



Co-funded by  
the European Union



Ministry of the Environment  
of the Czech Republic



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



# Сучасні дослідження раритетного біорізноманіття в Україні

Modern studies of rare biodiversity in Ukraine



Київ – Чернівці, 2025

Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України  
Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України  
ГО «Українська природоохоронна група» (UNCG)

# **Сучасні дослідження раритетного біорізноманіття в Україні**

Київ – Чернівці  
Видавництво «Друк Арт»  
2025

*Рекомендовано до друку вченою радою  
Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України,  
протокол № 7 від 26 серпня 2025 року*

**Рецензенти:** д. б. н., професор **В. В. Буджак**, провідний науковий співробітник відділу фітоєкології ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»; к. б. н. **І. В. Скільський**, завідувач науково-дослідного експозиційного відділу природи краю Чернівецького обласного краєзнавчого музею.

**Редакційна колегія:** к. б. н. **М. Д. Бурлака**, Masaryk University, Moravian Museum (Brno, Czech Republic); **О. В. Василіук**, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Біосферний заповідник «Асканія-Нова» імені Ф. Е. Фальц-Фейна; к. б. н. **В. В. Кавурка**, к. б. н. **Ю. К. Куцоконь**, д-р філос. **О. Ю. Марущак**, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України; к. б. н. **В. М. Грищенко**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка; **О. І. Бронсков**, Національний природний парк «Тузлівські лимани»; к. б. н. **М. Ю. Русін**, Київський зоологічний парк загальнодержавного значення; к. б. н. **М. О. Зикова**, к. б. н. **С. С. Садогурська**, Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України.

**Сучасні дослідження раритетного біорізноманіття в Україні.** – Київ ; Чернівці :  
С89 Друк Арт, 2025. – 544 с. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 44).

ISBN 978-617-8501-31-0

До збірника включено 98 наукових статей, підготовлених 142 фахівцями високого професійного рівня різної спеціалізації: ботаніків, зоологів, мікологів. Наведені відомості про знахідки рідкісних видів біоти України переважно в період 2000-2024 років – сумарно це 6609 реєстрацій тварин, 4649 реєстрацій рослин, 116 випадків виявлення грибів і грибоподібних організмів, які перебувають під охороною на національному, міжнародному або регіональному рівні.

Для ботаніків, зоологів, мікологів, природоохоронців, працівників установ природно-заповідного фонду.

**УДК 591.9+502.7**

**Modern studies of rare biodiversity in Ukraine.** – Kyiv ; Chernivtsi : Druk Art, 2025. – 544 p.  
(Series: «Conservation Biology in Ukraine». Iss. 44).

Видано в рамках проєкту Збереження Природної Спащини для LIFE в Україні (LIFE23-PRE-CZ-ConNaturLIFE Ukraine), що співфінансується Європейською Унією та Міністерством довкілля Чеської Республіки.

# Зміст

<b>Передмова</b> .....	8
Андрющенко Ю. О., Костюшин В. А. Знахідки видів птахів, занесених у Червону книгу України та Резолюцію 6 Бернської конвенції, в 30-км зоні Хмельницької атомної станції .....	10
Бабійчук О. В. Знахідки рідкісних видів рослин і тварин на території Волинської області. ....	15
Баранський О. Р. Знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України, на території Українського Полісся у 2020–2022 роках .....	17
Башта А.-Т. В. Рукокрилі (Chiroptera) деяких національних природних парків Українських Карпат. ....	22
Бенгус Ю. В., Жебіна Т. В. Знахідки тварин з Червоної книги України та резолюції 6 Бернської конвенції на території Харківської, Полтавської, Закарпатської, Донецької, Львівської і Сумської областей та знахідки регіонально рідкісних тварин Харківської області .....	37
Беньківська О. Знахідки рідкісних видів флори і фауни на території України .....	42
Березовська В. Ю., Бурова О. В. Нові знахідки десмідіальної водорості <i>Vambusina borneri</i> (= <i>V. brebissonii</i> Kütz. ex Kütz.), виду з Червоної книги України .....	47
Бронсков О. І., Гайдаш О. М. Знахідки видів птахів, які занесені до Червоної книги України, в Південній Бессарабії в 2024 році .....	49
Бронскова О. М., Бронсков О. І. Знахідки видів рослин обласного рівня охорони в південно-західній частині Одеської області у 2022–2024 рр. ....	62
Бронскова О. М., Бронсков О. І. Реєстрації рослин з Червоної книги України в південно-західній частині Одеської області у 2024 році. ....	73
Бубела О. Ю. Знахідки рідкісних видів рослин на території Правобережної Наддніпрянщини .....	87
Бугай Л. В. Нові знахідки місцезростань рослин з Червоної книги України та видів, які підлягають особливій охороні на території Миколаївської області .....	91
Бушуєв С. Г., Чащин О. К. Знахідки осетрових риб у північно-західній частині Чорного моря у 2021 році .....	93
Вакал А. П., Литвиненко Ю. І. Рослини з Червоної книги України на території басейну річки Івотка у межах Сумської області. ....	96
Вакал А. П., Литвиненко Ю. І. Рослини з Червоної книги України на території долини річки Хорол у межах Сумської області. ....	99
Володимирець В. О., Зубкович І. В., Зубкович В. В. Знахідки видів флори та фауни з Червоної книги України на болотному масиві навколо озера Горіхове (Рівненська область) .....	101
Герасимчук Г. В., Безсмертна О. О., Доридор М. Ф., Лойко В. О., Шультгач Д. С. Знахідки рідкісних рослин, занесених до Червоної книги України, на території Ківерцівського НПП «Цуманська пуща» .....	104
Говорун О. В., Фірман Л. О. Тварини з Червоної книги України та ті, що підлягають особливій охороні на території Сумської області, в межах Гетьманського НПП і природного заповідника «Михайлівська цілина» (Сумська обл.) .....	109
Гребеншиков В. О. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України, в НПП «Черемоський» (Чернівецька область) і на прилеглих територіях у 2024 році. ....	111

Гребенщиков В. О., Пахарь У. В. Знахідки макроміцетів, занесених до Червоної книги України, в НПП «Черемоський» та на прилеглих територіях (Чернівецька обл.) у 2024 році . . . . .	112
Гребенщиков В. О., Савчук Т. В., Пахарь У. В. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України, в НПП «Черемоський» (Чернівецька область) і на прилеглих територіях у 2024 році. . . . .	113
Грищенко В. В. Представники роду <i>Xylocopa</i> , занесені до Червоної книги України, на ботаніко-географічній ділянці «Степи України» Національного ботанічного саду імені М. М. Гришка НАН України у 2024 році. . . . .	115
Грищенко В. М., Яблоновська-Грищенко Є. Д. Знахідки рідкісних видів птахів у районі Канівського природного заповідника у 2023-2024 рр. . . . .	120
Грищенко В. М., Яблоновська-Грищенко Є. Д. Знахідки рідкісних видів птахів у центральній частині України у 2024 р. . . . .	124
Губарь Л. М., Крилов Я. І., Ткаченко І. В. Деякі відомості про знахідки рослин з Червоної книги України на території України . . . . .	127
Губарь Л. М., Ткаченко І. В. Нові знахідки рідкісних видів фауни України . . . . .	129
Давиденко І.В. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України, на території НПП «Голосіївський» у 2023-2024 рр. . . . .	130
Давидов Д. А., Давидова А. О. Знахідки видів судинних рослин з Червоної книги України на території Лівобережного Лісостепу в 2020-2023 рр. . . . .	132
Дацюк В. В., Прядко О. І. Знахідки рослин з Червоної книги України в НПП «Голосіївський». . . . .	138
Довганич Я. О., Довганич В. Я. Ссавці з Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції на території Карпатського біосферного заповідника (Закарпатська обл.) . . . . .	140
Дубровський Ю. В., Очеретний Д. Г. Види тварин Стеблівського водоймища та його узбережжя, що підлягають особливій охороні . . . . .	146
Дубровський Ю. В., Тесленко І. К. Знахідки гідробіонтів, що підлягають особливій охороні, у заплаві Середнього Дніпра та його приток. . . . .	148
Дядічева О. А. Знахідки птахів з Червоної книги України у Приазовському національному природному парку та на прилеглих територіях у весняний період 2021 року . . . . .	150
Єгоров В. В. Знахідки рідкісних видів птахів на території Харківської області. . . . .	155
Іванович Я. І. Знахідки рідкісних видів флори та фауни з території Чернівецької, Вінницької, Закарпатської областей та міста Києва . . . . .	157
Ільмінська Л. О. Знахідки рідкісних видів тварин і грибів на території Правобережної Наддніпрянщини . . . . .	159
Кваковська І. М. Знахідки рідкісних видів флори в межах Ужанського національного природного парку і на прилеглих територіях . . . . .	173
Клетьонкін В. Г. Тварини, включені до Резолюції 6 Бернської конвенції на території НПП «Кременецькі гори» та в його околицях (Тернопільська обл., Україна) . . . . .	175
Коваленко Ю. О. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції, у Вінницькій та Черкаській областях під час осінньої міграції 2024 року . . . . .	178
Коваленко Ю. О., Причепя М. В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції, в Київській області у весняно-літній період 2024 року . . . . .	181

Коваль Н. П., Шеверя В. В. Знахідки рідкісних видів тварин на території Ужанського національного природного парку .....	183
Козир М. С. Знахідки рідкісних видів флори і фауни на території зеленої зони та природно-заповідного фонду м. Київ .....	190
Козир М. С. Знахідки рідкісних видів флори та фауни на території північно-східної частини України .....	193
Козир М. С., Поліщук О.В. Знахідки рідкісних видів флори і фауни на території НПП «Подільські Товтри» та прилеглих ділянках поблизу с. Стара Ушиця .....	195
Козурак А. В., Антосяк Т. М., Волощук М. І. Знахідки рідкісних видів флори на території Карпатського біосферного заповідника та прилеглих ділянках .....	216
Конякін С. М., Чурілов А. М., Чиж О. В. Знахідки раритетних видів рослин на території Київської та Черкаської областей .....	219
Коцержинська І. М. Знахідки представників герпетофауни з Червоної книги України та Бернської конвенції в Закарпатській області у 2024 році .....	228
Кратасюк Н. В. Знахідки рідкісних видів рослин на території Національного природного парку «Мале Полісся» та в його околицях у 2024 році .....	231
Луганська В. О. Знахідки рідкісних видів птахів на штучних водоймах Харківської області .....	234
Мельник В. І., Солоненченко Ю. В., Діденко С. Я. Рослини з Червоної книги України в Одеській та Миколаївській областях .....	236
Мерзлікін І. Р. Знахідки тварин з різними статусами охорони у природному заповіднику «Михайлівська цілина» та його околицях (Сумська обл.) у 2024 р. ....	239
Микитинець Г. І., Смірнов Н. А. Реєстрації рідкісних видів тварин у НПП «Хотинський» і на суміжних територіях у травні 2024 року .....	241
Некрасова О. Д., Марущак О. Ю., Шорохов О. С., Шевчук В. О., Дубина Н. А., Зіньковський А. В., Живора Г. О., Януль В. В., Болотов М. Б., Жорж Ж.-І. Реєстрації тварин, занесених до Червоної книги України, виявлених протягом 2024 року .....	244
Новгородський А. А. Знахідки рідкісних тварин у Харківському районі Харківської області .....	248
Пархоменко В.В. Матеріали до фауни заповідника «Михайлівська цілина» (за дослідженнями 2003–2008 рр.) .....	251
Пархоменко В.В. Матеріали до фауни національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та його околиць (за дослідженнями 2004–2009 рр.) .....	257
Пархоменко В.В. Матеріали до створення нових заповідних територій у Сумській області (Україна) .....	278
Пархоменко В.В. Матеріали до фауни деяких перспективних заповідних територій Харківської області .....	325
Пархоменко В.В. Матеріали до фауни парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Тростянецький» (окол. м. Тростянець, Сумська обл., Україна) .....	330
Пархоменко М. О. Доповнення до знахідок раритетних видів у Святошинсько-біличанському масиві Національного природного парку «Голосіївський» та сайту Смарагдової мережі «Долина річки Ірпін» Київської області .....	336

Плескач Л. Я., Березовська В. Ю. Знахідки рідкісних представників роду <i>Nitella</i> (Charophyta) на території Державного дендрологічного парку «Олександрія» НАН України . . . . .	340
Плужник А. В., Джаган В. В. Знахідки грибів з регіональних охоронних списків у межах Національного природного парку «Холодний Яр» (Черкаська обл.) і на прилеглих територіях . . . . .	342
Подобайло А. В., Казанник В. В., Миленко Н. М., Проценко Ю. В. Знахідки видів тварин, які занесені до Червоної книги України, у межах національного природного парку «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077, і на прилеглих територіях (Полтавська область) у 2024 році . . . . .	345
Покинъчерета В. В. Знахідки земноводних і плазунів, занесених до Червоної книги України, на території Карпатського біосферного заповідника . . . . .	349
Попова О. М. Знахідки макроміцетів з Червоної книги України на теренах національного природного парку «Тузлівські лимани» . . . . .	356
Попова О. М., Ткаченко Ф. П., Рогозін С. Ю. Раритетні види рослин урочища «Ранжева балка» (Одеська область, Україна) . . . . .	358
Причепка М. В., Коваленко Ю. О. Реєстрації птахів, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції в басейні річки Ірпінь (Київська і Житомирська області) у 2024 році . . . . .	360
Причепка М. В., Пришляк С. П. Реєстрації тварин, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції на Київському та Канівському водосховищах (Київська і Черкаська області) у 2024 році . . . . .	371
Пророчок Н. Ф., Слободян Р. М. Знахідки видів тварин з Червоної книги України у природному заповіднику «Медобори» та найближчих околицях . . . . .	377
Проць М. Д. Рідкісні гніздові види птахів Карпатського біосферного заповідника . . . . .	379
Роман Є. Г. Щодо присутності пелікана рожевого у південній частині Правобережжя Херсонської області . . . . .	383
Рудік М. В., Герасимчук Г. В., Лойко В. О., Шульгач Д. С. Знахідки рідкісних видів тварин, занесених до Червоної книги України, на території Ківерцівського НПП «Цуманська пуща» (Волинська обл.) . . . . .	385
Світлична Д. С. Знахідки рідкісних видів рослин в Основ'янському районі м. Харкова . . . . .	387
Скляр О.Ю. Окремі знахідки раритетної фауни та флори у зоні розташування Гетьманського національного природного парку (Сумська обл.) . . . . .	388
Скобель Н. О., Мойсієнко І. І. Знахідки видів флори та фауни, що охороняються, на старих цвинтарях правобережного злакового степу у 2023-2024 роках . . . . .	391
Слободян Р. М., Пророчок Н. Ф. Знахідки рідкісних видів тварин у природному заповіднику «Медобори» та найближчих околицях . . . . .	393
Сурядна Н. М. Земноводні Запорізької області, рекомендовані до переліку видів, що підлягають регіональній охороні . . . . .	403
Сурядна Н. М., Муленко М. А. Знахідки плазунів з Червоної книги України на території Національного заповідника «Хортиця» . . . . .	405
Тимошенко В. А. Тварини з Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Харківської області, в межах НПП «Гомільшанські ліси» (Харківська обл.) та біля (неподалік) Національного парку . . . . .	406

Ткаченко Ф. П., Попова О. М. Рідкісні види макроміцетів з території Одеської області. . . . .	409
Туразіані Г. Д., Гончаров Г. Л. Знахідки <i>Leuciscus aspius</i> (Linnaeus, 1758) на північному сході України. . . . .	411
Філатов М. О., Маркова Т. Ю., Філатова О. В. Знахідки рідкісних видів комах, занесених до Червоного списку Полтавської області . . . . .	418
Філатов М. О., Маркова Т. Ю., Філатова О. В. Знахідки рідкісних видів комах, занесених до Червоної книги України, на території типового агроландшафту Кременчуцького району Полтавської області . . . . .	420
Філатов М. О., Маркова Т. Ю., Філатова О. В. Знахідки рідкісних на Полтавщині видів комах, виключених із Червоної книги України у 2021 р. . . . .	423
Філатова О. В., Надточій Г. С., Вовк О. Г. Знахідки регіонально рідкісних видів рослин у лісостеповій зоні Харківської області . . . . .	424
Філатова О. В., Надточій Г. С., Вовк О. Г. Знахідки регіонально рідкісних видів рослин у степовій зоні Харківської області. . . . .	468
Шамрай О. В. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України та списку регіонально рідкісних видів Черкаської області, та тварин, занесених до Червоної книги України, на території південної частини Черкаського бору . . . . .	496
Шевченко І. В. Водні безхребетні пониззя Дніпра, занесені до Червоної книги України (знахідки 2012-2019 рр.) . . . . .	498
Шевченко М. В. Нові знахідки гриба <i>Hericium erinaceus</i> в Україні . . . . .	501
Шиндер О. І., Неграш Ю. М. Знахідки рідкісних ксерофітних видів флори на території Правобережного Лісостепу України . . . . .	502
Шупова Т. В. Знахідки рідкісних видів наземних хребетних на території Центральної України . . . . .	506
Чорна Г. А., Мамчур Т. В., Коструба Т. М. Знахідки рідкісних видів флори на території Уманського району Черкаської області. . . . .	510
Юзик Д. І. Рідкісні види птахів і земноводних на території НПП «Черемоський» . . . . .	511
Яніш Є. Ю., Фоменко С. В. Знахідки рідкісних видів рослин і тварин у 2024 році . . . . .	513
Franchuk M. V., Cherepanyn R. M. GPS-locations of Eurasian lynx ( <i>Lynx lynx</i> ) vital activity traces in the Nature Reserve «Rivnenskyi» – Karasyn scientific-research department within the Somyne massif in 2023 . . . . .	516
Marushchak O., Drebet M., Mykytiuk T., Myktynets G., Ploshchanskyi P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašín M. New records of herpetofauna species listed in the Red Data Book of Ukraine in the middle part of Podnister`ia . . . . .	520
<b>Алфавітний покажчик латинських назв видів . . . . .</b>	<b>528</b>
<b>Покажчик установ природно-заповідного фонду. . . . .</b>	<b>540</b>



## ПЕРЕДМОВА

Знання про поширення рідкісних видів живих організмів – це основа всіх практичних рішень у природоохоронній сфері. Без актуальних, точних і доступних даних неможливо ні ефективно планувати охоронні заходи, ні створювати нові заповідні території, ні управляти вже наявними. Тим більше – відновлювати природу, зруйновану війною. Також ці дані є важливими під час проведення лісовпорядкування, екологічної оцінки впливу на довкілля (ОВД) та інших процедур, у ході яких приймаються рішення з потенційним впливом на біорізноманіття. Саме наявність повної, локалізованої та верифікованої інформації про присутність видів у природі дозволяє адекватно враховувати потреби охорони біоти при ухваленні таких рішень.

Попри важливість цих даних, універсального механізму їхнього збирання, зберігання та оприлюднення в Україні досі не існує. Систематизовані публікації первинних даних залишаються єдиною надійною формою, що дозволяє зробити цю інформацію доступною, максимально повною, а також зберігати авторство даних.

Збірник, який ви тримаєте в руках, покликаний сприяти цьому процесу. Опубліковані у ньому матеріали передусім включають таблиці знахідок видів, що мають чітку вказівку географічних координат, дати виявлення та авторства. До публікацій включені відомості про знахідки видів, які охороняються Червоною книгою України, регіональними охоронними списками окремих областей, а також Бернською конвенцією (передусім – Резолюцією 6 конвенції). Переліки Червоної книги України та списки Бернської конвенції взаємодоповнюють одне одного. Частина видів із ЧКУ потенційно може бути включена до міжнародних списків, і навпаки. Відомості саме про ці види важливі для прийняття багатьох рішень (стаття 11 Закону України «Про Червону книгу України»), охорони цих видів, створення та моніторингу стану природно-заповідного фонду і Смарагдової мережі (створюється винятково для збереження видів Резолюції 6 Бернської конвенції та типів природних оселищ, які охороняються).

Практична охорона природи залежить від постійного оновлення інформації про стан та чисельність популяцій видів, які охороняються. За міжнародними вимогами ці дані мають оновлюватися

щонайменше раз на п'ять років. Підтримання такої системи моніторингу неможливе без широкого залучення польових даних від фахівців. Оновлення потребують і національні охоронні списки. Чергова редакція Червоної книги України повинна публікуватися кожні 10 років. У процесі її перегляду враховуються нові дані про поширення видів, уточнюються потреби охорони, до переліку додаються нові види або вилучаються ті, що вже не потребують особливого захисту. Стабільність цього процесу має базуватися на постійному зборі та узагальненні даних про поширення рідкісних видів, а також на належному популяційному моніторингу, який, на жаль, наразі на національному рівні відсутній.

У 2021 році Міндовкілля затвердило оновлений список видів Червоної книги України (<https://bit.ly/3eGcgmu>), і для значної частини із включених видів до цього часу були відсутні публікації про місця їх виявлення в природі. Це зумовлює потребу в збиранні таких даних уже після офіційного затвердження переліку.

Окремою категорією є регіонально рідкісні види, охорона яких регулюється на рівні областей відповідно до рішень обласних рад. Але ця система наразі майже не функціонує – зокрема, через законодавчі прогалини й відсутність достатніх відомостей про реальний стан популяцій таких видів у природі.

У свою чергу, велика кількість відомостей про рідкісні види насправді вже існує – ці дані були зібрані співробітниками наукових і природоохоронних установ у рамках інших досліджень, переважно не спрямованих безпосередньо на картування видів. Часто ці дані не публікуються, бо не вписуються у формат звичних наукових та педагогічних робіт, і через це залишаються недоступними для широкого кола фахівців та часто втрачаються.

Саме тому ще у 2008 році, напередодні підготовки третього видання Червоної книги України, за ініціативи Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України було започатковано серію збірників під загальною назвою «Знахідки тварин Червоної книги України». Унікальність цього формату полягала у фіксації фактів виявлення видів у вигляді таблиць із зазначенням координат. Це дозволило систематизувати польові дані й зробити їх максимально корисними для подальшого використання.

У 2018 році, з огляду на потребу оновлення Червоної книги, традицію підготовки збірників було відновлено. Поточний випуск є вже дев'ятим томом.

У цьому випуску зібрано 98 публікацій, підготовлених 142 авторами – фахівцями з біології з різних наукових та освітніх установ країни. Сумарно вони охоплюють 6609 знахідок тварин, 4649 знахідок рослин, а також 116 випадків виявлення грибів і грибоподібних організмів, які перебувають під охороною на національному, міжнародному або регіональному рівні. Хронологічно дані охоплюють переважно період із 2000 по 2024 рік із поодинокими згадками старіших знахідок.

Систематика назв рослин погоджена із довідником *Vascular Plants of Ukraine* (Ed. S. L. Mosyakin). У списках подано як чинні види з Червоної книги України, так і ті, що були виключені у 2021 році, а також регіонально рідкісні таксони, види з Міжнародного червоного списку (IUCN) і Резолюції 6 Бернської конвенції. З географічної точки зору найбільше даних отримано з територій Харківської, Сумської та Закарпатської областей.

Редколегія дякує Віктору Пархоменку за допомогу у впорядкуванні географічних координат у збірці.

Андрющенко Юрій Олексійович,  
Костюшин Василь Анатолійович  
Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України  
v.kostiushyn@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ У ЧЕРВОНУ КНИГУ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЮ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, В 30-КМ ЗОНІ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АТОМНОЇ СТАНЦІЇ

Дані було зібрано під час двох польових виїздів у 30-км зону Хмельницької атомної станції в липні та вересні 2024 р. Частина території дослідження розташована в межах Хмельницької області, інша – в Рівненській області. Польові роботи виконувалися з використанням автомобільного транспорту.

Вид	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
	широта	довгота				
<i>Alcedo atthis</i>	50,3155	26,5625	100	2024-07-24	1	Андрющенко Ю.О., Костюшин В.А.
- // -	50,3037	26,5444	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,3143	26,7641	- // -	2024-07-26	1	- // -
- // -	50,3235	26,7730	- // -	2024-07-26	1	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	50,4845	26,7640	- // -	2024-09-25	2	- // -
- // -	50,1682	26,5840	- // -	2024-09-27	1	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	50,3397	26,6238	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,3330	26,6291	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,3360	26,6292	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,3360	26,6292	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,3360	26,6291	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,3360	26,6291	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,2452	26,6653	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,2342	26,6763	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,1828	26,7465	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,1660	26,7651	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,1660	26,7651	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,1660	26,7651	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,1744	26,6311	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,1768	26,6150	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,1768	26,6150	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,1704	26,6003	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,2098	26,4753	- // -	2024-07-25	4	- // -
- // -	50,2098	26,4753	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,2098	26,4753	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,2098	26,4753	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,2098	26,4753	- // -	2024-07-25	1	- // -

Вид	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
	широта	довгота				
-// -	50,2098	26,4753	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,2098	26,4753	-// -	2024-07-25	3	-// -
-// -	50,2300	26,4630	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,2571	26,4347	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,3088	26,4794	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,3235	26,7730	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,2796	26,8076	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1543	26,8083	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,1555	26,8232	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,1555	26,8232	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1282	26,8531	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1059	26,9232	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1616	26,8746	-// -	2024-07-27	9	-// -
-// -	50,1762	26,8781	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1762	26,8781	-// -	2024-07-27	3	-// -
-// -	50,1762	26,8781	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,2562	26,8947	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,2562	26,8947	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,3101	26,4889	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,3086	26,4376	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,2960	26,3435	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,2960	26,3435	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,2960	26,3435	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,3023	26,2807	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3023	26,2807	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	30,3216	26,1994	-// -	2024-07-28	25	-// -
-// -	50,3511	26,2282	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3256	26,6092	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3779	26,6770	-// -	2024-07-29	5	-// -
-// -	50,4172	26,6982	-// -	2024-07-29	3	-// -
-// -	50,3852	26,6051	-// -	2024-07-29	4	-// -
-// -	50,3453	26,5611	-// -	2024-09-25		-// -
-// -	50,4141	26,5455	-// -	2024-09-25	3	-// -
-// -	50,4787	26,7981	-// -	2024-09-25	3	-// -
<i>Ciconia nigra</i>	50,2915	26,6054	-// -	2024-07-26	2	-// -
-// -	50,3023	26,2807	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3909	26,3250	-// -	2024-07-28	1	-// -
<i>Circaetus gallicus</i>	50,2893	26,6211	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,2892	26,6424	-// -	2024-09-27	1	-// -
<i>Circus aeruginosus</i>	50,3123	26,6605	-// -	2024-07-24	1	-// -
-// -	50,3312	26,5378	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,2452	26,6653	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,1744	26,6311	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,1768	26,6150	-// -	2024-07-25	1	-// -

Вид	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
	широта	довгота				
-// -	50,3064	26,6828	-// -	2024-07-26	2	-// -
-// -	50,3062	26,7014	-// -	2024-07-26	2	-// -
-// -	50,2915	26,6054	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,3235	26,7730	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,3032	26,7921	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,1616	26,8746	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,2106	26,9033	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,3086	26,4376	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,2960	26,3435	-// -	2024-07-28	3	-// -
-// -	50,3511	26,2282	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3256	26,6092	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,2890	26,5572	-// -	2024-09-24	1	-// -
-// -	50,2707	26,6022	-// -	2024-09-27	1	-// -
-// -	50,1276	26,6812	-// -	2024-09-27	1	-// -
-// -	50,0994	26,7252	-// -	2024-09-27	1	-// -
<i>Columba oenas</i>	50,3724	26,5285	-// -	2024-09-24	15	-// -
<i>Dryocopus martius</i>	50,3032	26,7921	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,2607	26,6798	-// -	2024-07-29	1	-// -
<i>Egretta alba</i>	50,2452	26,6653	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,1744	26,6311	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,2719	26,6108	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,2803	26,6112	-// -	2024-07-26	2	-// -
-// -	50,2840	26,6114	-// -	2024-07-26	35	-// -
-// -	50,3101	26,4889	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,3909	26,3250	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,2794	26,6193	-// -	2024-07-29	1	-// -
-// -	50,3028	26,5452	-// -	2024-09-24	35	-// -
-// -	50,2890	26,5572	-// -	2024-09-24	2	-// -
-// -	50,3724	26,5285	-// -	2024-09-24	18	-// -
-// -	50,3424	26,5512	-// -	2024-09-25	1	-// -
-// -	50,4252	26,5422	-// -	2024-09-25	1	-// -
-// -	50,2890	26,6096	-// -	2024-09-27	4	-// -
-// -	50,2772	26,6113	-// -	2024-09-27	5	-// -
-// -	50,0865	26,6871	-// -	2024-09-27	5	-// -
-// -	50,0635	26,6908	-// -	2024-09-27	3	-// -
-// -	50,0874	26,6537	-// -	2024-09-27	6	-// -
<i>Ficedula albicollis</i>	50,2708	26,5832	-// -	2024-07-28	1	-// -
<i>Grus grus</i>	50,3724	26,5285	-// -	2024-09-24	2	-// -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	50,2953	26,5503	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,2708	26,5832	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,2788	26,6647	-// -	2024-07-29	1	-// -
<i>Ixobrychus minutus</i>	50,3037	26,5444	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,2719	26,6108	-// -	2024-07-26	1	-// -
<i>Lanius collurio</i>	50,3155	26,5625	-// -	2024-07-24	2	-// -

Вид	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
	широта	довгота				
-// -	50,3139	26,6686	-// -	2024-07-24	2	-// -
-// -	50,2603	26,5569	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,2275	26,5976	-// -	2024-07-25	4	-// -
-// -	50,2452	26,6653	-// -	2024-07-25	5	-// -
-// -	50,2302	26,6726	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,1660	26,7651	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,1768	26,6150	-// -	2024-07-25	1	-// -
-// -	50,1704	26,6003	-// -	2024-07-25	2	-// -
-// -	50,3064	26,6828	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,3062	26,7014	-// -	2024-07-26	3	-// -
-// -	50,2803	26,6112	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,2915	26,6054	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,2988	26,6761	-// -	2024-07-26	2	-// -
-// -	50,3235	26,7730	-// -	2024-07-26	2	-// -
-// -	50,3260	26,7925	-// -	2024-07-26	3	-// -
-// -	50,2232	26,7901	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1555	26,8232	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,1616	26,8746	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,1762	26,8781	-// -	2024-07-27	3	-// -
-// -	50,2106	26,9033	-// -	2024-07-27	2	-// -
-// -	50,2106	26,9033	-// -	2024-07-27	3	-// -
-// -	50,2562	26,8947	-// -	2024-07-27	1	-// -
-// -	50,2708	26,5832	-// -	2024-07-28	3	-// -
-// -	50,3086	26,4376	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,2960	26,3435	-// -	2024-07-28	5	-// -
-// -	50,3023	26,2807	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3511	26,2282	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,3511	26,2282	-// -	2024-07-28	6	-// -
-// -	50,3511	26,2282	-// -	2024-07-28	3	-// -
-// -	50,3402	26,5763	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3256	26,6092	-// -	2024-07-28	5	-// -
<i>Lanius excubitor</i>	50,2106	26,9033	-// -	2024-07-27	3	-// -
-// -	50,2960	26,3435	-// -	2024-07-28	1	-// -
-// -	50,3256	26,6092	-// -	2024-07-28	2	-// -
-// -	50,3893	26,5264	-// -	2024-09-24	1	-// -
-// -	50,4845	26,7640	-// -	2024-09-25	1	-// -
-// -	50,1290	26,6804	-// -	2024-09-27	1	-// -
-// -	50,0994	26,7252	-// -	2024-09-27	1	-// -
<i>Lullula arborea</i>	50,3590	26,5481	-// -	2024-09-25	8	-// -
<i>Milvus migrans</i>	50,2915	26,6054	-// -	2024-07-26	1	-// -
<i>Pernis apivorus</i>	50,2893	26,6211	-// -	2024-07-26	1	-// -
-// -	50,2840	26,6114	-// -	2024-07-26	1	-// -
<i>Sterna albifrons</i>	50,3155	26,6617	-// -	2024-07-24	4	-// -
-// -	50,3139	26,6686	-// -	2024-07-24	1	-// -

Вид	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
	широта	довгота				
- // -	50,2953	26,5503	- // -	2024-07-25	2	- // -
- // -	50,3064	26,6828	- // -	2024-07-26	2	- // -
- // -	50,2840	26,6114	- // -	2024-07-26	1	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	50,3155	26,5625	- // -	2024-07-24	4	- // -
- // -	50,3151	26,6652	- // -	2024-07-24	3	- // -
- // -	50,2953	26,5503	- // -	2024-07-25	1	- // -
- // -	50,3064	26,6828	- // -	2024-07-26	3	- // -
- // -	50,2840	26,6114	- // -	2024-07-26	23	- // -
- // -	50,2915	26,6054	- // -	2024-07-26	40	- // -
- // -	50,3235	26,7730	- // -	2024-07-26	2	- // -
- // -	50,3221	26,8179	- // -	2024-07-27	2	- // -

Бабійчук Оксана Василівна  
КЗПО «Нововолинський ЦПО»  
oksanababiich@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН НА ТЕРИТОРІЇ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Ця публікація містить короткі відомості про знахідки видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та переліку регіонально рідкісних видів судинних рослин Волинської області. Дані збиралися про-

тягом 2024 року, здійснювалася фотофіксація, для визначення координат використовувався телефон Samsung Galaxy S22 Ultra з вбудованим GPS-модулем, онлайн-сервіс [www.google.com.ua/maps/](http://www.google.com.ua/maps/). Більша частина даних публікується вперше.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Isoëtes lacustris</i>	Оз. Святе	51.66994	24.25942	10	2024-07-24	15	м. кв	Бабійчук О.В.
- // -	- // -	51.66737	24.25900	10	2024-07-24	10	м. кв	- // -
<i>Crocus heuffelianus</i>	с. Морозовичі	50.70800	24.14900	10	2024-03-25			- // -
<i>Allium ursinum</i>	Широколистяний ліс	50.90527	24.82238	100	2024-05-06		багаточисленна популяція	- // -
<i>Allium vineale</i>	узбіччя	51.67180	24.28098	10	2024-07-23	15	особин	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Заплава р. Луга	50.80700	24.34300	10	2024-06-23	8	особин	- // -
- // -	Озеро Тур	51.67400	24.29400	10	2024-07-23	50	особин	- // -
<i>Nymphaea candida</i>	- // -	51.67000	24.29374	20	2024-07-23		багаточисленна популяція	- // -
<i>Eryngium planum</i>	луки	50.65029	24.13135	20	2024-05-06	50	особин	- // -
- // -	- // -	50.76494	24.20929	20	2024-12-05			- // -
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Оз. Тур	51.66600	24.28400	10	2024-07-23			- // -
<i>Vicia tenuifolia</i>	сад	50.76232	24.16141	10	2024-08-15			- // -
<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i>	узбіччя	51.67169	24.28168	10	2024-07-23			- // -
- // -	Берег озера	51.66751	24.28931	10	2024-07-23			- // -
<i>Primula elatior</i>	луки	50.65029	24.13135	20	2024-05-06	20	особин	- // -
<i>Anemone sylvestris</i>	луки	50.76494	24.20929	20	2024-12-05	12	м. кв	- // -
<i>Anax imperator</i>	Оз. Святе	51.67031	24.25990	20	2024-08-01	2		- // -
- // -	Оз. Довге	51.65795	24.26115	10	2024-08-02	2		- // -
<i>Casmerodius albus</i>	Заплава р. Луга.	50.80394	24.25900	20	2024-07-07	1	в польоті	- // -
- // -	Оз. Тур	51.66600	24.28200	20	2024-07-24	1	в польоті	- // -
- // -	- // -	51.66741	24.28962	20	2024-08-01	2	в польоті	- // -
- // -	- // -	51.66753	24.28917	20	2024-08-03	1	в польоті	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	Оз. Довге	51.65634	24.25763	50	2024-08-02	2	харчувалися	- // -
- // -	Оз. Святе	51.66542	24.25652	10	2024-08-01	1	харчувався	- // -
- // -	р. Зах. Буг	50.64931	24.13004	20	2024-05-06	3	харчувалися	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	с. Ласків	50.78182	24.22953	20	2024-07-07	1	в польоті ♂	- // -
- // -	Оз. Тур	51.66600	24.28200	10	2024-07-24	1	в польоті ♂	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	- // -	51.66600	24.28200	10	2024-07-28	2	juv.+ ad.	- // -
- // -	Оз. Довге	51.65634	24.25763	50	2024-08-02	2	харчувалися	- // -
- // -	Оз. Тур	51.66741	24.28962	10	2024-08-01	2		- // -
<i>Grus grus</i>	м. Нововолинськ	50.72737	24.17749	10	2024-09-21	126	міграція на Пд.	- // -
- // -	с. Верхнів	50.76200	24.16100	10	2024-09-21	60	міграція на Пд.-Зх.	- // -
- // -	- // -	50.76200	24.16100	10	2024-09-21	60	міграція на Пд.-Зх.	- // -
<i>Chlidonias hybrida</i>	Оз. Тур	51.66600	24.28200	20	2024-07-24	1	в польоті	- // -
- // -	- // -	51.66753	24.28917	20	2024-08-03	2		- // -
<i>Sterna hirundo</i>	- // -	51.66600	24.28200	10	2024-07-28	5	харчувалися	- // -
- // -	- // -	51.66753	24.28917	10	2024-08-03	3		- // -
<i>Tringa glareola</i>	Оз. Святе	51.66908	24.25105	10	2024-08-01	2	харчувалися	- // -
<i>Lanius collurio</i>	Оз. Тур	51.66741	24.28962	20	2024-08-01	1		- // -
<i>Castor fiber</i>	р. Зах. Буг	50.64879	24.12834	20	2024-05-06		сліди	- // -
- // -	- // -	50.64289	24.13729	50	2024-05-06		нора	- // -
<i>Cricetus cricetus</i>	с. Верхнів	50.76200	24.16100	5	2024-07-06		нори	- // -

Баранський Олександр Ростиславович  
Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України, Київ  
abaransky@ukr.net

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ У 2020–2022 РОКАХ

Продовжуємо публікувати інформацію про знахідки рідкісних видів судинних рослин на території Українського Полісся. У попередній статті подано відомості про рослини, виявлені протягом 1996–2020 років [1]. У цьому зведенні наводимо інформацію про знахідки 15 видів у 83 локалітетах на території Волинського,

Житомирського, Київського, Чернігівського та Малеого Полісся протягом 2020–2022 років.

Усі зазначені локалітети підтверджені світлинами рослин, що завантажені до онлайн-проекту громадської науки iNaturalist ([https://www.inaturalist.org/observations/alexander\\_baransky](https://www.inaturalist.org/observations/alexander_baransky)).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<b>Amaryllidaceae</b>						
<i>Allium ursinum</i> L.	Волинська обл., Ковельський рн: пд. ок. с. Ловища	50.94322	25.77774	2021-04-23	спорадично	дубово-грабовий ліс
- // -	Житомирська обл., м. Житомир	50.24210	28.65506	2021-05-24	поодинокі	дубово-грабовий ліс на крутосхилах правого берега р. Тетерів
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Волинська обл., м. Володимир	50.85293	24.31818	2021-03-14	спорадично куртинами	у парку (втікач з культури)
- // -	- // -	50.85133	24.31687	2021-03-14	спорадично куртинами	у парку, в травостой (втікач з культури)
- // -	- // -	50.84022	24.33645	2021-03-15	спорадично куртинами	рудеральне угруповання біля залізниці
- // -	- // -	50.84839	24.33476	2021-04-24	спорадично куртинами	серед чагарників на периферії залізничної станції (втікач з культури)
- // -	- // -	50.83567	24.33483	2021-04-24	спорадично куртинами	долина р. Риловича (втікач з культури)
- // -	- // -	50.85007	24.31992	2022-03-09	спорадично куртинами	у парку, дичавіє
- // -	- // -	50.84931	24.32284	2022-03-09	часто куртинами	у старому саду, дичавіє розростаючись у великій кількості
- // -	- // -	50.86178	24.32778	2022-03-17	часто окремими особинами	дичавіє неподалік від місця культивування
- // -	- // -	50.86255	24.32907	2022-03-20	спорадично	дичавіє неподалік від місця культивування
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пн.-сх. ок. с. Свічів	50.88686	24.58849	2022-03-28	часто, велика популяція S=4800 м.кв.	вільхово-осиково-ліщиновий ліс у заплаві р. Турія

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: с. Заріччя	50.83923	24.31745	2022-03-29	куртина	рудеральне угруповання
- // -	Волинська обл., м. Володимир	50.82247	24.34224	2022-03-31	куртина	узбіччя вулиці, здичавіло
- // -	- // -	50.82283	24.34499	2022-03-31	спорадично куртинами	лісосмуга вздовж залізниці
- // -	- // -	50.83039	24.32572	2022-03-31	куртина	біля заплави р. Луга, серед чагарників.
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пд. ок. с. Володимирівка	50.82262	24.38314	2022-04-04	куртина	на узліссі широколистяного лісу
- // -	Волинська обл., пн. ок. м. Володимир	50.86610	24.34261	2022-04-09	зрідка куртинами	лісосмуга вздовж залізниці
- // -	Волинська обл., Ковельський рн: пд.-сх. ок. с. Ревушки	50.90135	24.58259	2022-04-23	куртини	серед заростей ліщини на місці вирубки дубово-грабового лісу
<b>Asparagaceae</b>						
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.	Київська обл., рн: Бучанський рн: смт Немішаєве	50.56011	30.08049	2021-05-01	зрідка куртинами	у травості на узбіччі дороги, поруч з кладовищем (втікач з культури)
- // -	Київська обл., рн: Бучанський рн: пн. ок. с. Діброва	50.53907	30.02171	2021-05-01	рідко	рудеральне угруповання біля канами
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: сх. ок. с. Верба	50.92674	24.35832	2022-04-28	зрідка	дичавіє серед чагарників старого сільського кладовища
<b>Ericaceae</b>						
<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Волинська обл., Камінь-Каширський рн: пн.-зх. ок. с. Нуйно	51.56472	24.84263	2020-09-10	спорадично куртинами	сфагново-журавлинове болото біля озера Мочулине
- // -	- // -	51.56462	24.84265	2020-09-10	спорадично куртинами	сфагново-журавлинове болото біля озера Мочулине
- // -	- // -	51.56480	24.84242	2020-09-10	спорадично куртинами	сфагново-журавлинове болото біля озера Мочулине
- // -	- // -	51.56381	24.84284	2020-09-10	спорадично куртинами	сфагново-журавлинове болото біля озера Мочулине
- // -	- // -	51.56423	24.84256	2020-09-11	спорадично куртинами	багново-журавлинове болото
- // -	- // -	51.56442	24.84249	2020-09-11	спорадично куртинами	багново-журавлинове болото
<i>Iris sibirica</i> L.	Київська обл., Вишгородський рн: пн.-сх. ок. с. Нівецьке	51.24307	29.83459	2020-08-29	окремі куртини	заплавний луг р. Уж
- // -	Київська обл., Броварський рн: пн. ок. с. Підлісся	50.58851	30.99486	2021-06-24	окремі куртини	на узліссі
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський рн: пн. ок. с. Мальованка	50.18515	27.30888	2022-07-09	куртина	на узліссі, заболочене зниження

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<b>Liliaceae</b>						
<i>Lilium martagon</i> L.	Київська обл., Бучанський рн: пн. ок. с. Плахтянка	50.53069	29.90615	2021-06-12	зрідка	дубовий ліс
	Київська обл., Броварський рн: НПП «Залісся»	50.75886	30.83584	2021-06-21	зрідка	дубовий ліс
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пд.-сх. ок. с. Нова Ушиця	50.86777	28.28269	2021-07-20	спорадично	дубовий ліс
- // -	- // -	50.86607	28.28139	2021-07-20	спорадично	дубовий ліс
- // -	Київ, Пуща-Водиця	50.52686	30.35335	2021-09-24	поодинокі	мішаний ліс
- // -	Волинська обл., пн.-сх. ок. м. Володимир	50.89055	24.36830	2022-04-30	спорадично	осиково-ліщиновий ліс
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський рн: пн.-зх. ок. с. Мальованка	50.20145	27.28839	2022-07-09	спорадично	дубовий ліс
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський рн: РЛП «Мальованка»	50.16338	27.41192	2022-07-11	спорадично	дубовий ліс
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський рн: РЛП Мальованка	50.16393	27.41447	2022-07-11	спорадично	дубовий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пн.-зх. ок. с. Ворчин	50.92348	24.23660	2022-07-21	спорадично	дубово-сосновий ліс
- // -	Київська обл., Бучанський рн: з-к Жуків Хутір	50.47861	30.08779	2022-08-10	спорадично	дубово-грабовий ліс
- // -	- // -	50.48213	30.07837	2022-08-10	спорадично	дубово-сосновий ліс
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пн.-зх. ок. с. Білорівичі	51.17474	27.97698	2022-08-19	спорадично	скельнодубово-рододендроновий ліс
<b>Lycopodiaceae</b>						
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Волинська обл., Камінь-Каширський рн: пн.-зх. ок. с. Нуйно	51.56477	24.84191	2020-09-11	зрідка	сосновий ліс, чорницевий
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пд.-сх. ок. с. Стара Гута	50.67047	27.83976	2021-07-21	зрідка	дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пн. ок. с. Верба	50.95808	24.34679	2022-03-19	рідко	дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пд.-зх. ок. с. Ліски	50.98598	24.26444	2022-04-12	велика куртина	вирубка лісу, рослини дуже пошкоджені механічно
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пд. ок. с. Ліски	50.98611	24.27594	2022-04-12	куртина	на межі вільхового і соснового лісу
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пд.-сх. ок. с. Дружба	51.17902	27.99787	2022-08-20	зрідка	дубово-сосновий ліс
<b>Orchidaceae</b>						
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Волинська обл., Володимирський рн: пд.-зх. ок. с. Охнівка	50.94841	24.31331	2020-07-19	зрідка	сфагновий берег озера
- // -	- // -	50.94817	24.31552	2020-07-19	зрідка	волога лука біля озера
- // -	Житомирська обл., Житомирський рн: пд. ок. с. Вирва	50.70466	29.43557	2021-07-07	поодинокі	лука

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: сх. ок. с. Острівок	50.84503	24.36405	2021-08-01	поодинокі	вологий берег кар'єру
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський рн: пн. ок. с. Мальованка	50.18545	27.30921	2022-07-09	зрідка	на узліссі, заболочене зниження
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	- // -	50.18533	27.30848	2022-07-09	поодинокі	на узліссі, заболочене зниження
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Grantz	Волинська обл., Ковельський рн: ок. залізничної станції Люблинець-Волинський	51.17755	51.17755	2020-07-25	зрідка	лісосмуга вздовж залізниці
- // -	Волинська обл., Ковельський рн: пд. ок. смт. Люблинець	51.17538	24.61842	2020-07-25	спорадично	сосновий ліс
- // -	- // -	51.17500	24.61837	2020-07-25	спорадично	сосновий ліс
- // -	- // -	51.17458	24.61907	2020-07-25	спорадично	сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Ковельський рн: між сс. Мокрець - Ягідне	51.02548	24.36626	2020-09-14	поодинокі	узбіччя дороги
- // -	Володимирський рн: пд.-зх. ок. с. Гайки	51.02009	24.28945	2020-09-14	поодинокі	у гаю біля дороги
- // -	Київська обл., Броварський рн: НПП «Залісся»	50.75887	30.83583	2021-06-21	понад 100 особин	дубовий ліс.
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пд.-сх. ок. с. Стара Гута	50.66828	27.82694	2021-07-21	зрідка	дубово-грабовий ліс
- // -	Волинська обл., Ковельський рн: сх. ок. с. Мосир	51.03026	24.10338	2021-07-27	зрідка	сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: с. Лютниче	50.85574	24.34058	2021-07-30	зрідка	у гаю серед чагарників
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський рн: зх. ок. с. Поляна	50.14646	27.31530	2022-07-08	зрідка	на узбіччі дороги, серед чагарників
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пн.-зх. ок. с. Білорівничі	51.16028	27.97572	2022-08-19	зрідка	серед чагарників
- // -	- // -	51.16410	27.97178	2022-08-21	зрідка	розріджений скельно-дубовий ліс
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Київська обл., Бучанський рн: пн. ок. с. Плахтянка	50.53007	29.90581	2021-06-12	спорадично	дубовий ліс
- // -	Київська обл., Броварський рн: НПП «Залісся»	50.75886	30.83584	2021-06-21	зрідка	дубовий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський рн: пн. ок. с. Верба	50.95821	24.34291	2022-03-19	зрідка	грабовий ліс
- // -	- // -	50.95823	24.34283	2022-03-19	зрідка	грабовий ліс
- // -	Житомирська обл., Коростенський рн: пд.-сх. ок. с. Дружба	51.17999	27.98841	2022-08-20	зрідка	скельно-дубовий ліс
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Київська обл., Бучанський рн: пн. ок. с. Плахтянка	50.53029	29.90471	2021-06-12	спорадично	дубовий ліс
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Житомирська обл., Коростенський рн: пд.-сх. ок. с. Нова Ущиця	50.86785	28.28279	2021-07-19	спорадично	дубовий ліс
- // -	- // -	50.86785	28.28251	2021-07-20	спорадично	дубовий ліс

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	- // -	50.86777	28.28269	2021-07-20	спорадично	дубовий ліс
- // -	- // -	50.86758	28.28226	2021-07-20	спорадично	дубовий ліс
<b>Poaceae</b>						
<i>Stipa borysthena</i> Klokov ex Prokudin	Київська обл., Броварський рн: НПП «Залісся»	50.74766	30.84188	2021-06-22	велика популяція площею декілька гектар	суходільна, піщана лука
- // -	- // -	50.69273	30.82530	2021-06-23	Площа популяції ~ 0.5 га	лука
<b>Ranunculaceae</b>						
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.-	Чернігівська обл., сх. ок. м. Остер	50.94373	30.90458	2021-09-01	куртина	сосновий ліс
- // -	Київська обл., Бучанський рн: пн. ок. с. Пісківка	50.70099	29.59930	2021-10-20	куртинами	сосновий ліс

### Використані джерела:

1. Баранський О. Р. Знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України, на території Українсько-го Полісся // Поширення раритетного біорізноманіття в Україні / Серія «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 38. – Київ; Чернівці, 2024. – С. 20-24.

Башта Андрій-Тарас Вікторович

Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів;

НПП «Сколівські Бескиди»,

<https://orcid.org/0000-0002-8134-5507>

[atbashta@gmail.com](mailto:atbashta@gmail.com)

## РУКОКРИЛІ (CHIROPTERA) ДЕЯКИХ НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ

У статті наведені спостереження кажанів у межах деяких національних природних парків Українських Карпат. У цій публікації ми наводимо результати досліджень у національних парках «Вишницький», «Гуцульщина», «Зачарований край», «Сколівські Бескиди», «Синьогора», Ужанський і Карпатський.

Основними методами досліджень було використання ультразвукових детекторів і вилов кажанів павутинними сітками. Обстеження місць існування: взимку – підземель природного та штучного походження, влітку – будівель.

Під час досліджень кажанів використані статичні ультразвукові детектори Batcorder (EcoObst GmbH) і Song Meter Mini Bat detector (Wildlife Acoustics). Отримані звукові сигнали кажанів опрацьовані з використанням програмного забезпечення Kaleidoscope Pro (Wildlife Acoustics) і batIdent і bcAnalyze (EcoObst GmbH). Це програмне забезпечення автоматично вимірює основні звукові параметри записаних ехолокаційних сигналів і обчислює значення ймовірності того, що сигнал походить від певного виду кажанів. Після автоматичного аналізу всі ехолокаційні сигнали верифіковані мануально для уникнення помилко-

вої видової ідентифікації (з використанням критеріїв про параметри ехолокаційних сигналів кажанів: Russo, Jones, 2003; Skiba, 2003; Hammer, Zahn, 2009; Barataud, 2015; Russ, 2021).

Вилови рукокрилих павутинними сітками проведені в літній період року, в національних парках «Синьогора», «Сколівські Бескиди», Чорногірському масиві. Павутинні сітки здебільшого були розташовані поблизу місць розміщення детекторів, в аналогічних біотопах, але на певній відстані від апаратів, для уникнення неточностей щодо показників активності кажанів. Видову ідентифікацію здійснювали за низкою морфологічних ознак (розміри та форма вух, крил і козелків, забарвлення черевної та спинної сторін), з використанням відповідних визначників (Волошин, Башта, 2001; Dietz, von Helversen, 2004 та ін.). В особин визначали стать і вік, знімали морфометричні проміри та відпускали.

Дослідження були частково реалізовані за фінансової підтримки Франкфуртського зоологічного товариства (FZS; Німеччина) в рамках проєктів «Кажани Карпат» (як частини великого проєкту «Збереження пралісів в Українських Карпатах» (2015–2016) і «Карпатські праліси» (2023).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ужанський НПП, печера Княгиня	48.99732	22.51199	2010-04-09	1 ос.	Башта, Коваль, 2012
- // -	Ужанський НПП, печера «Роллінгстоунз», с. Лубня	49.05128	22.71796	2011-03-17	5 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, печера Стінка	48.99732	22.51199	2011-03-08	1 ос.	- // -
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	НПП «Сколівські Бескиди», печери хр. Ключ	49.03858	23.56542	1998-12-01	2 ос.	Башта, 2000
- // -	- // -	49.03637	23.56531	1999-03-14	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Кам'янка	49.02293	23.57228	2003-07-19	2♂	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», р. Кам'янка, с. Дубина	49.05239	23.54064	2004-04-05	1♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Коростів, схил гори	48.99989	23.46872	2004-08-06	2♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Урич	49.19179	23.40814	2004-09-06	1♂	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стебник	48.14194	25.23294	2015-05-27/30	1 ос.	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	Ужанський НПП, печера «Роллінг стоунз»	49.05128	22.71796	2011-03-17	4 ос.	Башта, Ко- валь, 2012
- // -	Ужанський НПП, печера Велика	49.05113	22.72156	2011-03-18	2 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, печера Княгиня	48.99732	22.51199	2010-04-09	5 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, печера Стінка	48.99732	22.51199	2011-08-03	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Ужанський НПП, с. Княгиня, церква	48.97276	22.51458	2011-08-03	43 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Жорнава, будинок	48.97698	22.62821	2011-08-04	20 ос.	Башта, Ко- валь, 2012
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня, церква	49.03513	22.71916	2011-08-04	5 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, штольня, с. Загорб	49.00336	22.63929	2014-03-03	21 ос.	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ*, 1 ос.	- // -
<i>Myotis myotis</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.28863	25.16910	2016-06-01	2♂	Башта А.-Т.В.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стебник	48.13583	25.2525	2016-08-23/31	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	Карпатський НПП, база «Заросляк»	48.16451	24.53728	2001-07-08	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», печери хр. Ключ	49.03683	23.56289	1997-01	12 ос.	Башта, 2000
- // -	- // -	49.03858	23.56542	1998-01-12	11 ос.	- // -
- // -	- // -	49.03637	23.56531	1999-03-14	12 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, смерековий ліс, узлісся	49.03608	23.39432	2001-06-12	12 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Пліш- ка, край смерекового лісу	49.0065	23.32045	2002-08-10	1♀	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Джершень	48.97321	23.49756	2015-08-10/13	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.П.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Чудилів потік	49.05044	23.53185	2015-06-16/19	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Бучина	49.01705	23.51371	2016-05-20/24	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.06295	23.29695	2023-06-16/18	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», берег потoku Пограничний	49.04608	23.38689	2021-05-07	1♂	Башта А.-Т.
- // -	Ужанський НПП, печера «Роллінг стоунз»	49.05128	22.71796	2011-03-17	5 ос.	Башта, Ко- валь, 2012
- // -	Ужанський НПП, печера Велика	49.05113	22.72156	2011-03-18	15 ос.	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Ужанський НПП, печера Живанська Яма	48.96074	22.69707	2011-12-28	3 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Нова Стужиця	49.04258	22.58266	2011-08-24	1 ♀	Башта А.-Т.
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.05736	22.5861	2015-07-21/24	УЗ	- // -
- // -	НПП «Гуцульщина», ур. Мертве	48.33722	24.92972	2016-07-04/10	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Петричук Ю.
<i>Myotis myotis/blythii</i>	НПП «Зачарований край»	48.38583	23.12697	2016-02-19	1 ос.	Гіга С.
<i>Myotis bechsteini</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.28863	25.16910	2016-06-01	2 ♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стебник	48.14194	25.23294	2015-05-27/30	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стебник-2	48.15097	25.22888	2016-08-23/31	УЗ	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	Карпатський НПП, ур. Потоки	48.42317	24.56067	2015-06-23/26	УЗ	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, ур. Припір	48.175	24.57056	2016-09-12/19	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20472	24.58528	2016-08-24/ 09-02	УЗ	- // -
- // -	- // -	48.20583	24.58556	2016-08-16/22	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Підгірнянське л-во (кв. 1/13)	48.44992	23.08543	2015-05-23/27	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв. 5/32)	48.41883	23.16387	2015-05-28/ 06-01	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв. 11/32)	48.408	23.15892	2015-05-02/06	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.37699	23.07185	2021-07-11	1 ♂+1 ♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Підгірнянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край»	48.38095	23.25882	2023-08-05		Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Урич	49.19179	23.40814	2004-06-09	1 ♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Чудилів потік	49.05044	23.53185	2015-06-16/19	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Приндак В.П.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Селище	49.03499	23.15467	2015-07-06/09	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Мельничне	49.21253	23.34841	2015-07-15/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Росохацькі полонини	49.01678	23.26603	2015-05-05/08	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10361	23.49973	2015-07-31/ 07-31	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Зелемінь	49.00232	23.49821	2015-05-01/04	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Росохацькі полонини	49.02676	23.25338	2016-06-04/06	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», г. Парашка	49.02136	23.29216	2016-08-16/19	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.0465	22.57977	2015-08-31/ 09-04	УЗ	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	- // -	49.05736	22.5861	2015-07-21/24	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.01459	22.73252	2015-08-05/10	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.9474	22.50678	2015-06-08/11	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, біля с. Стричава	48.95241	22.47882	2015-07-13/26	УЗ	- // -
- // -	- // -	48.95204	22.47836	2016-07-05/09	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Жорнава	48.97767	22.62672	2016-07-18/22	УЗ	- // -
<i>Myotis emarginatus</i>	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 1/13)	48.44992	23.08543	2015-05-23/27	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Котубей А.
<i>Myotis nattereri</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Мертве	48.33722	24.92972	2016-07-04/10	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Гуцульщина», ур. Лебедин	48.36028	24.93944	2016-07-11/16	УЗ	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/ 10-04	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Лужки	48.19819	25.15781	2015-05-30/ 06-02	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, ур. Потоки	48.42317	24.56067	2015-06-23/26	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, ур. Припір	48.175	24.57056	2016-09-12/19	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, с. Микуличин	48.3925	24.60566	2016-05-31	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв. 11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», печери хр. Ключ	49.03858	23.56542	1998-01-12	2 ос.	Башта, 2000
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Коростів, мішаний ліс	49.03555	23.39441	2000-06-29	2 ос.	Башта, 2002
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», схили г. Кремінь	49.00637	23.32259	2004-07-06	1♂	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Зе- лемінь	49.00232	23.49821	2015-09-01/04	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	- // -	49.01459	22.73252	2015-08-05/10	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.05759	22.59089	2015-07-24/29	УЗ, 1 ос.	- // -
<i>Myotis mystacinus</i>	НПП «Вижницький», с. Черешенька	48.20464	25.28405	2023-08-06	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	4 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, смерековий ліс, узлісся	49.03608	23.39432	2001-12-06	2 ос.	Башта, 2002
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Плішка	49.00644	23.32123	2002-06-07	1♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.28863	25.16910	2016-08-06	1♀	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis brandtii</i>	- // -	48.30103	25.17612	2021-06-30	2♀	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Підгірнянське л-во (кв. 1/13)	48.44992	23.08543	2015-05-23/27	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.5/32)	48.41883	23.16387	2015-05-28/06-01	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-05-02/06	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», ур. Підгірнянське (кв. 5/46)	48.42605	23.09843	2015-05-15/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.37699	23.07185	2021-11-07	2♀	Башта А.-Т.
- // -	- // -	48.40758	23.03606	2021-08-13	1♀+1♂	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Підгірнянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край»	48.40221	23.09025	2023-07-08	2♂+1♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», окраїна старого мішаного лісу	49.05096	23.51863	2021-06-07	1♀	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.03532	22.7191	2009-07-17	1♂	Башта, Коваль, 2012
<i>Myotis alcaethoe</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Хоминське	48.28611	25.0975	2016-07-17/21	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Вижницький», с. Лекечі	48.11558	25.28405	2023-08-06	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.5/32)	48.41883	23.16387	2015-05-28/06-01	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Чудилів потік	49.05044	23.53185	2015-06-16/19	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Селище	49.03499	23.15467	2015-07-06/09	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10361	23.49973	2015-07-31/08-03	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Росохацькі полонини	49.01678	23.26603	2015-08-05/08	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Джершень	48.97321	23.49756	2015-08-10/13	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. ПідПарашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», г. Парашка	49.02136	23.29216	2016-08-16/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди»	49.00004	23.4754	2016-08-23/26	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, біля с. Стричави	48.95204	22.47836	2016-07-05/09	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Журнава	48.97767	22.62672	2016-07-18/22	УЗ	- // -
<i>Myotis daubentonii</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Лебедин	48.36028	24.93944	2016-07-11/16	УЗ, 1ос.	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Гуцульщина», ур. Хоминське	48.28611	25.0975	2016-07-17/21	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Гуцульщина», с. Вербоваць	48.35189	25.13048	2023-07-06	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Вижницький», р. Стебник	48.14373	25.26064	2015-07-31	1♂	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Солонець	48.18583	25.25167	2016-08-09/17	УЗ	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стебник	48.13583	25.2525	2016-08-23/31	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стіжок	48.15361	25.34139	2016-09-09/25	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, с. Микуличин	48.3925	24.60566	2016-05-31	1♂	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче	48.4525	24.565	2016-07-11/15	УЗ	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20472	24.58528	2016-08-24/ 09-02	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	УЗ	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 1/13)	48.44992	23.08543	2015-05-23/27	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край»	48.38898	23.13291	2015-08-13	4 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв. 11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», ур. Під- гірнянське (кв. 5/46)	48.42605	23.09843	2015-06-15/19	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.38095	23.25882	2023-05-08	2♀+2♂	Башта А.-Т.
- // -	- // -	48.38357	23.21647	2023-06-08	2♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», м. Сколе, став на березі р. Опір	49.02904	23.50914	1998-09-26	1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», р. Кам'янка, с. Дубина	49.03222	23.56704	2004-04-05	2♂+1♀	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Урич	49.1901	23.40876	2004-09-06	2♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Лопата	49.00646	23.53885	2015-05-25/26	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Бучина	49.02238	23.51372	2015-06-09/11	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Селище	49.03499	23.15467	2015-07-06/09	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Мельничне	49.21253	23.34841	2015-07-15/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10312	23.28823	2015-07-22/25	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10361	23.49973	2015-07-31/ 08-03	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Росохаць- кі полонини	49.01678	23.26603	2015-08-05/08	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Джершень	48.97321	23.49756	2015-08-10/13	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», г. Парашка	49.02136	23.29216	2016-08-16/19	УЗ, 1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», старий смерековий ліс	49.02606	23.51113	2021-07-07	3♂+1♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Павлів потік	49.02799	23.51177	2021-08-07	2♀	- // -
- // -	Ужанський НПП, потік Лубня, с. Лубня	48.99945	22.73144	2009-07-16		Башта, Коваль, 2012
- // -	Ужанський НПП, Парашинський потік	48.98935	22.62918	2010-11-06		- // -
- // -	Ужанський НПП, Жорнавський потік	48.97686	22.62652	2010-12-06		- // -
- // -	Ужанський НПП, р. Стужицанка, с. Стужиця	49.04174	22.58099	2011-05-30/31		- // -
- // -	Ужанський НПП, р. Уж, с. Жорнава	48.99238	22.63787	2011-02-06		- // -
- // -	Ужанський НПП, р. Уж, між сс. Сіль і Кострина	48.94084	22.58401	2011-03-06		- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Ставне	48.99829	22.73596	2011-04-06		- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сухий, ставок	48.95385	23.49973	2011-06-29		- // -
- // -	Ужанський НПП, р. Уж, с. Забродь	48.91662	22.4593	2011-04-08		- // -
- // -	Ужанський НПП, р. Уж, с. Сіль	48.95528	22.5083	2011-05-08	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Ставне, р. Уж	48.99567	22.72647	2011-08-24		- // -
- // -	Ужанський НПП, р. Уж, с. Жорнава	49.00072	22.63709	2011-08-24		- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.04152	22.58126	2011-08-24	1♂	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.05736	22.5861	2015-07-21/24	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Жорнава	48.97767	22.62672	2016-07-18/22	УЗ, 1 ос.	- // -
<i>Myotis dasycneme</i>	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Бучина	49.02238	23.51372	2015-06-09/11	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Селище	49.03499	23.15467	2015-07-06/09	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Мельничне	49.21253	23.34841	2015-07-15/19	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.95357	22.51975	1965-08-09		Крочко, 1994
- // -	- // -	48.95314	22.50942	1983-10-14/16	1♂	Крочко, 1992
- // -	Ужанський НПП, штольня, с. Загорб	49.03513	23.57177	2003-11-13	1 ос.	Капраль, Іванега, 2006
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, потік Лубня, с. Лубня	48.99932	22.53147	2015-05-28/ 06-02	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.0465	22.57977	2015-08-31/ 09-04	УЗ	- // -
- // -	- // -	49.05736	22.5861	2015-07-21/24	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.01459	22.73252	2015-08-05/10	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.05759	22.59089	2015-07-24/29	УЗ, 1 ос.	- // -
<i>Plecotus auritus</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.28863	25.16910	2016-01-06	1♀	Башта А.-Т.В.
- // -	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.28863	25.16910	2021-06-29	3♂	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.28863	25.1691	2021-06-30	2♂	- // -
- // -	НПП «Вижницький», р. Стебник	48.14373	25.26064	2105-07-31	1♂	- // -
- // -	Карпатський НПП, с. Татарів	48.34352	24.517	2023-07-22	1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	2 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.36959	23.06914	2021-10-07	1♂	- // -
- // -	- // -	48.37699	23.07185	2021-11-07	4♂	- // -
- // -	- // -	48.40758	23.03606	2021-08-13	1♂	- // -
- // -	- // -	48.3845	23.12348	2021-07-14	3♀+3♂	- // -
- // -	- // -	48.38357	23.21647	2023-06-08	2♀	- // -
- // -	- // -	48.40221	23.09025	2023-07-08	1♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», печери хр. Ключ	49.03858	23.56542	1998-12-01	2 ос.	Башта, 2000
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Урич	49.19132	23.4103	1999-01-14	7 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», печери хр. Ключ	49.03637	23.56531	1999-03-14	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, смерековий ліс, узлісся	49.03608	23.39432	2001-12-06	1 ос.	Башта, 2002
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Плішка	49.0075	23.323	2002-06-07	1♂	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Вили	49.09323	23.39051	2015-05-14/16	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Дуби- на, листяний ліс	49.05153	23.53501	2021-09-07	2♂+1♀	Башта А.-Т.
<i>Plecotus austriacus</i>	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.95571	2023-07-23	1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», окраїна старого мішаного лісу	49.05096	23.51863	2021-06-07	1 ос.	- // -
<i>Barbastella barbastellus</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Мертве	48.33722	24.92972	2016-07-04/10	УЗ	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Лужки	48.19819	25.15781	2015-05-30/ 06-02	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стебник	48.13583	25.2525	2016-08-23/31	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стіжок	48.15361	25.34139	2016-09-09/25	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, на сх від м. Яремче	48.43933	24.51569	2015	УЗ	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.5/32)	48.41883	23.16387	2015-05- 28/06-01	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 1/13)	48.44992	23.08543	2015-05-23/27	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.37699	23.07185	2021-11-07	2♂	Башта А.-Т.
- // -	- // -	48.3845	23.12348	2021-07-14	2♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», печери хр. Ключ	49.03805	23.56783	1998-12-03	5 ос.	Башта, 2000
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10361	23.49973	2015-07-31/ 08-03	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Вили	49.09323	23.39051	2015-05-14/16	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Бучина	49.01705	23.51371	2016-05-20/24	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, узлісся смеркового лісу	49.0343	23.40573	2001-06-13	1♂	Башта, 2002
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Плішка	49.0075	23.323	2002-06-07	1♂	Башта А.-Т.
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, потік Лубня, с. Лубня	48.99932	22.53147	2015-05-28/ 06-02	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужича	49.05736	22.5861	2015-07-21/24	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.01459	22.73252	2015-08-05/10	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.9474	22.50678	2015-06-08/11	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужича	49.05759	22.59089	2015-07-24/29	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, біля с. Стричава	48.95204	22.47836	2016-07-05/09	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, г. Красія	48.92661	22.66792	2016-09-08/11	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, штольня Згорб	49.00347	22.63918	2011-11-30	5 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня, церкви	49.03514	22.71916	2011	1 ос.	Башта, Ко- валь, 2012
- // -	Ужанський НПП, с. Нова Стужича	49.04007	22.58223	2011-05-30		- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сухий	48.95005	22.78992	2011-06-29		- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Кострина	48.94316	22.58745	2023-08-08	5 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.95528	22.5083	2023-04-08	1♂	- // -
<i>Nyctalus noctula</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старі Кути	48.30103	25.17612	2021-06-29	4♂+2♀	Башта А.-Т.В.
- // -	НПП «Вижницький»	48.16993	25.32447	2016-01-15	1 ос.	дані співро- бітників НПП
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», р. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/ 10-04	УЗ	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Солонець	48.18583	25.25167	2016-08-09/17	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, смт Ворохта	48.29329	24.56593	2001-07-07	5 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, база «Заросляк»	48.16451	24.53728	2001-07-07	2 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче	48.4525	24.565	2016-08-11/15	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20583	24.58556	2016-08-16/22	УЗ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	Карпатський НПП, с. Татарів	48.34352	24.517	2023-07-22	3 ос.	Башта А.-Т.
-// -	Карпатський НПП, с. Микуличин	48.42402	24.60128	2023-07-22	1 ос.	-// -
-// -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	3 ос.	-// -
-// -	Карпатський НПП, ур. Женець	48.3702	24.55396	2023-07-23	2 ос.	-// -
-// -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	УЗ	-// -
-// -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	2 ос.	-// -
-// -	НПП «Зачарований край»	48.38898	23.13291	2015-08-13	2♂sad + 3♀sad + 1♂ad	-// -
-// -	НПП «Зачарований край»	48.36959	23.06914	2021-07-10	2♂	-// -
-// -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв. 11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
-// -	НПП «Зачарований край»	48.38095	23.25882	2023-08-08	4 ос.	Башта А.-Т.
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, смерековий ліс, узлісся	49.03608	23.39432	2001-06-12	2 ос.	Башта. 2002
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Коростів	49.03695	23.39319	2001-06-14	4 ос.	-// -
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Майдан, ур. Мармансталь	49.10423	23.28643	2004-07-22	4 ос.	Башта А.-Т.
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Бучина	49.02238	23.51372	2015-05-09/11	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10361	23.49973	2015-07-31/ 08-03	УЗ, 1 ос.	-// -
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Вили	49.09323	23.39051	2015-05-14/16	УЗ, 1 ос.	-// -
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.06295	23.29695	2016-05-16/18	УЗ	-// -
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	-// -
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», старий смерековий ліс, окраїна	49.02606	23.51113	2021-07-07	1♂	Башта А.-Т.
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», Павлів потік	49.02799	23.51177	2021-07-08	1♂	-// -
-// -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Дубина, листяний ліс	49.05153	23.53501	2021-07-09	3♀	-// -
-// -	Ужанський НПП, р. Уж, між сс. Ставне і Луг	48.99567	22.72647	2011-08-24	УЗ	Башта, Ко- валь, 2012
-// -	Ужанський НПП, околиці с. Загорб	49,01036	22,63389	2009-06-24	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, Парашинський потік	48,98935	22,62918	2010-06-11	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, Жорнавський потік	48,97686	22,62652	2010-06-12	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.04007	22.58223	2011-05-30	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, р. Уж, між сс. Сіль і Забрідь	48.94084	22.58401	2011-06-03	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, р. Уж, біля с. Кострина	48.99829	22.73596	2011-06-04	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, долина потоку Тихий	48.96296	22.81363	2010-06-14	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, між сс. Жорнава і Кострина, р. Уж	48.94316	22.58745	2011-08-04	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.93983	22.47271	2011-08-05	УЗ	-// -
-// -	Ужанський НПП, р. Уж, між сс. Ставне і Луг	48.99567	22.72647	2011-08-24	УЗ	Башта А.-Т.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.02344	22.72568	2015-09-14/18	УЗ	Башта А.-Т., Коваль Н.
- // -	Ужанський НПП, потік Лубня, с. Лубня	48.99932	22.53147	2015-05-28/ 06-02	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.05736	22.5861	2015-07-21/24	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Лубня	49.01459	22.73252	2015-08-05/10	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.9474	22.50678	2015-06-08/11	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Ужанський НПП, біля с. Стричава	48.95241	22.47882	2015-07-13/26	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Стужиця	49.05759	22.59089	2015-07-24/29	УЗ	- // -
- // -	Ужанський НПП, с. Сіль	48.95528	22.5083	2023-08-04	4♂	Башта А.-Т.
<i>Nyctalus leisleri</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старий Косів	48.34441	25.07263	2023-06-07	2 ос.	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», р. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/ 10-04	УЗ, 1 ос.	- // -.
- // -	НПП «Вижницький», с. Лекечі	48.11558	25.28405	2023-06-08	УЗ	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче	48.4525	24.565	2016-07-11/15	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20583	24.58556	2016-08-16/22	УЗ.	- // -
- // -	Карпатський НПП, с. Татарів	48.34352	24.517	2023-07-22	УЗ	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.38898	23.13291	2015-08-13	1♂	- // -
- // -	- // -	48.36959	23.06914	2021-07-10	1♂	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	Ужанський НПП, біля с. Жорнава	48.97774	22,62953	2012-06-21	1♀	Башта А.-Т., Коваль Н.
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Мертве	48.33722	24.92972	2016-05-04/10	УЗ	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Гуцульщина», ур. Лебедин	48.36028	24.93944	2016-07-11/16	УЗ	- // -.
- // -	НПП «Вижницький», р. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/ 10-04	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Солонець	48.18583	25.25167	2016-08-09/17	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	Карпатський НПП, база «Заросляк»	48.16451	24.53728	2001-07-08	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, ур. Потоки	48.42317	24.56067	2015-06-23/26	УЗ	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, на сх від м. Яремче	48.43933	24.51569	2015-06-15/19	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче	48.4525	24.565	2016-07-11/15	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20472	24.58528	2016-08-24/ 09-02	УЗ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	27 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 1/13)	48.44992	23.08543	2015-05-23/27	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», ур. Під- гірнянське (кв. 5/46)	48.42605	23.09843	2015-06-15/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Лопата	49.00646	23.53885	2015-05-25/26	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Чудилів потік	49.05044	23.53185	2015-06-16/19	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Мель- ничне	49.21253	23.34841	2015-07-15/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.10361	23.49973	2015-07-31/ 08-03	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Рос- охацькі полонини	49.01678	23.26603	2015-08-05/08	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Вили	49.09323	23.39051	2015-09-14/16	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.06295	23.29695	2023-06-16/18	УЗ	- // -
<i>Pipistrellus nathusii</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старий Косів	48.34441	25.07263	2023-07-06	1 ос.	Башта А.-Т.В.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», р. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/ 10-04	УЗ	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Солонець	48.18583	25.25167	2016-08-09/17	УЗ	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стіжок	48.15361	25.34139	2016-09-09/25	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, база «Заросляк»	48.16451	24.53728	2001-07-09	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20472	24.58528	2016-08-24/ 09-02	УЗ	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20583	24.58556	2016-08-16/22	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Коростів, смерековий ліс, узлісся	49.03608	23.39432	2001-06-12	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Плішка	49.00602	23.3206	2002-07-07	1 ♂	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди»	49.03208	23.4977	2004-07-19	4 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Майдан, ур. Мальмансталь	49.10423	23.28643	2004-07-22	4 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Вили	49.09323	23.39051	2015-09-14/16	УЗ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», окраїна старого мішаного лісу	49.05096	23.51863	2021-07-06	1♂+1♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Дубина, листяний ліс	49.05153	23.53501	2021-07-09	1♀+2♂	- // -
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	НПП «Вижницький», ур. Солонець	48.18583	25.25167	2016-08-09/17	УЗ	Башта А.-Т., Одочук П.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стіжок	48.15361	25.34139	2016-09-09/25	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20472	24.58528	2016-08-24/09-02	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20583	24.58556	2016-08-16/22	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.5/32)	48.41883	23.16387	2015-05-28/06-01	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Мельничне	49.21253	23.34841	2015-07-15/19	УЗ	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Вили	49.09323	23.39051	2015-09-14/16	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
<i>Eptesicus serotinus</i>	НПП «Гуцульщина», с. Старий Косів	48.34441	25.07263	2023-06-07	4 ос.	Башта А.-Т.В.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	Карпатський НПП, с. Татарів	48.34352	24.517	2023-07-22	12 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, с. Микуличин	48.42402	24.60128	2023-07-22	1 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	2 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	43 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	14 ос.	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край»	48.37699	23.07185	2021-07-11	2♀+2♂	Башта А.-Т.
- // -	- // -	48.40758	23.03606	2021-08-13	1♂+1♀	- // -
- // -	- // -	48.3845	23.12348	2021-07-14	5♂+1♀	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Коростів, узлісся смерекового лісу	49.02868	23.40653	2002-08-09	2 ос.	Башта. 2002
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», старий смерековий ліс, окраїна	49.02606	23.51113	2021-07-07	1♂+1♀	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Павлів потік	49.02799	23.51177	2021-07-08	1♂	- // -
<i>Eptesicus nilssonii</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Мертве	48.33722	24.92972	2016-07-04/10	УЗ	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Вижницький», ур. Сухий	48.17131	25.26667	2015-05-20/23	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	НПП «Вижницький», р. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/10-04	УЗ	- // -
- // -	НПП «Вижницький», ур. Стіжок	48.15361	25.34139	2016-05-09/25	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Одочук П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Карпатський НПП, г. Пожижевська, стаціонар Інст. екології Карпат	48.15521	24.53521	2000-07-14	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, ур. Потоки	48.42317	24.56067	2015-06-23/26	УЗ	Башта А.-Т., Грицюк І.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче	48.4525	24.565	2016-07-11/15	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, хут. Завоєла	48.20472	24.58528	2016-08-24/ 09-02	УЗ, 1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.20583	24.58556	2016-08-16/22	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, с. Татарів	48.34352	24.517	2023-07-22	3 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, с. Микуличин	48.42402	24.60128	2023-07-22	11 ос.	- // -
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край», Ільницьке л-во (кв.11/32)	48.408	23.15892	2015-06-02/06	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Зачарований край»	48.38898	23.13291	2015-08-13	1♂	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Зачарований край», Підгір- нянське л-во (кв. 14/21)	48.39985	23.07022	2015-06-08/12	УЗ	Башта А.-Т., Котубей А.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», окраїна мішаного лісу	49.02838	23.50996	1998-07-18	2 ос.	Башта А.-Т.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, мішаний ліс	49.04637	23.38787	2000-05-10/11	2 ос.	Башта, 2002
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», с. Корос- тів, смерековий ліс, узлісся	49.03619	23.39439	2001-06-12	1 ос.	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Ло- пата	49.00646	23.53885	2015-05-25/26	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Приндак В.
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Мельничне	49.21253	23.34841	2015-07-15/19	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», Рос- охацькі полонини	49.01678	23.26603	2015-08-05/08	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Джершень	48.97321	23.49756	2015-08-10/13	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Зе- лемінь	49.00232	23.49821	2015-09-01/04	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Шпіль	49.06295	23.29695	2016-06-16/18	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Під Парашкою	49.04064	23.48249	2016-06-24/27	УЗ	- // -
- // -	НПП «Сколівські Бескиди», ур. Багно	49.05564	23.23254	2016-08-03/11	УЗ	- // -
<i>Vespertilio murinus</i>	НПП «Гуцульщина», ур. Лебедин	48.36028	24.93944	2016-07-11/16	УЗ, 1 ос.	Башта А.-Т., Петричук Ю.
- // -	НПП «Вижницький», р. Виженка	48.20464	25.17047	2015-09-23/ 10-04	УЗ	Башта А.-Т., Різниченко З.
- // -	Карпатський НПП, р. Прут, поблизу м. Ворохта	48.18156	24.57346	2010-06-27	1 ос.	Башта А.-Т.
- // -	Карпатський НПП, м. Яремче, стежка Довбуша	48.43715	24.5571	2023-07-23	УЗ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформа- ція	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Карпатський НПП, поблизу м. Яремче	48.45584	24.53172	2023-07-23	УЗ	- // -
- // -	Карпатський НПП, на пн від м. Яремче	48.45923	24.54961	2023-07-22	УЗ	- // -
- // -	НПП «Зачарований край»	48.40221	23.09025	2023-08-07	1♂	- // -

\*УЗ - Метод ультразвукової детекції.

### Використані джерела:

1. Башта А.-Т.В. Знахідки рідкісних видів рукокрилих (Mammalia, Chiroptera) в Бескидах (Українські Карпати) // Вестник зоології. – 2000. – Т. 34, № 3. – С. 66.
2. Башта А.-Т.В. Активність рукокрилих у деяких умовно-корінних і похідних лісостанах Сколівських Бескидів (Українські Карпати) // Гори і люди (у контексті сталого розвитку). Матер. міжнарод. конф., Т. 2. – Рахів, 2002. – С. 199-203.
3. Башта А.-Т.В. Кажани наших лісів. – Львів: ЗУКЦ, 2020. – 120 с.
4. Башта А.-Т.В., Коваль Н.П. Видова різноманітність, особливості поширення та проблеми охорони рукокрилих (Chiroptera) Ужанського НПП // Наукові записки ДПМ. – 2012. – Вип. 28. – С. 85-108.
5. Капраль М. М., Іванега І.Ю. Тваринний світ // Літопис природи, 2006. Вивчення ходу природних процесів та взаємозв'язків в екосистемах парку. – Великий Березний, 2007. – Т. 6. – С. 82-160.
6. Крочко Ю.И. Рукокрылые Украинских Карпат. – Дис. ... докт. биол. наук. – Киев, 1992. – 420 с.
7. Крочко Ю.И. Нічниця ставкова *Myotis dasycneme* Boie, 1825 // Червона книга України. Тваринний світ. – Київ: Українська енциклопедія, 1994. – 379 с.

Бенгус Юрій Володимирович<sup>1</sup>,

Жебіна Тетяна Василівна<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, Харків  
0675706837yuri@gmail.com

<sup>2</sup>Ужгородський національний університет, Ужгород

<sup>2</sup>КЗ «Харківський зоопарк», Харків

## ЗНАХІДКИ ТВАРИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ, ПОЛТАВСЬКОЇ, ЗАКАРПАТСЬКОЇ, ДОНЕЦЬКОЇ, ЛЬВІВСЬКОЇ І СУМСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ ТА ЗНАХІДКИ РЕГІОНАЛЬНО РІДКІСНИХ ТВАРИН ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Знахідки рідкісних видів тварин зафіксовані авто-рами на території Харківської, Полтавської, Закарпатської, Донецької, Львівської і Сумської областей зведені в таблиці. Значною мірою це знахідки за минулі роки пропущені в попередніх публікаціях [1; 2]. Серед нових знахідок тварин, занесених до Червоної книги України (ЧКУ), найбільше було зафіксовано *Hamearis lucina*. По кілька різних екземплярів цього виду в квітні та в липні 2024 року траплялися під час однієї екскурсії в місті Харкові (Лісопарк) та області (с. Караван). Також в таблицю занесені знахідки у Харківській області тварин, включених у резолюцію 6 Бернської конвенції (РБК) і у Перелік

видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області (ПВТХО). Серед них найбільше зафіксовано знахідок *Luscinia svecica* та *Lycaena dispar*. Для видів *Lucanus cervus* та *Xylocopa valga* (занесених у ЧКУ) вказано по одній знахідці, проте щороку відбувається чимало незафіксованих знахідок цих видів (як на території Харківської області, так і в межах міста).

Дані про знахідки *Castor fiber* внесені не по фотографіях самих тварин, а по фотографіях результатів їхньої діяльності (погризеним і поваленим ними деревам). Цікаво, що ми зафіксували присутність бобрів вздовж річки Лопань навіть неподалік від центру міста Харкова.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Hirudo medicinalis</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.63153	36.33634	68	2008-06-17		Бенгус Ю.В.
- // -	- // -	49.63279	36.33537	173	2015-06-12		- // -
<i>Hamearis lucina</i>	Околиці с. Караван, Харківська обл.	50.06019	36.11863	20	2024-04-27		- // -
- // -	- // -	50.05906	36.11856	30	2024-04-27		- // -
- // -	Лісопарк, м. Харків	50.07213	36.21818	60	2024-07-06		- // -
- // -	- // -	50.07245	36.21992	60	2024-07-14		- // -
- // -	- // -	50.07319	36.22045	60	2024-07-14		- // -
<i>Saturnia pyri</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.62405	36.32167	61	2011-06-17		- // -
- // -	с. Дружківка, Костянтинівський р-н, Донецька обл.	48.61243	37.52924	61	1997-06-22		Жебіна Т.В.
<i>Megarhyssa rixator</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.6243	36.32191	2	2014-05-22		Бенгус Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Megascolia maculata</i>	Саржин яр, Ботанічний сад ХНУ ім. В.Н. Каразіна, м. Харків	50.02986	36.23174	40	2022-08-05		- // -
- // -	- // -	50.03012	36.23241	80	2023-07-07		- // -
<i>Coronella austriaca</i>	НПП «Гомільшанські ліси», Біологічна станція ХНУ ім. В.Н. Каразіна Харківська обл.	49.6257	36.3255	8	2018-06-04		- // -
- // -	НПП «Гомільшанські ліси», Біологічна станція ХНПУ імені Г.С. Сковороди Харківська обл.	49.62459	36.32146	58	2014-06-18		- // -
<i>Coronella austriaca</i>	НПП «Гомільшанські ліси», Біологічна станція ХНПУ імені Г.С. Сковороди Харківська обл.	49.62473	36.32115	8	2014-06-20	Регулярно з 2014 по 2019 рік траплялася на цьому місці, можливо це одна і та сама особина.	Бенгус Ю.В.
- // -	- // -	49.6248	36.32228	8	2015-06-17		- // -
- // -	- // -	49.62486	36.32219	15	2015-06-20		- // -
- // -	- // -	49.61266	36.32278	31	2017-06-14		- // -
- // -	- // -	49.62482	36.32234	8	2019-05-20		- // -
<i>Chlorohydra viridissima</i>	Тимчасова водойма, Олексіївка, м. Харків	50.03659	36.19613	8	2022-06-17		- // -
<i>Dyroderes umbraculatus</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.61988	36.31568	15	2017-06-09		- // -
<i>Carabus sibiricus haeres</i>	с. Жуковського, м. Харків	50.05463	36.30244	31	2010-10-18		- // -
<i>Gnorimus variabilis</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.6244	36.323	56	2014-06-15		- // -
<i>Agapanthia kirbyi</i>	Олексіївка, м. Харків	50.03877	36.20726	20	2022-06-17		- // -
- // -	- // -	50.04027	36.21036	100	2023-06-15		- // -
<i>Emys orbicularis</i>	Саржин яр, м. Харків	50.02613	36.22871	15	2022-07-15		- // -
- // -	Журавлівка, м. Харків	50.01197	36.27819	15	2024-04-01		- // -
<i>Lycaena dispar</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.62834	36.33498	16	2008-06-11		- // -
- // -	- // -	50.03931	36.20881	31	2022-06-17		- // -
- // -	- // -	50.03796	36.20447	11	2022-06-17		- // -
- // -	- // -	50.05296	36.19912	8	2022-08-10		- // -
- // -	- // -	50.04032	36.21021	4	2022-08-20		- // -
- // -	Околиці с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.88517	36.44619	40	2024-06-04		- // -
<i>Euplocamus anthracinalis</i>	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.00865	36.16576	60	2024-05-28		Жебіна Т.В.
<i>Polochrum repandum</i>	Мала Данилівка, м. Харків,	50.06728	36.14749	61	2019-10-09		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lucanus cervus</i>	м. Харків, Харківська обл.	50.01804	36.21645	10	2020-06-23	багато знахідок	- // -
<i>Calosoma sycophanta</i>	Святогорський р-н, Донецька обл.	49.04239	37.61301	500	1999-07-17		- // -
- // -	НПП «Слобожанський» Харківська обл.	50.07028	35.25640	200	2023-06-13		- // -
<i>Dorcadion equestre</i>	Чугувський р-н, Харківська обл.	49.86014	36.44567	61	2021-05-23		- // -
<i>Liparus laevigatus</i>	НПП «Сколівські Бескиди», Львівська обл.	49.04419	23.50339	500	2013-06-15		- // -
<i>Mantispa styriaca</i>	НПП «Слобожанський» Харківська обл.	50.09283	35.21777	500	2018-07-18		- // -
<i>Marumba quercus</i>	НПП «Слобожанський», Харківська обл.	50.07610	35.28869	300	2018-07-17		- // -
- // -	м. Харків	50.01806	36.21722	34	2020-05-05		- // -
<i>Zygaena laeta</i>	РЛП «Клебан-Бик», Костянтинівський р-н, Донецька обл.	48.61985	37.58248	45	2001-07-09		- // -
- // -	Околиці с. Вакалівщина, Сумська обл.	51.02900	34.89749	61	2021-07-12		- // -
<i>Xylocopa valga</i>	м. Харків, Харківська обл.	50.01816	36.21713	10	2019-06-18	багато знахідок	- // -
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	РЛП «Клебан-Бик», Костянтинівський р-н, Донецька обл.	48.62272	37.57859	50	2020-07-09		- // -
<i>Alcedo atthis</i>	НПП «Гомільшанські ліси», Харківська обл.	49.61741	36.32695	122	2013-06-20		Бенгус Ю.В.
<i>Luscinia svecica</i>	Околиці с. Нова Водолага, Харківська обл.	49.73939	35.91291	31	2010-04-25		- // -
- // -	Околиці с. Новожанове, м. Харків	49.95618	36.19485	23	2015-05-27		- // -
- // -	- // -	49.95582	36.19401	82	2015-05-27	гніздо з 4 пташенятами	Бенгус Ю.В.
- // -	- // -	49.95586	36.19403	71	2015-05-27		- // -
- // -	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.63425	36.3348	122	2016-06-09		- // -
- // -	Олексіївка, м. Харків	50.03987	36.19122	20	2024-04-22		- // -
- // -	Околиці с. Докучаєвське, Харківська обл.	49.88716	36.44227	20	2024-05-23		- // -
<i>Ficedula albicollis</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.62462	36.32139	31	2012-06-03		- // -
<i>Lanius collurio</i>	Околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.64968	36.3275	61	2014-06-19	пара біля гнізда.	- // -
- // -	Печенізьке водосх., берег навпроти с. Старий Салтів, Харківська обл.	50.07577	36.8275	15	2014-06-20		- // -
- // -	с. Щурівка, Харківська обл.	49.40151	36.92628	25	2018-06-07		- // -
- // -	с. Опішне, Полтавська обл.	49.96072	34.59644	35	2022-05-18		- // -
<i>Lanius minor</i>	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.6608	36.35781	200	2011-06-08		- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Picus canus</i>	Олексіївка, м. Харків	50.05657	36.21139	61	2021-12-03		- // -
<i>Dendrocopos medius</i>	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.62433	36.32204	8	2021-06-02		- // -
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Олексіївка, м. Харків	50.04555	36.20873	15	2022-06-16		- // -
<i>Castor fiber</i>	Дергачівський р-н, р. Лопань, Харківська обл.	50.04956	36.15272	87	2017-04-03		- // -
- // -	Оснів'янський р-н, р. Лопань, Харківська обл.	49.9527	36.21605	177	2018-05-06		- // -
- // -	Околиці с. Малинівка, Чугуївський р-н, Харківська обл.	49.80535	36.67587	31	2018-05-29		- // -
- // -	Олексіївка, р. Лопань, м. Харків	50.0414	36.18889	20	2024-04-18		- // -
- // -	Новобаварський р-н, р. Лопань, м. Харків	49.98139	36.21521	100	2024-09-15		- // -
<i>Salamandra salamandra</i>	Великоберезнянський р-н, Закарпатська обл.	48.86721	22.46787	122	2022-10-30		Жебіна Т.В.
<i>Elaphe dione</i>	Околиці м. Дружківка, Донецька обл.	48.62646	37.58002	10	2018-08-18		- // -
<i>Vipera nikolskii</i>	Дергачівський р-н, м. Харків, Харківська обл.	50.14319	36.34417	50	2021-06-19		- // -
- // -	НПП «Гомільшанські ліси», Біологічна станція ХНУ ім. В. Н. Каразіна, Харківська обл.	49.62445	36.32430	30	2012-07-10		- // -
<i>Ardea alba</i>	Костянтинівський р-н, Донецька обл.	48.6095	37.59326	61	2020-08-24	гнізда та птахи	- // -
<i>Tadorna ferruginea</i>	Валківський р-н, околиці ст. Мерчік, Харківська обл.	50.01866	35.76718	25	2017-11-03		- // -
<i>Vormela peregusna</i>	Околиці м. Дружківка, Костянтинівський р-н, Донецька обл.	48.62324	37.57907	50	2016-17-12		- // -
<i>Marmota bobak</i>	Валківський р-н, Харків, Харківська обл.	49.90549	37.30715	68	2012-05-12		- // -
- // -	НПП «Дворічанський», Харківська обл.	49.90232	37.75400	100	2013-06-18		- // -
- // -	НПП «Гомільшанські ліси», Харківська обл.	49.61490	36.32077	50	2015-07-13		- // -
<i>Alces alces</i>	НПП «Слобожанський», Харківська обл.	50.08269	35.26478	30	2024-10-29	послід	- // -
<i>Nyctalus noctula</i>	м. Харків	50.05142	36.21200	100	2001-10-15		- // -
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	- // -	50.06498	36.20595	100	2019-10-08		- // -

Перелічені в таблиці знахідки рідкісних видів задокументовані за допомогою додатку «iNaturalist» (Ю.В. Бенгус, профіль на сайті – [https://www.inaturalist.org/people/yuri\\_bengus](https://www.inaturalist.org/people/yuri_bengus), Т.В. Жебіна – [https://www.inaturalist.org/people/tatiana\\_zhebina](https://www.inaturalist.org/people/tatiana_zhebina)), а їхнє визначення підтвержене кураторами і науковою спільнотою сайту.

## Використані джерела:

1. Бенгус Ю. В. Знахідки в Харківській області комах, занесених до Червоної книги України і Переліку видів тварин, що підлягають особливій охороні на території області // Поширення раритетного біорізноманіття в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 38. – Київ; Чернівці, 2024. С. 25-27. <https://dspace.hnpu.edu.ua/handle/123456789/15170>
2. Бенгус Ю. В., Полетаєв В. В. Знахідки тварин Червоної книги України на території Харківської, Івано-Франківської, Запорізької областей і Криму та знахідки регіонально рідкісних тварин Харківської області // Поширення раритетного біорізноманіття в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38. Київ; Чернівці, 2024. С. 34-37. <https://dspace.hnpu.edu.ua/items/2a1df5f5-c2e5-4ac7-aa80-14ce1b7b84e0>

Беньківська Олександра  
 фотограф-натураліст  
 Сайт - [torriphoto.wixsite.com/nature](http://torriphoto.wixsite.com/nature)  
[aleksatorri@gmail.com](mailto:aleksatorri@gmail.com)

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ І ФАУНИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

У публікації подано знахідки видів під охороною або рідкісних видів амфібій, рептилій, безхребетних, птахів та рослин (Списки тварин Резолюції 6 Бернської конвенції, Види, занесені до Червоної книги

України (2021)) на території України, які зафіксовані авторкою під час спостереження птахів або фотозйомки природи протягом 2019-2023 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Cricetus cricetus</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.48225	30.91309	10	2023-05-01	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/158772274">https://www.inaturalist.org/observations/158772274</a>	Aleksa Torri
- // -	с. Гоголів, озеро «Піщанка»	50.50292	30.97543	25	2024-08		- // -
<i>Bombina bombina</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.49524	30.95333	10	2022-08-02	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/129286914">https://www.inaturalist.org/observations/129286914</a>	- // -
- // -	- // -	50.489	30.93995	10	2024-06-15	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/222830773">https://www.inaturalist.org/observations/222830773</a>	- // -
<i>Emys orbicularis</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49812	30.95248	10	2022-06-27	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/123801527">https://www.inaturalist.org/observations/123801527</a>	- // -
- // -	- // -	50.49876	30.953	10	2024-06-17	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/223355676">https://www.inaturalist.org/observations/223355676</a>	- // -
<i>Lacerta viridis</i>	Активський каньйон	47.71217	31.46715	200	2020-05-06	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/280492872">https://www.inaturalist.org/observations/280492872</a>	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Козелецький р-н, Чернігівська обл. р. Десна	50.87785	30.79335	100	2020-07-19	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/73834214">https://www.inaturalist.org/observations/73834214</a>	- // -
- // -	с. Приморське, Одеська обл, затока Бадик	45.49007	29.62660	1000	2020-05-07	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326517981">https://macaulaylibrary.org/asset/326517981</a>	- // -
- // -	Ржищівський заказник місцевого значення	50.01028	31.00139	1000	2020-12-06		- // -
- // -	с. Забарине	46.46061	32.29139	1000	2021-10-09	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/377744321">https://macaulaylibrary.org/asset/377744321</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.49887	30.94309	500	2022-01-19	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/235505817">https://www.inaturalist.org/observations/235505817</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49633	30.95649	100	2022-02-11		- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>	м. Біла Церква, р. Рось	49.80736	30.07225	10	2024-07-14	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/229210129">https://www.inaturalist.org/observations/229210129</a>	- // -
<i>Dendrocopos syriacus</i>	м. Чигирин	49.08449	32.65693	20	2020-08-01	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/74028573">https://www.inaturalist.org/observations/74028573</a>	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	м. Біла Церква, Київська обл.	49.80453	30.08648	100	2021-04-21	постійна присутність виду <a href="https://www.inaturalist.org/observations/74765749">https://www.inaturalist.org/observations/74765749</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.4957	30.96016	20	2024-05-16	постійна присутність виду <a href="https://www.inaturalist.org/observations/216071057">https://www.inaturalist.org/observations/216071057</a>	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	Колочава, Закарпатська обл	48.42924	23.72036	100	2021-07-26	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/280493653">https://www.inaturalist.org/observations/280493653</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49583	30.96052	50	2023-04-23	1 особина, проліт <a href="https://www.inaturalist.org/observations/156266024">https://www.inaturalist.org/observations/156266024</a>	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	НПП «Тузлівські лимани», Трихатки	45.74923	29.78706	300	2020-05-08	1 гніздова пара <a href="https://www.inaturalist.org/observations/74064874">https://www.inaturalist.org/observations/74064874</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, озеро «Піщанка»	50.50508	30.97927	150	2024-07-27	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/232544954">https://www.inaturalist.org/observations/232544954</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49543	30.95789	50	2021/2024	1 гніздова пара <a href="https://www.inaturalist.org/observations/73827619">https://www.inaturalist.org/observations/73827619</a>	- // -
- // -	- // -	50.49729	30.94912	50	2021/2024	1 гніздова пара	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.50126	30.94321	60	2021-04-07	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/73831448">https://www.inaturalist.org/observations/73831448</a>	- // -
- // -	- // -	50.50021	30.94473	70	2024-01-12	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/196427922">https://www.inaturalist.org/observations/196427922</a>	- // -
<i>Circus pygargus</i>	- // -	50.50266	30.9535	180	2023-05-09	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/161792098">https://www.inaturalist.org/observations/161792098</a>	- // -
- // -	Переможець, Броварський р-н	50.49111	30.97038	260	2023-05-13	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/161792100">https://www.inaturalist.org/observations/161792100</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49673	30.95202	70	2023-06-30	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/170270498">https://www.inaturalist.org/observations/170270498</a>	- // -
- // -	Переможець, Броварський р-н	50.4956	30.98233	400	2023-08-04	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/177345231">https://www.inaturalist.org/observations/177345231</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, озеро «Піщанка»	50.50508	30.97927	100	2024-07-27	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/232544942">https://www.inaturalist.org/observations/232544942</a>	- // -
<i>Picus canus</i>	м. Біла Церква, дендропарк Олександрія	49.80850	30.06874	10	2019-08-19		- // -
- // -	- // -	49.80934	30.07574	50	2021-03-21	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/328625251">https://macaulaylibrary.org/asset/328625251</a>	- // -
- // -	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49574	30.96	10	2022-11-22	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/235542650">https://www.inaturalist.org/observations/235542650</a>	- // -
- // -	- // -	50.49502	30.96021	30	2023-04-14		- // -
<i>Dryocopus martius</i>	Бровари, Ліс	50.53291	30.78941	500	2023-01-16		- // -
- // -	Княжичі, Ялинка, Ліс	50.47469	30.74825	200	2023-03-02		- // -
- // -	м. Біла Церква, дендропарк Олександрія	49.81154	30.07462	100	2021-04-19		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Grus grus</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49955	30.95303	50	2024-03-13	9 особин, проліт <a href="https://www.inaturalist.org/observations/280496340">https://www.inaturalist.org/observations/280496340</a>	- // -
<i>Emberiza hortulana</i>	НПП «Тузлівські лимани», Трихатки	45.74923	29.78706	500	2020-05-09	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326561541">https://macaulaylibrary.org/asset/326561541</a>	- // -
<i>Falco vespertinus</i>	НПП «Тузлівські лимани», Трихатки	45.74923	29.78706	500	2020-05-09	гніздова колонія <a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326551341">https://macaulaylibrary.org/asset/326551341</a>	- // -
<i>Tringa glareola</i>	с. Квітки, Чернаська обл.	49.32562	31.24065	20	2021-05-03	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/334151101">https://macaulaylibrary.org/asset/334151101</a>	- // -
<i>Columba oenas</i>	- // -	49.31988	31.22810	500	2021-05-02	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/334141051">https://macaulaylibrary.org/asset/334141051</a>	- // -
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	с. Забарине	46.46061	32.29139	1000	2021-10-08	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/377747151">https://macaulaylibrary.org/asset/377747151</a>	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	Козелецький р-н, Чернігівська обл. р. Десна	50.87785	30.79335	400	2020-07-19	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/73832497">https://www.inaturalist.org/observations/73832497</a>	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.49543	30.95789	1000	2021/2024	гніздовий вид <a href="https://www.inaturalist.org/observations/123193542">https://www.inaturalist.org/observations/123193542</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/170809321">https://www.inaturalist.org/observations/170809321</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/236060653">https://www.inaturalist.org/observations/236060653</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/242653736">https://www.inaturalist.org/observations/242653736</a>	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	Козелецький р-н, Чернігівська обл. р. Десна	50.87785	30.79335	400	2020-07-19	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/73831939">https://www.inaturalist.org/observations/73831939</a>	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	НПП «Тузлівські лимани», Трихатки	45.74923	29.78706	500	2020-05-09	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326551091">https://macaulaylibrary.org/asset/326551091</a>	- // -
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	с. Приморське, Одеська обл, затока Бадик	45.49007	29.62660	1000	2020-05-07	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326517671">https://macaulaylibrary.org/asset/326517671</a>	- // -
<i>Otus scops</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.50528	30.95151	100	2024-08-02	Знайдено махові пір'їни <a href="https://www.inaturalist.org/observations/233481687">https://www.inaturalist.org/observations/233481687</a>	- // -
<i>Lanius collurio</i>	с. Гоголів, озеро «Піщанка»	50.50562	30.97578	100	2021/2024	постійна популяція, гніздовий вид <a href="https://www.inaturalist.org/observations/174826700">https://www.inaturalist.org/observations/174826700</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/177791945">https://www.inaturalist.org/observations/177791945</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/232544949">https://www.inaturalist.org/observations/232544949</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/232544952">https://www.inaturalist.org/observations/232544952</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/236060655">https://www.inaturalist.org/observations/236060655</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/236060662">https://www.inaturalist.org/observations/236060662</a>	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lanius minor</i>	- // -	50.50434	30.98298	100	2023-07-18	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/173633843">https://www.inaturalist.org/observations/173633843</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/175349812">https://www.inaturalist.org/observations/175349812</a>	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.4995	30.94321	300	2023-01-31	1 особина, самець <a href="https://www.inaturalist.org/observations/148467486">https://www.inaturalist.org/observations/148467486</a>	- // -
<i>Ficedula albicollis</i>	м. Біла Церква, дендропарк Олександрія	49.81171	30.07160	100	2019-05-12	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/325918541">https://macaulaylibrary.org/asset/325918541</a>	- // -
- // -	Биківнянський ліс, Броварський р-н	50.49754	30.68309	500	2019-05-25	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326132101">https://macaulaylibrary.org/asset/326132101</a>	- // -
- // -	м. Біла Церква, дендропарк Олександрія	49.80940	30.07786	500	2021-04-19	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/328033901">https://macaulaylibrary.org/asset/328033901</a>	- // -
- // -	с. Сокирна, Черкаська обл.	49.54404	31.86525	500	2021-06-05	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/280494982">https://www.inaturalist.org/observations/280494982</a>	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	м. Чигирин	49.08206	32.65428	200	2020-07-31	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326463361">https://macaulaylibrary.org/asset/326463361</a>	- // -
- // -	м. Біла Церква, Київська обл., р. Рось	49.80740	30.06800	500	2020-09-08/11	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326458531">https://macaulaylibrary.org/asset/326458531</a> <a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326458731">https://macaulaylibrary.org/asset/326458731</a> <a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326458971">https://macaulaylibrary.org/asset/326458971</a>	- // -
- // -	с. Квітки, Черкаська обл.	49.32555	31.24654	500	2021-05-2/4	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/334152471">https://macaulaylibrary.org/asset/334152471</a>	- // -
- // -	м. Біла Церква, р. Рось	49.80736	30.07225	50	2024-07-14		- // -
<i>Calidris pugnax</i>	с. Приморське, Одеська обл, затока Бадик	45.49007	29.62660	1000	2020-05-07	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/74052844">https://www.inaturalist.org/observations/74052844</a>	- // -
- // -	с. Квітки, Черкаська обл.	49.32562	31.24065	20	2021-05-03	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/253033756">https://www.inaturalist.org/observations/253033756</a>	- // -
<i>Egretta garzetta</i>	с. Приморське, Одеська обл, затока Бадик	45.49007	29.62660	1000	2020-05-07	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326517831">https://macaulaylibrary.org/asset/326517831</a>	- // -
<i>Ardea alba</i>	Переможець, Броварський р-н	50.48837	30.96294	500	2021/2024	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/196427924">https://www.inaturalist.org/observations/196427924</a>	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Козелецький р-н, Чернігівська обл. р. Десна	50.87645	30.79523	30	2020-07-19	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/73832380">https://www.inaturalist.org/observations/73832380</a>	- // -
<i>Pastor roseus</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49512	30.95819	30	2021-05-16	1 особина серед зграї шпаків звичайного <a href="https://macaulaylibrary.org/asset/339396661">https://macaulaylibrary.org/asset/339396661</a>	- // -
<i>Regulus ignicapilla</i>	с. Пилипець, Магура	48.64790	23.28992	100	2020-08-17	<a href="https://macaulaylibrary.org/asset/326236151">https://macaulaylibrary.org/asset/326236151</a>	- // -
<i>Lucanus cervus</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.50528	30.95151	500	2024-06	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/168050753">https://www.inaturalist.org/observations/168050753</a>	- // -
<i>Xylocopa valga</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Дачі	50.49574	30.96004	10	2024-08-14	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/235688221">https://www.inaturalist.org/observations/235688221</a>	- // -
<i>Aromia moschata</i>	м. Біла Церква, дендропарк Олександрія	49.80736	30.07225	1	2024-07-14	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/229217894">https://www.inaturalist.org/observations/229217894</a>	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Megascolia maculata</i>	м. Біла Церква	49.80988	30.07991	20	2024-06-13	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/222397236">https://www.inaturalist.org/observations/222397236</a>	- // -
<i>Huperzia selago</i>	Яремче, р. Прут	48.21789	24.61155	300	2023-10-01	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/185717470">https://www.inaturalist.org/observations/185717470</a>	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	с. Гоголів, Броварський р-н, Луг	50.48861	30.94009	10	2024-05-30	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/217432112">https://www.inaturalist.org/observations/217432112</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/219354663">https://www.inaturalist.org/observations/219354663</a> <a href="https://www.inaturalist.org/observations/219354881">https://www.inaturalist.org/observations/219354881</a>	- // -
- // -	- // -	50.49759	30.95221		2022-06-10	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/121204958">https://www.inaturalist.org/observations/121204958</a>	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i>	Княжичі, Ялинка, Ліс	50.47632	30.74621	200	2023-04-14	<a href="https://www.inaturalist.org/observations/154937957">https://www.inaturalist.org/observations/154937957</a>	- // -

Березовська Вікторія Юріївна,  
Бурова Ольга Володимирівна  
Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України  
betulaceae@ukr.net

## НОВІ ЗНАХІДКИ ДЕСМІДІАЛЬНОЇ ВОДОРОСТІ *BAMBUSINA BORRERI* (= *B. BREBISSONII* KÜTZ. EX KÜTZ.), ВИДУ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

У повідомленні представлена інформація про нові місцезнаходження *Bambusina borleri* (= *B. brebissonii* Kütz. ex Kütz.) в Україні. Цей вид належить до роду *Bambusina* з родини *Desmidiaceae*, порядку *Desmiales*, класу *Zygnematomphyceae*, відділу *Charophyta*. Характерні риси водоростей цього роду – клітини циліндричної або бочкоподібної форми, що формують слабко закручені неслизисті нитки. *B. borleri* можна охарактеризувати, головним чином, як космополітний вид з розірваним ареалом. Зустрічається цей вид зрідка, його розповсюдження обмежують такі чинники, як рН та трофічність водойм. У базі GBIF відзначено всього 544 локалітети у світі (GBIF, 2024). Відомостей про природоохоронний статус виду також небагато. В Австралії, відповідно до Nature Conservation Act

(NCA) 1992 р., він відзначений статусом «LC» («Least Concern» – найменший ризик) (Nature Conservation Act 1992, 2020). *B. borleri* занесена до третього видання Червоної книги України. Загалом для цього виду зареєстровано 22 місцезнаходження в Україні, серед яких 5 є втраченими.

Під час експедиційних виїздів у 2019–2020 рр. зареєстрований новий локалітет зростання виду в болоті «Чорний ліс» Чорноліського ландшафтного заказника загальнодержавного значення (Кіровоградська обл.). Це поки що єдине місцезнаходження виду в цій області. Підтверджено також наявність виду в регіональному ландшафтному парку «Мальованка» (Хмельницька обл.), в тому числі й у водоймах на території парку, де він не був зареєстрований раніше.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Bambusina borleri</i>	Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, Чорноліський ландшафтний заказник загальнодержавного значення, болото «Чорний ліс»	48.77559	32.54338	5	2019-11-2		Березовська В.Ю.
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський р-н, РЛП «Мальованка», Понінківське лісництво, кв. 32, оз. Мертве.	50.19571	27.44901	5	2019-11-3		Березовська В.Ю.
- // -	- // -	50.19571	27.44901	5	2020-11-5	t води – 17,3 °C; рН – 4,72	Бурова О.В.; Березовська В.Ю.
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський р-н, РЛП «Мальованка», Понінківське лісництво, озеро, на межі кв. 15 та 45.	50.19717	27.40988	5	2019-11-3		Березовська В.Ю.
- // -	Хмельницька обл., Шепетівський р-н, РЛП «Мальованка», Понінківське лісництво, озеро; кв. 47.	50.19228	27.42601	5	2019-11-3		Березовська В.Ю.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Шепетівський р-н, РЛП «Мальованка», оз. Русалчине	50.18951	27.31581	5	2016		Власюк М.О.; Демченко Е.В.
- // -	- // -	50.18874	27.31538	5	2020-08-15	t води – 24,8 °С; рН – 4,31	Бурова О.В.; Березовська В.Ю.

Бронсков Олександр Іванович<sup>1</sup>,

Гайдаш Олександр Михайлович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Національний природний парк «Тузлівські лимани», Татарбунари  
albron2015@gmail.com

<sup>2</sup>Дунайський біосферний заповідник, Вилкове

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ ПТАХІВ, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ПІВДЕННІЙ БЕССАРАБІ В 2024 РОЦІ

У роботі наводяться дані про знахідки птахів, що занесені до Червоної книги України (ЧКУ), в південно-західній частині Одеської області у 2024 році. Переважна більшість досліджень проводилася в межах національного природного парку «Тузлівські лимани». Спостереження велися як під час проведення спеціальних облікових робіт, так і під час орнітологічних екскурсій у межах регіону. Координати кожної знахідки не фіксувалися, натомість кожного виявленого птаха відносили до певної облікової ділянки довільної форми, яка зафіксована у ГІС-забезпеченні. В подальшому координати центру ділянки вираховували у вільному програмному забезпеченні QGIS, а за точність координат наводиться відстань від

центру облікової ділянки до її найдальшої межі. Спостереження здійснювалися за допомогою 10-кратних біноклів, за можливості проводилося фотографування птахів. Систематика птахів і їхні наукові назви наводяться за <https://www.catalogueoflife.org>.

Всього за обліковий період було зроблено більше 450 записів про знахідки 46 видів птахів, які занесені до ЧКУ.

У таблиці використані такі скорочення: НПП ТЛ – національний природний парк «Тузлівські лимани», ДБЗ – Дунайський біосферний заповідник, ЧМ – Чорне море, Пд – південь, ПдЗх – південний захід, ПдСх – південний схід, ПнСх – північний схід, Зх – захід.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Cygnus columbianus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-01-25	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	- // -	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	3	Бронсков О. І.
- // -	- // -	45.6753	29.86868	200	2024-11-13	20	- // -
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-02-20	6	- // -
- // -	На ПдЗх від с. Лиман	45.64955	29.73813	2500	2024-11-17	2	- // -
- // -	Річка Когильник біля м. Татарбунари	45.86812	29.6319	3200	2024-01-23	12	- // -
- // -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-12-15	14	- // -
- // -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-02-20	4	- // -
<i>Branta ruficollis</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-11-17	3	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-12-17	10	- // -
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.66921	29.8536	2700	2024-12-23	65	Гайдаш О. М.
- // -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-12-15	8	Бронсков О. І.
<i>Anser erythropus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-01-25	4	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Bucephala clangula</i>	- // -	45.77282	29.64897	2700	2024-01-25	390	- // -
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	2	Бронсков О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Лиман Сасик	45.64223	29.63537	10000	2024-01-25	130	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-01-19	8	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-02-18	40	-// -
<i>Mergus serrator</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-02-18	22	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-07-20	2	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-11-17	3	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-03-21	3	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-03-20	8	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-20	8	-// -
<i>Tadorna ferruginea</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-06-18	4	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	20	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	153	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.81136	29.92693	4700	2024-08-14	2	-// -
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-12-15	10	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Сасик біля с. Глибоке	45.71796	29.62903	1400	2024-08-12	8	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-11-14	1	-// -
<i>Netta rufina</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	4	-// -
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-04-03	8	-// -
-// -	-// -	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	12	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	5	-// -
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-02-19	2	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-20	20	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.66921	29.8536	2700	2024-12-23	20	Гайдаш О. М.
<i>Aythya nyroca</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-04-03	12	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-09-17	2	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-11-16	6	-// -
<i>Mareca strepera</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	25	-// -
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-04-03	4	-// -
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	100	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	1	-// -
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-01-19	210	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-02-18	36	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-03-18	32	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-17	44	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	58	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	70	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-22	50	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-17	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-11-17	4	-// -
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	38	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-03-21	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-19	10	-// -
-// -	-// -	45.66921	29.8536	2700	2024-05-19	8	-// -
-// -	-// -	45.6639	29.862	3000	2024-06-19	6	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-19	12	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-16	21	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-17	4	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-05	3	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-06	4	-// -
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-06-16	2	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-01-22	20	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-20	12	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-04-20	4	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-17	20	-// -
-// -	-// -	45.68959	29.85515	1600	2024-05-18	2	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-06-17	4	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-06-17	8	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-07-20	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-16	18	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-09-16	16	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-16	2	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-01-19	17	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-17	30	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-04-19	10	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-19	4	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-19	8	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2024-04-17	2	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-05-17	4	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-17	2	-// -
<i>Anthropoides virgo</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6753	29.86868	200	2024-03-17	2	-// -
<i>Grus grus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-10-17	8	-// -
<i>Ciconia nigra</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6753	29.86868	200	2024-10-01	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Platalea leucorodia</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-02-18	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-03-18	10	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-17	8	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	2	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	20	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	9	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-22	35	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-10-05	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-10-16	4	Бронсков О. І.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.7727	29.67755	2600	2024-08-12	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	3	-// -
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	7	-// -
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	15	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	4	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6753	29.86868	200	2024-07-18	8	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Сасик	45.66343	29.68851	10000	2024-08-12	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-07-20	3	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-18	14	-// -
<i>Ardeola ralloides</i>	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-17	1	-// -
<i>Pelecanus crispus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	1	-// -
-// -	-// -	45.7727	29.67755	2600	2024-08-12	6	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	1	-// -
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	3	-// -
-// -	-// -	45.7727	29.67755	2600	2024-10-20	52	-// -
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.83559	30.1295	2100	2024-08-14	20	Русев І. Т.
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-01-19	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-03-18	8	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-17	10	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	4	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-17	1	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.81136	29.92693	4700	2024-08-14	31	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-03-21	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	7	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-16	7	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-05	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.66921	29.8536	2700	2024-10-15	14	-// -
-// -	-// -	45.6639	29.862	3000	2024-10-25	21	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-03-20	3	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-05-17	1	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-05-17	10	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-07-20	1	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-07-20	6	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-08-18	2	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-08-18	10	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-11-14	1	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-02-18	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-03-18	10	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	3	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-17	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-11-17	12	-// -
-// -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1300	2024-08-14	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-06-19	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-11-16	1	-// -
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	30	-// -
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-04-03	8	-// -
-// -	-// -	45.7727	29.67755	2600	2024-08-12	9	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.77282	29.64897	2700	2024-08-12	1	-// -
-// -	-// -	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	77	-// -
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	260	-// -
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.83559	30.1295	2100	2024-08-14	55	Русев І. Т.
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-03-18	32	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-17	128	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	120	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	110	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	70	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	12	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-22	60	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.81136	29.92693	4700	2024-08-14	5	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-03-21	350	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-19	130	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-16	3	-// -
-// -	Лиман Сасик біля с. Глибоне	45.71796	29.62903	1400	2024-08-12	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-03-20	560	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-06-17	14	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-06-17	30	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-20	9	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-16	1	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-03-18	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-04-17	60	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	60	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	50	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	260	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	320	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	9	-// -
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-01-19	3	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-02-18	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-12-17	1	-// -
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	28	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2024-03-20	1	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-06-17	1	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-11-26	3	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-01-19	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-11-17	220	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-12-17	40	-// -
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.81136	29.92693	4700	2024-06-08	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-14	4	-// -
-// -	Лиман Магалевський, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-06-08	1	-// -
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-06-08	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-16	2	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Хаджидер, НПП ТЛ	45.88425	29.97417	2000	2024-06-09	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	На Пн від с. Борисівка	45.80448	29.62665	1400	2024-04-27	2	Бронсков О. І.
-// -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1300	2024-08-14	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Лиман Будури, НПП ТЛ	45.76559	29.89422	3800	2024-06-08	1	-// -
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.83559	30.1295	2100	2024-08-14	7	Русев І. Т.
-// -	Лиман Курудіол, НПП ТЛ	45.80381	30.07723	2600	2024-08-14	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Магалевський, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-08-13	2	-// -
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-03-20	2	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-18	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-08	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Хаджидер, НПП ТЛ	45.90636	29.98749	1600	2024-08-14	2	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-04-20	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-05-17	12	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-07-20	8	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-08-18	2	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-08-18	22	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-08-13	10	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-04-19	18	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-19	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-19	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-19	30	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-16	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-17	8	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2024-04-17	18	-// -
-// -	-// -	45.56131	29.70172	6500	2024-05-20	7	-// -
-// -	-// -	45.60075	29.76212	1200	2024-07-22	1	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-04-20	13	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-17	3	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-17	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-20	57	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-18	11	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-16	12	-// -
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.83559	30.1295	2100	2024-08-14	55	Русев І. Т.
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	74	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	46	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-08	9	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	60	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	10	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	17	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-22	3	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.76491	29.93373	2800	2024-06-08	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.81136	29.92693	4700	2024-08-14	914	-// -
-// -	Лиман Магалецький, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-08-13	1	-// -
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-03-21	4	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-05-18	8	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-08	7	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-16	42	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-21	20	-// -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	2700	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-18	1050	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Сасик біля с. Глибоне	45.71796	29.62903	1400	2024-08-12	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.1142	2300	2024-06-10	10	-// -
-// -	-// -	45.89239	30.12005	1600	2024-08-14	2	-// -
-// -	-// -	45.91973	30.1142	2300	2024-08-14	1072	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-04-20	2	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-05-17	4	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-18	28	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-08-18	20	-// -
-// -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1500	2024-06-09	635	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-10	21	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-14	270	-// -
<i>Himantopus himantopus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	24	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-12	8	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	14	-// -
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.83559	30.1295	2100	2024-08-14	15	Русев І. Т.
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	44	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	66	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-08	10	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	68	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	30	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	7	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.76491	29.93373	2800	2024-08-14	1	-// -
-// -	-// -	45.81136	29.92693	4700	2024-08-14	58	-// -
-// -	Лиман Магалецький, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-08-13	1	-// -
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-07-21	14	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Мартаза, НПП ТЛ	45.75501	29.82292	2400	2024-08-13	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Сасик	45.66343	29.68851	10000	2024-08-12	2	-// -
-// -	Лиман Сасик біля с. Глибоне	45.71796	29.62903	1400	2024-08-12	31	-// -
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.1142	2300	2024-06-10	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-14	6	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-05-17	2	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-08-18	1	-// -
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-05-20	1	-// -
-// -	Річка Хаджидер, НПП ТЛ	45.92765	29.97857	1900	2024-08-14	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1500	2024-06-09	57	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-10	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-14	9	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-14	24	-// -
<i>Charadrius hiaticula</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-05-20	18	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	2	-// -
-// -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.76491	29.93373	2800	2024-08-14	7	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Магалевський, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-08-13	9	-// -
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-09-18	3	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.1142	2300	2024-08-14	10	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-05-17	7	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-05-17	34	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-20	7	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-18	65	-// -
-// -	Річка Хаджидер, НПП ТЛ	45.92765	29.97857	1900	2024-08-14	4	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-10-16	6	Бронсков О. І.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	28	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-08	9	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	4	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-05-18	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-16	16	-// -
-// -	Лиман Хаджидер, НПП ТЛ	45.88425	29.97417	2000	2024-06-09	4	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1300	2024-06-10	3	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2024-04-17	6	Бронсков О. І.
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-01-22	1	-// -
<i>Numenius phaeopus</i>	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-05-18	2	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-01-22	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-20	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-16	1	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-04-19	1	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-04-20	1	-// -
<i>Numenius arquata</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	6	-// -
-// -	-// -	45.7727	29.67755	2600	2024-08-12	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	4	-// -
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-03-18	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	3	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-17	1	Бронсков О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Лиман Курудіол, НПП ТЛ	45.80381	30.07723	2600	2024-08-14	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-02-19	5	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.66921	29.8536	2700	2024-10-05	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-03-20	2	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-13	6	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-10-18	11	-// -
-// -	Лиман Мартаза, НПП ТЛ	45.75501	29.82292	2400	2024-01-21	5	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.89239	30.12005	1600	2024-08-14	21	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.91973	30.1142	2300	2024-08-14	9	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-01-22	7	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-02-20	5	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-03-20	1	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-06-17	1	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-07-20	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-18	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-16	1	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-11-14	8	-// -
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-11-26	1	-// -
-// -	-// -	45.69415	29.89927	1700	2024-12-16	6	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-07-19	1	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.56131	29.70172	6500	2024-05-20	1	-// -
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-05-17	2	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-17	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-09-16	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-11-14	2	-// -
<i>Limosa limosa</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-04-03	1	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-12	22	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	1	Бронсков О. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-05-20	5	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-06-18	14	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-07-22	50	-// -
-// -	Лиман Магалецький, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-08-13	62	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-07-21	350	Бронсков О. І.
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.89239	30.12005	1600	2024-08-14	100	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
-// -	-// -	45.91973	30.1142	2300	2024-08-14	490	-// -
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-06-17	20	Бронсков О. І.
-// -	-// -	45.68226	29.88169	1100	2024-07-20	280	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	-// -	2024-08-18	50	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	45.69415	29.89927	1700	2024-08-18	80	- // -
- // -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1300	2024-08-14	140	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-08-14	322	- // -
<i>Tringa stagnatilis</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	1	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-07-22	1	Бронсков О. І.
- // -	Лиман Сасик біля с.Глибоке	45.71796	29.62903	1400	2024-08-12	7	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Glareola pratincola</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-04-17	32	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-05-20	38	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-06-08	15	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-06-18	40	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-07-22	50	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-08-13	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Річка Хаджидер, НПП ТЛ	45.92765	29.97857	1900	2024-08-14	3	- // -
<i>Ichthyaetus ichthyaetus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	1	- // -
- // -	- // -	45.82071	29.65349	3240	2024-08-12	1	- // -
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-02-18	5	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-03-18	2	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-11-17	3	- // -
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	2	- // -
- // -	Лиман Сасик біля с.Глибоке	45.71796	29.62903	1400	2024-08-12	84	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-02-20	1	Бронсков О. І.
- // -	- // -	45.68226	29.88169	1100	2024-03-20	2	- // -
- // -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-02-18	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-04-17	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-11-17	1	- // -
<i>Sternula albifrons</i>	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.83559	30.1295	2100	2024-08-14	25	Русев І. Т.
- // -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-06-16	20	Бронсков О. І.
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-05-17	4	- // -
- // -	- // -	45.68226	29.88169	1100	2024-09-16	1	- // -
- // -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1500	2024-06-09	51	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-06-10	8	- // -
- // -	ЧМ навпроти лиману Шагани, НПП ТЛ	45.68095	29.9109	1600	2024-09-16	1	Бронсков О. І.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.81916	29.68402	2900	2024-08-12	4	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-07-22	15	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-08-13	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-09-22	10	Бронсков О. І.
- // -	Лиман Магалецький, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	1700	2024-08-13	3	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-09-16	2	Бронсков О. І.
- // -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-04-17	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-08-13	10	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Tyto alba</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-01-22	1	Бронсков О. І.
<i>Asio flammeus</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-02-19	1	- // -
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-10-16	1	- // -
<i>Pandion haliaetus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.7727	29.67755	2600	2024-09-22	1	- // -
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-09-16	1	- // -
<i>Circetus gallicus</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-09-17	1	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82071	29.65349	3240	2024-01-25	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Заказник «Тарутинський степ»	46.27919	29.38098	1200	2024-11-09	1	- // -
- // -	Лиман Будури, НПП ТЛ	45.76559	29.89422	3800	2024-01-21	1	Бронсков О. І.
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-01-19	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-03-18	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-12-17	2	- // -
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-02-18	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-11-26	2	- // -
- // -	- // -	45.66921	29.8536	2700	2024-12-06	1	- // -
- // -	Лиман Мартаза, НПП ТЛ	45.75501	29.82292	2400	2024-01-21	1	- // -
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-01-22	1	- // -
- // -	- // -	45.68226	29.88169	1100	2024-03-20	2	- // -
- // -	- // -	45.69415	29.89927	1700	2024-03-20	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-11-14	1	- // -
- // -	- // -	45.68959	29.85515	1600	2024-11-16	1	- // -
- // -	На Пд від с. Лиман	45.64881	29.75884	1700	2024-01-19	3	- // -
- // -	На ПдЗх від с. Приморське	45.67362	29.84664	1700	2024-03-21	2	- // -
- // -	На ПнЗх від с. Тузли	45.89887	30.04344	4800	2024-01-21	1	- // -
- // -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-02-18	1	- // -
- // -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик, НПП ТЛ	45.65537	29.86933	2700	2024-11-16	4	- // -
<i>Circus macrourus</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1100	2024-03-20	1	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-08-13	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-09-16	2	Бронсков О. І.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-02-18	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-03-18	2	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-09-22	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-12-17	2	- // -
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-01-18	2	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-01-22	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-04-20	1	- // -
- // -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1900	2024-12-17	1	- // -
- // -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1500	2024-01-21	1	- // -
- // -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2024-04-17	1	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	Лиман Будури, НПП ТЛ	45.76559	29.89422	3800	2024-01-21	1	- // -
- // -	Річка Хаджидер, НПП ТЛ	45.92765	29.97857	1900	2024-01-21	1	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	Берег лиману Алібей, НПП ТЛ	45.81151	29.97989	5000	2024-08-14	2	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Алібей, НПП ТЛ	45.82619	30.03248	2500	2024-08-14	1	- // -
- // -	Лиман Будури, НПП ТЛ	45.76559	29.89422	3800	2024-08-13	1	- // -
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-08-13	3	- // -
- // -	Лиман Карачаус, НПП ТЛ	45.76491	29.93373	2800	2024-08-14	4	- // -
- // -	- // -	45.81136	29.92693	4700	2024-08-14	4	- // -
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.66921	29.8536	2700	2024-05-19	2	Бронсков О. І.
- // -	- // -	45.66921	29.8536	2700	2024-07-19	4	- // -
- // -	- // -	45.6639	29.862	3000	2024-08-16	1	- // -
- // -	- // -	45.66921	29.8536	2700	2024-09-17	1	- // -
- // -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2024-05-18	4	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-07-21	16	- // -
- // -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.1142	2300	2024-08-14	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	Лиман Хаджидер, НПП ТЛ	45.8884	29.99375	2100	2024-08-14	2	- // -
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2024-05-18	8	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-06-16	12	- // -
- // -	На Пн від с. Борисівка	45.80448	29.62665	1400	2024-04-27	1	- // -
- // -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85838	29.9936	1500	2024-08-14	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
<i>Falco cherrug</i>	На Пд від с. Борисівка	45.75695	29.61812	2500	2024-01-25	1	- // -
<i>Falco peregrinus</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	3000	2024-11-18	1	Бронсков О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-11-26	1	- // -
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2024-10-16	1	- // -
- // -	- // -	45.68226	29.88169	1100	2024-11-14	1	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Заказник «Тарутинський степ»	46.27957	29.40201	1200	2024-11-08	1	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	- // -	46.27919	29.38098	1200	2024-11-09	1	- // -
<i>Pastor roseus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3300	2024-05-20	1	Бронсков О. І.

Бронскова Олена Миколаївна,  
Бронсков Олександр Іванович  
Національний природний парк «Тузлівські лимани», Татарбунари  
albron2015@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН ОБЛАСНОГО РІВНЯ ОХОРОНИ В ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ У 2022–2024 РР.

До публікації увійшла інформація про знахідки рослин, які охороняються в Одеській області (Рішення..., 2011) і не занесені до Червоної книги України. Знахідки рідкісних видів рослин були здійснені під час маршрутно-експедиційного обстеження території південно-західної частини Одеської області протягом 2022–2024 рр. Реєструвалися місцезростання по ходу маршруту, здійснювалося фотографування рослин та геолокація точки за допомогою GPS-навігаторів у системі координат EPSG:4326–WGS-84. Обробка картографічної інформації проводилась вільним програмним забезпеченням QGIS 3.22. Подано як нові знахідки місцезростань рідкісних видів рослин, так і підтвердження вже відомих. У графі таблиці «Кількість» вказана кількість особин у чисельному вимірі або площа зростання вегетативно рухливих видів, про що зазначено у полі «Одиниця виміру». Прийняті скорочення: НПП – національний природний парк.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Prunus tenella</i>	Правий схил долини р. Барабой	46.30788	30.50136	10	2023-07-04	7.065	кв.м	Бронскова О. М., Бронсков О. І.
-// -	-// -	46.31702	30.49664	10	2023-07-04	7.065	-// -	-// -
-// -	-// -	46.30799	30.50136	10	2023-07-04	28.26	-// -	-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.87127	29.65110	10	2023-04-14	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88683	29.64952	10	2023-04-14	7	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88767	29.64962	10	2023-04-14	15	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88776	29.64946	10	2023-04-14	2	-// -	-// -
-// -	Правий схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97687	29.56209	10	2023-05-05			-// -
-// -	-// -	45.97858	29.56148	10	2023-05-05	10	кв.м	-// -
-// -	-// -	45.97674	29.56253	10	2023-05-05	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.97651	29.56256	10	2023-05-05	3	-// -	-// -
-// -	Правий схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96738	29.41566	10	2024-04-04	3.14	-// -	-// -
-// -	-// -	45.96744	29.41602	10	2024-04-04	0.785	-// -	-// -
-// -	-// -	45.96457	29.41768	10	2024-04-04			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.86728	29.65411	10	2024-04-06			-// -
-// -	-// -	45.88645	29.64935	10	2024-04-06	10	кв.м	-// -
-// -	-// -	45.88684	29.64956	10	2024-04-06	12.56	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88662	29.64938	10	2024-04-06	9	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88772	29.64973	10	2024-04-06	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88770	29.64978	10	2024-04-06	35	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.88685	29.64916	10	2024-04-06	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88675	29.64918	10	2024-04-06	40	-// -	-// -
-// -	Західний схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.86437	29.96269	10	2024-05-09	1	-// -	-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88983	29.6489	10	2024-07-30	20	-// -	-// -
<i>Bellevalia sarmatica</i>	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тарутинський степ»	45.86280	29.96535	3	2023-05-16	11	особин	-// -
-// -	Балка Іуда	46.16869	29.27627	3	2023-05-23	3	-// -	-// -
-// -	Зелена Балка	45.94206	29.56570	3	2023-06-03			-// -
-// -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25254	29.38973	3	2023-07-01	33	особин	-// -
-// -	Схил долини р. Когильник нижче м. Арциз	45.97246	29.45354	3	2024-04-04	10	-// -	-// -
-// -	Схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96847	29.41629	3	2024-04-04			-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.86396	29.96325	3	2024-05-09	3	особин	-// -
-// -	-// -	45.86399	29.96319	3	2024-05-09	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86454	29.9625	3	2024-05-09	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86255	29.9659	3	2024-05-09	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86301	29.96492	3	2024-05-09	1	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25189	29.37091	3	2024-05-12	12	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану	46.24118	29.38431	3	2024-05-12	14	-// -	-// -
-// -	-// -	46.24130	29.38459	3	2024-05-12	2	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23997	29.38486	3	2024-05-12	5	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23818	29.38271	3	2024-05-12	5	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23272	29.37699	3	2024-05-12	5	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23782	29.38394	3	2024-05-12	30	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23801	29.38323	3	2024-05-12	6	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23795	29.38284	3	2024-05-12	2	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23815	29.38273	3	2024-05-12	20	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23838	29.38194	3	2024-05-12	2	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23835	29.38180	3	2024-05-12	10	-// -	-// -
-// -	Східний схил лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.79871	29.93244	3	2024-06-02	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.79901	29.93237	3	2024-06-02	10	-// -	-// -
-// -	Правий схил долини р. Сарата	46.04932	29.66138	3	2024-06-07	30	-// -	-// -
-// -	Схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.96774	29.54081	3	2024-07-07	1	-// -	-// -
<i>Centaurea besseriana</i>	Лівий схил долини р. Когильник вище с. Веселий Кут	46.08262	29.28442	3	2022-08-13			-// -
-// -	Правий схил долини р. Когильник вище м. Арциз	45.97789	29.39615	3	2022-08-17			-// -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Правий схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97770	29.56161	3	2022-08-31			- // -
- // -	Лівий схил долини р. Когильник нижче с. Долинка	45.89795	29.65006	3	2022-10-01			- // -
- // -	Східний схил озера Катлабуг	45.50968	28.99108	3	2023-07-14			- // -
- // -	Правий схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97424	29.54921	3	2024-07-07			- // -
- // -	- // -	45.97409	29.54997	3	2024-07-07			- // -
- // -	- // -	45.97466	29.54975	3	2024-07-07			- // -
- // -	- // -	45.97941	29.56093	3	2024-07-07			- // -
<i>Ephedra distachya</i>	Правий схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96887	29.41790	10	2022-04-06			- // -
- // -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25606	29.39200	10	2022-06-06			- // -
- // -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.90194	29.64805	10	2023-03-04			- // -
- // -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.87364	29.96002	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87370	29.95996	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87384	29.96006	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87401	29.96006	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87470	29.96009	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87477	29.9601	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87483	29.96005	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87490	29.96009	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87503	29.96013	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87510	29.96017	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87520	29.96019	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87533	29.9602	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87545	29.96017	10	2023-03-08			- // -
- // -	- // -	45.87552	29.96022	10	2023-03-08			- // -
- // -	Схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97929	29.56083	10	2023-05-05			- // -
- // -	Східний схил до Дністровського лиману вище с. Роксолани	46.18337	30.43615	10	2023-08-03			- // -
- // -	Схил до лиману Алібей, НПП «Тузлівські лимани»	45.74217	29.93450	10	2024-02-17			- // -
- // -	- // -	45.74666	29.93188	10	2024-02-17			- // -
- // -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.86546	29.96150	10	2024-02-17			- // -
- // -	- // -	45.86606	29.96107	10	2024-02-17			- // -
- // -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88819	29.64903	10	2024-05-05			- // -
- // -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25598	29.39196	10	2024-05-13			- // -
- // -	- // -	46.25586	29.39171	10	2024-05-13			- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Схил долини р. Аліяга біля с. Делень	45.92257	29.21698	10	2024-09-29			- // -
<i>Hedysarum grandiflorum</i>	Правий схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97827	29.56220	3	2023-05-05	100	особин	- // -
- // -	- // -	45.97941	29.56176	3	2023-05-05	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.97893	29.56106	3	2023-05-05	50	- // -	- // -
<i>Hyacinthella leucophaea</i>	Схил долини р. Когильник нижче м. Арцыз	45.97337	29.44762	3	2022-04-01	50	- // -	- // -
- // -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.90701	29.64822	3	2023-03-04	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.90703	29.64817	3	2023-03-04	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.90727	29.64861	3	2023-03-04	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88245	29.64860	3	2023-03-25	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88511	29.64828	3	2023-03-25			- // -
- // -	- // -	45.88518	29.64840	3	2023-03-25			- // -
- // -	- // -	45.88590	29.64892	3	2023-03-25	20	особин	- // -
- // -	- // -	45.88633	29.64887	3	2023-03-25	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88824	29.64888	3	2023-03-25			- // -
- // -	- // -	45.88819	29.64894	3	2023-03-25			- // -
- // -	- // -	45.88875	29.64904	3	2023-03-25	1000	особин	- // -
- // -	- // -	45.88896	29.64913	3	2023-03-25	500	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88889	29.64951	3	2023-03-25	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88896	29.64958	3	2023-03-25	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.89773	29.64902	3	2023-03-25	300	- // -	- // -
- // -	- // -	45.89824	29.64971	3	2023-03-25	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.89826	29.64976	3	2023-03-25	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.87370	29.64975	3	2023-04-14	50	- // -	- // -
- // -	- // -	45.87436	29.64954	3	2023-04-14	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88577	29.64933	3	2023-04-14	50	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88585	29.64976	3	2023-04-14	200	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88614	29.64982	3	2023-04-14	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88659	29.64949	3	2023-04-14	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88713	29.64956	3	2023-04-14	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88735	29.64997	3	2023-04-14	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88781	29.64946	3	2023-04-14	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88809	29.64955	3	2023-04-14	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.88866	29.64945	3	2023-04-14	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.89782	29.64922	3	2023-04-14	50	- // -	- // -
- // -	Схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97920	29.56087	3	2023-05-05			- // -
- // -	Степова балка на правому схилі р. Сарата поблизу с. Благодатне	46.24312	29.60510	3	2023-06-06	100	особин	- // -
- // -	Східний схил до озера Китай	45.55706	29.18620	3	2023-07-14			- // -
- // -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88779	29.64969	3	2024-03-09			- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.88864	29.64966	3	2024-03-09	5	особин	-// -
-// -	-// -	45.88873	29.64969	3	2024-03-09			-// -
-// -	-// -	45.87581	29.64889	3	2024-03-23			-// -
-// -	-// -	45.88630	29.64959	3	2024-03-23			-// -
-// -	Схил долини р. Когильник нижче м. Арциз	45.97208	29.45828	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97461	29.45442	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97520	29.45394	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97311	29.44705	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97370	29.45187	3	2024-04-04			-// -
-// -	Правий схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.98095	29.40643	3	2024-04-04			-// -
-// -	Правий схил долини р. Когильник вище м. Арциз	45.97728	29.38106	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97657	29.38069	3	2024-04-04			-// -
<i>Iris pumila</i>	Правий схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96787	29.42441	3	2022-05-22			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88441	29.64918	3	2023-02-11			-// -
-// -	-// -	45.88248	29.64879	3	2023-02-25			-// -
-// -	-// -	45.88538	29.65005	3	2023-03-04			-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.87262	29.96002	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87273	29.96011	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87292	29.96004	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87323	29.95995	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87351	29.96000	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87364	29.96002	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87374	29.96000	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87385	29.96007	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87403	29.96009	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87419	29.96005	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87427	29.96006	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87438	29.96008	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87450	29.96006	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87458	29.96011	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87470	29.96009	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87477	29.96010	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87490	29.96009	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87502	29.96014	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87511	29.96017	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87551	29.96023	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87563	29.96020	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87571	29.96022	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87585	29.96024	3	2023-03-08			-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.87615	29.96026	3	2023-03-08			-// -
-// -	-// -	45.87636	29.96028	3	2023-03-08			-// -
-// -	Верхів'я лиману Сасик	45.81757	29.66875	3	2023-03-10			-// -
-// -	-// -	45.81734	29.66881	3	2023-03-10			-// -
-// -	-// -	45.81757	29.66869	3	2023-03-10			-// -
-// -	-// -	45.81767	29.66865	3	2023-03-10			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.86653	29.65409	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.86934	29.65139	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.86933	29.65141	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88738	29.64877	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88815	29.64892	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88823	29.64911	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88841	29.64914	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88819	29.64894	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88833	29.64895	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88883	29.64905	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88890	29.64904	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88895	29.64926	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88880	29.64922	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88900	29.64934	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.88897	29.64957	3	2023-03-25			-// -
-// -	-// -	45.86934	29.65137	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.86914	29.65114	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87227	29.65065	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87400	29.64978	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87373	29.6498	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87430	29.64955	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87503	29.64934	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87551	29.64925	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87661	29.64926	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88256	29.64859	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88309	29.64853	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88420	29.64837	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88488	29.64826	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88573	29.64916	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88565	29.64952	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88571	29.64992	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88583	29.64982	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88607	29.64996	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88645	29.64954	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88671	29.64951	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88721	29.64963	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88737	29.64967	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88736	29.64979	3	2023-04-14			-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.88730	29.64996	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88752	29.64987	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88759	29.64961	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88784	29.64958	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88809	29.64989	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88820	29.64972	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88841	29.64963	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88856	29.64984	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88849	29.64909	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.88862	29.64877	3	2023-04-14			-// -
-// -	Схил долини р. Барабой	46.30787	30.50109	3	2023-07-04			-// -
-// -	Берег Дністровського лиману, м. Овідіополь	46.25399	30.42436	3	2023-08-03			-// -
-// -	Схил долини р. Сарата біля с. Нова Плахтіївка	46.12204	29.64493	3	2023-08-17			-// -
-// -	Схил до лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.74354	29.93371	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74680	29.93179	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74811	29.93095	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74824	29.93086	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74829	29.93076	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74459	29.93304	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74584	29.93232	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74584	29.93232	3	2024-02-17			-// -
-// -	-// -	45.74731	29.93153	3	2024-02-17			-// -
-// -	Схил до лиману Алібей, НПП «Тузлівські лимани»	45.84725	29.97029	3	2024-02-17			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88654	29.64944	3	2024-03-09			-// -
-// -	-// -	45.88758	29.64989	3	2024-03-09			-// -
-// -	-// -	45.88614	29.64977	3	2024-03-09			-// -
-// -	-// -	45.88597	29.64966	3	2024-03-09			-// -
-// -	Правий схил долини р. Когильник нижче м. Арциз	45.97208	29.45828	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97195	29.45865	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97155	29.45973	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97245	29.45647	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97296	29.45427	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97262	29.45398	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97204	29.44903	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97258	29.45423	3	2024-04-04			-// -
-// -	-// -	45.97276	29.45502	3	2024-04-04			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.86728	29.65411	3	2024-04-06			-// -
-// -	Схил до лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.79684	29.93259	3	2024-06-02			-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.79788	29.93255	3	2024-06-02			-// -
-// -	-// -	45.79830	29.93253	3	2024-06-02			-// -
-// -	-// -	45.79863	29.9324	3	2024-06-02			-// -
-// -	-// -	45.80009	29.93227	3	2024-06-02			-// -
-// -	-// -	45.85845	29.97062	3	2024-06-09			-// -
-// -	-// -	45.85848	29.97058	3	2024-06-09			-// -
<i>Iris halophila</i>	Схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96773	29.42277	3	2022-05-22	4	особин	-// -
-// -	Балка Іуда	46.16656	29.27196	3	2022-06-04	5	-// -	-// -
-// -	-// -	46.16711	29.27397	3	2022-06-04	2	-// -	-// -
-// -	-// -	46.17090	29.27533	3	2022-06-04	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.17244	29.27539	3	2022-06-04	14	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану	46.24350	29.38801	3	2022-06-05	5	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25096	29.38955	3	2022-06-06	14	-// -	-// -
-// -	Схил долини р. Барабой	46.30815	30.49887	3	2023-07-04	3	-// -	-// -
-// -	-// -	46.30804	30.49916	3	2023-07-04	2	-// -	-// -
-// -	-// -	46.30779	30.50012	3	2023-07-04	2	-// -	-// -
-// -	Балка Іуда	46.16529	29.27566	3	2023-07-02	3	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25089	29.38960	3	2024-05-11	40	-// -	-// -
<i>Kohlruschia prolifera</i>	Берег лиману Сасик біля с. Глибоке	45.74145	29.61969	3	2023-07-29	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74139	29.61968	3	2023-07-29	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74136	29.61958	3	2023-07-29	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74116	29.61926	3	2023-07-29	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74112	29.61907	3	2023-07-29	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74109	29.61902	3	2023-07-29	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74116	29.61974	3	2023-07-29	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74127	29.61966	3	2023-07-29	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74150	29.61971	3	2023-07-29	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.74177	29.61979	3	2023-07-29	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.70900	29.62455	3	2023-07-29	100	-// -	-// -
-// -	Балка Кантемир	46.24693	29.57039	3	2023-08-18	3	-// -	-// -
-// -	Балка Кантемир	46.24673	29.56957	3	2023-08-18	1	-// -	-// -
-// -	Заказник «Тарутинський степ»	46.24337	29.46714	3	2023-08-18	10	-// -	-// -
-// -	-// -	46.24346	29.46729	3	2023-08-18	15	-// -	-// -
-// -	Долина р. Тамурка	46.20621	29.47031	3	2024-06-05	30	-// -	-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.85734	29.97200	3	2024-06-09	40	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85752	29.97184	3	2024-06-09			-// -
-// -	-// -	45.85767	29.97172	3	2024-06-09			-// -
-// -	-// -	45.85782	29.97157	3	2024-06-09	50	особин	-// -
-// -	-// -	45.85811	29.97127	3	2024-06-09			-// -
-// -	-// -	45.85833	29.97087	3	2024-06-09			-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.85861	29.97037	3	2024-06-09			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88894	29.64878	3	2024-07-30			-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.87259	29.96001	3	2024-08-01	100	особин	-// -
-// -	-// -	45.87030	29.96000	3	2024-08-01			-// -
-// -	-// -	45.86777	29.96034	3	2024-08-01	20	особин	-// -
-// -	-// -	45.86746	29.96037	3	2024-08-01	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86599	29.96097	3	2024-08-01			-// -
-// -	-// -	45.86476	29.96200	3	2024-08-01	30	особин	-// -
-// -	-// -	45.86389	29.96306	3	2024-08-01			-// -
-// -	Заказник «Тарутинський степ»	46.26477	29.44663	3	2024-08-09	10	особин	-// -
-// -	-// -	46.26434	29.4469	3	2024-08-09	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.26390	29.44718	3	2024-08-09	3	-// -	-// -
-// -	-// -	46.26452	29.44711	3	2024-08-09	3	-// -	-// -
-// -	Західний схил лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.81729	29.92281	3	2024-08-14	3	-// -	-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.85564	29.97278	3	2024-08-14	6	-// -	-// -
-// -	Західний схил лиману Солоний, НПП «Тузлівські лимани»	45.88935	30.11002	3	2024-08-14	30	-// -	-// -
-// -	Долина р. Сарата біля с. Білолісся	45.88307	29.68577	3	2024-08-30	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88601	29.68357	3	2024-08-30	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88601	29.68438	3	2024-08-30	5	-// -	-// -
<i>Linum tauricum</i> subsp. <i>linearifolium</i>	Схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96805	29.42379	3	2022-05-22			-// -
-// -	-// -	45.96787	29.42441	3	2022-05-22			-// -
-// -	Схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97948	29.5608	3	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97936	29.56097	3	2024-07-07			-// -
<i>Muscari neglectum</i>	Схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.96752	29.41811	3	2022-04-06			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.86190	29.65605	3	2023-03-25	10	особин	-// -
-// -	-// -	45.86514	29.65447	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86556	29.65425	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86585	29.6541	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86601	29.65399	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86611	29.65398	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86618	29.65392	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86639	29.65393	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86660	29.65395	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86690	29.65318	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86691	29.65298	3	2023-03-25	10	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.86702	29.65281	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86854	29.65177	3	2023-03-25	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86923	29.65115	3	2023-03-25	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86934	29.65139	3	2023-03-25	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88067	29.64806	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88246	29.64869	3	2023-03-25	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88459	29.64868	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88471	29.64891	3	2023-03-25	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88467	29.64908	3	2023-03-25	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88685	29.64882	3	2023-03-25	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86273	29.65572	3	2023-04-14	25	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86273	29.65580	3	2023-04-14	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86274	29.65591	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86934	29.65147	3	2023-04-14	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86932	29.65125	3	2023-04-14	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86937	29.65120	3	2023-04-14	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86919	29.65113	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87097	29.65127	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87437	29.64951	3	2023-04-14	100	особин	-// -
-// -	-// -	45.87722	29.64898	3	2023-04-14			-// -
-// -	-// -	45.87955	29.64814	3	2023-04-14	10	особин	-// -
-// -	-// -	45.88056	29.64807	3	2023-04-14	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88106	29.64799	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88236	29.64859	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88339	29.64851	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88393	29.64844	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88454	29.64829	3	2023-04-14	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88565	29.64956	3	2023-04-14	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88574	29.64986	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88677	29.64954	3	2023-04-14	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88735	29.64997	3	2023-04-14	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88798	29.6495	3	2023-04-14	10	-// -	-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.86377	29.96360	3	2024-02-17	2	-// -	-// -
-// -	Долина р. Кагач	45.85932	29.56048	3	2024-02-24			-// -
-// -	Схил долини р. Когильник нижче м. Арциз	45.97262	29.45465	3	2024-04-04	30	особин	-// -
-// -	Схил долини р. Когильник вище м. Арциз	45.97742	29.38108	3	2024-04-04			-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.86731	29.65416	3	2024-04-06			-// -
<i>Phlomoides hybrida</i>	Схил долини р. Сарата нижче с. Мирнопілля	46.13775	29.64202	3	2023-08-17	25	особин	-// -
-// -	Схил долини р. Сарата навпроти с. Молдове	46.21921	29.62207	3	2023-08-17	20	-// -	-// -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	Степ біля с. Дмитрівка	45.94172	29.01488	3	2023-09-02	50	-// -	-// -
-// -	Схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88749	29.64936	3	2024-05-05	2	-// -	-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.85635	29.97181	3	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86422	29.96320	3	2024-05-09	40	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86425	29.96301	3	2024-05-09	14	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86466	29.96238	3	2024-05-09	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86495	29.96199	3	2024-05-09	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86622	29.96133	3	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86655	29.96113	3	2024-05-09	7	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану	46.23811	29.38417	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23784	29.38368	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23799	29.38343	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23837	29.38201	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23833	29.38162	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23786	29.38129	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.23725	29.38136	3	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	Західний схил лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.77880	29.91554	3	2024-06-09	70	-// -	-// -
-// -	с. Білолісся	45.89335	29.70427	3	2024-08-30	20	-// -	-// -
-// -	Долина р. Хаджидер біля с. Байрамча	46.11626	29.89289	3	2024-09-02	20	-// -	-// -
-// -	Схил долини р. Аліяга	45.94483	29.23983	3	2024-09-29	40	-// -	-// -
<i>Rindera umbellata</i>	Балка Іуда	46.17367	29.27726	3	2023-07-02	6	-// -	-// -
-// -	-// -	46.17337	29.27710	3	2023-07-02	4	-// -	-// -
-// -	-// -	46.17329	29.27704	3	2023-07-02	2	-// -	-// -

### Використані джерела:

1. Рішення Одеської обласної ради від 18.02.2011 №90-VI «Про затвердження Переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Одеської області, та Положення про нього» <https://oblrada.od.gov.ua/wp-content/uploads/90-VI.pdf>

Бронскова Олена Миколаївна,  
Бронсков Олександр Іванович

Національний природний парк «Тузлівські лимани», Татарбунари  
albron2015@gmail.com

## РЕЄСТРАЦІЇ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ У 2024 РОЦІ

Знахідки рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України (Про затвердження..., 2021), були здійснені у ході маршрутно-експедиційного обстеження території південно-західної частини Одеської області протягом 2024 року. Реєструвалися місцезростання видів по ходу маршруту, здійснювалося фотографування рослин та геолокація точки за допомогою GPS-навігаторів у системі координат EPSG:4326–WGS-84. Обробка картографічної інформації проводилась

вільним програмним забезпеченням QGIS 3.22. Подано як нові знахідки місцезростань рідкісних видів рослин, так і підтвердження вже відомих. У графі таблиці «Кількість» вказана кількість особин в чисельному вимірі або площа зростання клонів трав'яних вегетативно рухливих багаторічників (*Glycyrrhiza glabra* L.). Назви видів рослин наводяться за Catalog of Life (<https://www.catalogueoflife.org>). Прийняті скорочення: НПП – національний природний парк.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Adonis vernalis</i>	Правий схил долини р. Когильник вище м. Арциз	45.97664	29.37965	10	2024-04-04	6	особин	Бронскова О. М., Бронсков О. І.
- // -	- // -	45.97641	29.38100	10	2024-04-04	1	- // -	- // -
- // -	Правий схил долини р. Когильник, м. Арциз	45.97351	29.44664	10	2024-04-04	1	- // -	- // -
- // -	Правий схил долини р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97446	29.54971	10	2024-07-07	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.97439	29.54990	10	2024-07-07	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.97433	29.54962	10	2024-07-07	5	- // -	- // -
- // -	- // -	45.97416	29.54982	10	2024-07-07	1	- // -	- // -
<i>Adonis wolgensis</i>	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.27510	29.38943	10	2024-02-26	1	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27282	29.39014	10	2024-02-26	10	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27364	29.39020	10	2024-02-26	3	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27366	29.39026	10	2024-02-26	50	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27401	29.39037	10	2024-02-26	50	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27546	29.39015	10	2024-02-26	50	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27607	29.39035	10	2024-02-26	50	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27652	29.39023	10	2024-02-26	50	- // -	- // -
- // -	Балка Чибану	46.23752	29.38569	10	2024-02-27	20	- // -	- // -
- // -	- // -	46.23846	29.38621	10	2024-02-27	10	- // -	- // -
- // -	- // -	46.24352	29.38621	10	2024-02-27	10	- // -	- // -
- // -	Урочище Зорень, заказник «Тарутинський степ»	46.26308	29.47743	10	2024-02-29	1	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	46.26237	29.47954	10	2024-02-29	10	-// -	-// -
-// -	-// -	46.26181	29.48026	10	2024-02-29	50	-// -	-// -
-// -	-// -	46.25881	29.48420	10	2024-02-29	10	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану	46.23784	29.38361	10	2024-05-12	1	-// -	-// -
<i>Astragalus dasyanthus</i>	-// -	46.24570	29.38894	10	2024-05-11	10	-// -	-// -
-// -	-// -	46.24589	29.38888	10	2024-05-11	12	-// -	-// -
-// -	-// -	46.24688	29.38892	10	2024-05-11	3	-// -	-// -
-// -	-// -	46.24731	29.38892	10	2024-05-11	2	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25457	29.39170	10	2024-05-11	1	-// -	-// -
-// -	Балка Вочилор, заказник «Тарутинський степ»	46.29189	29.35103	10	2024-05-12	50	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану, заказник «Тарутинський степ»	46.25022	29.39677	10	2024-05-12	80	-// -	-// -
-// -	-// -	46.25333	29.39721	10	2024-05-12	3	-// -	-// -
-// -	Степ на водорозділі балок Чибану і Фрумушика	46.27910	29.39713	10	2024-05-13	8	-// -	-// -
-// -	-// -	46.28516	29.40442	10	2024-05-13	5	-// -	-// -
<i>Vupleurum tenuissimum</i>	Солончакові луки біля лиману Шагани, НПП «Тузлівські лимани».	45.74377	29.81421	10	2024-08-17	50	-// -	-// -
-// -	Долина р. Сарата біля с. Білолісся	45.88312	29.68598	10	2024-08-30	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88593	29.68413	10	2024-08-30	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88613	29.68363	10	2024-08-30	10	-// -	-// -
-// -	Долина р. Когильник біля м. Татарбунари	45.84685	29.65353	10	2024-08-30	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84672	29.65365	10	2024-08-30	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84662	29.65372	10	2024-08-30	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84652	29.65368	10	2024-08-30	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84652	29.65361	10	2024-08-30	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84644	29.65354	10	2024-08-30	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84645	29.65341	10	2024-08-30	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84617	29.65336	10	2024-08-30	40	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84614	29.65341	10	2024-08-30	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84594	29.65313	10	2024-08-30	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84589	29.65312	10	2024-08-30	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84589	29.65312	10	2024-08-30	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84589	29.65312	10	2024-08-30	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84590	29.65310	10	2024-08-30	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84515	29.65108	10	2024-08-30	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84563	29.65150	10	2024-08-30			-// -
-// -	-// -	45.84539	29.65266	10	2024-08-30	10	особин	-// -
-// -	-// -	45.84530	29.65251	10	2024-08-30	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84541	29.65252	10	2024-08-30	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84554	29.65247	10	2024-08-30	50	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.84577	29.65258	10	2024-08-30	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84615	29.65285	10	2024-08-30	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84648	29.65311	10	2024-08-30	2000	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84661	29.65325	10	2024-08-30	30	-// -	-// -
-// -	Долина р. Хаджидер вище с. Дивізія	45.96017	29.96699	10	2024-09-02	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.96009	29.96654	10	2024-09-02	5	-// -	-// -
-// -	Сасикський пересип	45.59824	29.74066	10	2024-09-22	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59845	29.74114	10	2024-09-22	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59850	29.74124	10	2024-09-22	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59852	29.74130	10	2024-09-22	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59857	29.74142	10	2024-09-22	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59879	29.74186	10	2024-09-22	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59892	29.74206	10	2024-09-22	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59896	29.74209	10	2024-09-22	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59898	29.74214	10	2024-09-22	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59902	29.74218	10	2024-09-22	40	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59907	29.74220	10	2024-09-22	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.59910	29.74226	10	2024-09-22	30	-// -	-// -
<i>Carex liparocarpus</i>	Схил долини р. Когильник біля с. Долинівка	45.97416	29.54925	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97391	29.54942	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97416	29.54982	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97424	29.54960	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97475	29.54977	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97485	29.54963	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.97936	29.56097	10	2024-07-07			-// -
-// -	-// -	45.88772	29.64977	10	2024-07-17			-// -
<i>Colchicum triphyllum</i>	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.86863	29.65147	1	2024-01-23	2	особин	-// -
-// -	-// -	45.86861	29.65148	1	2024-01-23	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86802	29.65182	1	2024-01-23	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86780	29.65194	1	2024-01-23	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86722	29.65274	1	2024-01-23	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86725	29.65292	1	2024-01-23	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86694	29.65420	1	2024-01-23	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87235	29.65079	1	2024-01-23	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86703	29.65385	1	2024-02-06	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86703	29.65383	1	2024-02-06	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86711	29.65352	1	2024-02-06	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86713	29.65351	1	2024-02-06	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86935	29.65158	1	2024-02-07	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86925	29.65120	1	2024-02-07	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86889	29.65130	1	2024-02-07	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86889	29.65133	1	2024-02-07	1	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	-//-	45.86889	29.65133	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86889	29.65135	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86886	29.65137	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86885	29.65137	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86885	29.65138	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86885	29.65138	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86875	29.65141	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86871	29.65143	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86871	29.65143	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86870	29.65144	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86870	29.65144	1	2024-02-07	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86696	29.65415	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86702	29.65383	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86706	29.65373	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86710	29.65359	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86712	29.65356	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86711	29.65353	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86713	29.65351	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86714	29.65349	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86721	29.65263	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86742	29.65218	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86744	29.65218	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86744	29.65218	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86786	29.65183	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86786	29.65191	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86789	29.65189	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86792	29.65188	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86796	29.65185	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86796	29.65185	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86797	29.65184	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86800	29.65180	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86802	29.65181	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86801	29.65182	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86800	29.65182	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86801	29.65182	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86806	29.65179	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86810	29.65176	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86814	29.65176	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86813	29.65175	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86816	29.65174	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86820	29.65170	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86819	29.65172	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86819	29.65172	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86819	29.65172	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86820	29.65172	1	2024-02-10	2	-//-	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	-//-	45.86820	29.65172	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86824	29.65171	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86826	29.65171	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86826	29.65171	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86827	29.65169	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86828	29.65168	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86851	29.65159	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86856	29.65154	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86859	29.65153	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86862	29.65146	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86863	29.65145	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86687	29.65316	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86692	29.65321	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86691	29.65329	1	2024-02-10	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86686	29.65332	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86684	29.65341	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86668	29.65359	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86661	29.65360	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86643	29.65369	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86642	29.65391	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86651	29.65389	1	2024-02-10	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86658	29.65392	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86659	29.65396	1	2024-02-10	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86655	29.65420	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86669	29.65399	1	2024-02-10	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86698	29.65371	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86691	29.65371	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86692	29.65361	1	2024-02-10	5	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86696	29.65361	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86698	29.65359	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86698	29.65355	1	2024-02-10	5	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86697	29.65346	1	2024-02-10	5	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86697	29.65342	1	2024-02-10	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86701	29.65346	1	2024-02-10	5	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86705	29.65339	1	2024-02-10	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86864	29.65147	1	2024-02-10	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86863	29.65147	1	2024-02-10	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86864	29.65146	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86866	29.65145	1	2024-02-10	9	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86868	29.65146	1	2024-02-10	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86870	29.65148	1	2024-02-10	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86870	29.65147	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86872	29.65146	1	2024-02-10	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86874	29.65143	1	2024-02-10	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86875	29.65142	1	2024-02-10	1	-//-	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.86875	29.65144	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86878	29.65144	1	2024-02-10	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86878	29.65142	1	2024-02-10	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86882	29.65138	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86883	29.65138	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86884	29.65135	1	2024-02-10	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86887	29.65136	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86887	29.65135	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86928	29.65175	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86954	29.65191	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86957	29.65189	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87013	29.65153	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86952	29.65172	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86956	29.65183	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86836	29.65247	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86622	29.65491	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86622	29.65490	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86626	29.65485	1	2024-02-10	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86617	29.65484	1	2024-02-10	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86594	29.65514	1	2024-02-10	6	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86593	29.65517	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86583	29.65520	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86568	29.65545	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86549	29.65557	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86556	29.65568	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86693	29.65490	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86700	29.65442	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86701	29.65443	1	2024-02-10	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86672	29.65471	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86630	29.65499	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86629	29.65502	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86625	29.65419	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86616	29.65415	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86615	29.65422	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86606	29.65419	1	2024-02-10	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86602	29.65416	1	2024-02-10	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86603	29.65413	1	2024-02-10	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86604	29.65413	1	2024-02-10	8	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86611	29.65410	1	2024-02-10	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86621	29.65409	1	2024-02-10	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86625	29.65408	1	2024-02-10	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86636	29.65404	1	2024-02-10	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86638	29.65400	1	2024-02-10	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86898	29.65129	1	2024-02-15	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86887	29.65133	1	2024-02-15	1	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	-//-	45.86888	29.65135	1	2024-02-15	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86884	29.65137	1	2024-02-15	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86881	29.65140	1	2024-02-15	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86878	29.65141	1	2024-02-15	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86875	29.65145	1	2024-02-15	9	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86874	29.65145	1	2024-02-15	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.84810	29.65933	1	2024-02-15	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.84815	29.65927	1	2024-02-15	16	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85000	29.65782	1	2024-02-15	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86875	29.65139	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86868	29.65141	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86845	29.65157	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86767	29.65198	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86741	29.65216	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86679	29.65326	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86658	29.65363	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86479	29.65503	1	2024-02-22	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86476	29.65506	1	2024-02-22	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86466	29.65505	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86457	29.65511	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86332	29.65568	1	2024-02-22	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86316	29.65582	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86139	29.65653	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86104	29.65684	1	2024-02-22	8	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86047	29.65683	1	2024-02-22	20	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86016	29.65704	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86016	29.65706	1	2024-02-22	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.86005	29.65712	1	2024-02-22	6	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85942	29.65736	1	2024-02-22	7	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85942	29.65737	1	2024-02-22	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85941	29.65738	1	2024-02-22	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85921	29.65744	1	2024-02-22	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85887	29.65757	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85886	29.65766	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85873	29.65767	1	2024-02-22	4	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85870	29.65765	1	2024-02-22	40	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85844	29.65779	1	2024-02-22	20	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85676	29.65877	1	2024-02-22	2	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85545	29.65891	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85499	29.65878	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85306	29.65785	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85321	29.65853	1	2024-02-22	1	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85467	29.65886	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85536	29.65908	1	2024-02-22	3	-//-	-//-
-//-	-//-	45.85535	29.65905	1	2024-02-22	1	-//-	-//-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.86037	29.65780	1	2024-02-22	1	-// -	-// -
-// -	Долина р. Кагач	45.85771	29.56035	1	2024-02-24	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85751	29.56064	1	2024-02-24	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85824	29.56047	1	2024-02-24	6	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85826	29.56032	1	2024-02-24	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85836	29.56032	1	2024-02-24	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85811	29.56038	1	2024-02-24	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85814	29.56047	1	2024-02-24	10	-// -	-// -
-// -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.87408	29.64972	1	2024-03-02	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87418	29.64968	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87486	29.64931	1	2024-03-02	12	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87517	29.64921	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87494	29.64944	1	2024-03-02	14	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87483	29.64954	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87464	29.64954	1	2024-03-02	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87443	29.64962	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87582	29.64936	1	2024-03-02	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88614	29.64931	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88741	29.64969	1	2024-03-02	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88827	29.64957	1	2024-03-02	13	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88833	29.64969	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88835	29.64952	1	2024-03-02	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88852	29.64954	1	2024-03-02	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88859	29.64956	1	2024-03-02	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88872	29.64963	1	2024-03-02	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88882	29.64966	1	2024-03-02	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88890	29.64963	1	2024-03-02	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88907	29.64949	1	2024-03-02	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88919	29.64960	1	2024-03-02	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88941	29.64954	1	2024-03-02	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88944	29.64931	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89003	29.64901	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89051	29.64916	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89062	29.64918	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88909	29.64912	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88855	29.64933	1	2024-03-02	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89804	29.64993	1	2024-03-09	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89901	29.64994	1	2024-03-09	16	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89902	29.64985	1	2024-03-09	4	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89895	29.64974	1	2024-03-09	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88791	29.64989	1	2024-03-09	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88844	29.64993	1	2024-03-09	2	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88828	29.64991	1	2024-03-09	2	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Crocus reticulatus</i>	Долина р. Кагач	45.85827	29.56120	1	2024-02-24	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85779	29.56040	1	2024-02-24	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85748	29.56011	1	2024-02-24	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85792	29.56010	1	2024-02-24	500	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85763	29.56019	1	2024-02-24	200	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85774	29.55963	1	2024-02-24	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85828	29.56048	1	2024-02-24	5000	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85881	29.56020	1	2024-02-24	500	- // -	- // -
- // -	- // -	45.85726	29.56022	1	2024-02-24	1000	- // -	- // -
- // -	Степ на водорозділі балок Чибану і Фрумушика	46.27483	29.38793	1	2024-02-26	10	- // -	Бронсков О. І., Гайдаш О. М.
- // -	- // -	46.27500	29.38933	1	2024-02-26			- // -
- // -	- // -	46.28772	29.41302	1	2024-02-26			- // -
- // -	- // -	46.27556	29.40195	1	2024-02-26			- // -
- // -	- // -	46.27157	29.39172	1	2024-02-26			- // -
- // -	Балка Чибану	46.24858	29.38495	1	2024-02-27	100	особин	- // -
- // -	Степ на водорозділі балок Чибану і Фрумушика	46.27066	29.40108	1	2024-02-27	1	- // -	- // -
- // -	Балка Чибану	46.23948	29.38046	1	2024-02-27	100	- // -	- // -
- // -	- // -	46.23851	29.37970	1	2024-02-27	500	- // -	- // -
- // -	- // -	46.23786	29.38581	1	2024-02-27	500	- // -	- // -
- // -	Урочище Зорень, заказник «Тарутинський степ»	46.25779	29.47202	1	2024-02-29	100	- // -	- // -
- // -	- // -	46.26306	29.47683	1	2024-02-29	10	- // -	- // -
- // -	- // -	46.25918	29.48391	1	2024-02-29	500	- // -	- // -
- // -	- // -	46.25123	29.48465	1	2024-02-29	100	- // -	- // -
- // -	Лівий схил долини р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.88622	29.64932	1	2024-03-09			Бронскова О. М., Бронсков О. І.
- // -	- // -	45.88659	29.64975	1	2024-03-09			- // -
- // -	- // -	45.89777	29.64927	1	2024-03-09	1	особин	- // -
- // -	- // -	45.90603	29.64679	1	2024-03-09			- // -
- // -	- // -	45.90723	29.64698	1	2024-03-09			- // -
- // -	- // -	45.90676	29.64886	1	2024-03-09	20	особин	- // -
- // -	- // -	45.90658	29.64934	1	2024-03-09	3	- // -	- // -
- // -	- // -	45.90980	29.65011	1	2024-03-09	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91081	29.64985	1	2024-03-09	2	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91095	29.64986	1	2024-03-09	2	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91095	29.64986	1	2024-03-09	2	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91197	29.64998	1	2024-03-09	2	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91221	29.64963	1	2024-03-09	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91232	29.64942	1	2024-03-09	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.91200	29.64898	1	2024-03-09			- // -
- // -	- // -	45.90710	29.64787	1	2024-03-09			- // -
- // -	- // -	45.87581	29.64889	1	2024-03-23			- // -
- // -	- // -	45.88630	29.64959	1	2024-03-23			- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	с. Сарата	46.02074	29.65850	10	2024-03-29			- // -
- // -	с. Новомихайлівка	45.83870	30.07151	10	2024-06-10			- // -
- // -	Долина р. Чилігідер, заказник «Тарутинський степ»	46.24537	29.50651	10	2024-08-09			- // -
- // -	Долина р. Фрумушика, заказник «Тарутинський степ»	46.27013	29.41497	10	2024-08-10	200	кв.м	- // -
- // -	- // -	46.27109	29.41546	10	2024-08-10	350	- // -	- // -
- // -	- // -	46.27313	29.41379	10	2024-08-10	350	- // -	- // -
- // -	с. Сарата	46.02739	29.64841	10	2024-08-11	3	- // -	- // -
- // -	- // -	46.02733	29.64900	10	2024-08-11	3	- // -	- // -
<i>Frankenia pulverulenta</i>	Солончак біля лиману Джантшей, НПП «Тузлівські лимани»	45.63413	29.78420	10	2024-07-22	15	особин	- // -
- // -	- // -	45.63555	29.77965	10	2024-07-22	50	- // -	- // -
- // -	- // -	45.63572	29.77925	10	2024-07-22	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62952	29.77453	10	2024-07-22	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62947	29.77461	10	2024-07-22	25	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62948	29.77447	10	2024-07-22	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62952	29.77444	10	2024-07-22	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62955	29.77433	10	2024-07-22	3	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62949	29.77495	10	2024-07-22	10	- // -	- // -
- // -	Солончак біля лиману Джантшей	45.62926	29.77475	10	2024-07-22	25	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62916	29.77526	10	2024-07-22	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62859	29.77551	10	2024-07-22	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62853	29.77550	10	2024-07-22	100	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62820	29.77539	10	2024-07-22	5	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62825	29.77513	10	2024-07-22	5	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62829	29.77487	10	2024-07-22	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62768	29.77504	10	2024-07-22	10	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62743	29.77522	10	2024-07-22	15	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62743	29.77515	10	2024-07-22	50	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62752	29.77514	10	2024-07-22	30	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62719	29.77477	10	2024-07-22	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62707	29.77511	10	2024-07-22	5	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62607	29.77508	10	2024-07-22	5	- // -	- // -
- // -	- // -	45.62615	29.77429	10	2024-07-22	15	- // -	- // -
- // -	Солончак біля лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.86456	29.99703	10	2024-08-14	2000	- // -	- // -
<i>Ornithogalum oreoides</i>	Східний схил лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.79832	29.93251	1	2024-06-02	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.86696	29.65446	1	2024-04-28	3	- // -	- // -
- // -	- // -	45.86698	29.65427	1	2024-04-28	1	- // -	- // -
- // -	- // -	45.86646	29.65418	1	2024-04-28	5	- // -	- // -
- // -	- // -	45.86647	29.65414	1	2024-04-28	80	- // -	- // -
- // -	- // -	45.86566	29.65455	1	2024-04-28	20	- // -	- // -
- // -	- // -	45.86531	29.65466	1	2024-04-28	20	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.86509	29.65492	1	2024-04-28	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86484	29.65495	1	2024-04-28	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86460	29.65507	1	2024-04-28	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86413	29.65530	1	2024-04-28	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86690	29.65329	1	2024-04-28	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86717	29.65442	1	2024-05-05	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86739	29.65468	1	2024-05-05	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86706	29.65417	1	2024-05-05	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86726	29.65398	1	2024-05-05	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87125	29.65107	1	2024-05-05	15	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87443	29.64954	1	2024-05-05	300	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87463	29.64945	1	2024-05-05	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87287	29.64972	1	2024-05-05	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87259	29.64936	1	2024-05-05	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87460	29.64964	1	2024-05-05	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88260	29.64878	1	2024-05-05	500	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88379	29.64854	1	2024-05-05	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88436	29.64855	1	2024-05-05	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88664	29.64969	1	2024-05-05	3	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88687	29.64963	1	2024-05-05	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88706	29.64969	1	2024-05-05	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88739	29.64995	1	2024-05-05	500	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88881	29.64975	1	2024-05-05	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88901	29.64966	1	2024-05-05	800	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88934	29.64955	1	2024-05-05	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89048	29.64936	1	2024-05-05	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89068	29.64928	1	2024-05-05	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89116	29.64945	1	2024-05-05	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88908	29.64911	1	2024-05-05	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88799	29.64915	1	2024-05-05	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88718	29.64923	1	2024-05-05	60	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89896	29.64977	1	2024-05-05	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.89877	29.64965	1	2024-05-05	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.90109	29.65555	1	2024-05-05	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88692	29.64937	1	2024-05-05	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88739	29.64940	1	2024-05-05	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88819	29.64903	1	2024-05-05	1	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88740	29.64895	1	2024-05-05	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88684	29.64896	1	2024-05-05	10	-// -	-// -
-// -	Західний схил лиману Карачаус, НПП «Тузлівські лимани»	45.78314	29.91880	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78271	29.91824	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78245	29.91792	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78191	29.91748	1	2024-05-09	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78112	29.91695	1	2024-05-09	3	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.78233	29.91773	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78251	29.91785	1	2024-05-09	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78275	29.91814	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78290	29.91830	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78340	29.91892	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.78374	29.91937	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	Схил до лиману Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.86359	29.96399	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86378	29.96360	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86422	29.96289	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86468	29.96218	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86487	29.96220	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86500	29.96212	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86528	29.96194	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86535	29.96170	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86542	29.96150	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86546	29.96146	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86573	29.96157	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86587	29.96120	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86614	29.96107	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86643	29.96100	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86656	29.96087	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86698	29.96067	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86743	29.96043	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86776	29.96030	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86782	29.96047	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86794	29.96030	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86811	29.96027	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86830	29.96023	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86883	29.96017	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86964	29.96012	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87110	29.96008	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86466	29.96276	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85622	29.97307	1	2024-05-09	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85409	29.97295	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85387	29.97290	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85373	29.97287	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85337	29.97271	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85330	29.97254	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.85379	29.97274	1	2024-05-09	400	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88298	29.96256	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88352	29.96266	1	2024-05-09	40	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88367	29.96266	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88552	29.96335	1	2024-05-09	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88574	29.96352	1	2024-05-09	10	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	45.88620	29.96387	1	2024-05-09	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88685	29.96469	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84646	29.92264	1	2024-05-09	100	-// -	-// -
-// -	-// -	45.84681	29.92257	1	2024-05-09	200	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86388	29.96321	1	2024-05-09	7	-// -	-// -
-// -	-// -	45.8642	29.96288	1	2024-05-09	12	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86432	29.96262	1	2024-05-09	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86450	29.96280	1	2024-05-09	5	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86457	29.96263	1	2024-05-09	7	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86475	29.96232	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86485	29.96220	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86499	29.96195	1	2024-05-09	7	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86507	29.96189	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86526	29.96169	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86566	29.96155	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86598	29.96141	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86610	29.96134	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86627	29.96132	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86659	29.96109	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86661	29.96103	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86664	29.96078	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86694	29.96058	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86711	29.96059	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86735	29.96039	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86749	29.96042	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86764	29.96027	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86764	29.96027	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86780	29.96039	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86794	29.96025	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86814	29.96022	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86833	29.96019	1	2024-05-09	50	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86877	29.96007	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86970	29.96007	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.86992	29.96015	1	2024-05-09	10	-// -	-// -
-// -	-// -	45.87112	29.96008	1	2024-05-09	20	-// -	-// -
-// -	-// -	45.88534	29.96328	1	2024-05-09	30	-// -	-// -
-// -	Долина р. Кагач	45.85815	29.56000	1	2024-05-10			-// -
-// -	-// -	45.85820	29.56004	1	2024-05-10			-// -
-// -	Заказник «Тарутинський степ»	46.28038	29.42197	1	2024-05-11	30	особин	-// -
-// -	Балка Чибану	46.24509	29.38823	1	2024-05-11	2	-// -	-// -
-// -	Заказник «Тарутинський степ»	46.29758	29.36193	1	2024-05-12	1	-// -	-// -
-// -	-// -	46.29768	29.35909	1	2024-05-12	500	-// -	-// -
-// -	Балка Чибану	46.23735	29.38147	1	2024-05-12	100	-// -	-// -
-// -	Заказник «Тарутинський степ»	46.28179	29.40698	1	2024-05-13	10	-// -	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Stipa capillata</i>	Схил до лиману Алібей, НПП «Тузлівські лимани»	45.84760	29.97049	10	2024-02-17			- // -
- // -	с. Білолісся	45.89263	29.70490	10	2024-08-30			- // -
- // -	- // -	45.89335	29.70427	10	2024-08-30			- // -
- // -	Долина р. Хаджидер біля с. Байрамча	46.10403	29.90409	10	2024-09-02			- // -
- // -	- // -	46.10525	29.89799	10	2024-09-02			- // -
- // -	- // -	46.11505	29.89287	10	2024-09-02			- // -
- // -	- // -	46.11658	29.89337	10	2024-09-02			- // -
- // -	Східний берег лиману Сасик	45.71158	29.68322	10	2024-09-22			- // -
- // -	- // -	45.74167	29.68411	10	2024-09-22			- // -
- // -	Долина р. Аліяга	45.90389	29.20415	10	2024-09-29			- // -
- // -	- // -	45.93178	29.22753	10	2024-09-29			- // -
- // -	- // -	45.93148	29.22757	10	2024-09-29			- // -
- // -	- // -	45.94483	29.23952	10	2024-09-29			- // -
- // -	- // -	45.94469	29.23900	10	2024-09-29			- // -
<i>Stipa lessingiana</i>	Заказник «Тарутинський степ»	46.23986	29.48806	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.28982	29.37023	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29669	29.35142	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29033	29.35097	10	2024-05-12			- // -
<i>Stipa pulcherrima</i>	- // -	46.23857	29.48666	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.23869	29.48687	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.23942	29.48755	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.28965	29.37065	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29036	29.37054	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29343	29.36931	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29669	29.35142	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29033	29.35097	10	2024-05-12			- // -
- // -	Балка Чибану	46.24083	29.38525	10	2024-05-12			- // -
- // -	Заказник «Тарутинський степ»	46.25826	29.39417	10	2024-05-13			- // -
- // -	- // -	46.25645	29.39221	10	2024-05-13			- // -
<i>Stipa ucrainica</i>	- // -	46.29036	29.37054	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29669	29.35142	10	2024-05-12			- // -
- // -	- // -	46.29033	29.35097	10	2024-05-12			- // -

### Використані джерела:

1. Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ). 2021. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.02.2021 р. № 111. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>.

Бубела Олександр Юрійович  
ГО «Українська природоохоронна група»  
MAKIPPA@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ НАДДНІПРЯНЩИНИ

Дослідження проводились протягом 2024 року в Черкаській області та прилеглих районах Київської області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки
		широта	довгота	
<i>Allium ursinum</i>	с. Халаїдове	48.96060	29.77516	2024-04-13
-//-	-//-	48.96409	29.76650	2024-04-13
-//-	с. Вел. Севастіянівка	48.91631	29.80859	2024-04-14
<i>Anemone sylvestris</i>	с. Буки	49.08014	30.40470	2024-03-27
-//-	с. Софіївка	49.58206	31.50866	2024-05-16
-//-	с. Хейлове	48.94938	29.91745	2024-05-24
<i>Asplenium septentrionale</i>	с. Піщана	48.79004	30.89177	2024-05-22
<i>Asplenium trichomanes</i>	с. Буки	49.08221	30.40922	2024-03-27
-//-	-//-	49.08451	30.40541	2024-03-27
<i>Aurinia saxatilis</i>	-//-	49.08221	30.40922	2024-03-27
-//-	-//-	49.08451	30.40541	2024-03-27
<i>Clematis integrifolia</i>	с. Лашова	48.94522	30.63390	2024-05-21
-//-	с. Добрянка	48.78530	30.87964	2024-05-22
<i>Cotoneaster melanocarpus</i>	с. Лашова	48.94296	30.63490	2024-03-31
-//-	с. Добрянка	48.78547	30.87891	2024-05-22
<i>Crocus reticulatus</i>	с. Іваньки	49.00381	30.49044	2024-03-10
-//-	с. Лашова	48.94368	30.63451	2024-03-31
-//-	-//-	48.94501	30.63402	2024-03-31
-//-	-//-	48.94914	30.63225	2024-03-31
-//-	с. Веселий Кут	48.95529	30.63416	2024-03-31
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	с. Сабадаш	49.12564	30.15091	2024-04-23
-//-	-//-	49.12565	30.15088	2024-06-07
<i>Daphne cneorum</i>	с. Софіївка	49.58790	31.51079	2024-04-29
-//-	-//-	49.58936	31.50490	2024-04-29
-//-	-//-	49.57452	31.53125	2024-04-30
-//-	с. -//-	49.57395	31.50425	2024-04-30
-//-	-//-	49.57466	31.50320	2024-04-30
-//-	-//-	49.57530	31.49483	2024-04-30
-//-	-//-	49.58599	31.51179	2024-05-01
-//-	-//-	49.58612	31.51084	2024-05-01
-//-	-//-	49.58687	31.51057	2024-05-01
-//-	-//-	49.58624	31.50908	2024-05-01
-//-	-//-	49.58975	31.51069	2024-05-15
-//-	-//-	49.59092	31.50665	2024-05-15



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки
		широта	довгота	
-//-	-//-	49.58916	31.50683	2024-05-15
-//-	-//-	49.58608	31.50934	2024-05-16
-//-	-//-	49.58576	31.50894	2024-05-16
-//-	-//-	49.58210	31.50934	2024-05-16
<i>Eriopactis helleborine</i>	с. Лащова	48.94082	30.63315	2024-05-21
-//-	-//-	48.96760	30.66797	2024-05-21
-//-	с. Лоташеве	48.80587	30.89694	2024-05-22
-//-	с. Добрянка	48.78121	30.88247	2024-05-22
<i>Galanthus nivalis</i>	с. Дзензелівка	48.95595	30.22685	2023-03-02
-//-	-//-	48.95185	30.22804	2023-03-02
-//-	-//-	48.99215	30.25558	2024-03-17
-//-	-//-	48.98893	30.24679	2024-03-17
-//-	-//-	48.98718	30.24654	2024-03-17
-//-	с. Халаїдове	48.95750	29.78323	2024-04-13
-//-	-//-	48.95857	29.77779	2024-04-13
-//-	-//-	48.96099	29.77501	2024-04-13
-//-	-//-	48.96578	29.76914	2024-04-13
-//-	с. Вел. Севастянівка	48.91631	29.80859	2024-04-14
<i>Inula helenium</i>	с. Піщана	48.79532	30.89714	2024-05-22
-//-	с. Сабадаш	49.12559	30.15075	2024-06-07
-//-	сел. Маньківка	48.97094	30.36203	2024-06-09
-//-	-//-	48.97034	30.35969	2024-08-24
<i>Iris aphylla</i>	с. Софіївка	49.58801	31.51060	2024-04-29
-//-	-//-	49.58966	31.50229	2024-04-29
-//-	-//-	49.57488	31.50162	2024-04-30
-//-	-//-	49.58687	31.51045	2024-05-01
-//-	-//-	49.58738	31.50976	2024-05-01
-//-	-//-	49.58657	31.50843	2024-05-01
-//-	-//-	49.58919	31.51057	2024-05-15
-//-	-//-	49.58674	31.50641	2024-05-15
-//-	-//-	49.58715	31.50417	2024-05-15
-//-	-//-	49.58595	31.50992	2024-05-16
-//-	-//-	49.58570	31.50899	2024-05-16
<i>Linum austriacum</i>	с. Хейлове	48.94978	29.91876	2024-05-24
<i>Muscari tenuiflorum</i>	с. Гуляйполе	48.84688	30.93775	2024-08-09
<i>Oxytropis pilosa</i>	с. Лащова	48.97053	30.67223	2024-05-21
<i>Pedicularis kaufmannii</i>	с. Вел. Севастянівка	48.91408	29.78654	2024-04-14
-//-	с. Хейлове	48.94920	29.91605	2024-05-24
<i>Phlomis herba-venti</i> subsp. <i>pungens</i>	с. Буки	49.08068	30.40780	2024-03-27
-//-	с. Лащова	48.93562	30.64322	2024-03-31
-//-	-//-	48.94389	30.63449	2024-03-31
-//-	-//-	48.94569	30.63364	2024-03-31
-//-	-//-	48.94216	30.63581	2024-05-21
-//-	-//-	48.94549	30.63383	2024-05-21
-//-	с. Лоташеве	48.80831	30.89218	2024-05-22

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки
		широта	довгота	
-//-	с. Добрянка	48.78541	30.87952	2024-05-22
<i>Polypodium vulgare</i>	с. Буки	49.08221	30.40922	2024-03-27
-//-	-//-	49.08451	30.40541	2024-03-27
<i>Primula veris</i>	с. Вел. Березянка	49.41831	30.50737	2024-08-14
<i>Prunus tenella</i>	с. Добрянка	48.78681	30.88762	2024-05-22
-//-	-//-	48.78433	30.88421	2024-05-22
-//-	-//-	48.78561	30.87849	2024-05-22
<i>Psephellus sumensis</i>	с. Софіївка	49.58918	31.50701	2024-04-29
-//-	-//-	49.57466	31.50244	2024-04-30
-//-	-//-	49.57530	31.49483	2024-04-30
-//-	-//-	49.58599	31.51179	2024-05-01
-//-	-//-	49.58616	31.50950	2024-05-01
-//-	-//-	49.58975	31.51069	2024-05-15
-//-	-//-	49.59092	31.50665	2024-05-15
-//-	-//-	49.58916	31.50683	2024-05-15
-//-	-//-	49.58674	31.50641	2024-05-15
-//-	-//-	49.58705	31.50455	2024-05-15
-//-	-//-	49.58608	31.50934	2024-05-16
-//-	-//-	49.58514	31.50936	2024-05-16
-//-	-//-	49.58684	31.51395	2024-05-16
<i>Pulsatilla patens</i>	-//-	49.58807	31.51113	2024-04-29
-//-	-//-	49.59002	31.50225	2024-04-29
-//-	-//-	49.58975	31.51069	2024-05-15
-//-	-//-	49.59034	31.51069	2024-05-15
-//-	-//-	49.58697	31.50492	2024-05-15
-//-	-//-	49.58595	31.50992	2024-05-16
<i>Pulsatilla pratensis</i>	с. Іваньки	49.00389	30.49076	2024-03-10
-//-	с. Лащова	48.94289	30.63500	2024-03-31
-//-	-//-	48.94569	30.63364	2024-03-31
-//-	-//-	48.94914	30.63225	2024-03-31
-//-	с. Софіївка	49.58960	31.50379	2024-04-29
-//-	-//-	49.59023	31.51067	2024-05-15
-//-	-//-	49.59026	31.50667	2024-05-15
-//-	с. Лащова	48.94908	30.63228	2024-05-21
-//-	-//-	48.95220	30.63065	2024-05-21
-//-	с. Добрянка	48.78295	30.88167	2024-05-22
-//-	-//-	48.78571	30.87819	2024-05-22
<i>Salvia nutans</i>	с. Лащова	48.94706	30.63308	2024-05-21
-//-	-//-	48.94856	30.63246	2024-05-21
-//-	-//-	48.94984	30.63192	2024-05-21
-//-	-//-	48.95119	30.63124	2024-05-21
-//-	с. Піщана	48.79018	30.89160	2024-05-22
-//-	с. Добрянка	48.78527	30.87971	2024-05-22
-//-	-//-	48.78556	30.87878	2024-05-22
<i>Scorzonera purpurea</i>	с. Софіївка	49.58833	31.50993	2024-04-29

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки
		широта	довгота	
-//-	-//-	49.58676	31.50698	2024-05-01
-//-	-//-	49.58916	31.50683	2024-05-15
-//-	-//-	49.58676	31.50568	2024-05-15
<i>Sempervivum ruthenicum</i>	с. Лащова	48.93554	30.64301	2024-03-31
<i>Stipa borysthenica</i>	с. Софіївка	49.58919	31.51057	2024-05-15
-//-	-//-	49.59035	31.51073	2024-05-15
-//-	-//-	49.59018	31.50654	2024-05-15
-//-	-//-	49.58672	31.50589	2024-05-15
-//-	-//-	49.58871	31.50994	2024-05-15
-//-	-//-	49.58505	31.50940	2024-05-16
-//-	-//-	49.57968	31.50739	2024-05-16
-//-	-//-	49.57719	31.51193	2024-05-16
-//-	-//-	49.58315	31.51136	2024-05-16
<i>Stipa capillata</i>	с. Іваньки	49.00389	30.49066	2024-03-10
-//-	с. Лащова	48.94289	30.63500	2024-03-31
-//-	-//-	48.94501	30.63402	2024-03-31
-//-	-//-	48.94846	30.63256	2024-03-31
-//-	с. Лоташеве	48.80745	30.89355	2024-05-22
-//-	-//-	48.80522	30.89747	2024-05-22
-//-	с. Піщана	48.79474	30.89549	2024-05-22
-//-	-//-	48.79024	30.89181	2024-05-22
-//-	с. Добрянкa	48.78528	30.88627	2024-05-22
-//-	-//-	48.78459	30.88068	2024-05-22
-//-	-//-	48.78599	30.87771	2024-05-22
-//-	с. Гуляйполе	48.84783	30.94057	2024-08-09
-//-	-//-	48.84726	30.93812	2024-08-09
-//-	-//-	48.84673	30.94320	2024-08-09
-//-	-//-	48.84650	30.95114	2024-08-09
-//-	с. Добрянкa	48.78404	30.88377	2024-05-22
-//-	-//-	48.78307	30.88170	2024-05-22
<i>Thesium ebracteatum</i>	с. Софіївка	49.58830	31.51005	2024-04-29
-//-	-//-	49.58941	31.50636	2024-04-29
-//-	-//-	49.57480	31.50183	2024-04-30
-//-	-//-	49.59023	31.51067	2024-05-15
<i>Thymus pallasianus</i>	-//-	49.57209	31.51984	2024-04-30
-//-	-//-	49.58919	31.51057	2024-05-15
-//-	-//-	49.58686	31.50516	2024-05-15
-//-	-//-	49.58432	31.50932	2024-05-16
<i>Vinca herbacea</i>	с. Лащова	48.93569	30.64323	2024-03-31
-//-	-//-	48.94814	30.63263	2024-03-31
-//-	-//-	48.94504	30.63385	2024-05-21
-//-	-//-	48.94870	30.63243	2024-05-21
-//-	с. Добрянкa	48.78505	30.88600	2024-05-22

Бугай Леся Володимирівна

Природний заповідник «Єланецький степ», Миколаїв

lesyabugay1978@gmail.com

## НОВІ ЗНАХІДКИ МІСЦЕЗРОСТАНЬ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА ВИДІВ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ НА ТЕРИТОРІЇ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

У 2024 році були проведені додаткові флористичні дослідження. Під час інвентаризації зафіксовано нові місцезростання рідкісних видів рослин, занесених до Червоної книги України та офіційно затверджених списків видів рослин, які підлягають особливій охороні на

території Миколаївської області у межах природного заповідника «Єланецький степ». У даному повідомленні використовуємо такі скорочення: ПЗ – природний заповідник, ПНДВ – природоохоронне науково-дослідне відділення, б. – балка, сх. – схил, ос. – особини.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Clematis integrifolia</i>	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке	47.58686	31.97906	100	2024-06-08	3 ос.	Бугай Л.В.
<i>Anemone sylvestris</i>	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Михайлівське	47.40332	31.60712	100	2024-04-04	4 ос.	Бугай Л.В.
<i>Ornithogalum boucheanum</i>	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Михайлівське	47.40518	31.62263	100	2024-04-04	3 ос.	Драбинюк Г.В., Бугай Л.В.
-//-	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Михайлівське	47.31422	31.71502	100	2024-04-04	1 ос.	-//-
<i>Scilla bifolia</i>	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Михайлівське	47.41147	31.66886	100	2024-04-04	2 ос.	-//-
<i>Pontechium maculatum</i>	ПЗ «Єланецький степ»	47.53108	32.06711	100	2024-06-09	1 ос.	Драбинюк Г.В., Скоробогатов В.М., Бугай Л.В.
-//-	ПЗ «Єланецький степ»	47.53574	31.99326	100	2024-06-09	1 ос.	-//-
<i>Allium flavescens</i>	ПЗ «Єланецький степ» б. Роза	47.54734	32.04078	100	2024-06-08	1 ос.	Драбинюк Г.В., Бугай Л.В.
<i>Iris halophila</i>	ПЗ «Єланецький степ»	47.57282	32.00485	100	2024-06-08	9 ос.	Драбинюк Г.В., Скоробогатов В.М., Бугай Л.В.
-//-	-//-	47.59444	32.00783	100	2024-06-08	3 ос.	-//-
-//-	-//-	47.58588	31.97951	100	2024-06-08	1 ос.	-//-
-//-	-//-	47.58350	31.97401	100	2024-03-07	1 ос.	-//-
<i>Pulsatilla pratensis</i>	ПЗ «Єланецький степ» б. Роза	47.54048	32.03688	100	2024-04-01	1 ос.	Бугай Л.В.
-//-	ПЗ «Єланецький степ»	47.56428	32.00712	100	2024-04-03	1 ос.	-//-
<i>Tulipa schrenkii</i>	ПЗ «Єланецький степ» б. Роза	47.54046	32.03682	100	2024-04-01	1 ос.	-//-
<i>Linum linearifolium</i>	ПЗ «Єланецький степ» б. Прусакова	47.55302	32.03039	100	2024-06-18	4 ос.	Драбинюк Г.В., Бугай Л.В.
<i>Valeriana stolonifera</i>	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке	47.58921	32.02933	100	2024-06-18	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Ephedra distachya</i>	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке	47.58160	31.97687	100	2024-03-07	3ос.	Драбинюк Г.В., Скоробогатов В.М., Бугай Л.В.
<i>Astragalus dasyanthus</i>	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Михайлівське	47.39982	31.62422	100	2024-06-05	1 ос.	Патрушева Л.І.
-//-	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке	47.54798	32.04166	100	2024-06-11	1 ос.	Бугай Л.В

Бушуєв Сергій Генріхович<sup>1</sup>,  
Чащин Олександр Костянтинович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Інститут морської біології НАН України, Одеса  
bsg1956@gmail.com

<sup>2</sup>Одеський центр ПівденНІРО, Одеса

## ЗНАХІДКИ ОСЕТРОВИХ РИБ У ПІВНІЧНО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ЧОРНОГО МОРЯ У 2021 РОЦІ

У 2021 р. у процесі робіт по проєкту GFCM «Select activities of the mid-term strategy towards the sustainability of Mediterranean and Black Sea fisheries implemented» (BlackSea4Fish) отримано дані про прилови осетрових при траловому промислі шпроту в Чорному морі. У роботах брали участь співробітники ІМБ НАНУ Бушуєв С.Г. і ОдЦ ПівденНІРО Чащин О.К.

Результати попередніх досліджень із даними знахідок риб, занесених до Червоної книги України, у басейні північно-західної частини Чорного моря у 2010-2019 роках опубліковані у статтях С. Бушуєва та К. Балацького (2018, 2019, 2020), С. Бушуєва та ін. (2021), В. Демченко та ін. (2021).

У північно-західній частині Чорного моря (ПЗЧМ) досліджувалися улови різноглибинних тралів з довжиною верхньої підбори 28-32 м, вертикальним розкриттям 4,5-6 м і вічком у кутці 8 мм. Оскільки траєкторія протяжки трала могла бути довільною, як місце знахідки особин того чи іншого виду вказані координати точки підйому трала. Точність визначення реального місця упіймання конкретної особини в даних випадках може становити близько 2-4 км. Статус перебування всіх особин осетрових риб, виявлених у північно-західній частині Чорного моря, – сезонні нагульні скупчення.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація (Число особин)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Acipenser stellatus</i>	Північно-західна частина Чорного моря (ПЗЧМ)	46.24033	31.25970	2021-08-24	2000	1	Бушуєв С.Г.
-//-	-//-	46.33500	31.26897	2021-08-24	-//-	2	-//-
-//-	-//-	46.23733	31.27395	2021-08-24	-//-	5	-//-
-//-	-//-	46.21697	31.26225	2021-08-25	-//-	4	-//-
-//-	-//-	46.20117	31.26213	2021-08-25	-//-	6	-//-
-//-	-//-	46.17217	31.24985	2021-08-25	-//-	7	-//-
-//-	-//-	46.28832	31.23440	2021-08-26	-//-	7	-//-
-//-	-//-	46.17743	31.24313	2021-08-26	-//-	2	-//-
-//-	-//-	46.26067	31.27718	2021-08-26	-//-	3	-//-
-//-	-//-	46.22267	31.24133	2021-08-26	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.26543	31.24293	2021-08-27	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.34583	31.24760	2021-08-27	-//-	2	-//-
-//-	-//-	46.33198	31.22605	2021-08-28	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.31963	31.21780	2021-08-28	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.33333	31.23333	2021-08-31	-//-	9	Чащин О.К.
-//-	-//-	46.19444	31.29167	2021-08-31	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.33333	31.25694	2021-08-31	-//-	6	-//-
-//-	-//-	46.34444	31.29028	2021-09-01	-//-	9	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація (Число особин)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	46.25000	31.28528	2021-09-01	-// -	10	-// -
-// -	-// -	46.26667	31.25000	2021-09-01	-// -	7	-// -
-// -	-// -	46.33333	31.30000	2021-09-03	-// -	8	-// -
-// -	-// -	46.25000	31.30000	2021-09-03	4000	5	-// -
-// -	-// -	46.33333	31.28333	2021-09-03	2000	1	-// -
-// -	-// -	46.26667	31.25000	2021-09-04	-// -	4	-// -
-// -	-// -	46.33333	31.30000	2021-09-04	-// -	7	-// -
-// -	-// -	46.31667	31.26667	2021-09-04	-// -	4	-// -
-// -	-// -	46.34583	31.31111	2021-09-05	-// -	3	-// -
-// -	-// -	46.33667	31.32500	2021-09-05	-// -	5	-// -
-// -	-// -	46.26667	31.28333	2021-09-05	-// -	8	-// -
-// -	Північно-західна частина Чорного моря (ПЗЧМ)	46.219670	31.243370	2021-09-06	2000	5	Бушуєв С.Г.
-// -	-// -	46.17480	31.31080	2021-09-06	-// -	3	-// -
-// -	-// -	46.26877	31.29025	2021-09-06	-// -	1	-// -
-// -	-// -	46.17710	31.30643	2021-09-06	-// -	2	-// -
-// -	-// -	46.29287	31.31657	2021-09-07	-// -	4	-// -
-// -	-// -	46.23115	31.20688	2021-09-07	-// -	12	-// -
-// -	-// -	46.28868	31.18582	2021-09-07	-// -	2	-// -
-// -	-// -	46.20038	31.18973	2021-09-07	-// -	2	-// -
-// -	-// -	46.29028	31.28889	2021-09-07	-// -	4	Чащин О.К.
-// -	-// -	46.21667	31.30333	2021-09-07	-// -	9	-// -
-// -	-// -	46.30833	31.32000	2021-09-07	-// -	5	-// -
-// -	-// -	46.30556	31.25333	2021-09-07	-// -	8	-// -
-// -	-// -	46.27917	31.17500	2021-09-08	-// -	5	-// -
-// -	-// -	46.13667	31.25333	2021-09-08	-// -	9	-// -
-// -	-// -	46.21250	31.14028	2021-09-08	-// -	7	-// -
-// -	-// -	46.28895	31.18165	2021-09-08	-// -	1	Бушуєв С.Г.
-// -	-// -	46.26800	31.17632	2021-09-08	-// -	1	-// -
-// -	-// -	46.17067	31.20482	2021-09-08	-// -	1	-// -
-// -	-// -	46.15833	31.19938	2021-09-08	-// -	3	-// -
-// -	-// -	46.16667	31.21667	2021-09-09	-// -	17	Чащин О.К.
-// -	-// -	46.20528	31.18000	2021-09-09	-// -	14	-// -
-// -	-// -	46.16667	31.29167	2021-09-09	-// -	20	-// -
-// -	-// -	45.14333	31.25000	2021-09-09	-// -	7	-// -
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	Північно-західна частина Чорного моря (ПЗЧМ)	46.25000	31.28528	2021-09-01	2000	1	Чащин О.К.
-// -	-// -	46.26667	31.25000	2021-09-04	-// -	1	-// -
-// -	-// -	46.21967	31.24337	2021-09-06	-// -	1	Бушуєв С.Г.
-// -	-// -	46.17480	31.31080	2021-09-06	-// -	2	-// -
-// -	-// -	46.29028	31.28889	2021-09-07	-// -	1	Чащин О.К.
-// -	-// -	46.30556	31.25333	2021-09-07	-// -	1	-// -
-// -	-// -	46.22500	31.17500	2021-09-08	-// -	1	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація (Число особин)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Huso huso</i>	Північно-західна частина Чорного моря (ПЗЧМ)	46.216970	31.262250	2021-08-25	2000	1	Бушуєв С.Г.
-//-	-//-	46.20117	31.26213	2021-08-25	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.34583	31.24760	2021-08-27	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.31963	31.21780	2021-08-28	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.25000	31.28528	2021-09-01	-//-	1	Чашин О.К.
-//-	-//-	46.33333	31.30000	2021-09-03	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.26667	31.25000	2021-09-04	-//-	1	-//-
-//-	-//-	46.27917	31.17500	2021-09-08	-//-	2	-//-
-//-	-//-	46.16667	31.29167	2021-09-09	-//-	1	-//-

### Використані джерела:

1. Бушуєв С.Г., Балацький К.Л. 2018. Інформація про зустрічі осетрових риб у басейні північно-західної частини Чорного моря в 2010-2017 рр. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ/Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ. – С. 56–58.
2. Бушуєв С.Г., Балацький К.Л. 2019. Інформація про зустрічі осетрових риб у басейні північно-західної частини Чорного моря в 2018 р. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ. – С. 46–51.
3. Бушуєв С.Г., Балацький К.Л. 2020. Інформація про зустрічі осетрових риб у басейні північно-західної частини Чорного моря в 2019 р. Зустрічі видів, занесених до Червоної книги України та міжнародних угод /Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19.– Київ; Чернівці. – С. 33-37.
4. Бушуєв С. Г., Гулак Б.С., Снігірьов С.М., Чашин О.К. 2021. Прилов нецільових видів при траловому промислі в північно-західній частині Чорного моря. МЕЖ, т. XV, 1. – С. 7-22.
5. Demchenko V., Khudyi O., Bushuiev S., Voloshkevich O., Hoch I., Balatsky K. 2021. Modern Aspects of Study and Protection of Sturgeons in Ukraine. Second edition, Kyiv, WWF Ukraine, 71 p.



Вакал Анатолій Петрович<sup>1</sup>,  
Литвиненко Юлія Іванівна<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Сумський державний педагогічний університет  
імені А. С. Макаренка, Суми

<sup>2</sup> Гетьманський національний природний парк,  
Сумська область, Тростянець  
lytvynenko@sspu.edu.ua

## РОСЛИНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ БАСЕЙНУ РІЧКИ ІВОТКА У МЕЖАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Інформація про поширення рідкісних видів судинних рослин є важливою складовою флористичних досліджень, особливо для регіонів, які сьогодні зазнають впливу активних воєнних дій. Такі рослини є чутливими індикаторами не лише глобальних кліматичних змін, але й негативного локального антропогенного впливу на довкілля. Саме ці види допомагають фахівцям оцінити екологічний стан природних комплексів, простежити динаміку змін у рослинному покриві та вчасно зафіксувати тривожні тенденції, пов'язані з деградацією довкілля.

Такого ж впливу зазнає і територія басейну річки Івотка у межах Сумської області, на якій відбувалося це дослідження з пошуку раритетних видів судинних рослин на доволі великій території (1310 м<sup>2</sup>) Лівобережного Полісся України. Маршрути прокладалися через усю територію басейну р. Івотка з метою охоплення всіх характерних для цього району біотопів. Для широкої заплави р. Івотка характерна лучна та болотна рослинність, яка зараз деградує від надмірного антропогенного впливу (осушувальна меліорація, перевипас, розорювання, велике рекреаційне

навантаження тощо). Значні площі представлені агрофітоценозами на місці зведених лісів.

Публікація охоплює дані, отримані у результаті проведених досліджень, метою яких була інвентаризація видів вищих судинних рослин, занесених до Червоної книги України (Про затвердження..., 2021), на території басейну р. Івотка у межах Сумської області. Польові дослідження проводили впродовж 2020–2021 років. Наведені нами матеріали доповнюють раніше опубліковані повідомлення. Зокрема, у нашій публікації (Вакал, Литвиненко, 2023) частково згадуються деякі наведені тут знахідки, проте без точних координат місцезростань видів.

Координати вираховували засобами онлайн-сервісу [www.google.com.ua/maps/](http://www.google.com.ua/maps/). Під час камеральних досліджень ценотичної належності виявлених видів і угруповань рослин була застосована методика геоботанічних описів, для чого використана еколого-фітоценотична класифікація рослинності України (Продромус..., 2019). Латинські назви видів судинних рослин подані відповідно до Глобальної інформаційної онлайн-бази даних GBIF (2024).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>fuchsii</i>	На схід від с. Деражня	52.02653	33.73170	200	2020-06	20 ос., асоціація <i>Caricetum (nigrae) deschampsiolum (cespitosae)</i>	Вакал А.П., Литвиненко Ю.І.
–//–	Заплава р. Косичиха біля с. Деражня	52.02489	33.71872	100	2020-06	30 ос., асоціація <i>Caricetum (nigrae) agrostidosum (caninae)</i>	–//–
–//–	Гідрологічний заказник місцевого значення «Дорошівський»	50.04780	33.84029	50	2020-06	Близько 40 ос., формація <i>Cariceta cespitosis</i>	–//–

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Epipactis helleborine</i>	Заповідне урочище «Прудищанська дача», Прудищанське лісництво	51.94896	33.70010	100	2021-07	6 ос., старий сосново-дубовий ліс, асоціація <i>Quercetum coryloso(avellanae)-caricosum (pilosae)</i>	– // –
– // –	Свеське лісництво	51.98834	33.94824	200	2021-07	28 ос., асоціація <i>Pinetum calamagrostidosum (epigeioris)</i>	– // –
<i>Goodyera repens</i>	Прудищанське лісництво	51.94370	33.59547	200	2021-07	Близько 20 ос., асоціація <i>Piceetum oxalidoso (acetosellae)</i>	– // –
<i>Iris sibirica</i>	На південь від с. Чуйківка	52.01138	34.00460	200	2021-07	Близько 0,2 га, формація <i>Poeta angustifoliae</i>	– // –
<i>Lilium martagon</i>	Заповідне урочище «Прудищанська дача», Прудищанське лісництво	51.94897	33.70009	150	2020-06	4 ос., асоціація <i>Querceto-Pinetum pteridoso-calamagrostidosum (epigei)</i>	– // –
<i>Spinulum annotinum</i> subsp. <i>annotinum</i>	Прудищанське лісництво	51.97716	33.60633	100	2020-06	Локус площею 0,1 га з проєктивним покриттям до 50%, асоціація <i>Piceetum athyriosum (flix-feminae)</i>	– // –
– // –	ДП «Свеський лісгосп»	51.96349	33.94217	200	2020-06	На площі близько 0,5 га, асоціація <i>Pinetum-Querceto coryloso (avellanae)-caricosum (pilosae)</i>	– // –
– // –	Урочище «Ділянка лісу» ДП «Свеський лісгосп»	51.96402	33.93784	200	2020-06	На площі 0,01 га з проєктивним покриттям біля 20%, асоціація <i>Pinetum (sylvestris) dryopteridosum (flix-maris)</i>	– // –
– // –	Заповідне урочище «Подівочько-Чуйківська дача», Чуйківське лісництво	52.02226	34.03800	200	2020-06	Локус площею 0,1 га з проєктивним покриттям до 100%, асоціація <i>Querceto-Pinetum coryloso-stellarisum (holostea)</i>	– // –
<i>Neottia nidus-avis</i>	Заповідне урочище «Прудищанська дача», Прудищанське лісництво	50.94895	33.70011	150	2020-06	28 ос., асоціація <i>Querceto-Pinetum coryloso (avellanae)-asarosum (europaei)</i>	– // –
– // –	Свеське лісництво ДП «Свеський лісгосп»	51.97076	33.93745	200	2021-07	5 ос., асоціація <i>Querceto-Pinetum coryloso (avellanae)-caricosum (pilosae)</i>	– // –
<i>Platanthera bifolia</i>	Заповідне урочище «Прудищанська дача», Прудищанське лісництво	51.94894	33.70010	100	2021-06	12 ос., асоціація <i>Querceto-Pinetum coryloso (avellanae)-stellarisum (holostea)</i>	– // –
– // –	Ландшафтний заказник місцевого значення «Прудищанський», Прудищанське лісництво	51.94655	33.68151	200	2020-06	18 ос., асоціація <i>Querceto-Pinetum pteridoso-calamagrostidosum (epigei)</i>	– // –

## Використані джерела:

1. Вакал А.П., Литвиненко Ю.І. Рослинність ландшафтного заказника місцевого значення «Прудисанський» (Сумська область). *Modernization of natural science education and natural sciences in the context of digitalization* (December 6–7, 2023. Częstochowa, the Republic of Poland). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 5–9. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-385-9-1>
2. Наказ №111 від 15.02.2021 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ)» : сайт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (дата звернення: 30.10.2024).
3. Продромус рослинності України / Д.В. Дубина, Т.П. Дзюба, С.М. Ємельянова та ін.; НАН України, Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного. Київ : Наукова думка, 2019. 782 с.

Вакал Анатолій Петрович<sup>1</sup>,  
Литвиненко Юлія Іванівна<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Сумський державний педагогічний університет  
імені А. С. Макаренка, Суми

<sup>2</sup> Гетьманський національний природний парк,  
Сумська область, Тростянець  
lytvynenko@sspu.edu.ua

## РОСЛИНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ДОЛИНИ РІЧКИ ХОРОЛ У МЕЖАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Збіднення біологічного різноманіття відбувається як внаслідок глобальних кліматичних змін чи опосередкованого антропогенного впливу (зміни природних оселищ видів внаслідок фрагментації, деградації, надмірної експлуатації, впливу інвазійних видів та забруднення), так і в результаті діяльності людини по прямому знищенню видів чи природного середовища їх поширення. Під впливом цих факторів відбуваються наступні процеси – зниження життєвого тонуус окремих рослин, зменшення чисельності популяції, фрагментація популяції на окремі локуси аж до її повного зникнення. На це найпершими реагують найбільш вразливі види.

Під час багаторічних експедиційних досліджень флори Сумської області авторами одноосібно та з колегами виявлено локалітети рідкісних видів рослин. До даної публікації включено інформацію щодо знахідок у 2018–2020 роках видів вищих судинних рослин, занесених до Червоної книги України (Про затвердження..., 2021) на території долини річки Хорол у межах Сумської області.

Річка Хорол є правою притокою р. Псел, протікає в Сумській і Полтавській областях. Загальна довжина річки від витoku до гирла становить 308 км (у межах Сумщини – 57 км). Долина трапецієподібна, часто асиметрична, завширшки 10–12 км, з підвищеними правими і пологими лівими схилами. Маршрути про-

кладалися через усю територію долини р. Хорол у межах Сумської області з метою охоплення всіх характерних для цього району біотопів. Польові дослідження проводилися за такими параметрами: встановлення загальної кількості охоронюваних видів на ділянках певного типу середовища, визначення площі ділянок поширення охоронюваних видів і їхню локацію, кількість ділянок, на яких присутній кожен з видів, що потребують охорони, і, по можливості, параметри середньої кількості рослин охоронюваного виду на ділянку в межах середовища існування або проективного покриття.

У таблиці представлені короткі відомості про нові місцезнаходження шести локалітетів чотирьох червонокнижних видів судинних рослин, які отримані у результаті власних спостережень. Координати виваховували засобами онлайн-сервісу [www.google.com.ua/maps/](http://www.google.com.ua/maps/). Під час камеральних досліджень ценотичної належності виявлених видів і угруповань рослин була застосована методика геоботанічних описів, для чого була використана еколого-фітоценотична класифікація рослинності України (Продромус..., 2019). Латинські назви видів судинних рослин подані відповідно до Глобальної інформаційної онлайн-бази даних GBIF (2024).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis vernalis</i>	На схід від с. Семенівка	50.73389	33.93790	200	2020-04	Біля 40 ос., асоціація <i>Elytrigietum (repentis) festucosum (valesiaca)</i>	Вакал А.П., Литвиненко Ю.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	На південний схід від с. Семенівка	50.69188	33.96438	100	2020-05	Біля 50 ос., асоціація <i>Elytrigietum (repentis) poosum (angustifoliae)</i>	-//-
<i>Colchicum bulbocodium</i> subsp. <i>versicolor</i>	Південний схід від с. Панасівка	50.60218	33.82102	200	2019-04	Біля 20 ос., асоціація <i>Pinetum-Querceto conval-larioso (majalis)</i>	-//-
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	На схід від с. Лучка	50.47241	33.74485	100	2020-06	Близько 30 ос., асоціація <i>Caricetum (nigrae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	-//-
-//-	На північний схід від с. Русанівка	50.52161	33.76762	150	2018-06	Близько 20 ос., асоціація <i>Caricetum (cespitosae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	-//-
<i>Galanthus nivalis</i>	На північ від с. Панасівка	50.63295	33.81310	200	2019-04	12 ос., асоціація <i>Quercetum coryloso(avellanae)-caricosum (pilosae)</i>	-//-

### Використані джерела:

1. Наказ №111 від 15.02.2021 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ)»: сайт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (дата звернення: 30.10.2024).
2. Продромус рослинності України / Д.В. Дубина, Т.П. Дзюба, С.М. Ємельянова та ін.; НАН України, Ін-т ботаніки ім. М.Г. Холодного. Київ: Наукова думка, 2019. 782 с.

Володимирець Віталій Олександрович<sup>1</sup>,  
Зубкович Іван Васильович<sup>2</sup>,  
Зубкович Володимир Васильович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

<sup>2</sup>Нобельський національний природний парк, с. Нобель  
zubkovych11@ukr.net

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ ФЛОРИ ТА ФАУНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА БОЛОТНОМУ МАСИВІ НАВКОЛО ОЗЕРА ГОРІХОВЕ (РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ)

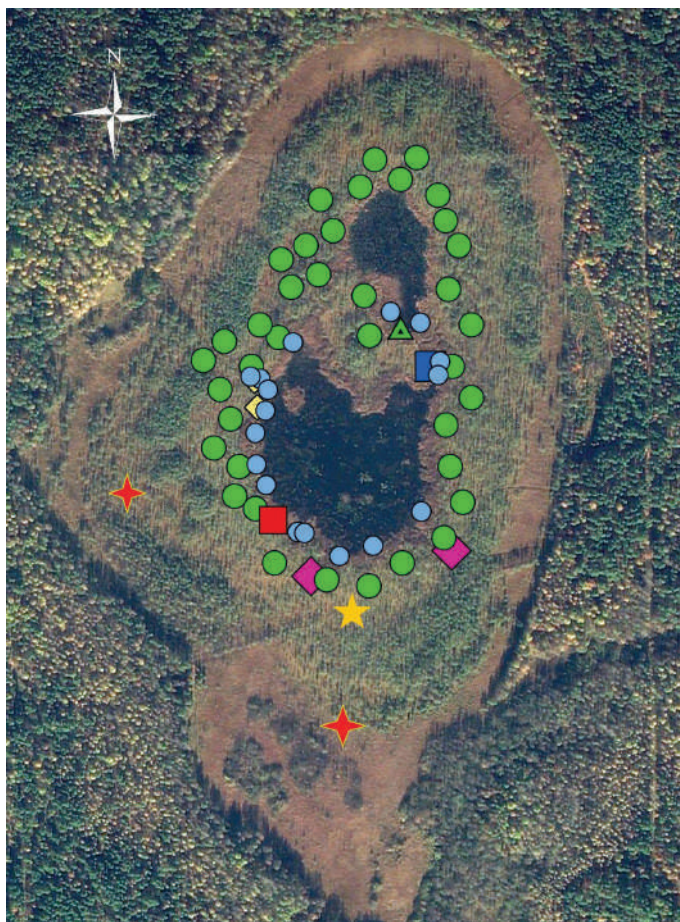
У публікації наведено відомості про місця зростання 7 видів рослин: *Salix lapponum* L., *Scheuchzeria palustris* L., *Hammarbya paludosa* Kuntze, *Utricularia vulgaris* L., *Drosera intermedia* Hayne, *Aldrovanda vesiculosa* L., *Juncus bulbosus* L., і місць спостереження 2 видів тварин: *Alces alces* L., *Lutra lutra* L., занесених до Червоної книги України (Перелік видів..., 2021). За одиницю обліку прийнято: для рослин – окрема особина з вегетативними або генеративними пагонами чи окрема куртина; для тварин – особина, що спостерігалася візуально або за допомогою фотопастки; поняття чисельна популяція використовувалось у випадку, коли підрахувати кількість особин було проблематично.

Наведені дані отримані під час польових досліджень авторів у 2024 році на прилеглий до озера Горіхове території (див. рис.). Озеро розташоване на території Локницької територіальної громади Вараського району Рівненської області. Землекористувачем території водойми є філія «Висоцьке лісове господарство» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (територія Локницького лісництва).

Болотний масив навколо озера представлений мезоевтрофним сфагново-осоковим болотом. Співдомінантами сфагнових мохів тут є *Oxycoccus palustris* Pers., *Andromeda polifolia* L., *Carex rostrata* Stokes, *Rhynchospora alba* (L.) Vahl, локально трапляються зарості за участю *Ledum palustre* L. та *Salix cinerea* L.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<b>Вищі рослини</b>							
<i>Salix lapponum</i>	Південна частина болотного масиву оз. Горіхове	51.77933	25.81401	2024-07-28	10	1 ос.	Володимирець В.О., Зубкович І.В., Зубкович В.В.
-//-	-//-	51.77913	25.81233	2024-07-28	10	1 ос.	-//-
<i>Scheuchzeria palustris</i>	Болотний масив навколо оз. Горіхове	51.78030	25.81413	2024-06-14	10	4 ос. (див.рис.1)	-//-
-//-	-//-	51.78004	25.81097	2024-06-14	10	5 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77973	25.81124	2024-06-14	10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77958	25.81141	2024-06-14	10	4 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77940	25.81164	2024-06-14	10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77914	25.81226	2024-06-14	10	1 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77900	25.81283	2024-06-14	20	6 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77915	25.81332	2024-06-14	10	2 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77949	25.81401	2024-06-14	20	5 ос.	-//-
-//-	-//-	51.77982	25.81430	2024-06-14	10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78029	25.81414	2024-06-14	20	6 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78076	25.81435	2024-06-14	20	8 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	51.78150	25.81435	2024-06-14	10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78167	25.81406	2024-06-14	20	6 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78213	25.81405	2024-06-14	10	6 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78242	25.81378	2024-06-14	10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78256	25.81357	2024-06-14	10	8 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78259	25.81335	2024-06-14	10	8 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78258	25.81316	2024-06-14	10	4 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78250	25.81299	2024-06-14	10	5 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78244	25.81281	2024-06-14	10	2 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78234	25.81270	2024-06-14	10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78179	25.81242	2024-06-14	20	8 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78139	25.81287	2024-06-14	20	4 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78102	25.81302	2024-06-14	10	2 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78136	25.81214	2024-06-14	20	9 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78119	25.81152	2024-06-14	10	4 ос.	-//-
<i>Hammarbya paludosa</i>	Південна частина болотного масиву оз. Горіхове	51.77958	25.81163	2024-07-28	10	3 ос.	-//-
<i>Utricularia vulgaris</i>	Західна частина болотного масиву оз. Горіхове	51.78072	25.81147	2024-07-28	10	15 ос.	-//-
-//-	-//-	51.78059	25.81156	2024-07-28	10	30 ос.	-//-
<i>Drosera intermedia</i>	Центральна частина оз. Горіхове	51.78126	25.81342	2024-06-14	10	3 куртини	-//-
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Прибережна частина оз. Горіхове	51.78071	25.81152	2024-07-28	20	Чисельна популяція (див.рис. 1)	-//-
-//-	-//-	51.78115	25.81193	2024-07-28	30	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78139	25.81321	2024-07-28	30	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78132	25.81373	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78093	25.81403	2024-07-28	20	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.77948	25.81374	2024-07-28	20	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.77928	25.81314	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.77924	25.81261	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.77945	25.81201	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78000	25.81139	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78021	25.81127	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78070	25.81162	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
-//-	-//-	51.78074	25.81140	2024-07-28	10	Чисельна популяція	-//-
<i>Juncus bulbosus</i>	Східна прибережна частина озера	51.78095	25.81380	2024-06-14	20	30 ос.	-//-
<b>Тварини</b>							
<i>Alces alces</i>	Південна частина болотного масиву оз. Горіхове	51.77756	25.81276	2024-01-20	50	1 ос.	Зубкович В.В.
-//-	Південно-західна частина болотного масиву оз. Горіхове	51.77971	25.80946	2024-07-28	50	1 ос.	Зубкович В.В., Зубкович І.В.
<i>Lutra lutra</i>	Південна частина болотного масиву оз. Горіхове	51.77902	25.81248	2024-06-20	5	1 ос. сліди	-//-



## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

### Флора

- *Aldrovanda vesiculosa* L.
- ◆ *Utricularia vulgaris* L.
- *Hammarbya paludosa* Kuntze
- *Scheuchzeria palustris* L.
- *Juncus bulbosus* L.
- ▲ *Drosera intermedia* Hayne
- ◆ *Salix lapponum* L.

### Фауна

- ★ *Lutra lutra* L.
- ★ *Alces alces* L.

0 70 140 210 м

Локалітети видів флори та фауни з Червоної книги України на болотному масиві навколо озера Горіхове

Отже, досліджена територія озера Горіхове та прилеглий до нього болотний масив, який є оселищем для 7 видів рослин і 2 видів тварин, занесених до Червоної книги України, характеризуються високою біосозологічною цінністю та є підставою для створення тут об'єкта природно-заповідного фонду. Пропонується на цій території створити комплексну пам'ятку природи місцевого значення «Озеро Горіхо-

ве». В подальшому її доцільно включити до складу розташованого неподалік Нобельського національного природного парку в процесі його розширення. Це дозволить зберегти унікальну водно-болотну екосистему озера з усіма її компонентами, зокрема оселища раритетних видів флори та фауни, суттєво зменшити антропогенний вплив, створити цікаву локацію для організації екотуризму.

### Використані джерела:

1. Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ). Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. № 111 від 15.02.2021 (zareestrovano в Міністерстві юстиції України 23 березня 2021 р. за № 370/35992).
2. Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ). Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України. № 29 від 19.01.2021 (zareestrovano в Міністерстві юстиції України 01 березня 2021 р. за № 260/35882).



Герасимчук Галина Василівна,  
Безсмертна Олеся Олексіївна,  
Доридор Михайло Федорович,  
Лойко Володимир Олександрович,  
Шульгач Дмитро Сергійович  
Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуца»  
galinanpp22@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ КІВЕРЦІВСЬКОГО НПП «ЦУМАНСЬКА ПУЦА»

Протягом 2021–2024 років продовжено маршрутне обстеження території Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуца» та його околиць на предмет виявлення видів з Червоної книги України (Безсмертна та ін., 2023; Безсмертна та ін. 2024). У публікації наводимо відомості про локалітети 10 червонокнижних видів рослин, виявлених вперше або обстежених повторно на території Ківерцівського НПП «Цуманська пуца» та прилеглих територіях (Червона ..., 2009; Перелік ..., 2021).

Наведені дані отримані в результаті власних спостережень і знахідок, а також спільних спостережень з іншими працівниками науково-дослідного

відділу та співробітниками Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України, Київ (авторство вказано у таблиці) під час польових досліджень, метою яких було виявлення рідкісних видів рослин та поповнення інвентаризаційних списків вищих судинних рослин. Географічні координати були визначені за допомогою онлайн-сервісу Google Maps, усі зазначені локалітети підтверджені фотографіями, завантаженими до загальнодоступної бази сайту «iNaturalist» (<https://www.inaturalist.org/people/halyna9>; <https://www.inaturalist.org/people/icestorm94>; [https://www.inaturalist.org/people/olesya\\_bezsmertna](https://www.inaturalist.org/people/olesya_bezsmertna)).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium annotinum</i>	околиці с. Тростянець	50.97323	25.58754	2024-03-01	невеличка	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.96992	25.57582	2023-10-31	незначна	Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	50.95909	25.57150	2023-10-31	незначна	-//-
-//-	околиці с. Омельне	50.99641	25.58919	2023-07-16	незначна	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Берестяни	51.00658	25.91467	2023-07-01	більше 1 га	Безсмертна О.О., Баранський О.Р., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	51.00670	25.91464	2023-07-01	незначна	-//-
-//-	околиці с. Тростянець	50.94530	25.59037	2023-06-28	незначна	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.97406	25.60053	2022-04-12	незначна	-//-
-//-	-//-	50.97072	25.60152	2022-04-12	до 1 га	-//-
-//-	околиці с. Цумань	50.91880	25.88282	2022-08-11	до 1 га	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	50.94800	25.94809	2022-08-23	до 1 га	Герасимчук Г.В., Безсмертна О.О., Шиндер О.І.
-//-	-//-	50.97274	25.84386	2022-11-11	більше 1 га	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	-//-	50.93631	25.95555	2022-11-09	незначна	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Яромель	50.89999	25.66790	2023-01-11	куртина	Лойко В.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	50.89078	25.66204	2023-03-10	куртина	Лойко В.О.
-//-	с. Берестяни	50.96647	25.92927	2024-08-15	куртина	Шульгач Д.С.
-//-	с. Дачне	50.83743	25.35969	2024-03-05	куртина	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	50.83817	25.35995	2024-03-05	куртина	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Тростянець	50.97493	25.60055	2023-10-24	незначна	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Жабна	50.82873	25.40251	2024-03-05	невеличка	Герасимчук Г.В., Доридор М.Ф., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	50.81693	25.41765	2023-03-26	7 ос.	Клетьонкін В.Г., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Скредотівка	50.88852	25.97947	2023-09-13	2-3 ос.	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Гораймівки	51.01665	25.90848	2023-07-01	3-5 ос.	Безсмертна О.О., Баранський О.Р., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Клепачів	50.83043	25.36883	2023-06-22	популяція численна	Герасимчук Г.В., Клетьонкін В.Г., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	50.86175	25.36078	2023-06-22	популяція численна	-//-
-//-	-//-	50.82253	25.38464	2023-06-22	популяція численна	Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Журавичі	50.98944	25.80050	2023-06-02	популяція численна	Герасимчук Г.В., Данилик І.М., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Берестяни	50.96492	25.87811	2023-06-02	популяція численна	-//-
-//-	околиці с. Веснянка	50.80816	25.49757	2023-05-10	популяція численна	Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	50.81097	25.50024	2023-05-10	популяція численна	-//-
-//-	-//-	50.81195	25.50122	2023-05-10	популяція численна	-//-
-//-	околиці с. Сокиричі	50.87065	25.51744	2023-05-05	поодинокі	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.87147	25.51715	2023-05-05	5-6 ос.	-//-
-//-	околиці с. Клепачів	50.84204	25.38831	2023-04-19	2-3 ос.	Герасимчук Г.В., Клетьонкін В.Г., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Деражне	50.84884	26.02323	2021-07-15	поодинокі	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	околиці с. Берестяни	50.92983	25.94064	2021-07-15	поодинокі	-//-
-//-	с. Дачне	50.82708	25.37740	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.82517	25.37588	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.80184	25.37357	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	околиці с. Гайове	50.89555	25.55786	2023-06-26	численна популяція	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.89268	25.55247	2023-05-30	популяція численна	-//-
-//-	околиці с. Домашів	50.95002	25.68756	2023-06-10	популяція численна	Лойко В.О.
-//-	-//-	50.94980	25.68783	2023-06-10	популяція численна	Лойко В.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Dactylorhiza majalis</i>	околиці с. озеро	50.89256	25.55216	2023-05-30	популяція численна	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Домашів	50.94969	25.68830	2023-06-11	популяція численна	Лойко В.О.
-//-	околиці с. Берестяни	50.96370	25.84392	2023-05-18	популяція численна	Герасимчук Г.В., Лойко В.О., Шульгач Д.С.
-//-	околиці с. Яромель	50.91694	25.64775	2023-05-24	популяція численна	Герасимчук Г.В.
<i>Epipactis helleborine</i>	- // -	50.90408	25.66183	2023-08-03	поодинокі	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Омельно	51.00241	25.59335	2023-08-03	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Городище	50.89439	25.73858	2023-08-29	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Омельно	50.99393	25.58790	2023-07-28	до 10 ос.	-//-
-//-	околиці с. Тростянець	50.96281	25.59623	2023-07-28	популяція численна	-//-
-//-	-//-	50.97364	25.61132	2023-07-21	Популяція численна	-//-
-//-	-//-	50.97449	25.61304	2023-07-21	популяція численна	-//-
-//-	-//-	50.86809	25.52920	2023-07-20	популяція численна	-//-
-//-	-//-	50.97198	25.58068	2023-07-16	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Яромель	50.89096	25.65712	2023-07-10	поодинокі	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	околиці с. Тростянець	50.97544	25.61196	2023-07-08	популяція численна	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Кадище	50.78397	25.88688	2023-07-03	24 ос.	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	51.00431	25.91311	2023-07-03	поодинокі	Безсмертна О.О., Баранський О.Р., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Тростянець	50.97158	25.60578	2023-06-28	не велика популяція	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.96935	25.60616	2023-06-28	до 10 ос.	-//-
-//-	околиці с. Дачне	50.82145	25.38339	2023-06-22	поодинокі	Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Яромель	50.88954	25.65670	2023-06-21	поодинокі	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Рудники	51.02305	25.76816	2023-06-02	поодинокі	Герасимчук Г.В., Данилик І.М., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Журавичі	50.97470	25.84134	2020-06-22	поодинокі	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	околиці с. Тростянець	50.96208	25.60133	2020-06-19	поодинокі	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Яромель	50.93421	25.60658	2020-06-30	поодинокі	-//-
-//-	-//-	50.94755	25.61386	2020-07-15	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Тростянець	50.94695	25.58929	2020-08-04	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Яромель	50.93846	25.58628	2020-08-14	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Журавичі	50.97839	25.67067	2020-08-14	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Яромель	50.91184	25.65598	2021-06-15	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	50.96086	25.84626	2022-06-10	поодинокі	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	-//-	50.97505	25.83717	2021-06-23	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Сокиричі	50.87244	25.52314	2022-07-26	поодинокі	Герасимчук Г.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	околиці с. Скредотівки	50.88842	25.96836	2022-08-10	поодинокі	Герасимчук Г.В., Шульгач Д.С.
-//-	околиці с. Дачне	50.81726	25.37828	2022-08-16	поодинокі	Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	50.82504	25.42804	2022-10-21	поодинокі	Герасимчук Г.В., Шиндер О.І.
-//-	с. Дачне	50.82517	25.37588	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.82446	25.37480	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.82038	25.38485	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.84377	25.34847	2024-06-21	поодинокі	Доридор М.Ф., Герасимчук Г.В.
<i>Neottia nidus-avis</i>	околиці с. Сокиричі	50.86701	25.52964	2022-06-21	поодинокі	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Берестяни	50.95915	25.84808	2022-06-10	спорадично	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	-//-	50.93389	25.94711	2022-11-09	спорадично	Герасимчук Г.В., Лойко В.О., Шульгач Д.С.
-//-	-//-	50.96016	25.84874	2021-06-23	спорадично	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	50.95752	25.85025	2020-06-10	популяція численна	-//-
-//-	околиці с. Скредотівки	50.88082	25.98120	2022-08-10	спорадично	Герасимчук Г.В., Шульгач Д.С.
-//-	околиці с. Берестяни	50.96728	25.89020	2023-05-23	спорадично	Герасимчук Г.В., Деркач В.В.
-//-	-//-	51.00149	25.88921	2023-05-26	спорадично	-//-
-//-	околиці с. Клубочин	50.96172	25.76483	2023-06-02	спорадично	Герасимчук Г.В., Данилик І.М., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Дачне	50.82212	25.38389	2023-06-22	спорадично	Герасимчук Г.В., Клетьонкін В.Г., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Тростянець	50.97752	25.59235	2023-07-02	спорадично	Герасимчук Г.В., Баранський О.Р.
-//-	околиці с. Скредотівки	50.88852	25.97947	2023-09-13	спорадично	Герасимчук Г.В.
-//-	околиці с. Берестяни	51.00091	25.89040	2024-03-22	спорадично	Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	51.00213	25.88170	2024-03-22	спорадично	-//-
<i>Platanthera bifolia</i>	околиці с. Журавичі	50.99501	25.78517	2023-06-02	поодинокі	Герасимчук Г.В., Данилик І.М., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Журавичі	50.99099	25.79458	2023-06-02	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	51.00463	25.91285	2023-07-01	поодинокі	Безсмертна О.О., Баранський О.Р., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
<i>Platanthera chlorantha</i>	-//-	50.96064	25.84366	2021-06-23	спорадично	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
-//-	-//-	50.97498	25.83747	2021-06-23	спорадично	-//-
-//-	-//-	50.96101	25.84335	2021-06-23	спорадично	-//-
-//-	околиці с. Клубочин	50.96468	25.77640	2022-06-28	поодинокі	Герасимчук Г.В., Безсмертна О.О., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Берестяни	50.96492	25.87811	2023-05-26	поодинокі	Герасимчук Г.В., Деркач В.В.
-//-	околиці с. Журавичі	50.99101	25.79456	2023-06-02	спорадично	Герасимчук Г.В., Данилик І.М., Мерленко Н.О.
-//-	околиці с. Клубочин	50.96134	25.76506	2023-06-02	спорадично	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	50.99079	25.87596	2023-06-07	спорадично	-//-
-//-	-//-	50.99027	25.87245	2023-06-07	спорадично	-//-
-//-	-//-	51.00035	25.89136	2023-06-07	поодинокі	-//-
-//-	-//-	50.98515	25.90065	2023-06-08	спорадично	Герасимчук Г.В., Данилик І.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	51.07414	25.98153	2023-07-01	спорадично	Безсмертна О.О., Баранський О.Р., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О.
-//-	-//-	51.00463	25.91285	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	-//-	51.00669	25.91461	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	-//-	51.00801	25.91462	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	околиці с. Гораймівка	51.01464	25.91480	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	-//-	51.01774	25.90541	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	-//-	51.01758	25.90539	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	51.00442	25.90202	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	51.00420	25.90185	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	-//-	51.00027	25.89208	2023-07-01	спорадично	-//-
-//-	-//-	50.98033	25.94316	2024-06-10	спорадично	Шульгач Д.С.
-//-	-//-	50.95657	25.93448	2022-07-28	спорадично	Шульгач Д.С.
-//-	околиці с. Сокиричі	50.86949	25.52462	2023-07-05	спорадично	Герасимчук Г.В.
-//-	-//-	-//-	25.52471	2023-07-05	поодинокі	-//-
-//-	околиці с. Берестяни	50.97533	25.82092	2023-09-06	спорадично	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
<i>Sparassis crispa</i>	-//-	50.93505	25.94773	2022-11-09	поодинокі	-//-
<i>Mutinus ravenelii</i>	околиці с. Яромель	50.92345	25.66198	2022-08-16	поодинокі	-//-

#### Використані джерела:

1. iNaturalist // <https://www.inaturalist.org/people>
2. Безсмертна О., Герасимчук Г., Мерленко Н., Деркач В., Шиндер О. Регіональні особливості та аналіз флори Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» // Чорноморський ботанічний журнал. – Т. 24 (1). – С. 76-93.
3. Безсмертна О.О. Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О. Шиндер О.І. Результати першої інвентаризації флори Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» (Волинська область) // Матеріали П'ятої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України». – Одеса: Одеський державний екологічний університет, 25-26 жовтня 2023. – С. 281-285.
4. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 912 с.
5. Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ) (ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15 лютого 2021 року № 111).

Говорун Олександр Володимирович,  
Фірман Леся Олексіївна  
Гетьманський НПП, Охтирка  
a.govorun76@gmail.com

## ТВАРИНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА ТІ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ НА ТЕРИТОРІЇ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ, В МЕЖАХ ГЕТЬМАНСЬКОГО НПП І ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА» (СУМСЬКА ОБЛ.)

Дослідження були проведені у 2024 р. на території двох об'єктів природно-заповідного фонду України в Сумській області: Гетьманського національного природного парку та природного заповідника «Михайлівська цілина».

Дослідження в межах Гетьманського НПП проведені на заплавної ділянці р. Ворскла біля с. Куземин з 19 по 21 червня. На цій території, крім обстеження лучних ділянок різного ступеню заростання, було зібрано матеріал на лівому березі р. Ворскла на ділянці мішаного заплавного лісу. Матеріал зібрано повітряним сачком, а також на світлову пастку. Зазначимо, що з попереднього відвідання цієї території у 2016 р., тут відбулось значне заліснення заплавних лук.

З 27 по 29 серпня 2024 р. проведені дослідження на ділянці природного заповідника «Михайлівська цілина» в с. Великі Луки. Більшу частину матеріалу зібрано на світлову пастку. Світло було розміщено за 45 м від межі заповідника. Із настанням сутінок вмикали 2 дугово-ртутні лампи 250 W, зафіксовані на висоті 2-2,5 м від поверхні ґрунту на тлі білих екранів. Ручним методом комах збирали в місцях денного перебування імаго (рослинність, стовбури дерев, паркани, стіни будівель, складські помешкання тощо).

Ця стаття є продовженням попередніх повідомлень про знахідки тварин з Червоної книги України у Сумській області [1-5].

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Argiope bruennichi</i>	окол. с. Куземин	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	20 ос.	Говорун О.В.
- // -	окол. с. Великі Луки	50.74892	34.16046	2024-08-28	200	60 ос.	- // -
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Куземин	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	3 ос.	Говорун О.В. Фірман Л.О.
- // -	окол. с. Великі Луки	50.74892	34.16046	2024-08-28	200	6 ос.	Говорун О.В.
<i>Mantis religiosa</i>	окол. с. Куземин	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	- // -
- // -	окол. с. Великі Луки	50.74892	34.16046	2024-08-28	200	2 ос.	- // -
<i>Anax imperator</i>	окол. с. Куземин	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	Говорун О.В. Фірман Л.О.
<i>Ranatra linearis</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	Говорун О.В.
<i>Oryctes nasicornis</i>	окол. с. Великі Луки	50.74892	34.16046	2024-08-28	200	1 ос.	- // -
<i>Deilephila porcellus</i>	окол. с. Куземин	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	16 ос.	Говорун О.В. Фірман Л.О.
<i>Lithosia quadra</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	8 ос.	Говорун О.В.
<i>Lampyrus noctiluca</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	3 ос.	- // -
<i>Platycerus caraboides</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	Говорун О.В. Фірман Л.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Myrmeleon formicarius</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	4 ос.	- // -
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	2 ос.	- // -
<i>Limenitis populi</i>	- // -	55.14519	34.69428	2024-06-20	100	4 ос.	- // -
<i>Apatura iris</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	4 ос.	- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	4 ос.	- // -
<i>Papilio machaon</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	- // -
<i>Zerynthia polyxena</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	2 гусені	Говорун О.В.
<i>Bombus muscorum</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	4 ос.	Говорун О.В. Фірман Л.О.
<i>Scolia hirta</i>	окол. с. Великі Луки	50.74892	34.16046	2024-08-28	200	1 ос.	Говорун О.В.
<i>Camponotus vagus</i>	окол. с. Куземин	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	20 ос.	Говорун О.В. Фірман Л.О.
<i>Phlanthus triangulum</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	- // -
<i>Volucella bombylans</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	1 ос.	- // -
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	4 ос.	- // -
<i>Grus grus</i>	- // -	50.14519	34.69428	2024-06-20	100	2 ос.	- // -

#### Використані джерела:

1. Govorun O. Fauna of Lepidoptera of the Mykhailivska Tsiylina Nature Reserve. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/qhra9u> accessed via GBIF.org on 2024-05-23.
2. Govorun O., Firman L.O. Lepidoptera fauna of the Hetman National Nature Park. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/8hjqwd> accessed via GBIF.org on 2024-05-23.
3. Govorun O. Lepidoptera fauna of the Desna-Stara Huta National Nature Park. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/u2zat7> accessed via GBIF.org on 2024-05-23.
4. Govorun O. Lepidoptera fauna of the biological station «Vakalivshchyna» and some locations in the Sumy region of Ukraine. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/2jk4qu> accessed via GBIF.org on 2024-05-26.
5. Говорун О.В., Фірман Л.О. Тварини Червоної книги України та ті, що входять до переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають особливій охороні на території Сумської області, на території НПП «Гетьманський» та біостаціонарі «Вакалівщина» СумДПУ імені А.С.Макаренка (Сумська обл.) // Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Київ; Чернівці: Друк Арт, 2024. С. 76–78.

Гребенщиков Володимир Олександрович  
Національний природний парк «Черемоський»,  
grevlad@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ) І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ У 2024 РОЦІ

У таблиці наведено інформацію про знахідки тварин, занесених до Червоної книги України, в межах Національного природного парку «Черемоський» і на прилеглих територіях протягом 2024 року.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація (число особин)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	НПП «Черемоський», х. Перкалаб, Тритонове болітце	47.80283	24.96062	100	2024-06-05	4	Гребенщиков В.О.
-//-	НПП «Черемоський», тимчасова калюжа коло дороги, поруч з Перкалабським ПНДВ,	47.80516	24.95838	100	2024-06-04	3	-//-
-//-	НПП «Черемоський», став у подвір'ї Перкалабського ПНДВ	47.80283	24.96062	100	2024-06-05	4	-//-
<i>Lissotriton montandoni</i>	НПП «Черемоський», х.Перкалаб, Тритонове болітце	47.80283	24.96062	100	2024-06-05	3	-//-
<i>Hirudo medicinalis</i>	НПП «Черемоський», х.Перкалаб, Тритонове болітце	47.80283	24.96062	100	2024-06-05	2	-//-
-//-	НПП «Черемоський», Перкалабське ПНДВ, калюжа коло містка	47.80585	24.95949	100	2024-06-05	2	-//-
<i>Salamandra salamandra</i>	Чернівецька область, смт Путила, північно-західний край пасовища Прочерть	47.99027	25.08345	20	2024-09-28	1	Пахарь Д.Є.

Наведені знахідки, для яких встановлено координати місця знаходження: за допомогою GPS смартфонів, завдяки онлайн-сервісу [www.google.com.ua/maps/](http://www.google.com.ua/maps/), та з використанням інструментарію SMART.



Гребенщиков Володимир Олександрович<sup>1</sup>,  
Пахарь Уляна Володимирівна<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Національний природний парк «Черемоський»,  
grevlad@gmail.com  
<sup>2</sup>Путильський ліцей

## ЗНАХІДКИ МАКРОМІЦЕТІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛ.) У 2024 РОЦІ

У таблиці наведено інформацію про знахідки макро- торії Національного природного парку «Черемоський» і мицетів, занесених до Червоної книги України, на тери- на прилеглих територіях протягом 2024 року.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація (кількість плодових тіл)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Catathelasma imperiale</i>	НПП «Черемоський», неподалік г. Млаковата	47.7936	24.9945	100	2024-09-07	80	Кера Н.О.
-//-	Чернівецька область, смт Путила, північно-західний край пасовища Прочерть	47.9843	25.0820	100	2024-09-28	1	Гребенщиков В.О., Пахарь Д.Є.
<i>Lactarius lignyotus</i>	Чернівецька область, смт Путила, північно-східний край пасовища Прочерть	47,8043	24,9575	100	2024-09-28	1	Гребенщиков В.О.
<i>Leucocortinarius bulbiger</i>	Чернівецька область, смт Путила, східний край пасовища Прочерть	47.9889	25.0832	100	2024-09-28	2	Гребенщиков В.О., Пахарь Д.Є.
<i>Porpolomopsis calyptriiformis</i>	Чернівецька область, смт Путила, східний край пасовища Прочерть	47.9924	25.0791	100	2024-10-27	2	Пахарь У.В.

Наведені знахідки, для яких встановлено координати місцезростання: за допомогою GPS смартфонів, завдяки онлайн-сервісу [www.google.com.ua/maps/](http://www.google.com.ua/maps/), та з використанням інструментарію SMART.

Гребенщиков Володимир Олександрович<sup>1</sup>,  
Савчук Тетяна Василівна<sup>1</sup>,  
Пахарь Уляна Володимирівна<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Національний природний парк «Черемоський»,  
grevlad@gmail.com  
<sup>2</sup>Путильський ліцей

## ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ) І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ У 2024 РОЦІ

У таблиці наведено інформацію про знахідки у 2024 році рослин, занесених до Червоної книги України та офіційного переліку регіонально рідких рослин Чернівецької області, на території Національного природного парку «Черемоський» та на прилеглих територіях. Наведені знахідки, для яких встановлено координати місцезростання: за допомогою GPS смартфонів, завдяки онлайн-сервісу [www.google.com.ua/maps/](http://www.google.com.ua/maps/), та з використанням інструментарію SMART.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація (кількість рослин)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dactylorhiza maculata</i>	НПП «Черемоський», північне підніжжя Чорного Долю, перезволожені луки	47.8050	24.9576	100	2024-06-06	10	Гребенщиков В.О.
-/-	НПП «Черемоський», східне підніжжя Чорного Долю, невелике болітце	47.79505	24.96662	100	2023-06-06	2	-/-
-/-	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, луки	47.80541	24.95840	100	2024-06-06	10	Гребенщиков В.О. Савчук Т.В.
-/-	НПП «Черемоський», лівий берег річки Сарата, сінокісні луки	47.79691	24.96633	100	2024-06-06	12	Гребенщиков В.О.
-/-	НПП «Черемоський», сх. підніжжя Чорного Долю, луки, невелике прихилоне болітце	47.7994	24.9609	100	2024-06-05	2	-/-
-/-	Чернівецька область, Путила, пн-зах край пасовища Прочерт, невелике болітце	47.9881	25.0809	100	2024-06-23	5	Пахарь У.В.
-/-	Чернівецька область, Путила, пн-зах край пасовища Прочерт, невелике болітце	47.9881	25.0809	100	2024-06-28	3	-/-
<i>Dactylorhiza majalis</i>	НПП «Черемоський», північне підніжжя Чорного Долю, перезволожені луки	47.8050	24.9576	100	2024-06-06	6	Гребенщиков В.О.
-/-	НПП «Черемоський», пн. підніжжя Чорного Долю, невелике болітце	47.8049	24.9577	100	2024-06-05	2	Савчук Т.В.
-/-	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, сінокісні луки	47.80537	24.95810	100	2024-06-05	6	Гребенщиков В.О.
-/-	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, луки	47.8056	24.9582	50	2024-06-06	8	Савчук Т.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація (кількість рослин)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	Чернівецька область, Путила, пн-зах край пасовища Прочерть, невелике болітце	47.9881	25.0809	100	2024-06-28	2	Пахарь У.В.
<i>Gymnadenia conopsea</i>	НПП «Черемоський», північне підніжжя Чорного Долю, невелике болітце	47.8049	24.9577	100	2024-06-06	3	Гребенщиков В.О.
-//-	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, сінокісні луки	47.8056	24.9582	100	2024-06-06	8	Гребенщиков В.О. Савчук Т.В.
-//-	НПП «Черемоський», східне підніжжя Чорного Долю, луки, невелике присхилове болітце	47.7994	24.9609	100	2024-06-06	4	Гребенщиков В.О.
-//-	НПП «Черемоський», східне підніжжя Чорного Долю, луки	47.7994	24.9609	100	2024-06-06	4	-//-
<i>Lycopodium annotinum</i>	НПП «Черемоський», Північний схил Чорного Долю, смерековий ліс	47.7654	24.9896	100	2024-06-06	11	-//-
-//-	НПП «Черемоський», Північно-східне підніжжя хребта Чорний Діл. Смерековий ліс	47.7860	24.9783	100	2024-06-06	40	-//-
-//-	Чернівецька область, смт Путила, західний край пасовища Прочерть, заростаючий зруб	47.98356	25.07542	100	2024-06-23	10	Пахарь У.В.
<i>Pedicularis exaltata</i>	НПП «Черемоський». Північно-східне підніжжя хребта Чорний Діл. Пасовище	47.7987	24.9624	100	2024-06-06	4	Гребенщиков В.О.
-//-	НПП «Черемоський», с. Сарата, луки коло дороги	47.7383	24.9876	200	2024-06-04	10	Труфин Л.І.
<i>Scorzonera purpurea</i> <sup>1</sup>	НПП «Черемоський», північно-східне підніжжя Чорного Долю, луки	47.79488	24.96699	100	2024-06-06	12	Гребенщиков В.О.
-//-	НПП «Черемоський», правий берег р. Сарата. Сінокісні луки	47.78543	24.98160	100	2024-06-06	10	-//-
-//-	НПП «Черемоський», лівий берег р. Сарата. Сінокісні луки	47.79617	24.96702	100	2024-06-06	20	-//-

<sup>1</sup> *Scorzonera purpurea* – регіонально рідкісна рослина Чернівецької області.

Автори висловлюють щирю вдячність д.б.н., професору І. І. Чорнею, завідувачу кафедри ботаніки та природоохоронної діяльності Навчально-наукового інституту біології, хімії та біоресурсів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, за цінні постійні консультації та поради.

Гриценко Вікторія Володимирівна  
Національний ботанічний сад  
імені М. М. Гришка НАН України, Київ  
gritsenkoviktoria@gmail.com

## ПРЕДСТАВНИКИ РОДУ *XYLOSCORA*, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА БОТАНІКО-ГЕОГРАФІЧНІЙ ДІЛЯНЦІ «СТЕПИ УКРАЇНИ» НАЦІОНАЛЬНОГО БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ М. М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ У 2024 РОЦІ

Дослідження проводились у 2024 р. у м. Київ в штучно створеному лучно-степовому фітоценозі на ботаніко-географічній ділянці «Степи України» Національного ботанічного саду імені М. М. Гришка НАН України (НБС).

У м. Київ та його околицях трапляється два види з роду *Xylocopa* (*X. valga* та *X. violacea*), які занесені до Червоної книги України (Червона ..., 2009; Перелік ..., 2021). Раніше автором повідомлялось про знахідки представників із роду *Xylocopa* на ділянці «Степи України» у 2019–2023 рр. (Гриценко, 2024). Спостереження автора (на цій ділянці) видів роду у 2024 р., подані в таблиці нижче.

Представників цих видів, особливо самиць, складно ідентифікувати без детального розгляду (Amiet et al., 2007; Червона ..., 2009). Із спостережень, у 31 випадку особини були ідентифіковані, як *X. valga*, та вказана їхня стать (таблиця). У 33 спостереженнях ідентифікація виявилася можливою лише

на рівні роду без зазначення статі (таблиця). Оскільки упродовж певних календарних дат спостерігалось по декілька, з великою вірогідністю, різних особин роду *Xylocopa*, то в додатковій інформації зазначено час всіх спостережень (таблиця). Проведені дослідження показали, що лучно-степовий культурфітоценоз на ділянці «Степи України» НБС є унікальним осередком живої природи у м. Київ, де з квітня по жовтень спостерігаються представники роду *Xylocopa*, занесені до Червоної книги України.

Фотографії представників роду *Xylocopa*, зроблені автором, викладені на ресурсі iNaturalist і представлені у проєкті «Біота ділянки «Степи України» НБС імені Гришка» (Biota ..., 2021-onward) та інших проєктах. Автор висловлює подяку експертам по роду *Xylocopa* Joan Díaz Calafat (<https://www.inaturalist.org/people/jdiazcalafat>) та Brenda Black (<https://www.inaturalist.org/people/spiphany>) за допомогу у визначенні статі особин *X. valga*.

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація: чисельність і стать особин, час спостереження, екологічні дані, посилання на фото	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Xylocopa valga</i>	Ботаніко-географічна ділянка «Степи України» Національного ботанічного саду імені М. М. Гришка НАН України, Київ, Україна	50.41182	30.56530	2024-04-04	2	1 ♂ на стежці ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/205496579">https://www.inaturalist.org/observations/205496579</a> )	Гриценко В. В.
-/-	-/-	50.41200	30.56671	2024-05-15	4	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231672979">https://www.inaturalist.org/observations/231672979</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41201	30.56669	2024-05-20	5	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231000924">https://www.inaturalist.org/observations/231000924</a> )	-/-

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація: чисельність і стать особин, час спостереження, екологічні дані, посилання на фото	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	50.41199	30.56669	2024-05-21	4	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230996960">https://www.inaturalist.org/observations/230996960</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41201	30.56667	2024-05-23	5	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231629253">https://www.inaturalist.org/observations/231629253</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41198	30.56664	2024-05-24	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/217950621">https://www.inaturalist.org/observations/217950621</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41203	30.56667	2024-05-24	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230946689">https://www.inaturalist.org/observations/230946689</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41196	30.56669	2024-05-24	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/217959347">https://www.inaturalist.org/observations/217959347</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41199	30.56670	2024-05-24	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/217966530">https://www.inaturalist.org/observations/217966530</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41199	30.56666	2024-05-24	4	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231639020">https://www.inaturalist.org/observations/231639020</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41203	30.56669	2024-05-27	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231168863">https://www.inaturalist.org/observations/231168863</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41201	30.56667	2024-05-29	5	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231174666">https://www.inaturalist.org/observations/231174666</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41224	30.56597	2024-05-29	2	1 ♂ на <i>Rosa canina</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/219508326">https://www.inaturalist.org/observations/219508326</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41197	30.56672	2024-05-31	4	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/232047342">https://www.inaturalist.org/observations/232047342</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41197	30.56669	2024-05-31	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/232045317">https://www.inaturalist.org/observations/232045317</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41224	30.56639	2024-06-04	8	1 ♂ на <i>Clematis lathyrifolia</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223951008">https://www.inaturalist.org/observations/223951008</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41201	30.56664	2024-06-04	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223711297">https://www.inaturalist.org/observations/223711297</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41196	30.56671	2024-06-04	4	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223708136">https://www.inaturalist.org/observations/223708136</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41198	30.56671	2024-06-04	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223706432">https://www.inaturalist.org/observations/223706432</a> )	-/-

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація: чисельність і стать особин, час спостереження, екологічні дані, посилання на фото	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	50.41201	30.56672	2024-06-04	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223518513">https://www.inaturalist.org/observations/223518513</a> )	
-/-	-/-	50.41197	30.56668	2024-06-04	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223300467">https://www.inaturalist.org/observations/223300467</a> )	
-/-	-/-	50.41198	30.56667	2024-06-04	2	1 ♂ на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/222409282">https://www.inaturalist.org/observations/222409282</a> )	
-/-	-/-	50.4121	30.56573	2024-06-21	2	1 ♀ на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/225673507">https://www.inaturalist.org/observations/225673507</a> )	
-/-	-/-	50.41216	30.56594	2024-06-22	4	1 ♀ на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230267399">https://www.inaturalist.org/observations/230267399</a> )	
-/-	-/-	50.41214	30.56558	2024-06-22	4	1 ♀ на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230271396">https://www.inaturalist.org/observations/230271396</a> )	
-/-	-/-	50.41213	30.56542	2024-06-22	4	1 ♀ на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230735404">https://www.inaturalist.org/observations/230735404</a> )	
-/-	-/-	50.41208	30.56553	2024-06-22	4	1 ♀ на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230746888">https://www.inaturalist.org/observations/230746888</a> )	
-/-	-/-	50.41207	30.56553	2024-06-22	4	1 ♀ на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230757687">https://www.inaturalist.org/observations/230757687</a> )	
-/-	-/-	50.41195	30.56502	2024-08-27	8	1 ♂ на <i>Limonium platyphyllum</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/238397018">https://www.inaturalist.org/observations/238397018</a> )	
-/-	-/-	50.41158	30.56594	2024-09-23	8	1 ♂ в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/248575189">https://www.inaturalist.org/observations/248575189</a> )	
-/-	-/-	50.4124	30.56645	2024-10-22	2	1 ♂ на ґрунті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/248580852">https://www.inaturalist.org/observations/248580852</a> )	
Рід <i>Xylocopa</i> (можливо <i>X. valga</i> або <i>X. violacea</i> )	-/-	50.41228	30.56485	2024-04-11	4	1 на <i>Prunus tenella</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/206589180">https://www.inaturalist.org/observations/206589180</a> )	
-/-	-/-	50.41224	30.56483	2024-04-12	4	2 разом в польоті (12:30) біля <i>Prunus tenella</i>	-/-
-/-	-/-	50.41182	30.56668	2024-04-29	5	1 на <i>Chamaecytisus ruthenicus</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223931410">https://www.inaturalist.org/observations/223931410</a> )	
-/-	-/-	50.41185	30.56667	2024-05-03	4	2 на <i>Chamaecytisus ruthenicus</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223722509">https://www.inaturalist.org/observations/223722509</a> )	-/-

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація: чисельність і стать особин, час спостереження, екологічні дані, посилання на фото	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	50.41185	30.56669	2024-05-06	4	1 в польоті біля <i>Chamaecytisus ruthenicus</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/214146783">https://www.inaturalist.org/observations/214146783</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41198	30.56673	2024-05-15	4	1 на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/232707226">https://www.inaturalist.org/observations/232707226</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41164	30.56527	2024-05-16	15	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231689112">https://www.inaturalist.org/observations/231689112</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41196	30.56666	2024-05-20	4	1 на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231645653">https://www.inaturalist.org/observations/231645653</a> )	-/-
-/-	-/-	50.412	30.56668	2024-05-21	8	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230940612">https://www.inaturalist.org/observations/230940612</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41199	30.56663	2024-05-21	2	1 на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/230943394">https://www.inaturalist.org/observations/230943394</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41196	30.56685	2024-05-23	2	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/218663112">https://www.inaturalist.org/observations/218663112</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41197	30.56674	2024-05-24	2	1 на <i>Salix caprea</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/232708601">https://www.inaturalist.org/observations/232708601</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41197	30.56665	2024-05-24	2	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/231664029">https://www.inaturalist.org/observations/231664029</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41239	30.56634	2024-05-27	2	1 на <i>Phlomoides tuberosa</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/218852556">https://www.inaturalist.org/observations/218852556</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41192	30.56660	2024-05-27	15	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/218843896">https://www.inaturalist.org/observations/218843896</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41236	30.56636	2024-05-29	8	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/220215117">https://www.inaturalist.org/observations/220215117</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41237	30.56632	2024-05-29	4	1 на <i>Phlomoides tuberosa</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/220204108">https://www.inaturalist.org/observations/220204108</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41236	30.56631	2024-05-29	4	1 на <i>Phlomoides tuberosa</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/220213872">https://www.inaturalist.org/observations/220213872</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41225	30.56595	2024-05-29	2	1 на <i>Rosa canina</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223702645">https://www.inaturalist.org/observations/223702645</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41185	30.56533	2024-05-29	8	1 в польоті	-/-
-/-	-/-	50.41198	30.56676	2024-06-04	15	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/223713356">https://www.inaturalist.org/observations/223713356</a> )	-/-

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація: чисельність і стать особин, час спостереження, екологічні дані, посилання на фото	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	50.41188	30.56522	2024-06-14	4	1 на <i>Malva thuringiaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/222718737">https://www.inaturalist.org/observations/222718737</a> )	
-/-	-/-	50.41178	30.56535	2024-06-14	4	1 на <i>Phlomoidea tuberosa</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/222921723">https://www.inaturalist.org/observations/222921723</a> )	
-/-	-/-	50.4119	30.56517	2024-06-21	8	1 в польоті та таж особина на <i>Phlomoidea tuberosa</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/225670679">https://www.inaturalist.org/observations/225670679</a> )	
-/-	-/-	50.41195	30.56478	2024-06-21	2	1 на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/225679556">https://www.inaturalist.org/observations/225679556</a> )	
-/-	-/-	50.41208	30.5652	2024-06-25	4	1 на <i>Delphinium schmalhauseni</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/226633436">https://www.inaturalist.org/observations/226633436</a> )	
-/-	-/-	50.41208	30.56559	2024-06-25	2	1 на <i>Asclepias syriaca</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/226633895">https://www.inaturalist.org/observations/226633895</a> )	
-/-	-/-	50.41216	30.56574	2024-07-04	4	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/228208017">https://www.inaturalist.org/observations/228208017</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41192	30.56590	2024-08-15	4	1 на <i>Lathyrus sylvestris</i>	-/-
-/-	-/-	50.41191	30.56591	2024-08-16	8	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/23667947">https://www.inaturalist.org/observations/23667947</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41159	30.56631	2024-09-25	8	1 на <i>Lycium barbatum</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/245367102">https://www.inaturalist.org/observations/245367102</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41244	30.56644	2024-09-26	4	1 на <i>Lycium barbatum</i> ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/245362347">https://www.inaturalist.org/observations/245362347</a> )	-/-
-/-	-/-	50.41186	30.56481	2024-10-02	2	1 в польоті ( <a href="https://www.inaturalist.org/observations/246284633">https://www.inaturalist.org/observations/246284633</a> )	-/-

### Використані джерела:

- Гриценко В. В. (2024). Перетинчастокрилі Червоної книги України на ботаніко-географічній ділянці «Степи України» Національного ботанічного саду імені М. М. Гришка НАН України. *Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine»*. Вип. 38. Київ; Чернівці: Друк Арт. С. 103–104. <https://files.nas.gov.ua/PublicMessages/Documents/0/2024/05/240508145814751-9563.pdf>
- Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). (2021). *Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 19.01.2021 № 29*. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#n19>
- Червона книга України. Тваринний світ. (2009). <https://redbook.land.kiev.ua/>
- Amiet F., Herrmann M., Müller A., Neumeyer R. (2007). *Fauna Helvetica. Apidae 5 (Xiloscopa, p. 241)*. Publisher: Centre Suisse de Cartographie de la Faune and Swiss Entomological Society. In German and Franch.
- Biota of the plot "Steppes of Ukraine" in Gryshko NBG. (2021–onward). *iNaturalist*. <https://www.inaturalist.org/projects/biota-of-the-plot-steppes-of-ukraine-in-gryshko-nbg>



Грищенко Віталій Миколайович,  
Яблоновська-Грищенко Євгенія Дмитрівна  
Канівський природний заповідник,  
Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»,  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
aetos2@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У РАЙОНІ КАНІВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА У 2023-2024 РР.

Спостереження проводилися на території заповідника та біля навколишніх сіл – Ліпляве, Келеберда, Прохорівка, Сушки, Пекарі, Хутір-Хмільна, Хмільна, Кононча, Михайлівка, Межиріч, Лука, Яблунів, Степанці, Грищенці та в м. Канів і його околицях (Черкаський район Черкаської області). У 2023-2024 рр. у районі досліджень зареєстровано 18 видів птахів із Червоної книги України (за списком до IV видання) і 6 регіонально рідкісних видів.

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	стариця Криве Озеро на лівому березі Дніпра неподалік від м. Канів	49.755	31.516	2023-09-16	2 ос.	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	південна частина с. Сушки	49.698	31.644	2024-07-01	3 ос. пролетіли над селом на південний схід	-/-
-/-	Канівське водосховище поблизу від с. Ліпляве	49.791	31.503	2024-07-13	2 + 1 ос. пролетіли вздовж берега водосховища	-/-
<i>Ciconia nigra</i>	Дніпро біля о-ва Круглик Канівського ПЗ	49.718	31.555	2023-03-31	3 ос. пролітали над Дніпром	Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-/-	Канівський ПЗ	49.723	31.535	2023-05-05	1 птах пролітав над садибою заповідника	-/-
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.550	2023-07-09	8 ос. годувалися на затопленій ділянці	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.741	31.548	2023-09-10	1 ос.	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.682	31.563	2024-05-11	молодий птах годувався на затоплених повинню ділянках	-/-
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.671	31.552	2024-06-30	2 ад на вологих ділянках луків	-/-
-/-	с. Межиріч	49.626	31.424	2024-08-09	3 пролітні птахи над селом на захід	-/-
<i>Cygnus cygnus</i>	Дніпро біля Канівського ПЗ	49.725	31.535	2024-05-15	11 ос., перекликаючись, летіли ввєрх по Дніпру	Березенко І.П.

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.675	31.551	2024-05-16	5 ос. на затопленій ділянці луків	Грищенко В.М.
<i>Anas strepera</i>	Канівський ПЗ	49.712	31.564	2024-09-23	3 ос. на косі вздовж о-ва Шелестів	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Mergus serrator</i>	Дніпро біля с. Пекарі	49.704	31.563	2023-10-09	самка трималась у зграї крижнів ( <i>Anas platyrhynchos</i> ) біля коси правого берега Дніпра	Грищенко В.М.
<i>Pandion haliaetus</i>	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.7482	31.5415	2023-09-10	2 ос. на сухому дереві біля стариці	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.553	2024-04-12	1 ос. полювала на затоплених ділянках	-//-
-//-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.741	31.547	2024-09-17	дорослий птах із рибиною в лапах	-//-
<i>Pernis apivorus</i>	Канівський ПЗ	49.723	31.534	2024-05-23	1 ос. над садибою заповідника	Борисенко М.М.
-//-	Канівський ПЗ	49.723	31.534	2024-06-15	2 птахи кружляли над садибою заповідника	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Milvus migrans</i>	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.549	2024-04-12	1 ос. над луками й полями	-//-
-//-	с. Хутір-Хмільна	49.688	31.543	2024-05-04	1 ос. над околицею села	-//-
-//-	долина Росі біля гирла Росави (південніше с. Кононча)	49.632	31.465	2024-05-18	4 шуліки атакували в повітрі дорослого орлана-білохвоста	-//-
-//-	північна частина с. Лука	49.595	31.439	2024-05-28	1 ос. над вулицею села	-//-
-//-	південна околиця с. Келеберда	49.732	31.561	2024-07-01	1 ос. над околицею села	-//-
-//-	Дніпро біля Канівського ПЗ	49.727	31.533	2024-07-23	1 ос. над Дніпром	-//-
-//-	с. Степанці	49.706	31.277	2024-08-13	1 ос. над селом	-//-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	долина Росі біля с. Межиріч	49.6283	31.4421	2024-04-23	2 молоді птахи на сухому дереві біля затопленої повинню ділянки	-//-
-//-	долина Росі на південний схід від с. Пекарі	49.687	31.566	2024-04-29	8 ос. (2 ad + 6 imm)	Грищенко В.М.
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.671	31.552	2024-06-30	1 ad на вологих ділянках луків	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Aquila pomarina</i>	долина Росі біля с. Межиріч	49.624	31.445	2023-05-01	1 птах кружляв над луками	-//-
-//-	Канівський ПЗ	49.723	31.535	2023-05-01	1 птах пролітав над садибою заповідника	Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.667	31.557	2024-04-04	1 птах кружляв над луками	Грищенко В.М.
<i>Aquila chrysaetos</i>	Канівський ПЗ	49.723	31.534	2023-11-27	молодий птах пролетів над садибою заповідника на південний захід	Борисенко М.М.

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circaetus gallicus</i>	с. Межиріч	49.625	31.432	2023-07-27	1 птах кружляв над селом	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.752	31.531	2024-09-17	птах кружляв над луками з великим вузем ( <i>Natrix natrix</i> ) у лапах	-/-
<i>Circus cyaneus</i>	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.741	31.545	2023-10-23	самка	-/-
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.558	2023-10-27	самець і самка (поодиночі)	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.745	31.541	2023-10-30	2 молодих птахи	-/-
-/-	с. Ліпляве	49.783	31.549	2024-02-24	самець пролетів над селом на північ	-/-
-/-	м. Канів, західна околиця	49.744	31.396	2024-03-27	самець пролетів над містом на схід	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.752	31.531	2024-09-17	пролітний самець	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.744	31.541	2024-09-17	пролітний самець	-/-
-/-	с. Ліпляве	49.778	31.552	2024-10-16	самка над південною околицею села	-/-
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.676	31.555	2024-10-19	самка	-/-
<i>Circus pygargus</i>	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.687	31.549	2023-04-17	самка літала над полем	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.755	31.540	2023-04-29	3 ос.	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.739	31.544	2023-08-23	молодий птах	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.743	31.541	2023-09-10	молодий птах	-/-
-/-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.745	31.544	2024-04-13	самка	-/-
<i>Grus grus</i>	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.682	31.564	2024-04-17	12 ос. годувалися на затопленому під час повені полі в заплаві Росі	-/-
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.559	2024-04-07	3 ос. в долині Росі	Грищенко В.М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.553	2024-04-07, 2024-04-13	2 ос. годувалися на затоплених ділянках	-/-
-/-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.6822	31.5634	2024-05-11	3 ос. на затопленій ділянці	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Numenius arquata</i>	Дніпро південніше Канева	49.731	31.536	2023-08-20	кілька ос. трималися на піщаній косі острова на Дніпрі	Грищенко В.М.
<i>Limosa limosa</i>	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.682	31.564	2023-04-17	близько 50 ос. годувалися на затопленій повінню ділянці заплави	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.672	31.552	2023-04-25	близько 20 ос. годувалися на затопленій повінню ділянці заплави	-//-
-//-	долина Росі біля с. Межирич	49.624	31.439	2023-04-25	близько 30 ос. годувалися на затопленій повінню ділянці заплави	-//-
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.671	31.549	2023-06-13	36 ос. годувалися на затопленій повінню ділянці заплави	-//-
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.671	31.552	2024-04-07	5 і 12 ос. годувалися на затоплених ділянках	Грищенко В.М.
-//-	правий берег Дніпра біля с. Пекарі	49.704	31.563	2024-09-19	4 ос. годувалися на мілководді біля прибережної коси	-//-
-//-	Канівський ПЗ	49.715	31.562	2024-09-23	4 ос. на косі вздовж о-ва Шелестів	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Lymnocyptes minimus</i>	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.741	31.547	2023-10-05	1 ос.	-//-
-//-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.741	31.547	2023-10-30	1 ос.	-//-
<i>Gallinago media</i>	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.675	31.545	2024-05-04	1 ос. на вологих луках	Грищенко В.М.
<i>Stercorarius parasiticus</i>	північніше с. Ліпляве	49.827	31.565	2023-10-23	молодий птах кружляв над лиманним рибгоспом на лівому березі Дніпра	-//-
-//-	м. Канів	49.755	31.475	2024-05-12	7 ос. пролетіли вздовж Дніпра вниз по течії	Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Дніпро біля Канівського ПЗ	49.729	31.538	2024-08-19	2 ос. вище о-ва Круглик	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Lanius excubitor</i>	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.754	31.530	2023	гніздова ділянка пари	-//-
-//-	луки лівого берега Дніпра біля села с. Келеберда	49.750	31.534	2023	гніздова ділянка пари	-//-
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.671	31.558	2023	гніздова ділянка пари	-//-
-//-	долина Росі біля с. Хутір-Хмільна	49.676	31.545	2024	гніздова ділянка пари	-//-

Грищенко Віталій Миколайович,  
Яблоновська-Грищенко Євгенія Дмитрівна  
Канівський природний заповідник,  
Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»,  
Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
aetos2@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У ЦЕНТРАЛЬНІЙ ЧАСТИНІ УКРАЇНИ У 2024 Р.

Наведена інформація про знахідки рідкісних видів птахів під час польових досліджень на території Київської, Полтавської, Черкаської та західної части-

ни Харківської областей. Всього відмічено 10 видів птахів із Червоної книги України (за списком до IV видання) і 3 регіонально рідкісні види.

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Nycticorax nycticorax</i>	біля с. Мошни Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.503	31.744	2024-08-09	молодий птах на березі р. Вільшанки	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-//-	м. Миронівка Київської обл.	49.661	30.987	2024-09-07	3 молодих птахи пролетіли вечором над р. Росава	-//-
<i>Ciconia nigra</i>	долина р. Псел біля с. Білоцерківка Миргородського р-ну Полтавської обл.	49.687	33.759	2024-07-16	3 молодих птахи годувалися на лучних озерах разом із великими білими та сірими чаплями	-//-
<i>Anas strepera</i>	Білоозерський НПП, Бориспільський р-н, Київської обл.	49.921	31.587	2024-10-31	більше 20 ос. разом із крижнями, чирками та свищами в очеретах на Білому озері	-//-
<i>Milvus migrans</i>	біля північної околиці с. Тубільці Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.589	31.683	2024-06-06	1 птах кружляв над луками	-//-
-//-	біля південної околиці с. Каленики Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.852	31.826	2024-06-22	1 птах літав над полем	-//-
-//-	долина р. Супій біля східної околиці с. Каленики Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.867	31.855	2024-06-22	1 птах літав над луками	-//-
-//-	північна околиця с. Ризине Звенигородського р-ну Черкаської обл.	49.117	30.582	2024-07-10	1 птах літав над околицею села	-//-
-//-	біля західної околиці м. Звенигородка Черкаської обл.	49.069	31.002	2024-07-10	1 ос.	-//-
-//-	біля с. Нова Дмитрівка Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.700	32.011	2024-07-16	1 ос. над полем біля дороги	-//-
-//-	біля південної околиці с. Хильківка Лубенського р-ну Полтавської обл.	49.747	33.039	2024-07-16	2 ос. окремо одна від одної над полями біля села	-//-

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	біля східної околиці с. Хильківка Лубенського р-ну Полтавської обл.	49.784	33.064	2024-07-16	1 ос. над полем біля села	-//-
-//-	на схід від с. Широке Миргородського р-ну Полтавської обл.	49.667	33.646	2024-07-16	1 ос. над полем біля дороги	-//-
-//-	біля південно-східної околиці м. Берестин (Красноград) Харківської обл.	49.355	35.461	2024-07-17	1 ос. над долиною р. Берестова	-//-
-//-	с. Лецьки Бориспільського р-ну Київської обл.	50.020	31.609	2024-07-22	1 ос. над селом	-//-
-//-	с. Положаї Бориспільського р-ну Київської обл.	50.086	31.841	2024-07-24	1 ос. над північною околицею села	-//-
-//-	біля с. Піщане Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.740	31.878	2024-07-30	пара птахів над р. Ковраець	-//-
-//-	біля с. Таценки Обухівського р-ну Київської обл.	50.164	30.667	2024-08-01	1 ос. над дорогою й околицею села	-//-
-//-	північніше с. Домантове Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.709	31.950	2024-08-20	1 ос. над полем	-//-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	біля південної околиці с. Байбузи Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.457	31.668	2024-06-29	молодий птах кружляв над долиною р. Вільшанки біля села	-//-
-//-	між селами Межиріч і Софіївка Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.591	31.496	2024-08-09	молодий птах літав над лісом	-//-
-//-	Білоозерський НПП, Черкаський р-н, Черкаської обл.	49.819	31.599	2024-08-31	3 імт кружляли над 139 кв. Ліпльавського ПОНДВ	-//-
<i>Hieraaetus pennatus</i>	біля північної околиці с. Яло-совецьке Лубенського р-ну Полтавської обл.	49.698	33.426	2024-07-16	1 ос. темної морфи над лучною ділянкою	-//-
<i>Buteo rufinus</i>	північніше с. Світанок Бориспільського р-ну Київської обл.	49.889	31.707	2024-05-27	птах кружляв над полем	Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Circaetus gallicus</i>	біля південно-західної околиці с. Дмитрівка Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.655	31.816	2024-08-17	1 ос. біля боліт на луках	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Circus pygargus</i>	долина р. Супій біля с. Ташань Бориспільського р-ну Київської обл.	50.048	31.854	2024-06-22	самець пролетів вздовж Супою	-//-
-//-	долина р. Супій біля с. Безпальче Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.945	31.932	2024-06-26	самець біля північної околиці села	-//-
-//-	біля с. Олексіївка Броварського р-ну Київської обл.	50.604	31.798	2024-07-06	самка над полем	-//-
-//-	південніше с. Софіївка Золотоніського р-ну Черкаської обл.	49.795	31.794	2024-08-20	самець над полем.	-//-
<i>Falco peregrinus</i>	Білоозерський НПП, Бориспільський р-н, Київської обл.	49.922	31.586	2024-10-31	1 ос., полював на качок на Білому озері	-//-
<i>Falco vespertinus</i>	на південний схід від с. Потік Обухівського р-ну Київської обл.	49.747	31.096	2024-06-15	самка в лісосмузі вздовж дороги	-//-

Таксон	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Білоозерський НПП, Бориспільський р-н, Київської обл.	49.915	31.561	2024-05-09	дорослий самець полював на комах, літаючи вздовж берега Канівського водосховища біля 30 кв. Білоозерського ПОНДВ	Грищенко В.М.
<i>Columba oenas</i>	між с-щем Стеблів і с. Дацьки Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.394	31.126	2024-04-05	3 пари на стовпах ЛЕП	-//-
-//-	біля східної околиці с. Лізки Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.623	31.169	2024-06-28	1 ad і 2 juv на ЛЕП	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
-//-	біля південної околиці с. Копіювата Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.640	31.229	2024-06-28	6 гніздових пар на стовпах ЛЕП	-//-
-//-	околиці с. Хоцьки Бориспільського р-ну Київської обл.	49.930	31.652	2024-10-31	згря з 63 ос. на дротах ЛЕП над полем	-//-
<i>Lanius minor</i>	між селами Степанці й Копіювата Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.677	31.265	2024-05-26	самець на дротах вздовж дороги	-//-
-//-	між селами Потік і Польове Обухівського р-ну Київської обл.	49.752	31.017	2024-06-15	самець на дротах вздовж дороги	-//-
-//-	на околиці с. Мошни Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.533	31.705	2024-08-09	1 ос. на городях	-//-

Губарь Любов Максимівна,  
Крилов Ярослав Ігорович,  
Ткаченко Ірина Василівна  
ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»  
ogubar@gmail.com

## ДЕЯКІ ВІДОМОСТІ ПРО ЗНАХІДКИ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

У рамках вивчення рідкісних видів рослин України встановлений тип біотопу та фіксувався віковий стан іни наводимо лише нові місцезростання. Для кожного виду були підготовлені геоботанічні описи, рослини для подальших популяційних досліджень.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Galanthus nivalis</i> L.	с. Поташ, Уманський р-н Черкаська обл.	48.92712	30.31399	2024-05-25	15	численна популяція	Крилов Я.І.
- // -	с. Маньківка, Уманський р-н Черкаська обл.	48.93594	30.32945	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Поташ, Уманський р-н Черкаська обл.	48.88765	30.49373	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
<i>Allium ursinum</i> L.	с. Антонина, Уманський р-н Черкаська обл.	49.04117	29.80947	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Поташ, Уманський р-н Черкаська обл.	48.92970	30.31863	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Сатанівка, Уманський р-н Черкаська обл.	49.01716	29.70268	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Сатанівка, Уманський р-н Черкаська обл.	49.01908	29.68440	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Сатанівка, Уманський р-н Черкаська обл.	49.00072	29.71300	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Сатанівка, Уманський р-н Черкаська обл.	49.00222	29.71067	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
- // -	с. Цибулів, Уманський р-н Черкаська обл.	49.04010	29.82476	2024-05-25	15	численна популяція	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	с. Ворзель, Бучанський р-н Київської обл.	50.53414	30.17526	2024-05-21	5	2 особини	Губарь Л.М., Ткаченко І.В.
<i>Lilium martagon</i> L.	с. Ворзель, Бучанський р-н Київської обл.	50.53404	30.16342	2024-05-21	5	3 особини	- // -
- // -	- // -	50.54349	30.11290	2024-05-21	5	1 особини	- // -
- // -	м. Ірпінь, Бучанський р-н Київської обл.	50.49242	30.20504	2024-05-21	5	5 особин	- // -
- // -	с. Пороскотень, Бучанський р-н, Київська обл.	50.56812	29.96116	2024-07-27	5	7 особин	- // -
<i>Allium ursinum</i> L.	м. Київ, Голосіївський р-н., хутір Мриги	50.27727	30.55563	2024-08-03	50	спорадично	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	м. Київ, Голосіївський р-н., хутір Мриги	50.28330	30.55331	2024-08-03	50	21 особина	- // -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.	м. Київ, Голосіївський р-н., хутір Мриги	50.27662	30.54479	2024-08-03	50	3 особин	- // -
<i>Epipactis purpurata</i> Smith	м. Київ, Голосіївський р-н., Конча-Заспа	50.31014	30.56536	2024-08-03	50	1 особина	- // -
<i>Galanthus nivalis</i> L.	м. Київ, Голосіївський р-н., Конча-Заспа	50.30675	30.54985	2024-08-03	50	8 особин	- // -
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	м. Київ, Голосіївський р-н., Конча-Заспа	50.30846	30.54441	2024-08-03	50	1 особина	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill	м. Київ, Голосіївський р-н., Конча-Заспа	50.31113	30.54304	2024-08-03	50	5 особин	- // -
<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	м. Київ, Голосіївський р-н., хутір Мриги	50.28638	30.56192	2024-08-03	50	1 особина	- // -
<i>Utricularia minor</i> L.	м. Київ, Голосіївський р-н., хутір Мриги	50.27613	30.56269	2024-08-03	50	1 особина	- // -
<i>Daphne cneorum</i> L.	м. Київ, Голосіївський р-н., Конча-Заспа	50.29253	30.57467	2024-08-03	50	3 особини	- // -
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	с. Небилиця, Бучанський р-н, Київська обл.	50.43411	29.61064	2024-07-27	100	популяція розміром 36x102 см	- // -
- // -	с. Нежиловичі, Бучанський р-н, Київська обл.	50.49459	29.59038	2024-07-27	50	популяція розміром 31x82 см	- // -
- // -	с. Нежиловичі, Бучанський р-н, Київська обл.	50.48523	29.58257	2024-07-27	50	популяція розміром 18x31 см	- // -
- // -	с. Нежиловичі, Бучанський р-н, Київська обл.	50.48872	29.57708	2024-07-27	50	популяція розміром 30x72 см	- // -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.	с. Пороскотень, Бучанський р-н, Київська обл.	50.57035	29.96282	2024-08-02	30	15 особин	- // -
- // -	с. Пороскотень, Бучанський р-н, Київська обл.	50.56919	29.96460	2024-08-02	30	9 особин	- // -

Губарь Любов Максимівна,  
Ткаченко Ірина Василівна  
ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»  
ogubar@gmail.com

## НОВІ ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФАУНИ УКРАЇНИ

Протягом польових досліджень із вивчення флори України у 2024 році, авторами також були виявлені деякі нові місцезнаходження видів фауни, які занесені до Червоної книги України [1].

Варто зазначити, що виявлені нами особини були дорослими, статевозрілими та відмічалися нами неодноразово в місцях фіксації.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Xylocopa valga</i>	с. Сохужинці, Шепетівський р-н. Хмельницька обл.	49.95160	26.73234	2024-04-28	5 метрів	2 особини
<i>Anax imperator</i>	-/-	49.94837	26.73520	2024-05-06	15 метрів	1 особина
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	-/-	49.94864	26.73959	2024-05-06	15 метрів	1 особина
<i>Carabus (Trachycarabus) estreicheri</i>	-/-	49.94952	26.73569	2024-05-09	15 метрів	2 особини
<i>Euchalcia variabilis</i>	-/-	49.95171	26.73221	2024-05-06	15 метрів	1 особина
<i>Polyommatus boisduvalii</i>	-/-	49.95333	26.73212	2024-05-06	15 метрів	6 особин
<i>Xylocopa violacea</i>	м. Київ, ППСМ «Феофанія»	50.34040	30.48577	2024-06-14	5 метрів	2 особини
<i>Lucanus cervus</i>	м. Київ, ППСМ «Феофанія»	50.33920	30.48639	2024-06-14	5 метрів	Відмічено багато особин з червня по серпень.
-/-	-/-	50.34011	30.48151	2024-06-24	5 метрів	3 особини
-/-	м. Київ, НПП «Голосіївський»	50.35496	30.48887	2024-06-20	5 метрів	1 особина

### Використані джерела:

1. Червона книга України. Тваринний світ / М-во охорони навколиш. природ. середовища України, НАН України; під заг. ред. чл.-кор. НАН України І. А. Акімова. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 623 с.

Давиденко Ігор Валентинович  
Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України  
Національний природний парк «Голосіївський»  
i\_davidenko@ukr.net

## ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ» У 2023–2024 РР.

Матеріал для повідомлення було зібрано протягом 2023–2024 рр. на території Лісниківського, Голосіївського та Святошинсько-Біличанського природоохоронних науково-дослідних відділень національного природного парку «Голосіївський».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anax imperator</i>	м. Київ, Конча-Заспа, оз. Шапарня	50.28283	30.56198	50	2023-08-03	1 ос., lar.	Малюк Є.М.
<i>Catocala fraxini</i>	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.26231	30.58176	100	2024-08-09	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Apatura iris</i>	-//-	50.27648	30.56671	100	2024-06-19	1 ос., ♂	-//-
<i>Lucanus cervus</i>	м. Київ, Голосіївський ліс	50.37881	30.51949	200	2023-06-07	2 ос., ♂♂	-//-
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс, Дідорівка	50.37526	30.50588	50	2024-06-03	1 ос., ♂	-//-
-//-	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.30420	30.56784	100	2024-06-05	2 ос.	-//-
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс, Дідорівка	50.37705	30.50303	50	2024-06-19	4 ос. (2♂+2♀)	-//-
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс	50.37650	30.50870	200	2024-06-25	1 ос., ♂	-//-
-//-	-//-	50.35631	30.48641	100	2024-07-09	2 ос.	Сподаренко Л.П.
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс, Дідорівка	50.37644	30.50365	50	2024-07-24	1 ос.	Давиденко І.В.
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс	50.37694	30.49413	200	2024-07-24	1 ос.	-//-
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс, Китаїв	50.36487	30.54268	50	2024-07-30	1 ос., ♂	-//-
<i>Lacerta viridis</i>	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.27321	30.57439	100	2023-04-19	1 ос., ♀	-//-
-//-	-//-	50.27752	30.56768	200	2024-05-04	1 ос., ♀	-//-
-//-	-//-	50.27327	30.58451	50	2024-06-19	1 ос.	-//-
-//-	-//-	50.27381	30.58256	100	2024-06-19	1 ос., juv	-//-
-//-	-//-	50.29517	30.58101	50	2024-08-07	1 ос., ♀	-//-
-//-	-//-	50.22828	30.59491	100	2024-08-14	1 ос., juv	-//-
-//-	-//-	50.25374	30.58505	50	2024-08-14	1 ос., ♀	-//-
-//-	-//-	50.28008	30.59127	100	2024-08-21	1 ос., juv	-//-
<i>Coronella austriaca</i>	м. Київ, Конча-Заспа, берег оз. Шапарня	50.28319	30.56216	50	2023-05-16	1 ос.	-//-
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс	50.35523	30.49172	200	2024-04-20	1 ос.	Година О.О.
-//-	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.31715	30.55504	100	2024-05-30	1 ос.	Ковалевський В.В.
<i>Mergus serrator</i>	м. Київ, Конча-Заспа, оз. Шапарня	50.28055	30.56167	50	2024-10-23	1 ос.	Давиденко І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Milvus migrans</i>	- //-	50.28012	30.56054	100	2023-04-19	1 ос.	- //-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	- //-	50.28159	30.56240	100	2023-08-03	1 ос., imm.	- //-
- //-	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.30353	30.56632	200	2024-06-05	1 ос.	Ковалевський В.В.
- //-	м. Київ, Конча-Заспа, оз. Шапарня	50.27882	30.56313	50	2024-10-23	1 ос., ad.	Давиденко І.В.
<i>Sterna albifrons</i>	- //-	50.28224	30.56082	50	2023-08-03	1 ос.	- //-
<i>Columba oenas</i>	м. Київ, Святошинське ЛПГ, Святошинське л-во	50.45433	30.28111	100	2024-05-29	1 ос., токування	- //-
<i>Alces alces</i>	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.27262	30.57254	100	2023-04-19	Послід	- //-
- //-	- //-	50.28778	30.56072	50	2023-09	2 ос., фотопастка	- //-
- //-	м. Київ, Святошинське ЛПГ, Київське л-во	50.52222	30.29187	100	2023-10-24	Послід	Соловйова Н.В.
- //-	м. Київ, Конча-Заспа, ліс	50.29298	30.54674	100	2023-11	1 ос., фотопастка	Давиденко І.В.
- //-	- //-	50.27909	30.56574	200	2024-01-26	3 ос.	- //-
- //-	- //-	50.29662	30.55157	100	2024-04-05	1 ос., фотопастка	- //-
- //-	- //-	50.27323	30.58472	50	2024-06-19	Сліди	- //-
- //-	- //-	50.28219	30.55129	100	2024-06-27	Послід	- //-
- //-	- //-	50.22852	30.59553	100	2024-08-14	Послід	- //-
- //-	- //-	50.25299	30.59782	100	2024-08-21	Сліди, послід	- //-
- //-	м. Київ, Святошинське ЛПГ, Київське л-во	50.51875	30.29789	100	2024-10-23	Послід	- //-

Давидов Денис Анатолійович,  
 Давидова Анастасія Олександрівна  
 Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, Київ  
 tovarystwo@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ СУДИННИХ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ В 2020–2023 РР.

Ця публікація продовжує серію праць (Давидов, 2019, 2020), присвячених інвентаризації на території Лівобережного Лісостепу України новітніх локалітетів видів судинних рослин, які мають національний рівень охорони і включені до Червоної книги України. З огляду на те, що в 2021 р. Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України був затверджений оновлений перелік судинних рослин, занесених до Червоної книги України (далі – Перелік), до зведеної таблиці знахідок були додані види саме з цього Переліку, розташовані в тому порядку, в якому вони зазначені в останньому. Латинські назви видів рослин також відповідають Переліку. Назви адміністративних областей в таблиці вказані скорочено (КВ – Київська область, ПЛ – Полтавська, ХР – Харківська, ЧН – Чернігівська, рідкісні види в Сумській і Черкаській областях у 2020–2023 рр. авторами не були зафіксовані). Для кожної

знахідки подано приблизну чисельність особин, виявлених у цьому локалітеті (точний підрахунок загальної кількості екземплярів та аналіз популяційної структури не проводилися). Загалом у 2020–2023 рр. було знайдено 148 місць трапляння 23 рідкісних видів, в тому числі 82 – Д.А. Давидовим самостійно, 51 – обома співавторами спільно, а решта – у співавторстві з іншими колегами (В.І. Давидова, Є.В. Рибальченко, О.Ю. Олійник, І.В. Челебій-Кравченко, М.О. Пархоменко, І. Коцицький), яким висловлюємо щирі подяку за участь у спільних експедиційних дослідженнях. Усі знахідки рідкісних видів, що були виявлені авторами, також підтверджені фотографіями, завантаженими як окремі спостереження до онлайн-ресурсу громадянської науки iNaturalist. Переглянути їх можна за посиланнями: <https://www.inaturalist.org/observations/davydovbotany> і [https://www.inaturalist.org/observations/anasta\\_kz](https://www.inaturalist.org/observations/anasta_kz).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Allium ursinum</i>	ПЛ, за с. Розсошенці, дубовий ліс	49.52785	34.50617	31	2021-05-11	5	Давидов Д.А.
-/-	ЧН, окол. с. Веселе, вологий дубовий ліс	51.01008	32.81959	31	2021-05-20	10	-/-
<i>Galanthus nivalis</i>	КВ, окол. с. Дівички, березово-сосновий ліс	50.05072	31.24600	15	2023-03-27	2	Давидов Д.А., Давидова В.І.
<i>Crocus reticulatus</i>	ПЛ, окол. с. Косточки, робінієве насадження у верхній частині схилу балки	49.59211	34.25903	15	2023-03-23	15	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-/-	ПЛ, окол. с. Косточки, схил балки	49.58930	34.26070	15	2023-03-23	30	-/-
-/-	ПЛ, окол. с. Шчурупії, степовий схил долини р. Говтва	49.66226	34.08680	15	2023-03-25	5	-/-
<i>Gladiolus tenuis</i>	ПЛ, окол. с. Пристанційне, заплавні луки р. Тагамлик	49.40436	34.48571	15	2023-06-04	5	-/-
-/-	ПЛ, окол. с. Балівка, заплавні луки р. Ворскла	49.39310	34.43268	15	2023-06-25	3	Давидов Д.А.
-/-	-/-	49.39275	34.43247	15	2023-06-25	5	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	49.39224	34.43105	15	2023-06-25	5	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Старі Санжари, заплавні луки р. Ворскла	49.43697	34.49418	15	2023-07-16	1	Давидов Д.А., Давидова А.О., Рибальченко Є.В., Олійник О.Ю.
-//-	-//-	49.44042	34.49793	15	2023-07-16	3	-//-
<i>Iris pineticola</i>	ПЛ, окол. с. Терешки, сосновий ліс	49.55409	34.63558	15	2021-05-12	3	Давидов Д.А.
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55370	34.63978	15	2021-05-12	10	-//-
-//-	-//-	49.55355	34.64058	15	2021-05-12	20	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, піщана ділянка біля залізниці	49.55325	34.64153	15	2021-05-12	20	-//-
-//-	-//-	49.55309	34.64293	15	2021-05-12	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, на узліссі соснового лісу	49.55257	34.64046	15	2021-05-12	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, сосновий ліс	49.54666	34.63735	15	2021-05-12	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55214	34.63628	15	2023-05-19	3	-//-
<i>Iris sibirica</i>	КВ, окол. с. Гнідин, вологі луки	50.34878	30.66709	15	2022-09-08	10	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-//-	-//-	50.34675	30.66772	15	2022-09-08	15	-//-
-//-	КВ, окол. с. Проців, осиковий ліс в заплаві р. Павлівка	50.21703	30.79464	15	2023-06-17	3	-//-
-//-	КВ, окол. с. Проців, вологі луки в заплаві р. Павлівка	50.21903	30.79027	15	2023-06-17	15	-//-
<i>Fritillaria meleagroides</i>	ПЛ, с. Білоцерківка, заплавні луки лівого берега р. Псел	49.68306	33.76668	31	2021-05-10	30	Давидов Д.А., Челебій-Кравченко І.В.
-//-	ПЛ, окол. с. Остап'є, заплавні луки в пониззі р. Хорол	49.51773	33.77350	61	2021-05-10	1	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Зінці, заплавні луки лівого берега р. Ворскла	49.53718	34.60672	31	2021-05-12	50	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-//-	ПЛ, окол. с. Безручки, узлісся заплавного лісу	49.52451	34.60385	15	2023-05-01	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Безручки, заплавні луки р. Ворскла	49.52480	34.59843	15	2023-05-01	15	-//-
-//-	-//-	49.52614	34.59269	15	2023-05-01	5	-//-
-//-	-//-	49.52746	34.58885	15	2023-05-01	3	-//-
-//-	-//-	49.54678	34.58441	15	2023-05-01	50	-//-
-//-	-//-	49.54785	34.59129	15	2023-05-01	1	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Старі Санжари, волога лука біля заплавного озера	49.43476	34.49470	15	2023-05-17	3	Давидов Д.А.
-//-	ПЛ, окол. с. Старі Санжари, заплавні луки р. Ворскла	49.43973	34.49895	15	2023-05-17	5	-//-
-//-	-//-	49.44265	34.49736	15	2023-05-17	10	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Fritillaria ruthenica</i>	ПЛ, окол. с. Собківка, дубово-сосновий ліс	49.35755	34.45512	15	2023-05-01	30	Давидов Д.А., Давидова А.О.
<i>Tulipa quercetorum</i>	ПЛ, за с. Вищі Вільшани, заповідне урочище «Вільшани», дубовий ліс	49.48344	34.48056	31	2021-05-11	20	Давидов Д.А.
---	---	49.48368	34.48270	31	2021-05-11	15	---
---	---	49.48438	34.48430	15	2021-05-11	30	---
---	ПЛ, окол. с. Малий Тростянець, чагарники на узліссі дубового лісу	49.50741	34.50417	15	2021-05-11	80	---
---	ПЛ, окол. с. Малий Тростянець, дубовий ліс	49.50805	34.50030	15	2021-05-11	40	---
---	ПЛ, окол. сел. Чутове, ландшафтний заказник «Лизняна Балка», дубовий ліс	49.74620	35.16215	31	2023-05-02	5	Давидов Д.А., Давидова А.О.
---	---	49.74734	35.15921	15	2023-05-02	10	---
<i>Anacamptis palustris</i>	ПЛ, окол. с. Пристанційне, заплавні луки р. Тагамлик	49.40877	34.48115	15	2023-06-04	1	---
---	---	49.40531	34.48608	15	2023-06-04	1	---
---	---	49.40497	34.48660	15	2023-06-04	1	---
---	---	49.40437	34.48620	15	2023-06-04	1	---
---	---	49.40476	34.49024	15	2023-06-04	1	---
---	ПЛ, м. Полтава, осокове болото на березі Пушкарівського ставка	49.57879	34.50718	15	2023-06-05	2	---
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	КВ, окол. с. Проців, вологі луки в заплаві р. Павлівка	50.21778	30.79341	15	2023-06-17	1	---
---	---	50.21689	30.79427	15	2023-06-17	3	---
---	КВ, окол. с. Проців, вербове болото в заплаві р. Павлівка	50.21715	30.79424	15	2023-06-17	1	---
---	КВ, окол. с. Проців, вологі луки в заплаві р. Павлівка	50.21670	30.79496	8	2023-06-17	10	---
---	---	50.21859	30.79047	15	2023-06-17	5	---
---	---	50.21941	30.78759	15	2023-06-17	1	---
<i>Epipactis helleborine</i>	ПЛ, окол. с. Іскрівка, лісовий заказник "Іскрівський", кленово-дубовий ліс	49.82540	35.19096	15	2021-08-05	1	Давидов Д.А.
---	---	49.82478	35.19418	15	2021-08-05	1	---
---	---	49.83173	35.19392	15	2021-08-05	2	---
---	---	49.83226	35.19373	31	2021-08-05	1	---
---	ПЛ, окол. с. Іскрівка, лісовий заказник «Іскрівський», дубовий ліс	49.83288	35.20638	15	2021-08-05	1	---
---	ХР, окол. с. Нагальне, дубовий ліс	49.83831	35.21966	15	2021-08-05	1	---
---	ХР, окол. с. Шелестове, дубовий ліс	49.84294	35.22427	15	2021-08-05	2	---
---	---	49.84312	35.23486	15	2021-08-05	2	---
---	КВ, окол. с. Дівички, грабово-дубовий ліс	50.04895	31.25005	15	2021-08-13	1	---
---	ХР, окол. с. Гвоздьове, дубовий ліс	49.89622	35.34646	31	2021-09-16	1	---
---	---	49.89486	35.34572	31	2021-09-16	1	---

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	49.89187	35.34121	31	2021-09-16	7	-/-
-/-	ПЛ, окол. с. Великий Тростянець, дубовий ліс	49.50254	34.56110	31	2021-10-21	3	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-/-	КВ, окол. с. Дівички, дубово-сосновий ліс	50.04861	31.24803	15	2022-09-30	1	Давидов Д.А., Давидова А.О., Давидова В.І., Пархоменко М.О.
-/-	ХР, за с. Шелестове, дубовий ліс	49.83511	35.24139	15	2023-07-15	1	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-/-	-/-	49.82638	35.25136	15	2023-07-15	15	-/-
<i>Neottia nidus-avis</i>	КВ, окол. с. Дівички, грабово-дубовий ліс	50.04795	31.25433	15	2022-02-02	1	Давидов Д.А.
<i>Neottia ovata</i>	ЧН, окол. с. Веселе, вологий дубовий ліс	51.01271	32.82760	15	2021-05-20	3	-/-
-/-	-/-	51.01208	32.82500	15	2021-05-20	5	-/-
-/-	-/-	51.00698	32.81511	15	2021-05-20	2	-/-
<i>Platanthera bifolia</i>	КВ, окол. с. Дівички, дубово-сосновий ліс	50.04845	31.24761	61	2020-06-07	1	Давидов Д.А., Давидова А.О.
<i>Stipa borysthena</i>	КВ, окол. с. Дівички, піщана ділянка	50.04624	31.24343	61	2020-06-07	1	-/-
-/-	КВ, окол. с. Дівички, піски борової тераси р. Дніпро	50.03218	31.24543	61	2020-06-08	50	-/-
-/-	-/-	50.03217	31.23592	15	2021-05-29	100	Давидов Д.А.
-/-	КВ, окол. с. Дівички, на узліссі осикового лісу	50.04557	31.23108	15	2021-05-29	10	-/-
-/-	КВ, окол. с. Дівички, на узліссі дубового лісу	50.04517	31.22778	15	2021-05-29	10	-/-
-/-	КВ, окол. с. Дівички, піски борової тераси р. Дніпро	50.03705	31.23246	15	2021-05-29	50	-/-
-/-	КВ, окол. с. Дівички, піски борової тераси р. Дніпро	50.03218	31.22868	15	2021-05-29	200	-/-
-/-	ПЛ, окол. с. Терешки, на узліссі дубово-соснового лісу	49.55350	34.63885	15	2021-06-02	15	-/-
-/-	КВ, окол. с. Дівички, піскувате узлісся дубового лісу	50.04612	31.22824	15	2023-05-27	3	-/-
-/-	ПЛ, за с. Хвальки, піщане узлісся соснового лісу	49.80977	33.89270	10	2023-06-01	20	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-/-	ПЛ, за с. Маньківка, піщане узлісся соснового лісу	49.35400	34.47256	10	2023-06-02	30	-/-
-/-	-/-	49.34933	34.47250	10	2023-06-02	5	-/-
-/-	-/-	49.34834	34.46964	15	2023-06-02	10	-/-
-/-	ПЛ, окол. с. Руденківка, піскуваті луки	49.34209	34.44165	15	2023-06-02	5	-/-
-/-	ПЛ, окол. с. Терешки, піщана ділянка біля залізниці	49.55348	34.63514	10	2023-06-03	5	Давидов Д.А., Давидова А.О., Рибальченко Є.В.
-/-	-/-	49.55366	34.63475	10	2023-06-03	30	-/-
-/-	-/-	49.55368	34.63420	10	2023-06-03	10	-/-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота				
---	ПЛ, за с. Писарівка, піщане узлісся соснового лісу	49.40994	34.54400	10	2023-06-04	50	Давидов Д.А., Давидова А.О.
---	---	49.41062	34.54395	10	2023-06-04	40	---
<i>Stipa capillata</i>	ПЛ, за с. Демидівка, схил балки	49.55675	34.22329	15	2021-05-10	200	Давидов Д.А.
---	---	49.55645	34.22546	15	2021-05-10	500	---
---	ПЛ, за с. Шевченки, степовий схил балки	49.49403	34.34996	15	2021-08-04	50	---
---	ПЛ, окол. с. Абазівка, схил долини р. Дідова Балка	49.60718	34.33252	8	2021-09-15	15	---
---	ХР, сел. Рогань, схил балки	49.90726	36.45369	15	2021-12-23	10	Давидов Д.А., Давидова А.О., Козицький І.
---	ПЛ, окол. с. Витівка, схил балки	49.61070	34.32090	8	2021-12-26	150	Давидов Д.А.
---	---	49.61765	34.32119	15	2021-12-26	70	---
---	ПЛ, окол. с. Червона Долина, схил балки	49.62683	34.33268	15	2021-12-26	50	---
---	---	49.63048	34.33796	15	2021-12-26	150	---
---	ПЛ, окол. с. Носівка, схил балки	49.63477	34.35075	15	2021-12-26	200	---
---	ПЛ, окол. с. Шкурупії, степовий схил долини р. Говтва	49.66004	34.08798	15	2023-03-25	30	Давидов Д.А., Давидова А.О.
---	ПЛ, за с. Селещина, схил балки	49.48706	34.78067	15	2023-05-16	50	Давидов Д.А.
---	ПЛ, окол. сел. Чутове, степовий схил долини р. Коломак	49.73321	35.16121	15	2023-08-19	30	Давидов Д.А., Давидова А.О., Рибальченко Є.В.
<i>Stipa pennata</i>	КВ, окол. с. Дівички, схил балки	50.09271	31.29881	15	2021-05-27	50	Давидов Д.А.
<i>Serratula lycopifolia</i>	ПЛ, за с. Демидівка, схил балки	49.56131	34.24219	15	2021-05-10	20	---
<i>Astragalus dasyanthus</i>	ПЛ, за с. Шевченки, степовий схил балки	49.49288	34.34964	15	2021-08-04	3	---
<i>Adonis vernalis</i>	ПЛ, за с. Демидівка, схил балки	49.55674	34.22033	15	2021-05-10	5	---
---	---	49.55522	34.23492	15	2021-05-10	50	---
---	---	49.55826	34.24049	15	2021-05-10	20	---
---	---	49.56128	34.24222	15	2021-05-10	10	---
---	---	49.56808	34.23844	15	2021-05-10	10	---
---	ПЛ, за с. Селещина, схил балки	49.48764	34.78104	15	2023-05-16	2	---
<i>Pulsatilla patens</i>	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55397	34.63861	15	2021-05-12	10	---
---	---	49.55367	34.63976	15	2021-05-12	5	---
---	ПЛ, окол. с. Терешки, на узліссі соснового лісу	49.55246	34.64043	15	2021-05-12	15	---
---	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55247	34.63514	15	2021-09-20	10	---
---	ПЛ, окол. с. Терешки, сосновий ліс	49.54824	34.64409	31	2021-09-20	5	---
---	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55127	34.63646	15	2023-05-19	3	---
<i>Pulsatilla pratensis</i>	КВ, окол. с. Дівички, сосновий ліс	50.05213	31.25029	61	2020-06-07	10	Давидов Д.А., Давидова А.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	КВ, окол. с. Дівички, піски борової тераси р. Дніпро	50.03218	31.24543	61	2020-06-08	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55444	34.63604	15	2021-05-12	15	Давидов Д.А.
-//-	-//-	49.55416	34.63776	15	2021-05-12	20	-//-
-//-	-//-	49.55402	34.63859	15	2021-05-12	10	-//-
-//-	КВ, окол. с. Дівички, на вирубці соснового лісу	50.05196	31.24710	15	2021-05-28	5	-//-
-//-	-//-	50.05173	31.24712	15	2021-05-28	3	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55396	34.63792	15	2021-06-02	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, піщане узлісся соснового лісу	49.55320	34.63794	8	2021-09-17	10	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, сосновий ліс	49.54745	34.64409	31	2021-09-20	10	-//-
-//-	-//-	49.54501	34.64454	15	2021-09-20	5	-//-
-//-	КВ, окол. с. Дівички, на вирубці соснового лісу	50.05160	31.24727	15	2022-09-30	5	Давидов Д.А., Давидова А.О., Пархоменко М.О.
-//-	КВ, окол. с. Дівички, піщане узлісся соснового лісу	50.05164	31.24725	15	2023-04-05	10	Давидов Д.А.
-//-	КВ, окол. с. Дівички, на вирубці соснового лісу	50.05171	31.24713	15	2023-05-05	5	-//-
-//-	ПЛ, окол. с. Терешки, дубово-сосновий ліс	49.55145	34.63642	15	2023-05-19	5	-//-
-//-	-//-	49.55216	34.63634	15	2023-05-19	3	-//-
-//-	ПЛ, за с. Маньківка, піщане узлісся соснового лісу	49.35371	34.47222	15	2023-06-02	5	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-//-	-//-	49.35070	34.47204	15	2023-06-02	10	-//-
-//-	-//-	49.34940	34.47264	15	2023-06-02	5	-//-
-//-	-//-	49.34827	34.46964	15	2023-06-02	5	-//-
-//-	ПЛ, за с. Маньківка, дубово-сосновий ліс	49.34816	34.46893	15	2023-06-02	1	-//-
-//-	ПЛ, за с. Маньківка, піщане узлісся соснового лісу	49.34763	34.46785	10	2023-06-02	3	Давидова А.О.
-//-	ПЛ, за с. Писарівка, сосновий ліс	49.41158	34.54739	15	2023-06-04	1	Давидов Д.А., Давидова А.О.
-//-	-//-	49.41265	34.54765	15	2023-06-04	3	-//-

### Використані джерела:

1. Давидов Д.А. Знахідки видів рослин з «Червоної книги України» на території Лівобережного Лісостепу України у 2009–2018 рр. У зб.: Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6). Т. 1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 11). Київ–Чернівці: Друк Арт, 2019. С. 225–236.
2. Давидов Д.А. Знахідки видів з «Червоної книги України» на території Лівобережного Лісостепу України у 2019 році. Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 19.). Вінниця: ТВОРИ, 2020. С. 187–189.

Дацюк Вадим Вікторович<sup>1,2</sup>,  
Прядко Олена Іванівна<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, Київ

<sup>2</sup>Національний природний парк «Голосіївський», Київ  
vdacuk@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ»

Національний природний парк «Голосіївський» створений у м. Києві у 2007 році, його територію було розширено у 2014 році, сьогодні його площа становить 10988,14 га. Флористичні дослідження раритетної складової флори Парку висвітлено у багатьох публікаціях (Онищенко, Прядко, Арап..., 2012; Онищенко, Прядко, Арап та ін..., 2016; Онищенко, Пряд-

ко, Дацюк та ін..., 2023; Прядко, Дацюк..., 2024). Ми наводимо знахідки видів рослин які охороняються згідно нового переліку видів Червоної книги України (Про затвердження..., 2021), зроблені співробітниками національного природного парку «Голосіївський» у 2022-2024 рр.

Вид	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Авторство знахідки
	широта	довгота			
<i>Allium ursinum</i>	50.37244	30.49931	2023-05-10	100	Прядко О.І., Короленок С.С., Дубровський Ю.В, Медина Т.В, Дацюк В.В
-//-	50.37262	30.49906	2023-05-10	100	-//-
-//-	50.37240	30.49927	2023-05-10	100	-//-
-//-	50.37203	30.50127	2023-05-12	100	-//-
-//-	50.37283	30.50000	2023-05-12	100	-//-
-//-	50.37722	30.49808	2023-05-10	100	-//-
-//-	50.35936	30.52792	2023-04-30	100	-//-
-//-	50.36046	30.52978	2023-04-27	100	-//-
-//-	50.36418	30.52513	2024-04-27	100	-//-
-//-	50.37241	30.49930	2023-04-26	100	-//-
-//-	50.35350	30.54849	2023-05-22	100	Прядко О.І., Короленок С.С, Медина Т.В
<i>Eriopactis helleborine</i>	50.36077	30.44492	2024-08-22	100	Прядко О.І., Дацюк В.В
-//-	50.36073	30.44526	2023-07-10	100	-//-
-//-	50.36058	30.44556	2023-07-10	100	-//-
-//-	50.37583	30.50875	2023-06-26	100	-//-
<i>Eriopactis purpurata</i>	50.37459	30.50542	2024-08-10	100	Прядко О.І., Короленок С.С
-//-	50.38113	30.50494	2024-08-10	100	Короленок С.С
<i>Galanthus nivalis</i>	50.36466	30.52993	2024-03-20	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
-//-	50.36447	30.52972	2024-03-28	100	-//-
<i>Lilium martagon</i>	50.38133	30.50494	2023-08-30	100	Короленок С.С
<i>Neottia nidus-avis</i>	50.36395	30.52434	2023-06-10	100	Прядко О.І., Короленок С.С
<i>Pulsatilla patens</i>	50.27925	30.58867	2023-07-21	100	Прядко О.І., Дацюк В.В
-//-	50.54100	30.34262	2022-07-13	100	-//-
-//-	50.53427	30.33702	2023-07-04	100	-//-

Вид	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Авторство знахідки
	широта	довгота			
-//-	50.27585	30.58878	2024-07-08	100	-//-
-//-	50.29839	30.57618	2022-08-10	100	-//-
-//-	50.28511	30.59563	2022-05-20	100	-//-
-//-	50.27934	30.58896	2024-04-20	100	-//-
-//-	50.27587	30.58878	2023-04-18	100	-//-
-//-	50.27488	30.58076	2024-04-15	100	-//-
-//-	50.27078	30.60648	2024-05-15	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
-//-	50.27083	30.60676	2024-05-15	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
-//-	50.27024	30.60794	2024-05-15	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
-//-	50.27028	30.60934	2024-05-15	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
<i>Pulsatilla pratensis</i>	50.27934	30.58896	2024-05-20	100	Прядко О.І., Дацюк В.В
-//-	50.26973	30.60890	2024-05-20	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
-//-	50.26937	30.60929	2024-05-22	100	-//-
-//-	50.26906	30.60787	2024-05-22	100	-//-
-//-	50.26921	30.60881	2024-05-22	100	-//-
-//-	50.26919	30.60927	2024-05-22	100	-//-
-//-	50.26953	30.60864	2024-05-22	100	-//-
-//-	50.27488	30.58076	2024-04-15	100	Прядко О.І., Дацюк В.В
-//-	50.29839	30.57618	2023-04-13	100	-//-
-//-	50.27484	30.58076	2023-05-10	100	-//-
-//-	50.27486	30.58075	2023-07-23	100	-//-
-//-	50.26350	30.57944	2023-07-10	100	-//-
-//-	50.26307	30.57934	2023-06-11	100	-//-
-//-	50.26392	30.58053	2023-05-17	100	-//-
-//-	50.26352	30.57946	2023-05-26	100	-//-
-//-	50.26308	30.57934	2024-07-18	100	-//-
-//-	50.26397	30.58051	2023-07-14	100	-//-
-//-	50.27036	30.60702	2024-05-17	100	Прядко О.І., Медина Т.В Короленок С.С
-//-	50.27032	30.60816	2024-04-13	100	-//-
-//-	50.27036	30.60812	2024-04-15	100	-//-
-//-	50.27035	30.60811	2024-04-20	100	-//-
<i>Stipa capillata</i>	50.27349	30.58464	2024-07-10	100	Прядко О.І., Дацюк В.В

Довганич Ярослав Омелянович,  
Довганич Володимир Ярославович  
Карпатський біосферний заповідник, Рахів  
yaroslav.dovhanych@gmail.com

## ССАВЦІ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ НА ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА (ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛ.)

У таблиці наведені дані про знахідки видів ссавців, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції. Дослідження проведені на території Карпатського біосферного заповідника з листопада 2023 по серпень 2024 рр. працівниками служби охорони з допомогою програмного забез-

печення SMART. Дані повністю достовірні, оскільки координати місць знахідок визначені GPS-ом SMART-у, а самі спостереження підтверджені фотознімками. Аббревіатура ПНДВ у таблиці означає природоохоронне науково-дослідне відділення.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- ди- нат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Castor fiber</i>	Кісвянське ПНДВ	48.18151	24.17607	2024-02-07	5	Сліди 2 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.18151	24.17597	2024-02-07	5	Сліди 3 ос.	Костюк І. І.
--/--	--/--	48.18364	24.17652	2024-02-07	5	Погризи	--/--
--/--	--/--	48.18369	24.17549	2024-03-04	5	2 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.18366	24.17560	2024-03-29	5	Сліди 2 ос.	--/--
--/--	--/--	48.19407	24.18678	2024-05-09	5	Погризи верби, 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.19122	24.18336	2024-05-11	5	Погризи бука, 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	--/--	48.18425	24.17721	2024-06-08	5	Погризи бука	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.18317	24.17554	2024-08-16	5	Погризи бука	--/--
--/--	--/--	48.18298	24.17590	2024-08-16	5	1 ос.	--/--
--/--	Угольське ПНДВ	48.25890	23.69740	2023-12-09	5	2 ос.	Росоха В. М.
--/--	--/--	48.26309	23.69922	2024-03-09	5	Звалені вільхи	--/--
--/--	--/--	48.26251	23.69889	2024-03-24	5	4 ос.	--/--
--/--	--/--	48.26322	23.69863	2024-03-24	5	Погризли березу, 2 ос.	Регуш В. І.
--/--	--/--	48.26235	23.69851	2024-03-24	5	Боброва нора у березі річки	Росоха В. М.
--/--	--/--	48.26240	23.69895	2024-04-07	5	Бобри збудували дамбу	--/--
--/--	--/--	48.26247	23.69902	2024-04-21	5	Сліди 1 ос.	Регуш В. І.
--/--	--/--	48.26245	23.69902	2024-06-16	5	Боброва дамба	Росоха В. М.
--/--	Широколужанське ПНДВ	48.24712	23.75248	2024-03-18	5	Погризли ялинки і вільхи	Цірик І. А.
--/--	--/--	48.24712	23.75244	2024-03-18	5	Сліди 2 ос.	Олексій І. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--	--	48.24701	23.75239	2024-03-18	5	Погризли молоді вільхи	Цірик І. А.
--	Чорногірське ПНДВ	48.09622	24.46460	2024-03-19	5	Погризли верби	Титор М. М.
--	--	48.09659	24.46451	2024-03-19	5	Погризли молоді буки	--
--	--	48.09640	24.46443	2024-06-30	5	Боброва штучна водойма, сл. 1 ос.	Шорбан М. В.
--	--	48.09603	24.46463	2024-08-01	5	Сліди 1 ос., погризи верби	--
--	Марамороське ПНДВ	47.99095	24.35457	2024-03-18	5	Сліди 1 ос.	Костан М. В.
<i>Canis lupus</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.10455	24.40660	2023-12-18	5	Сліди 1 ос.	Червак М. М.
--	--	48.12371	24.41484	2023-12-18	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.14116	24.43193	2024-01-24	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.12558	24.41672	2024-01-24	5	Сліди 1 ос.	Молдавчук С. І.
--	--	48.04152	24.35916	2024-01-30	5	Сліди 1 ос.	Пекарюк П. П.
--	--	48.11098	24.40823	2024-02-07	5	Сліди 1 ос.	Червак М. М.
--	--	48.11783	24.40726	2024-02-07	5	Сліди 1 ос.	--
--	--	48.11697	24.40565	2024-02-25	5	Сліди 2 ос.	Пекарюк П. П.
--	--	48.11982	24.40997	2024-02-28	5	Сліди 1 ос.	Червак М. М.
--	--	48.12750	24.38967	2024-03-03	5	Сліди 1 ос.	Пекарюк П. П.
--	--	48.11712	24.40622	2024-03-10	5	Сліди 1 ос.	--
--	--	48.12183	24.39934	2024-05-07	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.13690	24.42842	2024-05-13	5	Сліди 2 ос.	Молдавчук С. І.
--	--	48.13481	24.42764	2024-05-23	5	Сліди 1 ос.	--
--	--	48.15947	24.46716	2024-08-02	5	Сліди 1 ос.	Пекарюк П. П.
--	--	48.15950	24.46730	2024-08-02	5	Сліди 1 ос.	--
--	--	48.14773	24.39048	2024-08-25	5	Сліди 1 ос.	--
--	Кевелівське ПНДВ	48.18444	24.32967	2023-12-09	5	Сліди 2 ос.	Юркуц В. Я.
--	--	48.18535	24.31707	2023-12-18	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.18469	24.32105	2023-12-21	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.18400	24.33274	2023-12-21	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.16103	24.29102	2023-12-29	5	Сліди 1 ос.	Поп'юк В. М.
--	--	48.18461	24.32950	2024-01-11	5	Сліди 5 ос.	Юркуц В. Я.
--	--	48.19934	24.46034	2024-01-11	5	Сліди 1 ос.	--
--	--	48.18974	24.34397	2024-01-22	5	Сліди 2 ос.	Підмалівський Е. В.
--	--	48.18418	24.33192	2024-01-22	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.18175	24.35907	2024-01-22	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.18466	24.32293	2024-01-22	5	Сліди 2 ос.	Юркуц В. Я.
--	--	48.18462	24.32662	2024-01-22	5	Сліди 2 ос.	--
--	--	48.18170	24.34112	2024-02-03	5	Сліди 3 ос.	--
--	--	48.16320	24.29354	2024-02-07	5	Сліди 1 ос.	Поп'юк В. М.
--	--	48.18432	24.33112	2024-02-09	5	Сліди 3 ос.	Зеленчук М. М.
--	--	48.18462	24.32252	2024-02-11	5	Сліди 3 ос.	Підмалівський Е. В.
--	--	48.18110	24.34962	2024-03-15	5	Послід 1 ос	Юркуц В. Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- ди- нат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	--/	48.18383	24.33327	2024-03-21	5	Сліди 2 ос.	Зеленчук М. М.
--/	--/	48.18496	24.32464	2024-03-21	5	Сліди 3 ос.	--/
--/	--/	48.18527	24.32935	2024-03-22	5	Послід 1 ос	Семотюк С. С.
--/	--/	48.18193	24.34080	2024-03-22	5	Сліди 2 ос.	Зеленчук М. М.
--/	--/	48.18163	24.34600	2024-03-31	5	Послід 2 ос	Юркуц В. Я.
--/	--/	48.18132	24.34783	2024-04-01	5	Сліди 2 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.19934	24.46034	2024-01-11	5	Сліди 1 ос.	Куриляк М. Ю.
--/	--/	48.19763	24.49641	2024-03-01	5	Сліди 1 ос.	Ключівський Ю. Ю.
--/	Кузійське ПНДВ	47.93556	24.13540	2023-12-17	5	Сліди 2 ос.	Дем'янчук Т. І.
--/	--/	47.93719	24.14624	2023-12-17	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	47.93797	24.14448	2023-12-17	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	47.93632	24.14724	2023-12-17	5	Сліди 1 ос.	Бочнор П. В.
--/	--/	47.93897	24.13995	2024-04-23	5	Сліди 1 ос.	Небела В. В.
--/	Кісванське ПНДВ	48.18497	24.17832	2023-11-20	5	Сліди 5 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	--/	48.17470	24.16788	2023-11-20	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.18088	24.17571	2023-11-20	5	Сліди 1 ос.	Костюк І. І.
--/	--/	48.18347	24.17852	2023-11-20	5	Сліди 2 ос.	--/
--/	--/	48.13299	24.17026	2024-02-06	5	Сліди 2 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	--/	48.14641	24.17011	2024-02-06	5	Сліди 2 ос.	Костюк І. І.
--/	--/	48.18973	24.18181	2024-02-20	5	Сліди 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	--/	48.12650	24.17258	2024-04-08	5	Сліди 2 ос.	--/
--/	Трибушанське ПНДВ	47.93623	24.28878	2024-02-24	5	Сліди 1 ос.	Йогн О. І.
--/	Угольське ПНДВ	48.24938	23.69003	2023-12-30	5	Сліди 1 ос.	Росоха В. М.
--/	--/	48.24963	23.68751	2023-12-30	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.26481	23.63215	2024-02-07	5	Послід 1 ос.	Мотря В. І.
--/	--/	48.24464	23.6542	2024-02-18	5	Сліди 1 ос.	Регуш В. І.
--/	Чорногірське ПНДВ	48.09895	24.46819	2023-12-15	5	Сліди 4 ос.	Лендюк П. І.
--/	--/	48.09926	24.46778	2023-12-15	5	Сліди 4 ос.	--/
--/	--/	48.09568	24.46262	2023-12-15	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.10479	24.47366	2024-01-22	5	Сліди 1 ос.	Титор М. М.
--/	--/	48.08098	24.42359	2024-02-12	5	Сліди 1 ос.	Лендюк П. І.
--/	--/	48.08126	24.42337	2024-02-12	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.10929	48.10929	2024-02-18	5	Сліди 1 ос.	Приймак Ю. В.
--/	--/	48.10304	24.47396	2024-02-18	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.07758	24.42058	2024-02-18	5	Сліди 3 ос.	Лендюк П. І.
--/	--/	48.09790	24.47467	2024-02-19	5	Сліди 1 ос.	Титор М. М.
--/	--/	48.09841	24.47411	2024-02-19	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	Широколужанське ПНДВ	48.29834	23.72858	2024-01-30	5	Сліди 1 ос.	Олексій І. І.
--/	--/	48.31222	23.74027	2024-02-16	5	Сліди 1 ос.	Мідянка Ю. І.
--/	Марамороське ПНДВ	47.96843	24.36316	2024-01-03	5	Сліди 1 ос.	Титор Ю. В.
--/	--/	47.98392	24.35828	2024-01-30	5	Сліди 2 ос.	Колачук Р. Ю.
--/	--/	47.98886	24.35565	2024-02-07	5	Сліди 1 ос.	Йонаш І. В.
--/	--/	47.96428	24.36212	2024-03-23	5	Сліди 1 ос.	Блох Ю. П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- ди- нат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/--	--/--	47.98370	24.35718	2024-04-09	5	Сліди 1 ос.	Костан М. В.
--/--	--/--	47.98358	24.35713	2024-05-19	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	47.95925	24.36142	2024-05-30	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	47.95914	24.36130	2024-08-12	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	Верхньотересвянське ПНДВ	48.33816	23.81594	2024-05-07	5	Сліди 1 ос.	Сойма Ю. Ю.
<i>Ursus arctos</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12721	24.40582	2024-04-28	5	Послід 1 ос.	Пекарюк П. П.
--/--	Кевелівське ПНДВ	48.18460	24.31721	2023-12-13	5	Сліди 1 ос.	Юркуц В. Я.
--/--	--/--	48.18557	24.29814	2023-12-29	5	1 ос.	Андрашук В. В.
--/--	Кісвянське ПНДВ	48.19129	24.18349	2023-11-20	5	Самка і 2 малі	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.17244	24.18147	2023-11-20	5	Сліди 2 ос.	Костюк І. І.
--/--	--/--	48.18058	24.17080	2024-05-04	5	Сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	--/--	48.11747	24.17150	2024-05-16	5	Послід 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.13828	24.16791	2024-05-17	5	Сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	--/--	48.22586	24.20179	2024-05-23	5	Сліди 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.19480	24.17226	2024-05-30	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.17502	24.16761	2024-08-14	5	Сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	--/--	48.16826	24.19090	2024-08-21	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	Угольське ПНДВ	48.24516	23.71721	2024-03-19	5	Послід 1 ос.	Росоха В. М.
--/--	--/--	48.26624	23.71247	2024-04-20	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.26495	23.69819	2024-04-21	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.26474	23.69826	2024-04-21	5	Сліди 1 ос.	Регуш В. І.
--/--	Чорногірське ПНДВ	48.13196	24.46457	2023-11-13	5	Сліди 1 ос.	Титор М. М.
--/--	--/--	48.08854	24.51438	2024-05-26	5	Послід 1 ос.	Шорбан М. В.
--/--	Ширококолузанське ПНДВ	48.31763	23.73877	2024-06-18	5	Сліди 1 ос.	Дем'янчук М. І.
--/--	--/--	48.31913	23.73773	2024-06-18	5	Сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.31931	23.73779	2024-06-18	5	Послід 1 ос.	Богдан В. В.
--/--	--/--	48.32595	23.74465	2024-08-11	5	Послід 1 ос.	Мула В. В.
--/--	Марамороське ПНДВ	47.99137	24.32040	2024-03-21	5	Сліди 1 ос.	Бочкор М. М.
--/--	--/--	47.95512	24.37225	2024-03-25	5	Сліди 1 ос.	Костан М. В.
--/--	--/--	47.95861	24.36137	2024-04-11	5	Сліди 1 ос.	Шемота Р. І.
--/--	--/--	47.96236	24.36101	2024-04-12	5	Сліди 1 ос.	Колачук Р. Ю.
--/--	--/--	47.97026	24.28245	2024-04-30	5	Сліди 1 ос.	Веклюк А. В.
--/--	--/--	47.95244	24.36023	2024-05-14	5	Сліди 1 ос.	Костан М. В.
--/--	--/--	47.99885	24.30587	2024-08-02	5	Мітка на корі ялини	--/--
--/--	Трибушанське ПНДВ	47.97380	24.17891	2024-04-23	5	Послід 1 ос.	Романюк М. О.
--/--	--/--	47.95008	24.25517	2024-07-08	5	Послід 1 ос.	Йогн О. І.
--/--	Рахів-Берлибаське ПНДВ	47.97015	24.28231	2024-04-30	5	Сліди 1 ос.	Годинко М. І.
--/--	--/--	47.96975	24.28350	2024-04-30	5	Послід 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.02089	24.15111	2024-06-03	5	Сліди 1 ос.	Яремчук Л. Ю.
--/--	--/--	48.02271	24.25830	2024-07-11	5	Сліди 1 ос.	Годван П. О.
--/--	Верхньотересвянське ПНДВ	48.29107	23.79570	2024-05-20	5	Сліди 1 ос.	Декет М. І.
<i>Lutra lutra</i>	Кевелівське ПНДВ	48.18115	24.34781	2023-12-09	5	Сліди 1 ос.	Юркуц В. Я.
--/--	Кісвянське ПНДВ	48.12335	24.17139	2023-12-08	5	Сліди 1 ос.	Костюк І. І.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	--/	48.19451	24.18699	2023-12-11	5	3 молоді ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	Богдан-Петроське ПНДВ	48.11789	24.40676	2024-01-02	5	Сліди 1 ос.	Молдавчук С. І.
<i>Mustela lutreola</i>	Кевелівське ПНДВ	48.18193	24.34072	2023-12-08	5	Сліди 1 ос.	Зеленчук М. М.
<i>Lynx lynx</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12534	24.39909	2023-12-18	5	Сліди 1 ос.	Молдавчук С. І.
--/	--/	48.11919	24.40174	2024-01-02	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.12002	24.41040	2024-01-02	5	Сліди 1 ос.	Червак М. М.
--/	--/	48.11765	24.40460	2024-02-18			Пекаряк П. П.
--/	Кісвянське ПНДВ	48.18203	24.17667	2023-11-20	5	Сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/	--/	48.15823	24.17116	2023-12-08	5	Сліди 1 ос.	Костюк І. І.
--/	--/	48.19705	24.19002	2023-12-11	5	Сліди 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	--/	48.16018	24.17186	2023-12-11	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.17058	24.17404	2023-12-11	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.17263	24.17704	2023-12-11	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.14199	24.16873	2024-02-13	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.15061	24.16991	2024-02-13	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	Кузійське ПНДВ	47.93709	24.15434	2024-05-07	5	Сліди 1 ос.	Небела В. В.
--/	Трибушанське ПНДВ	47.93293	24.27783	2023-12-02	5	Сліди 1 ос.	Ейб О. Р.
--/	--/	47.94894	24.16944	2024-04-30	5	Сліди 1 ос.	Йогн О. І.
--/	Кевелівське ПНДВ	48.18153	24.34173	2024-01-16	5	Сліди 1 ос.	Юркуц В. Я.
--/	--/	48.18619	24.31241	2024-01-22	5	Сліди 1 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	--/	48.18492	24.32736	2024-01-22	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.18473	24.32702	2024-01-22	5	Сліди 1 ос.	Юркуц В. Я.
--/	--/	48.18342	24.33582	2024-01-29	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.18588	24.33402	2024-01-30	5	Сліди 1 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	--/	48.18151	24.34588	2024-01-30	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.17605	24.34169	2024-02-15	5	Сліди 2 ос.	Юркуц В. Я.
--/	--/	48.18501	24.32868	2024-03-22	5	Сліди 1 ос.	Семотюк С. С.
--/	Чорногірське ПНДВ	48.11056	24.4736	2024-02-16	5	Сліди 1 ос.	Титор М. М.
--/	--/	48.11172	24.47281	2024-02-18	5	Сліди 1 ос.	Приймак Ю. В.
--/	--/	48.10368	24.45100	2024-03-05	5	Сліди 1 ос.	Лендюк П. І.
--/	--/	48.10441	24.45111	2024-04-05	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	Широколужанське ПНДВ	48.33626	23.72594	2024-03-18	5	Сліди 1 ос.	Цірик І. А.
--/	--/	48.33575	23.72629	2024-03-18	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	Марамороське ПНДВ	47.98322	24.35838	2024-04-09	5	Сліди 1 ос.	Костан М. В.
<i>Felis silvestris</i>	Кісвянське ПНДВ	48.18153	24.17605	2024-02-20	5	Сліди 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	--/	48.19670	24.18891	2024-04-08	5	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.18510	24.17823	2024-01-10	30	Сліди 1 ос.	Митрюк П. О.
--/	--/	48.18725	24.17859	2024-03-07	30	Сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.16259	24.18592	2024-08-11	30	1 ос.	--/
--/	Угольське ПНДВ	48.26472	23.64041	2023-12-02	30	Сліди 1 ос.	Химинець В. В.
--/	--/	48.26999	23.63539	2023-12-15	30	Сліди 1 ос.	Зеленько В. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.25167	23.66950	2024-01-02	30	Сліди 1 ос.	Регуш В. І.
-//-	-//-	48.26378	23.71412	2024-01-15	30	1 ос.	Росоха В. М.
-//-	-//-	48.24572	23.66442	2024-01-16	30	1 ос.	Немеш М. В.
-//-	-//-	48.26700	23.64765	2024-01-25	30	1 ос.	Рошко Ф. І.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.12125	24.47692	2023-12-08	30	1 ос.	Йосипчук В. В.
<i>Mustela erminea</i>	Трибушанське ПНДВ	47.93404	24.26563	2023-12-16	30	Сліди 1 ос.	Матчук В. І.
<i>Putorius putorius</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12689	24.39911	2024-03-17	5	1 ос.	Баранюк Б. М.
	Широколужанське ПНДВ	48.32280	23.73913	2023-12-05	30	Сліди 1 ос.	Цірик І. А.
	-//-	48.32595	23.73700	2023-12-07	30	1 ос.	Джуган В. В.
	-//-	48.32842	23.73354	2023-12-10	30	Сліди 1 ос.	Джуган Ю. В.

Дубровський Юрій Володимирович<sup>1</sup>,

Очеретний Дмитро Григорович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Інститут еволюційної екології НАН України, Київ

uvdubr@gmail.com

<sup>2</sup>Товариство охорони птахів України

## ВИДИ ТВАРИН СТЕБЛІВСЬКОГО ВОДОЙМИЩА ТА ЙОГО УЗБЕРЕЖЖЯ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ

Представлені повідомлення про знахідки деяких видів тварин, включених до Червоної книги, а також до Резолюції 4 і 6 Бернської конвенції, у межах зони впливу Стеблівського водоймища. Дослідженнями були охоплені середні (основні – за площею) частини

акваторії, а також – прилеглі до них берегові ділянки, що значною мірою співпадають з існуючими водоохоронними зонами. Отримані матеріалами були зведені у таблицю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Lucanus cervus</i>	Ок. с. Стеблів Черкаської обл.	49.44300	31.06971	2022-07-11, 2024-07-04	Дубровський Ю.В.
<i>Aromia moschata</i>	- // -	49.44293	31.06965	2023-07-27, 2024-08-09	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>	- // -	49.43868	31.06711	2022-07-01	Очеретний Д.Г.
- // -	- // -	49.43693	31.07615	2023-07-04	- // -
<i>Casmerodius albus</i>	- // -	49.45522	31.05223	2022-07-09	Дубровський Ю.В.
- // -	- // -	49.43599	31.06551	2024-07-21	- // -
<i>Ardea purpurea</i>	- // -	49.45757	31.03591	2024-08-15	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	49.44235	31.06929	2019-08-19, 2024-07-14/31	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	- // -	49.44831	31.05924	2022-06-28	Очеретний Д.Г.
<i>Milvus migrans</i>	- // -	49.44118	31.06989	2022-06-29	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	- // -	49.4354	31.07100	2022-06-29	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	49.43716	31.07836	2022-07-02	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	49.43910	31.06987	2023-07-03	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	- // -	49.43744	31.06502	2019-08-09	Дубровський Ю.В., Очеретний Д.Г.
- // -	- // -	49.43518	31.07622	2023-07-02	- // -
- // -	- // -	49.42864	31.09291	2024-08-01	- // -
<i>Chlidonias niger</i>	- // -	49.43481	31.07411	2019-08-09	- // -
- // -	- // -	49.43331	31.08735	2023-07-02	- // -
- // -	- // -	49.42150	31.09313	2024-08-02	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	- // -	49.43836	31.06332	2019-08-11	Дубровський Ю.В.
- // -	- // -	49.43443	31.06598	2023-07-22	- // -
- // -	- // -	49.43262	31.08293	2024-08-04	- // -
<i>Picus canus</i>	- // -	49.44369	31.06972	2023-07-02	Очеретний Д.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Lanius collurio</i>	- // -	49.43834	31.06993	2022-06-30	- // -
<i>Castor fiber</i>	- // -	49.43926	31.06203	2022-07-26, 2024-08-09	Дубровський Ю.В
<i>Lutra lutra</i>	- // -	49.43694	31.07727	2022-07-27, 2024-07-19	- // -

Змістом наведеної таблиці перелік видів, охоплених природоохоронним законодавством, не обмежується. Попередньо на Стеблівському водоймищі та його узбережжі відмічені близько 70 офіційно охоронюваних видів тварин. А в густих Виграївських лісах лівого берега їх варто чекати ще більше.

З оселищ, включених до списків Бернської конвенції, в акваторії попередньо зазначено Вільноплаваюча рослинність евтрофних водойм (С 1.32), Евтрофна рослинність повільнотекучих річок (С 2.34), прирічкові ясенєво-вільхові ліси зі змінним зволоженням (G1.21) та інші (але це ще потребує уточнення).

Значний природоохоронний інтерес становлять берегозміцнювальні та полезахисні лісосмуги право-

го берега, які рясно населені комахами та птахами. Ці лісосмуги також значно підвищують естетичну цінність горбистого ландшафту.

Район проведення досліджень дуже багатий на культурні пам'ятки, що пов'язані з важливими історичними подіями та життям видатних людей. Багато баз відпочинку тут пов'язані з його великим рекреаційним значенням. Висока біопродуктивність водоймища відкриває величезні можливості для аматорського рибальства. Тому створення в цьому районі Виграївського ландшафтного, а потім, можливо, і національного парку є доцільним і своєчасним.

Дубровський Юрій Володимирович,  
Тесленко Ігор Костянтинович  
Інститут еволюційної екології НАН України, Київ  
uvdubr@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ГІДРОБІОНТІВ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ, У ЗАПЛАВІ СЕРЕДНЬОГО ДНІПРА ТА ЙОГО ПРИТОК

Представлені повідомлення про знахідки деяких Середнього Дніпра та його притоків. Отримані матеріали зведені у таблицю. гідробіонтів, занесених до Червоної книги, а також до Резолюції 4 і 6 Бернської конвенції, в акваторіях

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<b>Plantae</b>					
<i>Salvinia natans</i>	Київ: затока Верблюд	50.54050	30.50855	2024-09-28	Дубровський Ю.В.
- // -	- // -	50.53998	30.49838	- // -	- // -
<b>Pisces</b>					
<i>Aspius aspius</i>	Київ: оз. Коник	50.35838	30.56631	2024-06-12	Тесленко І.К.
- // -	Київ: р. Дніпро	50.28926	30.65109	2024-07-10	- // -
- // -	Київ: р. Дніпро	50.35786	30.58088	2023-07-03	- // -
<i>Rhodeus amarus</i>	Київ: Дідорівський ставок	50.37598	30.50214	2020-05-18	Дубровський Ю.В.
- // -	Київ: оз. Берізка	50.46452	30.67473	2021-05-02	- // -
- // -	Київ: Галерна затока	50.36390	30.56824	2024-09-10	Тесленко І.К.
<i>Misgurnus fossilis</i>	Ставок с. Саливонки, Київська обл.	49.98573	30.22265	2018-06-05	Дубровський Ю.В.
<i>Cobitis taenia</i>	Оз. Трубін, Чернігівська обл.	51.38625	32.34746	2017-07-30	Дубровський Ю.В.
- // -	Ставок с. Ходосіївка, Київська обл.	50.28518	30.50963	2018-04-18	- // -
- // -	Київ: оз. Берізка	50.46452	30.67473	2021-05-02	- // -
<i>Pelecus cultratus</i>	Київ, р. Дніпро	50.36326	30.57634	2023-01-17	Тесленко І.К.
- // -	Київ, р. Дніпро	50.32239	30.60939	2022-02-10	- // -
<b>Amphibia</b>					
<i>Bombina bombina</i>	Київ: заплава р. Нивка	50.46230	30.28931	2008-04-20, 2021-05-02	Дубровський Ю.В.
- // -	Пирятинський НПП: заплава р. Удай	50.29012	32.52299	2016-07-17	- // -
- // -	Лісники Голосіївського НПП	50.29161	30.56145	2018-04-17, 2024-05-27	- // -
- // -	Ок. с. Таценки Київської обл.	50.16873	30.65886	2023-03-25	- // -
- // -	Київ: о. Жуків	50.35380	30.56749	2023-05-15	- // -
- // -	Київ: о. Жуків	50.34065	30.57040	2022-06-10	- // -
<b>Reptilia</b>					
<i>Emys orbicularis</i>	Київ: парк Феофанія	50.33961	30.49243	2008-05-21, 2024-05-14	Дубровський Ю.В.
- // -	Ок. с. Межіріч, Черкаська обл.	49.61413	31.44262	2016-21-06	- // -
- // -	Лісники Голосіївського НПП	50.28360	30.56308	2019-04-17, 2024-05-11	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	Затока о. Вальковський Київська обл.	50.57330	30.52463	2020-07-29	- // -
- // -	Київ: о. Жуків	50.35892	30.56782	2023-08-25	Тесленко І.К.
<b>Aves</b>					
<i>Casmerodius albus</i>	Київ: протока Десенка	50.51393	30.55878	2021-09-16	Дубровський Ю.В.
- // -	Гирло р. Десна	50.55114	30.52187	2021-09-27	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. с. Межиріч Черкаська обл.	49.60974	31.44417	2016-20-06	- // -
<i>Larus minutus</i>	Дніпро нижче Вишгороду Київська обл.	50.54612	30.50471	2020-11-11, 2021-11-05	Цвелих О.М.
<i>Alcedo atthis</i>	Оз. Трубін Чернігівська обл.	51.38625	32.34746	2017-07-30	Дубровський Ю.В.
- // -	Ок. с. Межиріч Черкаська обл.	49.61413	31.44262	2016-21-06	- // -
- // -	Київ: Затока урочища Горбачиха	50.47814	30.55554	2021-09-13	- // -
- // -	Затоки нижньої Десни Київська обл.	50.55266	30.56575	2021-09-27	- // -
<b>Mammalia</b>					
<i>Castor fiber</i>	Оз. Трубін Чернігівська обл.	51.38625	32.34746	2017-07-31	Дубровський Ю.В.
- // -	Затока о. Вальковський, Київська обл.	50.57428	30.52700	2020-07-10	- // -
- // -	Київ: Затока урочища Горбачиха	50.47800	30.55538	2021-09-13	- // -
- // -	Затоки нижньої Десни Київська обл.	50.55457	30.57066	2021-09-27	- // -
- // -	Ставок с. Ходосіївка, Київська обл.	50.28521	30.50843	2024-05-27	- // -
- // -	Київ: затока Верблюд	50.53630	30.49667	2024-06-21	- // -
- // -	Київ: о. Жуків	50.36461	30.56151	2024-06-10	Тесленко І.К.
<i>Lutra lutra</i>	Київ: затока о. Лопуховатий	50.50789	30.55321	2021-09-13	Дубровський Ю.В.
- // -	Київ: Оболонський луки	50.54357	30.51148	2021-10-01	- // -
- // -	Київ: протока о. Труханів	50.51330	30.53540	2022-01-22	- // -

На площах вже існуючих гідрооб'єктів природоохоронного фонду було зроблено третину – 33% знахідок видів від їх загального числа у рамках проведених обстежень. Отже, роль природоохоронних об'єктів у збереженні різноманіття гідробіонтів помітна. Ще 20% знахідок припадає на штучні або антропо-

генно трансформовані гідрооб'єкти, що мають певне господарче значення. Зазвичай, такі об'єкти якоюсь мірою теж охороняються. Таким чином, більшість – 53% знахідок гідробіонтів, що підлягають особливій охороні, була зроблена на гідрооб'єктах, які, деякою мірою, охоплені адміністративним контролем.

Дядічева Олена Анатоліївна  
 Інститут зоології імені І.І. Шмальгаузена НАН України, Київ  
 Приазовський національний природний парк, Мелітополь  
 lena.passer.migr@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ПТАХІВ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ПРИАЗОВЬСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ У ВЕСНЯНИЙ ПЕРІОД 2021 РОКУ

Останні повні обліки раритетної орнітофауни Приазовського національного природного парку (далі НПП, південь Запорізької обл., північно-західне Приазов'я) до початку військового стану і окупації його території були проведені протягом 2021 р. Вони охоплювали всі сезони і більшість територій водно-болотних угідь Приазовського НПП. Автомобільні обліки поєднувалися з обліками на піших маршрутах і пунктах спостережень. В роботі використовували десятикратні біноклі і тридцятикратну оптичну трубу. В різні сезони 2021 р. було виявлено 38 «червонокнижних» видів птахів, що складає 65,5% від їх загальної кількості в Приазовському НПП у 2010-2021 рр.

В поданій публікації опрацьовані дані спостережень за весняний період 2021 р., з 24 березня по 28 травня. В цей період зареєстровані 20 «червонокнижних» видів птахів. Серед них переважали водно-болотні птахи (13 видів), які становили 65% виявлених «червонокнижних» видів. Найбільш численними були чоботар *Recurvirostra avosetta* (загалом 752 особини), кулик-довгоніг *Himantopus himantopus* (392 особини) і журавель сірий *Grus grus* (301 особина), а найбільш широко розповсюдженими – кулик-довгоніг (21 пункт реєстрації) і чоботар (19 пунктів реєстрації).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність, особин	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Branta ruficollis</i>	Ок. с. Гирсівка, р. Джекедьня	46.65590	35.37681	2021-04-18	1	Одиничний птах в заплаві річки	Дядічева О.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Ок. с. Радивонівка, р. Ташенак	46.64960	35.27484	2021-03-24	1	Труп птаха	- // -
<i>Mareca strepera</i>	- // -	46.65119	35.27191	2021-05-24	2	Пара птахів	- // -
<i>Netta rufina</i>	- // -	46.66116	35.25467	2021-04-13/ 05-24	1	Самець	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.50530	35.12159	2021-04-14/ 05-21	4	Дві гніздові пари	- // -
- // -	Ок. м. Бердянськ, заплава р. Берда	46.79428	36.85202	2021-04-30	3	Самець і гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Гамівка, р. Домузла	46.67122	35.64131	2021-05-15	2	Гніздова пара	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Ок. с. Радивонівка, р. Ташенак	46.65196	35.27133	2021-03-24	1	Прольотна самиця	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	Ок. с. Гамівка, р. Домузла	46.66973	35.63868	2021-05-15	1	Дорослий птах	- // -
<i>Grus grus</i>	Ок. с. Якимівка	46.67285	35.15511	2021-03-24	4	Місцеві переміщення птахів	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, р. Ташенак	46.65099	35.27175	2021-03-24	3	- // -	- // -
- // -	Ок. с. Гирсівка, р. Джекедьня	46.65732	35.37579	2021-04-18	139	Сезонне скупчення в заплаві річки	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність, особин	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Гирсівка, поля	46.65994	35.36962	2021-04-18	155	Сезонне скупчення на полі	- // -
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Ок. с. Нове, мілководдя лиману Болградський Сивашик (р. Атманай)	46.41902	35.10276	2021-04-14	7	Група птахів	- // -
- // -	Ок. с. Дунаївка, Молочний лиман, о. Підкова	46.59608	35.34314	2021-04-18	6	Три пари на острівці	- // -
- // -	Ок. с. Олександрівка, Молочний лиман, коса	46.52165	35.38997	2021-04-18	2	Пара птахів	- // -
- // -	Ок. с. Новокосянтинівка, Тубальський лиман	46.61282	35.66412	2021-05-15	1	Дорослий птах	- // -
- // -	Ок. с. Ботієво, ставки в гирлі р. Корсак	46.66004	35.83721	2021-05-15	2	Пара птахів	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташенак	46.65575	35.27961	2021-05-24	2	Пара птахів	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Ок. с. Тимофіївка, верхів'я Молочного лиману	46.71998	35.30269	2021-04-13	1	Одинична особина	- // -
- // -	Ок. с. Перемога, р. Ташенак	46.66807	35.25435	2021-04-13	3	Гніздова пара і особина	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташенак	46.65350	35.27690	2021-04-13	1	Особина на солончаку	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.50587	35.12150	2021-04-14	7	Три територіальні пари і особина	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, гирло р. Великий Утлюк	46.49642	35.13471	2021-04-26	14	Гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Атманай, біля дамби на Утлюцькому лимані	46.37966	35.25760	2021-04-26	6	Три пари	- // -
- // -	Бердянська коса біля маяка	46.63678	36.76190	2021-04-30	4	Дві пари	- // -
- // -	Ок. м. Бердянськ, озера	46.78066	36.86201	2021-04-30	18	Дев'ять гніздових пар	- // -
- // -	Ок. м. Бердянськ, заплава р. Берда	46.80253	36.84538	2021-04-30	6	Три гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Старопетрівка, луки в заплаві Берди	46.81265	36.83946	2021-04-30	38	Гніздові пари (19)	- // -
- // -	Ок. с. Гамівка, р. Домузла	46.67135	35.64032	2021-05-15	66	Гніздова колонія (33 пари)	Дядічева О.А., Микитинець Г.І.
- // -	Ок. с. Білоречанське, р. Домузла	46.66427	35.64650	2021-05-15	8	Чотири гніздові пари	- // -
- // -	Р. Акчокрак	46.61583	35.64937	2021-05-15	6	Три гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Новокосянтинівка, Тубальський лиман	46.60864	35.67780	2021-05-15	12	Шість гніздових пар	Дядічева О.А.
- // -	- // -	46.61282	35.66412	2021-05-15	54	Гніздова колонія (27 пар)	- // -
- // -	Ок. с. Приморський Посад, озеро	46.60005	35.73229	2021-05-15	8	Чотири гніздові пари	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність, особин	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Ботієво, ставки в гирлі р. Корсак	46.65650	35.84102	2021-05-15	6	Три гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Богатир, Молочний лиман, ур. Алтагір, коса	46.62602	35.29029	2021-05-28	4	Дві гніздові пари, насиджують	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Тащенак	46.65360	35.27856	2021-05-24	40	Гніздові пари (20 пар)	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.50847	35.12468	2021-05-21	64	Гніздова колонія на острівці	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
- // -	Ок. с. Давидівка, солончаки в ониззі р. Великий Утлюк	46.51484	35.10606	2021-05-21	26	Гніздові особини і пари, насиджують	- // -
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Тащенак	46.65479	35.27710	2021-04-13	2	Пара птахів	Дядічева О.А.
- // -	Гирло р. Малий Утлюк	46.51012	35.18970	2021-04-14	7	Територіальні особини і пари	- // -
- // -	Гирло р. Малий Утлюк	46.51059	35.18915	2021-04-26	14	Сім гніздових пар	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.50801	35.12481	2021-04-14	16	Територіальні особини і пари	- // -
- // -	- // -	46.50850	35.12467	2021-04-26/05-21	106/120	Гніздова колонія на острівці	- // -
- // -	Ок. с. Атманай, біля дамби на Утлюцькому лимані	46.37766	35.25798	2021-04-26	2	Гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Нове, лиман Болградський Сивашик (р. Атманай)	46.43282	35.08969	2021-04-14	14	Особини і пари	- // -
- // -	На південь від с. Нове, лиман Болградський Сивашик (р. Атманай)	46.40131	35.10827	2021-04-26	7	Особини і пари	- // -
- // -	Ок. с. Солоне, лиман Болградський Сивашик (р. Атманай)	46.44111	35.10966	2021-04-14	380	Сезонне скупчення	- // -
- // -	Мілководдя лиману Болградський Сивашик (р. Атманай)	46.41886	35.10391	2021-04-14	16	Група птахів на мілководді	- // -
- // -	Ок. с. Вікторівка, Молочний лиман, Олександрівська коса	46.52427	35.39100	2021-04-18	42	Група птахів в районі майбутньої гніздової колонії	- // -
- // -	Ок. м. Бердянськ, озера	46.78013	36.86147	2021-04-30	4	Дві гніздові пари	- // -
- // -	Ок. м. Бердянськ, заплава р. Берда	46.80359	36.84645	2021-04-30	4	Дві гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Старопетрівка, луки в заплаві Берди	46.81265	36.83946	2021-04-30	2	Гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Новокосянтинівка, Тубальський лиман	46.60905	35.67753	2021-05-15	4	Дві гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Новокосянтинівка, Тубальський лиман	46.61466	35.66751	2021-05-15	50	Гніздові особини	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність, особин	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Ботієво, ставки в гирлі р. Корсак	46.65801	35.84088	2021-05-15	26	Гніздова колонія, 13 пар насиджують	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташенак	46.65630	35.27912	2021-05-24	16	Гніздові пари і гнізда (10 пар)	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, солончаки в пониззі р. Великий Утлюк	46.51596	35.11251	2021-05-21	26	Гніздові особини і пари	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ок. с. Радивонівка, р. Ташенак	46.65044	35.27497	2021-03-24	2	Пара птахів в заплаві річки	Дядічева О.А.
- // -	Ок. с. Давидівка, обдамбоване верхів'я Утлюцького лиману	46.49953	35.16360	2021-04-14	2	Пара птахів	- // -
- // -	- // -	46.48801	35.16204	2021-04-26	2	Гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Гирсівка, р. Джекеільня	46.63895	35.37536	2021-04-18	6	Три пари на солончаку	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.50901	35.12447	2021-04-26	2	Гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Богатир, Молочний лиман, ур. Алтагір, коса	46.62523	35.29221	2021-05-28	2	Гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташенак	46.65644	35.27283	2021-05-24	4	Дві гніздові пари	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки і солончаки в гирлі р. Великий Утлюк	46.51497	35.10921	2021-05-21	5	Особини і гніздова пара	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Glareola pratincola</i>	Ок. с. Білоречанське, р. Домузла	46.66454	35.64381	2021-05-15	2	Гніздова пара	Дядічева О.А.
- // -	Ок. с. Новокосянтинівка, Тубальський лиман	46.60522	35.68176	2021-05-15	2	Гніздова пара	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, солончаки в пониззі р. Великий Утлюк	46.52141	35.10282	2021-05-21	9	Вірогідно гніздові особини	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташенак	46.65617	35.26837	2021-05-24	12	Гніздові пари (6-7 пар)	Дядічева О.А.
<i>Ichthyaetus ichthyaetus</i>	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.51002	35.12118	2021-04-26	4	Літуючі особини	- // -
- // -	На південь від с. Нове, лиман Болградський Сивашик (р. Атманай)	46.39674	35.11104	2021-04-26	1	Літуюча особина	- // -
<i>Hydroprogne caspia</i>	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.51080	35.12175	2021-04-26	1	Літуючі особини	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки і солончаки в гирлі р. Великий Утлюк	46.51520	35.11149	2021-05-21	13	Літуючі особини	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
- // -	Ок. с. Богатир, Молочний лиман, ур. Алтагір	46.61541	35.29800	2021-05-28	1	Літуюча особина	Дядічева О.А.
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташенак	46.65639	35.27892	2021-05-24	2	Літуючі особини	- // -
<i>Sternula albifrons</i>	Ок. с. Новокосянтинівка, Тубальський лиман	46.60889	35.67812	2021-05-15	2	Гніздова пара	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність, особин	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Ботієво, ставки в гирлі р. Корсак	46.65970	35.84093	2021-05-15	19	П'ять гніздових пар і група особин	- // -
- // -	Ок. с. Богатир, Молочний лиман, ур. Алтагір, коса	46.62682	35.28903	2021-05-28	4	Дві гніздові пари, насиджують	- // -
- // -	Ок. с. Радивонівка, гирло р. Ташченак	46.65531	35.27772	2021-05-24	20	Десять гніздових пар	- // -
- // -	Ок. с. Давидівка, ставки в гирлі р. Великий Утлюк	46.50897	35.12462	2021-05-21	19	Гніздові особини, насиджують	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Asio flammeus</i>	Західний берег Утлюцького лиману	46.44956	35.18301	2021-04-26	1	Летіла в районі минулого гніздування	Дядічева О.А.
<i>Otus scops</i>	М. Мелітополь, п'ятиповерхова забудова	46.85845	35.38221	2021-04-19	1	Подавала голос в районі регулярного гніздування	Дядічева О.А., Сучков С.І.
<i>Coracias garrulus</i>	Ок. с. Приморський Посад, берег моря	46.59671	35.74734	2021-05-15	10	Гніздові пари (5 пар)	Дядічева О.А.
<i>Sturnus roseus</i>	Молочний лиман, поблизу Степанівської коси	46.45888	35.44829	2021-05-12	6	Зграйка птахів	Фалько М.
<i>Emberiza melanocephala</i>	Ок. с. Новоколятинівка, за дамбою	46.61134	35.68711	2021-05-15	1	Самець	Дядічева О.А.

Єгоров Владислав В'ячеславович

Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Тенденції невинного зростання населених пунктів, урбанізації, зростаючого споживчого попиту на електроенергію, що характерні для сучасного етапу суспільного розвитку, закономірно призводять до інтенсивного збільшення кількості ліній електропередачі в усьому світі. Поширення ліній електропередачі може мати серйозні наслідки для птахів на популяційному рівні, особливо для видів, що перебувають під загрозою зникнення. У наукових працях вони розглядаються як одна з головних антропогенних причин загибелі птахів у глобальному масштабі.

Взаємодія між птахами та лініями електропередачі стала предметом досліджень у багатьох країнах, оскільки негативні наслідки можуть включати зіткнення птахів з проводами, загибель, зміни у міграційних маршрутах та зменшення популяцій.

У сучасних дослідженнях підкреслюється, що найбільш страждають від зіткнень птахи з обмеженою маневреністю.

Наше дослідження направлено на виявлення видового та кількісного складу птахів, які населяють території поруч, під, або на лініях електропередачі Харківської області з 15.10.2023 по 10.02.2025. Спостереження проведено на таких ділянках: ЛЕП Залютіне – Харків 330 Кв, ЛЕП Східна Індустріальна – Безлюдівка 35 Кв, ЛЕП Васищево – Водяне 1 35 Кв. Дослідження проводили методом спостереження та фотозйомки для фіксації птахів.

У публікації подано знахідки рідкісних видів птахів включених до Червоної книги України, регіональних охоронних списків Харківської області, а також Резолюції 6 Бернської конвенції.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Circus cyaneus</i>	Кільцева дорога Е40, Харківська область	49.882	36.360	40	2024-01-31	1	Єгоров. В.В.
<i>Columba oenas</i>	- // -	49.880	36.337	50	2024-03-16	4	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-09-07	6	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	60	2024-10-13	2	- // -
- // -	Біля с.Васищево, Харківська область	49.812	36.328	50	2024-03-02	3	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	55	2024-04-06	4	- // -
- // -	- // -	49.811	36.327	70	2024-04-27	4	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-05-18	7	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-06-08	4	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-06-25	6	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-07-13	3	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-08-11	11	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-10-26	4	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-10-26	4	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	100	2025-01-02	2	- // -
- // -	- // -	49.812	36.328	100	2025-02-02	4	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Кільцева дорога Е40, Харківська область	49.880	36.342	50	2024-08-03	17	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Grus grus</i>	Біля с. Шубіне, Харківська область	49.796	36.377	50	2024-04-20	1	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	- // -	49.796	36.382	85	2024-04-20	1	- // -
<i>Falco tinnunculus</i>	Біля с.Васищеве, Харківська область	49.816	36.323	50	2024-01-20	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-03-02	1	- // -
- // -	- // -	49.815	36.322	50	2024-08-11	1	- // -
- // -	- // -	49.814	36.322	100	2025-02-02	1	- // -
- // -	Кільцева дорога Е40, Харківська область	49.881	36.344	60	2024-01-31	2	- // -
- // -	- // -	49.880	36.342	50	2024-02-24	1	- // -
<i>Ardea alba</i>	Біля с.Васищеве, Харківська область	49.880	36.328	50	2024-03-16	4	- // -
- // -	- // -			50	2024-05-06	1	- // -
- // -	- // -	49.809	36.325	100	2024-05-18	1	- // -
- // -	- // -			100	2024-06-08	1	- // -
- // -	- // -	49.812	36.322	100	2024-10-26	1	- // -
- // -	Кільцева дорога Е40, Харківська область	49.880	36.328	50	2024-09-07	1	- // -
<i>Tringa ochropus</i>	Біля с.Васищеве, Харківська область	49.815	36.322	50	2024-04-06	5	- // -
<i>Spinus spinus</i>	Біля с. Шубіне, Харківська область	49.792	36.377	100	2024-03-30	1	- // -
<i>Troglodytes troglodytes</i>	- // -	49.790	36.376	50	2024-10-12	1	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	Біля с.Васищеве, Харківська область	49.813	36.323	50	2024-04-27	3	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-06-25	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-07-13	1	- // -
- // -	- // -	49.811	36.324	50	2024-07-13	1	- // -
- // -	Біля с. Шубіне, Харківська область	49.796	36.386	100	2024-05-11	1	- // -
- // -	- // -	49.792	36.376	60	2024-06-15	1	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2024-06-29	1	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	49.805	36.324	50	2024-04-27	6	- // -
- // -	Кільцева дорога Е40, Харківська область	49.880	36.336	50	2024-08-03	2	- // -
- // -	Біля с. Шубіне, Харківська область	49.790	36.378	100	2024-04-20	2	- // -
- // -	- // -	49.796	36.380	50	2024-04-20	1	- // -
<i>Phylloscopus trochilus</i>	- // -	49.792	36.376	100	2024-04-20	1	- // -
- // -	- // -	49.796	36.379	70	2024-05-11	2	- // -

Іванович Ярослав Іванович

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича  
Навчально-науковий інститут біології, хімії та біоресурсів  
Кафедра молекулярної генетики та біотехнології  
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)  
Dept. of Forest Mycology and Plant Pathology  
ivanovych.yar@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ ТА ФАУНИ З ТЕРИТОРІЇ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ, ВІННИЦЬКОЇ, ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ ТА МІСТА КИЄВА

Наводяться дані щодо знахідок 11 рідкісних видів рослин та трьох видів грибів, занесених до Червоної книги України (Червона книга ..., 2024) з території Чернівецької, Вінницької, Закарпатської областей та національного природного парку «Голосіївський» міста Києва. Також, у публікації подано знахідки чотирьох видів тварин, занесених до Червоної книги України (Червона книга ..., 2024),

з території Чернівецької області, одного виду з території Вінницької області та одне спостереження з м. Києва. Усі наведені дані зібрані особисто автором у 2007-2022 рр., дві знахідки з м. Чернівці за участі Михалецького Ю. Всі знахідки раніше не публікувалися та знаходяться разом із фотографіями у відкритому доступі на порталі UkrBIN (Ivanovych Ya., 2024).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Aconitum lasiocarpum</i>	с. Ясіня, Закарпатська обл.	48.27591	24.33328	3	2022-09-07	3	Іванович Я.
<i>Allium ursinum</i>	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.37904	25.96801	3	2022-06-19	5	- // -
<i>Colchicum autumnale</i>	с. Ясіня, Закарпатська обл.	48.27699	24.36386	3	2022-09-04	10	- // -
- // -	- // -	48.27399	24.33750	3	2022-09-06	200	- // -
<i>Crocus heuffelianus</i>	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.37649	25.96391	3	2007-03-08	50	- // -
- // -	- // -	48.36845	25.96240	3	2022-03-29	20	- // -
<i>Eripactis helleborine</i>	м. Київ, НПП «Голосіївський»	50.37660	30.51196	3	2019-06-30	1	- // -
- // -	- // -	50.37675	30.51182	3	2019-06-30	1	- // -
- // -	м. Вінниця, Вінницька обл.	49.20036	28.48654	3	2021-07-14	5	- // -
- // -	с. Парпурівці, Вінницька обл.	49.18017	28.53567	3	2021-07-16	2	- // -
- // -	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.37639	25.97205	3	2019-07-28	1	- // -
- // -	- // -	48.37907	25.96799	3	2022-06-19	3	- // -
- // -	- // -	48.37267	25.95793	3	2022-07-23	3	- // -
- // -	- // -	48.37744	25.96653	3	2022-08-27	1	- // -
<i>Eripactis purpurata</i>	м. Київ, НПП «Голосіївський»	50.37675	30.51176	3	2019-06-30	7	- // -
- // -	- // -	50.37704	30.51300	3	2019-06-30	2	- // -
- // -	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.37836	25.97097	3	2019-07-28	8	- // -
- // -	с. Вінницькі Хутори, Вінницька обл.	49.19200	28.53789	3	2020-07-15	2	- // -
- // -	- // -	49.19447	28.53500	3	2020-09-17	6	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	До- даткова інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Galanthus nivalis</i>	с. Вінницькі Хутори, Вінницька обл.	49.19403	28.53247	3	2021-04-11	20	- // -
<i>Leucojum vernum</i>	с. Пилипець, Закарпатська обл.,	48.64750	23.24753	3	2019-05-02	50	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i>	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.37914	25.96683	3	2019-07-28	1	- // -
- // -	- // -	48.37849	25.97068	3	2022-06-26	3	- // -
- // -	с. Вінницькі Хутори, Вінницька обл.	49.19519	28.53544	3	2020-06-22	3	- // -
- // -	с. Долішній Шепіт, Чернівецька обл.	48.00238	25.30283	3	2008-06-23	1	- // -
<i>Platanthera bifolia</i>	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.37658	25.96980	3	2009-06-07	1	- // -
- // -	с. Долішній Шепіт, Чернівецька обл.	48.01313	25.28432	3	2008-06-20	1	- // -
<i>Viola alba</i>	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.37531	25.96231	3	2007-03-26	50	- // -
<i>Butyriboletus subappendiculatus</i>	с. Ясіня, Закарпатська обл.,	48.27484	24.35782	3	2022-09-06	1	- // -
<i>Mutinus caninus</i>	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.38007	25.97188	3	2012-07-15	5	- // -
<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	с. Парпурівці, Вінницька обл.	49.18017	28.53567	3	2021-07-16	2	- // -
- // -	ок. м. Чернівці, ур. Семенова яма	48.38226	25.95665	3	2022-08-27	5	- // -
<i>Aromia moschata</i>	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.36853	25.96158	3	2008-08-11	1	- // -
<i>Lissotriton montandoni</i>	с. Долішній Шепіт, Чернівецька обл.	47.98217	25.26514	3	2008-06-21	10	- // -
<i>Lucanus cervus</i>	м. Київ, ур. Китаєво	50.36678	30.52678	3	2019-08-24	1 ♂	- // -
- // -	м. Чернівці, Чернівецька обл.	48.36384	25.96568	3	2024-05-18	1 ♂	Михалецький Ю., Іванович Я.
- // -	- // -	48.36384	25.96568	3	2024-05-24	1 ♀	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	м. Вінниця, Вінницька обл.	49.23572	28.51778	3	2020-06-05	1	Іванович Я.
<i>Salamandra salamandra</i>	с. Долішній Шепіт, Чернівецька обл.	48.01159	25.28523	3	2008-06-16	1	- // -

### Використані джерела:

1. Червона книга України. Набір даних. Переліків видів тварин та рослин, що заносяться до Червоної книги України, та видів тварин і рослин, що виключені з Червоної книги України. 2024 [online]. Доступне <https://data.gov.ua/dataset/b5cdb316-6074-4ef3-a0c5-463ff3a72e68> [Дата звернення 25 жовтня 2024 року].
2. IvanovychYa.I.DatasetofUserID#1061.In:UkrBIN,Database on Biodiversity Information. 2024 [online]. Available from: <https://ukrbin.com/showimages.php?action=added&uid=1061> (Accessed: October 25, 2024).

Ільмінська Любов Олександрівна  
ГО «Українська природоохоронна група»  
lubava.dzen@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН І ГРИБІВ НА ТЕРИТОРІЇ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ НАДДНІПРЯНЩИНИ

Відомості щодо рідкісних видів тварин та грибів та прилеглих районах Київської та Вінницької областей зібрані у 2019 – 2024 роках в Черкаській області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Alces alces</i>	галявина лісового масиву поблизу с. Софіївка	49.58627	31.50350	2024-04-30	екскременти, сліди від копит	Ільмінська Л.О.
<i>Lutra lutra</i>	околиці с. Юрпіль	49.00287	30.48893	2024-03-11	мертва особина	- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12320	30.13882	2024-04-23	мертва особина	- // -
<i>Castor fiber</i>	околиці с. Лащова	48.94154	30.63533	2024-05-21	свіжі погризи на вербах	- // -
- // -	напроти с. Піщана	48.80172	30.90469	2024-05-22	свіжі погризи на вербах	- // -
<i>Coronella austriaca</i>	лісовий масив поблизу с. Софіївка	49.58900	31.50498	2024-04-30	1 ос.	- // -
<i>Lacerta viridis</i>	галявина лісового масиву поблизу с. Софіївка	49.58844	31.50395	2024-04-29	кілька десятків особин	- // -
- // -	- // -	49.59072	31.50996	2024-04-29	кілька десятків особин	- // -
- // -	- // -	49.58113	31.50762	2024-04-30	кілька десятків особин	- // -
- // -	с. Єрки, біля гранітного кар'єру	48.97595	30.98946	2024-05-10	5 ос.	- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе, проєктований заказник «Широкий степ»	48.84285	30.93247	2024-08-09	2 ос.	- // -
<i>Emys orbicularis</i>	околиці с. Іваньки	49.01643	30.46057	2024-03-10	1 розрита кладка	- // -
- // -	селище Буки	49.08219	30.40928	2024-03-27	рештки панцира на березі річки	- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.94684	30.63290	2024-03-31	2 розритих кладки	- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.87771	29.74599	2024-04-08	рештки панцира	- // -
- // -	с. Терлиця	48.93342	29.68619	2024-04-12	1 ос.	- // -
- // -	с. Тарнава	48.95727	29.69876	2024-04-13	до 30 розритих кладок на березі	- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.89020	29.80275	2024-04-14	1 мертва черепашена	- // -
- // -	околиці с. Лоташеве	48.80685	30.89583	2024-05-22	2 ос.	- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.96935	30.67333	2024-05-21	2 ос., в меліоративному каналі	- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.80162	30.90446	2024-05-22	до 10 ос.	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	околиці с. Піщана	48.79552	30.89733	2024-05-22	2 ос, 2 розритих кладки	-// -
-// -	с. Добрянка	48.78130	30.88296	2024-05-22	1 ос.	-// -
-// -	с. Хейлове	48.96989	29.90961	2024-05-24	1 ос, до 10 розритих кладок.	-// -
-// -	с. Сабадаш	49.12630	30.14209	2024-06-07	до 20 ос.	-// -
-// -	селище Маньківка	48.96911	30.34014	2024-06-09	до 10 ос.	-// -
-// -	селище Маньківка	48.97069	30.35284	2024-06-09	2 ос.	-// -
-// -	селище Маньківка	48.98092	30.37516	2024-06-09	1 ос, 6 розритих кладок	-// -
-// -	с. Нестерівка	48.98214	30.18003	2024-07-25	1 ос.	-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.42759	30.55107	2024-07-26	1 ос.	-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84782	30.93940	2024-08-09	понад сотня розритих кладок.	-// -
-// -	с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97187	30.25193	2024-06-27	4 ос.	-// -
<i>Bombina bombina</i>	с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97311	30.25047	2024-03-20		-// -
-// -	околиці с. Юрпіль	49.00218	30.49782	2024-03-10		-// -
-// -	околиці с. Крачківка	49.02265	30.44812	2024-03-10		-// -
-// -	селище Буки	49.08370	30.41296	2024-03-27		-// -
-// -	околиці с. Лащова	48.94419	30.63288	2024-03-31		-// -
-// -	околиці с. Веселий Кут	48.95527	30.64367	2024-03-31		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.87907	29.74415	2024-04-08		-// -
-// -	с. Нараївка	48.90187	29.70004	2024-04-12		-// -
-// -	с. Терлиця	48.93140	29.68665	2024-04-12		-// -
-// -	с. <i>Тарнава</i>	48.95667	29.70377	2024-04-13		-// -
-// -	-// -	48.95549	29.69371	2024-04-13		-// -
-// -	околиці с. Велика Севастянівка, заказник «Великосевастянівські яри»	48.91377	29.78821	2024-04-14		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12669	30.14720	2024-04-23	велике скупчення	-// -
-// -	с. Будище	49.52443	31.81816	2024-04-29		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97565	30.98210	2024-05-10		-// -
-// -	-// -	48.97613	31.00010	2024-05-10		-// -
-// -	-// -	48.98005	31.00497	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80175	30.90519	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.95758	29.92770	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.97066	29.91057	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.13616	30.17371	2024-06-07		-// -
-// -	селище Маньківка	48.97358	30.34482	2024-06-09		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.98021	30.37342	2024-06-09		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.42734	30.55146	2024-07-26		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.40542	30.51392	2024-08-14		-// -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	околиці с. Сабадаш	49.12427	30.15375	2024-04-23	2 ос	-// -
-// -	околиці с. Софіївка	49.57558	31.49890	2024-04-30	2 ос	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	околиці селища Маньківка	48.98034	30.38718	2024-08-24	2 ос.	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i>	с. Велика Севастянівка	48.87876	29.73811	2024-04-08	3 ос.	- // -
<i>Clanga pomarina</i>	околиці с. Гуляйполе	48.84606	30.93710	2024-08-09	1 ос.	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	околиці с. Іваньки	49.00804	30.47095	2024-03-10	3 ос.	- // -
<i>Circus pygargus</i>	околиці с. Софіївка	49.58604	31.50852	2024-04-30	1 ос.	- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12573	30.15049	2024-04-23	1 ос.	- // -
<i>Milvus migrans</i>	околиці с. Велика Севастянівка, заказник «Великосевастянівські яри»	48.91372	29.78841	2024-04-14	1 ос.	- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95302	29.69309	2024-04-13	1 ос.	- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97032	31.01572	2024-05-10	1 ос.	- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.95211	30.63062	2024-05-21	1 ос.	- // -
- // -	селище Маньківка	48.97023	30.35662	2024-06-09	1 ос.	- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84572	30.94671	2024-08-09	1 ос.	- // -
- // -	околиці с. Круті Горби	49.44528	30.64548	2024-08-13	1 ос.	- // -
- // -	околиці селища Маньківка	48.98153	30.38885	2024-08-24	1 ос.	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	околиці с. Гуляйполе	48.84633	30.94262	2024-08-09	1 ос.	- // -
<i>Platalea leucorodia</i>	с. Нестерівка	48.98149	30.17999	2024-07-25	2 ос.	- // -
- // -	околиці селища Маньківка	48.98026	30.38049	2024-08-24	2 ос.	- // -
<i>Tadorna ferruginea</i>	околиці с. Іваньки	49.00774	30.47078	2024-03-10	2 ос.	- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12701	30.15578	2024-04-23	2 ос.	- // -
<i>Gallinago media</i>	околиці с. Сабадаш	49.12728	30.14913	2024-04-23	1 ос.	- // -
<i>Columba oenas</i>	околиці с. Мельниківка	49.18801	31.68290	2024-04-29	1 ос.	- // -
<i>Botaurus stellaris</i>	околиці с. Юрпіль	49.00233	30.49635	2024-03-10		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.95523	30.64392	2024-03-31		- // -
- // -	с. Дзензелівка	48.97382	30.24985	2024-03-20		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.87955	29.74379	2024-04-08		- // -
- // -	околиці с. Велика Севастянівка	48.88721	29.72669	2024-04-12		- // -
- // -	околиці с. Нараївка	48.90853	29.69191	2024-04-12		- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95682	29.70431	2024-04-13		- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95564	29.69376	2024-04-13	2 ос.	- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.13983	30.16723	2024-04-23		- // -
- // -	с. Єрки	48.97512	30.98130	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.96694	29.87873	2024-05-24		- // -
<i>Nycticorax nycticorax</i>	околиці с. Дібрівка	48.95714	29.73687	2024-04-13		- // -
- // -	с. Нараївка	48.90432	29.69896	2024-04-12		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12944	30.17242	2024-04-23		- // -
- // -	с. Дзензелівка	48.97048	30.24568	2024-07-02		- // -
- // -	с. Нестерівка	48.98224	30.18065	2024-07-25	2 ос.	- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97100	31.00366	2024-05-10		- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.42838	30.54988	2024-07-26		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84091	30.95957	2024-08-09	до 10 ос.	- // -
- // -	селище Маньківка	48.97195	30.34129	2024-08-24	2 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ixobrychus minutus</i>	с. Дзензелівка	48.97102	30.24505	2024-06-27		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.97297	29.91935	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84259	30.93594	2024-08-09		- // -
<i>Ardea alba</i>	околиці с. Іваньки	49.00796	30.47108	2024-03-10	до 30 ос. на спущеному ставку	- // -
- // -	с. Крачківка	49.02035	30.45026	2024-03-10	5 ос.	- // -
- // -	с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97186	30.25094	2024-03-20	2 ос.	- // -
- // -	с. Попівка	49.06543	30.37984	2024-03-27		- // -
- // -	селище Буки	49.08691	30.40198	2024-03-27		- // -
- // -	м. Тальне	48.90607	30.67498	2024-03-31		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.93362	30.64391	2024-03-31		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.95428	30.63921	2024-03-31	до 10 ос.	- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.87757	29.74650	2024-04-08		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.88107	29.73834	2024-04-12	4 ос.	- // -
- // -	с. Нараївка	48.90305	29.69734	2024-04-12		- // -
- // -	с. Терлиця	48.93391	29.68828	2024-04-12		- // -
- // -	с. Дібрівка	48.95668	29.73601	2024-04-13		- // -
- // -	с. Дібрівка	48.95550	29.70740	2024-04-13		- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95585	29.69524	2024-04-13	до 20 ос.	- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95299	29.68161	2024-04-13	до 10 ос.	- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12848	30.17045	2024-04-23		- // -
- // -	с. Будище	49.52165	31.80434	2024-04-30		- // -
- // -	с. Єрки	48.97661	30.98489	2024-05-10		- // -
- // -	с. Лащова	48.94208	30.63324	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Лоташеве	48.80870	30.89178	2024-05-22	3 ос. на смітєзвалищі	- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.80281	30.90557	2024-05-22		- // -
- // -	між с. Сарни та с. Бачкурине	48.94771	29.90306	2026-05-24		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.96249	29.93450	2026-05-24		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.97351	29.91590	2026-05-24	до 10 ос.	- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.96644	29.88216	2026-05-24		- // -
- // -	с. Бачкурине	48.95762	29.87671	2026-05-24		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12674	30.15066	2024-06-07		- // -
- // -	селище Маньківка, заказник «Кинашівський»	48.97553	30.36671	2024-06-09		- // -
- // -	околиці селища Маньківка	48.98161	30.37851	2024-06-09	до 10 ос.	- // -
- // -	с. Нестерівка	48.98098	30.18012	2024-07-25	до 20 ос. на спущеному ставку	- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.42860	30.54986	2024-07-25		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84236	30.94856	2024-08-09		- // -
- // -	околиці с. Лука	49.45241	30.68387	2024-08-13		- // -
- // -	околиці с. Круті Горби	49.44649	30.64421	2024-08-13		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.40116	30.51735	2024-08-14		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	селище Маньківка	48.97326	30.34585	2024-08-24		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.97975	30.38128	2024-08-24	до 20 ос. на спущеному ставку	-// -
<i>Ardea purpurea</i>	околиці с. Тарнава	48.95740	29.69774	2024-04-13		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84653	30.94384	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.85392	30.96966	2024-08-09		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.98150	30.39066	2024-08-24		-// -
<i>Ciconia ciconia</i>	с. Дзензелівка	48.96831	30.24674	2024-05-01	гніздо	-// -
-// -	с. Попівка	49.05309	30.38949	2024-03-27		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.88347	29.75794	2024-04-12		-// -
-// -	околиці с. Тарнава	48.95187	29.68858	2024-04-13	2 ос на луках	-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12367	30.14173	2024-04-23	до 50 ос. на пасовищі та на ріллі	-// -
-// -	с. Єрки	48.97495	31.00579	2024-05-10	до 30 ос. на розораних луках	-// -
-// -	с. Будище	49.51873	31.80437	2024-04-30		-// -
-// -	с. Лащова	48.94227	30.63367	2024-05-21		-// -
-// -	с. Веселий Кут	48.96019	30.62869	2024-05-21	гніздо	-// -
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80363	30.90341	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.96930	29.90813	2026-05-24	4 ос.	-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12573	30.14873	2024-06-07	6 ос. на пасовищі	-// -
-// -	селище Маньківка	48.96847	30.35363	2024-06-09	гніздо	-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11672	30.83840	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Велика Березянка	49.41526	30.56508	2024-07-26		-// -
-// -	м. Катеринопіль	48.96307	30.97026	2024-08-08	до 30 ос. в небі	-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84315	30.95809	2024-08-09		-// -
-// -	с. Лука	49.45977	30.68896	2024-08-13		-// -
<i>Pernis apivorus</i>	с. Єрки	48.96897	31.01581	2024-05-10	1 ос.	-// -
-// -	околиці с. Дзензелівка	48.98714	30.28740	2022-05-20	1 ос.	-// -
<i>Circus aeruginosus</i>	с. Дзензелівка	48.98314	30.23753	2024-04-02		-// -
-// -	околиці селища Буки	49.08056	30.39735	2024-03-27		-// -
-// -	околиці с. Лащова	48.95196	30.63165	2024-03-31		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.87990	29.74401	2024-04-12	2 ос.	-// -
-// -	с. Нараївка	48.91374	29.69839	2024-04-12		-// -
-// -	с. Терлиця	48.93360	29.69788	2024-04-12		-// -
-// -	с. Дібрівка	48.96325	29.75135	2024-04-13		-// -
-// -	с. Тарнава	48.95302	29.68251	2024-04-13	2 ос.	-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.91335	29.79182	2024-04-14		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.13862	30.16946	2024-04-23	4 ос.	-// -
-// -	с. Мошни	49.53817	31.70112	2024-04-29		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97478	31.00606	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Лащова	48.95273	30.64014	2024-03-31		-// -
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80681	30.89673	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Криві Коліна	48.78657	30.87656	2024-05-22		-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	околиці с. Хейлове	48.96913	29.90126	2024-05-24	2 ос.	- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12073	30.13435	2024-06-07		- // -
- // -	селище Маньківна	48.97257	30.36705	2024-06-09		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.10897	30.85333	2024-06-21		- // -
- // -	околиці с. Озірна	49.09641	30.88346	2024-06-21		- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.41403	30.57156	2024-07-26		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84804	30.93624	2024-08-09		- // -
<i>Falco vespertinus</i>	околиці с. Гуляйполе	48.84640	30.93719	2024-08-09		- // -
<i>Porzana parva</i>	с. Тарнава	48.95678	29.69631	2024-04-13		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12687	30.16191	2024-04-23		- // -
- // -	околиці с. Дзензелівка	48.97348	30.25028	2024-06-17		- // -
<i>Crex crex</i>	околиці с. Веселий Кут	48.96682	30.67229	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.10975	30.85419	2024-06-21		- // -
<i>Chlidonias hybrida</i>	околиці с. Єрки	48.97502	30.97997	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12916	30.15547	2024-06-07		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.97082	29.91027	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84402	30.94497	2024-08-09		- // -
- // -	с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97187	30.25152	2024-06-17		- // -
<i>Chlidonias niger</i>	околиці с. Єрки	48.97528	30.98076	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.97147	29.91152	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12876	30.15753	2024-06-07		- // -
- // -	околиці селища Маньківна	48.97984	30.38061	2024-06-09		- // -
- // -	с. Нестерівка	48.98121	30.18029	2024-07-25		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84348	30.94360	2024-08-09		- // -
- // -	с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97187	30.25152	2024-06-17		- // -
<i>Chlidonias leucopterus</i>	околиці с. Сабадаш	49.12711	30.16276	2024-06-07		- // -
<i>Caprimulgus europaeus</i>	с. Дзензелівка	48.97082	30.24654	2022-04-26		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.96394	30.66058	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97081	31.00976	2024-05-10		- // -
<i>Alcedo atthis</i>	околиці селища Буки	49.08192	30.40696	2024-07-27		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.93279	30.64324	2024-03-31		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.88072	29.73444	2024-04-12		- // -
- // -	с. Нараївка	48.90286	29.69845	2024-04-12		- // -
- // -	с. Тарнава	48.95290	29.69047	2024-04-13		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.88546	29.80887	2024-04-14		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.13514	30.17924	2024-04-23		- // -
- // -	с. Будище	49.52203	31.80616	2024-04-30		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97616	31.00551	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97116	31.00360	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.94456	30.63277	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.95823	30.62972	2024-05-21		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80726	30.89579	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Піщана	48.79550	30.89710	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Криві Коліна	48.78566	30.87768	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.96177	29.93437	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.97078	29.90802	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12920	30.17270	2024-06-07		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.97705	30.36379	2024-06-09		-// -
-// -	с. Нестерівка	48.98112	30.17965	2024-07-25		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.41566	30.56488	2024-07-26		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84603	30.94796	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84099	30.95794	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Лука	49.44527	30.65274	2024-08-13		-// -
-// -	околиці с. Велика Березянка	49.40901	30.50762	2024-08-14		-// -
-// -	с. Дзензелівка	48.96947	30.24783	2024-09-26		-// -
<i>Picus canus</i>	околиці с. Дзензелівка	48.98073	30.24270	2024-03-20		-// -
-// -	околиці с. Іваньки	49.00267	30.48271	2024-03-10		-// -
-// -	околиці селища Буки	49.08596	30.40198	2024-07-27		-// -
-// -	околиці с. Лащова	48.94232	30.63792	2024-03-31		-// -
-// -	околиці с. Лащова	48.95641	30.65014	2024-03-31		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.87977	29.73606	2024-04-12		-// -
-// -	с. Нараївка	48.89934	29.70599	2024-04-12		-// -
-// -	с. Нараївка	48.91012	29.69225	2024-04-12		-// -
-// -	околиці с. Дібрівка	48.96616	29.76972	2024-04-13		-// -
-// -	околиці с. Дібрівка	48.95820	29.74021	2024-04-13		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.91683	29.80716	2024-04-14		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.13799	30.17369	2024-04-23		-// -
-// -	околиці с. Будище	49.51820	31.80711	2024-04-30		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97473	30.99837	2024-05-10		-// -
-// -	с. Піщана	48.78539	30.88790	2024-05-22		-// -
-// -	с. Бачкурине	48.94984	29.87240	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11469	30.84032	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84557	30.94156	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Велика Березянка	49.41075	30.50474	2024-08-14		-// -
<i>Dryocopus martius</i>	околиці с. Лащова	48.94239	30.63307	2024-05-21		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97198	31.00594	2024-05-10		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.89036	29.72515	2024-04-12		-// -
-// -	околиці с. Дібрівка	48.95815	29.77836	2024-04-13		-// -
<i>Dendrocopos medius</i>	околиці с. Дзензелівка	48.95359	30.28774	2024-11-12		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.89662	29.71416	2024-04-12		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97378	31.00045	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84078	30.95912	2024-08-09		-// -
<i>Luscinia svecica</i>	околиці с. Єрки	48.97564	30.98425	2024-05-10		-// -
-// -	-// -	48.97483	30.99845	2024-05-10		-// -
-// -	-// -	48.97400	31.00360	2024-05-10		-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	околиці с. Веселий Кут	48.96763	30.66989	2024-05-21		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.94799	29.90673	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.95443	29.91847	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.95969	29.93199	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.96869	29.90321	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.96825	29.89274	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12396	30.13912	2024-06-07		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12683	30.15637	2024-06-07		-// -
-// -	с. Дзензелівка	48.97422	30.24943	2024-07-02		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.98034	30.37348	2024-06-09		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.41532	30.56415	2024-07-26		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84605	30.94916	2024-08-09		-// -
<i>Curruca nisoria</i>	околиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97806	30.25150	2023-06-14		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.95495	29.92356	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97483	31.01585	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Веселий	48.96991	30.67307	2024-05-21		-// -
<i>Ficedula parva</i>	околиці с. Дзензелівка	48.98984	30.27671	2022-05-04		-// -
-// -	околиці с. Дібрівка	48.96442	29.77130	2024-04-13		-// -
-// -	околиці с. Дібрівка	48.95777	29.77585	2024-04-13		-// -
-// -	околиці с. Нараївка	48.90569	29.70140	2024-04-12		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.13504	30.18555	2024-04-23		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97290	31.00318	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84768	30.94873	2024-08-09		-// -
<i>Ficedula albicollis</i>	околиці с. Дібрівка	48.96481	29.77280	2024-04-13		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.91726	29.80726	2024-04-14		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97012	31.00422	2024-05-10		-// -
<i>Lanius collurio</i>	околиці с. Єрки	48.97594	30.98941	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97007	31.01493	2024-05-10		-// -
-// -	с. Дзензелівка	48.97100	30.24616	2024-07-06		-// -
-// -	околиці с. Лащова	48.94212	30.63391	2024-05-21		-// -
-// -	околиці с. Веселий Кут	48.95781	30.63101	2024-05-21		-// -
-// -	околиці с. Веселий Кут	48.96504	30.67332	2024-05-21		-// -
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80607	30.89564	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Піщана	48.80038	30.90190	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Піщана	48.79540	30.89703	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Криві Коліна	48.78505	30.87950	2024-05-22		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.94785	29.90976	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.95054	29.91926	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.96542	29.93306	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.96813	29.90482	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.96663	29.88167	2024-05-24		-// -
-// -	-// -	48.95836	29.87864	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Бачкурине	48.94997	29.87557	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12433	30.14452	2024-06-07		-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12885	30.17317	2024-06-07		-// -
-// -	с. Зелений ріг	49.12885	30.17317	2024-06-07		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.97082	30.35856	2024-06-09		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.97874	30.37407	2024-06-09		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.10603	30.84722	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11718	30.86101	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11278	30.83998	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Озірна	49.09914	30.87770	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Озірна	49.09422	30.87403	2024-06-21		-// -
-// -	с. Нестерівка	48.97174	30.19758	2024-07-25		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.42081	30.54943	2024-07-26		-// -
-// -	-// -	49.41422	30.56196	2024-07-26		-// -
-// -	-// -	49.44682	30.56628	2024-07-27		-// -
-// -	-// -	49.44614	30.57267	2024-07-27		-// -
-// -	околиці м. Катеринопіль	48.96312	30.96854	2024-08-08		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84662	30.94961	2024-08-09		-// -
-// -	-// -	48.84829	30.93579	2024-08-09		-// -
-// -	-// -	48.84319	30.96512	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Лука	49.45678	30.68942	2024-08-13		-// -
-// -	околиці с. Круті Горби	49.43483	30.62700	2024-08-13		-// -
-// -	околиці с. Велика Березянка	49.41906	30.50857	2024-08-14		-// -
<i>Lanius minor</i>	околиці с. Єрки	48.96718	31.01478	2024-05-10		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.94949	29.91740	2024-05-24		-// -
<i>Emberiza hortulana</i>	околиці с. Мизинівка	49.10911	30.85380	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Кищенці	49.03643	30.17784	2023-06-18		-// -
-// -	околиці с. Кищенці	49.05176	30.18024	2023-06-18		-// -
-// -	околиці с. Веселий Кут	48.96967	30.67129	2024-05-21		-// -
<i>Dendrocopos syriacus</i>	с. Дзензелівка	48.97106	30.24614	2024-04-05		-// -
-// -	околиці селища Буки	49.08419	30.38851	2024-03-27		-// -
-// -	околиці с. Дібрівка	48.96273	29.75106	2024-04-13		-// -
-// -	селище Маньківка	48.97336	30.34409	2024-06-09		-// -
-// -	с. Тараща	49.55000	30.51294	2024-07-25		-// -
<i>Vanellus vanellus</i>	околиці с. Дзензелівка	48.97340	30.25049	2024-04-05	4 ос.	-// -
-// -	околиці с. Кищенці	49.04597	30.20745	2023-05-06	близько 10 ос.	-// -
-// -	околиці с. Харківка	49.01527	30.28478	2023-04-28	1 ос.	-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12691	30.14793	2024-06-07	близько 10 ос.	-// -
-// -	околиці с. Острожани	49.09593	30.07248	2023-07-09	близько 10 ос.	-// -
-// -	околиці с. Добра	48.95785	30.09071	2021-07-15	1 ос.	-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.83980	30.93335	2023-04-22		-// -
<i>Coturnix coturnix</i>	околиці с. Веселий Кут	48.96881	30.66800	2024-05-21		-// -
-// -	околиці с. Дзензелівка	48.98269	30.24414	2024-07-20		-// -
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80243	30.90369	2024-05-22		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.98175	30.37918	2024-06-09		-// -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	околиці с. Мизинівка	49.10787	30.84436	2024-06-21		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.41992	30.51345	2024-07-26		- // -
- // -	околиці с. Круті Горби	49.43562	30.63303	2024-08-13		- // -
<i>Falco vespertinus</i>	околиці с. Гуляйполе	48.84674	30.93762	2024-08-09		- // -
<i>Aythya ferina</i>	околиці с. Сабадаш	49.12672	30.14303	2024-04-23		- // -
<i>Corvus frugilegus</i>	м. Хрестинівка	48.81328	29.97430	2024-04-08		- // -
- // -	околиці м. Жашків	49.26399	30.09453	2024-07-25		- // -
<i>Calidris pugnax</i>	околиці с. Сабадаш	49.12542	30.14672	2024-04-23		- // -
- // -	с. Нестерівка	48.98126	30.18025	2024-07-26		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84377	30.94062	2024-08-09		- // -
<i>Euplocamus anthracinalis</i>	околиці с. Веселий Кут	48.95901	30.65607	2024-05-21		- // -
<i>Andrena chrysopus</i>	с. Дзензелівка	48.97124	30.24614	2024-06-18		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.94900	30.63228	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.79052	30.89204	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Криві Коліна	48.78578	30.87827	2024-05-22		- // -
<i>Proserpinus proserpina</i>	околиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97972	30.24345	2024-06-03		- // -
<i>Callimorpha dominula</i>	околиці с. Софіївка	49.58656	31.50828	2024-04-30		- // -
<i>Aromia moschata</i>	околиці с. Сабадаш	49.12742	30.16650	2024-06-07		- // -
- // -	околиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97921	30.24423	2024-07-16		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84529	30.93716	2024-08-09		- // -
<i>Bombus argillaceus</i>	околиці с. Сабадаш	49.12878	30.17281	2024-04-23		- // -
- // -	околиці с. Софіївка	49.58873	31.50386	2024-04-29		- // -
- // -	околиці с. Софіївка	49.58183	31.50781	2024-04-30		- // -
- // -	околиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.97620	30.25096	2024-05-13		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.96961	31.01568	2024-05-10		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.91177	29.80265	2024-04-14		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.96766	29.90298	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.95014	30.63172	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84679	30.93358	2024-08-09		- // -
<i>Lucanus cervus</i>	околиці с. Веселий Кут	48.96844	30.67028	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.95612	30.65543	2024-05-21	численний, личинки у мертвій деревині	- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.95453	30.62886	2024-05-21		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.88330	29.73128	2024-04-12	1 личинка	- // -
- // -	с. Нараївка	48.90223	29.70588	2024-04-12	личинки у мертвій деревині	- // -
- // -	околиці с. Дібрівка	48.95859	29.78080	2024-04-13	численний, личинки у мертвій деревині	- // -
- // -	околиці с. Дібрівка	48.96569	29.77058	2024-04-13		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Велика Севастянівка	48.91728	29.80773	2024-04-14		-// -
-// -	околиці с. Іваньки	49.00277	30.48936	2024-03-10	мертва особина	-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.96779	30.42085	2024-03-11	мертва особина	-// -
-// -	-// -	48.97562	30.40660	2024-03-11	мертва особина	-// -
-// -	-// -	48.96748	30.40630	2024-03-11	мертва особина	-// -
-// -	-// -	48.96604	30.41248	2024-03-11	мертва особина	-// -
-// -	околиці с. Дзензелівка	48.98824	30.24809	2024-03-20	личинки	-// -
-// -	околиці с. Софіївка	49.58702	31.50847	2024-04-30	мертва особина	-// -
-// -	околиці с. Піщана	48.79731	30.89886	2024-05-22	личинки	-// -
-// -	околиці с. Піщана	48.80267	30.90540	2024-05-22	личинки	-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.94732	29.90877	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Хейлове	48.95917	29.87914	2024-05-24		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.13171	30.18193	2024-06-07		-// -
-// -	селище Маньківка	48.96899	30.32633	2024-06-09		-// -
-// -	селище Маньківка	48.97094	30.35551	2024-06-09		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.97806	30.36375	2024-06-09		-// -
-// -	околиці селища Маньківка	48.97955	30.37250	2024-06-09		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.10703	30.85968	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11414	30.85917	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11303	30.83934	2024-06-21		-// -
-// -	околиці с. Мизинівка	49.11773	30.84896	2024-06-21		-// -
-// -	с. Нестерівка	48.97215	30.19902	2024-07-25		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.42055	30.55332	2024-07-26		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.41310	30.55890	2024-07-26		-// -
-// -	с. Велика Березянка	49.44854	30.57363	2024-07-28		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84742	30.94877	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Гуляйполе	48.84329	30.96169	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.96279	30.99255	2024-08-08		-// -
-// -	околиці с. Єрки	48.97175	31.00332	2024-08-08	дуже численний	-// -
-// -	околиці с. Лука	49.44514	30.66480	2024-08-13		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	49.41886	30.50792	2024-08-14		-// -
<i>Zygaena laeta</i>	околиці с. Гуляйполе	48.84880	30.94221	2024-08-09		-// -
-// -	околиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.98085	30.24386	2024-07-16		-// -
<i>Calopteryx virgo</i>	околиці с. Лашова	48.94296	30.63315	2024-05-21	1 ос.	-// -
-// -	околиці с. Лоташеве	48.80552	30.89766	2024-05-22	1 ос.	-// -
<i>Xylocopa valga</i>	околиці с. Філіція	49.08056	30.39803	2024-03-27		-// -
-// -	околиці селища Буки	49.08722	30.40040	2024-03-27		-// -
-// -	околиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.98635	30.24612	2024-07-16		-// -
-// -	околиці с. Лашова	48.93250	30.64230	2024-03-31		-// -
-// -	околиці с. Веселий Кут	48.95353	30.63997	2024-03-31		-// -
-// -	с. Тарнава	48.95392	29.69753	2024-04-13		-// -
-// -	с. Велика Севастянівка	48.91180	29.78729	2024-04-14		-// -
-// -	околиці с. Сабадаш	49.12958	30.17590	2024-04-23		-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	околиці с. Софіївка	49.57369	31.48620	2024-04-30		- // -
- // -	околиці с. Будище	49.52462	31.81820	2024-04-30		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97371	31.01613	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97633	30.98836	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.94174	30.63429	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.97005	30.64333	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.96549	30.67270	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.80257	30.90495	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.79754	30.89860	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Криві Коліна	48.78582	30.87826	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.95521	29.92705	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.96813	29.90843	2024-05-24		- // -
- // -	селище Маньківка	48.97020	30.35517	2024-06-09		- // -
- // -	околиці селища Маньківка	48.98120	30.37654	2024-06-09		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.11001	30.85505	2024-06-21		- // -
- // -	с. Озірна	49.09374	30.87410	2024-06-21		- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.42726	30.55081	2024-07-26		- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.44707	30.57337	2024-07-28		- // -
- // -	околиці м. Катеринопіль	48.96417	30.96812	2024-08-08		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84744	30.93498	2024-08-09		- // -
- // -	околиці с. Круті Горби	49.43799	30.63968	2024-08-13		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.40568	30.51370	2024-08-14		- // -
<i>Ctenophora festiva</i>	околиці с. Єрки	48.97057	31.00337	2024-05-10		- // -
<i>Hamearis lucina</i>	околиці с. Лоташеве	48.80597	30.89624	2024-05-22		- // -
<i>Poecilimon ukrainicus</i>	околиці с. Острожани	49.09539	30.07283	2024-07-09		- // -
<i>Iphiclides podalirius</i>	с. Дзензелівка	48.97309	30.25225	2024-04-16		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97426	31.01576	2024-05-10		- // -
- // -	околиці м. Катеринопіль	48.96274	30.97152	2024-08-08		- // -
<i>Zerynthia polyxena</i>	околиці с. Лоташеве	48.80412	30.90051	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Криві коліна	48.78388	30.88379	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84657	30.94555	2024-08-09		- // -
<i>Hirudo medicinalis</i>	околиці с. Гуляйполе	48.84607	30.94821	2024-08-09		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84093	30.95453	2024-08-09		- // -
<i>Saturnia pyri</i>	с. Дзензелівка	48.97137	30.24652	2024-06-10		- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.41920	30.51182	2024-07-26		- // -
<i>Megascolia maculata</i>	околиці с. Мизинівка	49.10751	30.85235	2024-06-21		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.11472	30.83996	2024-06-21		- // -
- // -	селище Маньківка	48.97015	30.35632	2024-06-09		- // -
<i>Rhysodes sulcatus</i>	околиці с. Софіївка	49.58897	31.50743	2024-04-29		- // -
- // -	околиці с. Софіївка	49.58201	31.50766	2024-04-30		- // -
<i>Caliprobola speciosa</i>	околиці с. Єрки	48.97147	31.00394	2024-05-10		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anodonta cygnea</i>	околиці с. Кищенці	49.04529	30.19094	2023-06-18		- // -
<i>Ruthenica flograna</i>	околиці с. Іваньки	48.94281	30.42194	2023-05-22		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.40179	30.51800	2024-08-14	численна (близько 20 мертвих особин на березі)	- // -
<i>Lycaena dispar</i>	околиці с. Єрки	48.97551	30.98432	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97883	31.00487	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97440	31.01500	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.94211	30.63408	2024-05-21	численний	- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.96770	30.67017	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.80283	30.90497	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Піщана	48.79549	30.89699	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Сабадаш	49.12628	30.15049	2024-06-07		- // -
- // -	селище Маньківка	48.97141	30.36053	2024-06-09		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.10953	30.85441	2024-06-21		- // -
- // -	с. Велика Березянка	49.42732	30.55066	2024-07-26		- // -
- // -	околиці м. Катеринопіль	48.96107	30.97552	2024-08-08		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.41523	30.50422	2024-08-14		- // -
- // -	околиці с. Гуляйполе	48.84693	30.94322	2024-08-09		- // -
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	околиці с. Єрки	48.97193	31.00405	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.96298	30.65689	2024-05-21		- // -
<i>Protaetia speciosissima</i>	м. Умань	48.77616	30.26254	2019-07-18		- // -
<i>Eumerus ovatus</i>	околиці с. Софіївка	49.58644	31.50970	2024-05-01		- // -
<i>Formica pratensis</i>	с. Дзензелівка	48.97268	30.24985	2024-03-15		- // -
- // -	оклиці с. Дзензелівка, заказник «Дзензелівський»	48.98065	30.24173	2024-03-28		- // -
- // -	околиці с. Кищенці	49.03870	30.17955	2023-06-18		- // -
- // -	околиці с. Кищенці	49.05005	30.18059	2023-06-18		- // -
- // -	околиці с. Філіція	49.08031	30.39599	2024-03-27		- // -
- // -	околиці с. Іваньки	49.00343	30.48651	2024-03-10		- // -
- // -	околиці с. Лащова	48.95326	30.62949	2024-03-31		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.96940	30.67472	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95521	29.70585	2024-04-13		- // -
- // -	околиці с. Тарнава	48.95276	29.69178	2024-04-13		- // -
- // -	с. Велика Севастянівка	48.91490	29.78506	2024-04-14		- // -
- // -	околиці с. Криві коліна	48.78380	30.88358	2024-05-22		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.94675	29.90279	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Хейлове	48.96847	29.90551	2024-05-24		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.10753	30.85325	2024-06-21		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.11296	30.86269	2024-06-21		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97052	31.01323	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.41176	30.50556	2024-08-14		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	околиці с. Дзензелівка	48.98682	30.28639	2023-10-28		- // -
<i>Formica polyctena</i>	околиці с. Дзензелівка	48.98849	30.24745	2024-04-04	численні мурашники	- // -
<i>Formicoxenus nitidulus</i>	околиці с. Дзензелівка	48.98872	30.24697	2022-10-15		- // -
<i>Formica rufa agg.</i>	околиці с. Дзензелівка	48.95672	30.21766	2024-03-21		- // -
- // -	- // -	48.94981	30.23590	2023-03-08		- // -
- // -	околиці с. Велика Севастянівка	48.88553	29.73253	2024-04-12		- // -
- // -	- // -	48.89092	29.72485	2024-04-12		- // -
- // -	околиці с. Терлиця	48.92139	29.69021	2024-04-12		- // -
- // -	околиці с. Дубівка	48.95837	29.77999	2024-04-13		- // -
- // -	- // -	48.96471	29.76884	2024-04-13		- // -
- // -	околиці с. Велика Севастянівка	48.91730	29.80802	2024-04-14		- // -
- // -	околиці селища Маньківка	48.96474	30.39276	2024-03-11	дуже численні мурашники	- // -
- // -	- // -	48.97420	30.40804	2024-03-11		- // -
- // -	- // -	48.97451	30.39478	2024-03-11		- // -
- // -	- // -	48.96530	30.41053	2024-03-11		- // -
- // -	околиці с. Софіївка	49.59087	31.50944	2024-04-30		- // -
- // -	- // -	49.58884	31.50661	2024-04-30		- // -
- // -	- // -	49.58434	31.50567	2024-04-30		- // -
- // -	околиці с. Веселий Кут	48.95661	30.65096	2024-05-21		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97193	31.00615	2024-05-10		- // -
- // -	- // -	48.97083	30.99401	2024-05-10		- // -
<i>Lampyris noctiluca</i>	околиці селища Маньківка	48.96279	30.39941	2024-03-11		- // -
- // -	околиці с. Дібрівка	48.96398	29.76872	2024-04-13		- // -
- // -	околиці с. Єрки	48.97077	31.00328	2024-05-10		- // -
- // -	околиці с. Софіївка	49.58639	31.50410	2024-04-30		- // -
<i>Andrena hattorfiana</i>	околиці с. Дзензелівка	48.98693	30.28637	2024-04-30		- // -
- // -	околиці с. Острожани	49.09441	30.06525	2023-07-09		- // -
- // -	околиці селища Маньківка	48.94239	30.39785	2021-07-09		- // -
- // -	околиці с. Кищенці	49.03854	30.17952	2023-06-18		- // -
- // -	околиці с. Мизинівка	49.10967	30.85524	2024-06-21		- // -
- // -	околиці с. Велика Березянка	49.41981	30.51323	2024-07-26		- // -
<i>Polyporus umbellatus</i>	околиці с. Глибочок	48.88292	30.76923	2023-06-22		- // -
<i>Lasioglossum xanthopus</i>	околиці селища Маньківка	48.94707	30.37388	2021-06-12		- // -

Кваковська Інна Михайлівна  
Ужанський національний природний парк  
nauka\_unpp@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ В МЕЖАХ УЖАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

Ужанський національний природний парк (Ужанський НПП) розташований у північній частині Ужгородського району Закарпатської області. Парк охоплює верхню частину басейну р. Уж від його витоків (900 м н.р.м.) до села Забрідь (221 м н.р.м.). Територія

Ужанського НПП належить до Ставненсько-Жденіївського геоботанічного району ялицево-букових лісів Карпатського геоботанічного округу букових лісів Східнокарпатської гірської підпровінції Європейської широколистяної області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки
		широта	довгота		
<i>Anacamptis morio</i>	Околиці села Руський Мочар	48.90043	22.51652	100	2024-05-01
-//-	Околиці села Забрідь	48.91156	22.48221	100	2024-04-28
-//-	-//-	48.91239	22.48604	100	2024-04-28
-//-	-//-	48.90949	22.47220	100	2024-04-28
-//-	-//-	48.90944	22.47058	100	2024-04-28
<i>Atropa belladonna</i>	Околиці села Жорнава	48.96473	22.61116	100	2024-09-03
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Околиці села Руський Мочар	48.90102	22.51862	100	2024-05-01
-//-	Околиці села Жорнава	48.96402	22.61594	100	2024-09-03
<i>Crocus heuffelianus</i>	Село Луг	48.98141	22.78321	100	2024-03-15
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Околиці села Тихий	48.90613	22.82779	100	2024-06-26
-//-	-//-	48.89965	22.83367	100	2024-06-26
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Околиці села Руський Мочар	48.90231	22.52108	100	2024-05-01
<i>Dactylorhiza majalis</i>	-//-	48.90153	22.51770	100	2024-05-01
-//-	Околиці села Забрідь	48.90926	22.47044	100	2024-04-28
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Околиці села Руський Мочар	48.90043	22.51652	100	2024-05-01
<i>Eleocharis carniolica</i>	Село Стужиця	49.01903	22.59693	100	2024-06-25
<i>Epipactis helleborine</i>	Околиці села Тихий	48.90205	22.83448	100	2024-06-26
-//-	Околиці села Ставне	48.98302	22.71075	100	2024-06-28
-//-	Околиці села Тихий	48.90613	22.82779	100	2024-06-26
-//-	Околиці села Ставне	48.97570	22.71986	100	2024-06-28
<i>Epipactis palustris</i>	Село Стужиця	49.02091	22.59831	100	2024-06-25
-//-	-//-	49.02188	22.59929	100	2024-06-25
-//-	-//-	49.01899	22.59682	100	2024-06-25
<i>Festuca drymeja</i>	Околиці села Тихий	48.90163	22.82775	100	2024-06-26
-//-	Околиці села Жорнава	48.96595	22.60995	100	2024-09-03
-//-	Околиці села Домашин	48.98028	22.57316	100	2024-08-16

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки
		широта	довгота		
<i>Galanthus nivalis</i>	Околиці села Ужок	49.00341	22.89424	100	2024-04-04
-/-	-/-	49.00323	22.89329	100	2024-04-04
-/-	-/-	49.00489	22.63791	100	2024-03-15
-/-	-/-	48.98131	22.78329	100	2024-03-15
<i>Gladiolus imbricatus</i>	Околиці села Тихий	48.90735	22.83587	100	2024-06-26
<i>Gymnademis conopsea</i>	-/-	48.90705	22.82914	100	2024-06-26
<i>Hericum coralloides</i>	Околиці села Домашин	48.97928	22.57663	100	2024-08-16
<i>Huperzia selago</i>	Околиці села Тихий	48.89633	22.83249	100	2024-08-10
-/-	Околиці села Ставне	48.97624	22.71872	100	2024-06-28
-/-	Околиці села Тихий	48.89910	22.83332	100	2024-06-26
-/-	-/-	48.89901	22.83327	100	2024-06-26
-/-	-/-	48.89580	22.83105	100	2024-06-26
-/-	-/-	48.89682	22.83006	100	2024-06-26
<i>Lathyrus laevigatus</i>	Околиці села Жорнава	48.96545	22.60991	100	2024-09-03
<i>Lilium martagon</i>	-/-	48.96530	22.60971	100	2024-09-03
-/-	-/-	48.96595	22.60995	100	2024-09-03
-/-	-/-	48.96946	22.60766	100	2024-09-03
-/-	-/-	48.97338	22.62107	100	2024-09-03
-/-	Околиці села Домашин	48.98042	22.56964	100	2024-08-16
-/-	-/-	48.98251	22.56009	100	2024-08-16
<i>Lunaria rediviva</i>	Околиці села Жорнава	48.96695	22.61019	100	2024-09-03
-/-	-/-	48.96787	22.60889	100	2024-09-03
-/-	-/-	48.96949	22.60761	100	2024-09-03
-/-	Околиці села Домашин	48.97919	22.57790	100	2024-08-16
-/-	-/-	48.98011	22.57364	100	2024-08-16
<i>Platanthera bifolia</i>	Околиці села Ставне	48.97641	22.71855	100	2024-06-28
-/-	Околиці села Тихий	48.90537	22.82581	100	2024-06-26
<i>Polyporus umbellatus</i>	Околиці селища Великий Березний	48.89979	22.49603	100	2024-06-24
-/-	-/-	48.89973	22.49601	100	2024-06-20

Клетьонкін Володимир Геннадійович  
Національний природний парк «Дворічанський»  
vladimirkletenkin@gmail.com

## ТВАРИНИ, ВКЛЮЧЕНІ ДО РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» ТА В ЙОГО ОКОЛИЦЯХ (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ., УКРАЇНА)

У публікації наведені знахідки видів тварин, які включені до Резолюції 6 Бернської конвенції (1998). Спостереження проведені автором на території національного природного парку «Кременецькі гори» та в його околицях протягом квітня-серпня 2024 року.

Національний природний парк «Кременецькі гори» (далі – Парк) створений відповідно до Указу Президента України від 11 грудня 2009 року № 1036 «Про створення національного природного парку “Кременецькі гори”» та розташований на території Кременецької та Шумської громад Кременецького району Тернопільської області. Загальна площа Парку становить 6951,2 га. За фізико-географічним розташуванням знаходиться в межах Кременецького фізико-географічного району Середньоподільської області Західно-Української фізико-географічної провінції лісостепової зони (охоплює частину Кременецького

кряжу між долинами рік Іква та Вілія) (Штогрин та ін, 2017).

Абсолютне домінування мають лісові біотопи, яких у структурі земельного фонду Парку – 96,4 %. Лісові масиви представлені деревостанами різних порід та вікової групи 70–120 років (окремі до 160 років дуб скельний та бук лісовий), більшість з яких є штучно створеними. (Літопис, 2020). Велику частку займають дубово-грабові, дубово-грабово-ясеневі насадження.

Степові та лучно-степові біотопи у Парку мають острівний характер (г. Замкова, г. Страхова) і займають незначні площі, переважно на крутосхилах які складаються з вапняку, мергелю чи вапнистих пісковиків, що зрідка виходять на поверхню (Довганюк, 2023).

В роботі подано відомості про 9 видів, включених до Резолюції 6: 1 вид комах та 8 видів – птахів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i>	Окол. м. Кременець, Скелі Словацького, листяний ліс	50.09366	25.69046	2024-06-16	2	1 особина, самець
-/-	м. Кременець, листяний ліс біля офісу НПП	50.09367	25.71299	2024-06-16	4	1 особина, самиця
-/-	Окол. м. Кременець, Скелі Словацького, листяний ліс	50.09603	25.70248	2024-07-11	4	1 особина, самець
-/-	Окол. м. Кременець, г.Страхова, листяний ліс	50.08690	25.68150	2024-08-22	4	Рештки самця
<i>Pernis apivorus</i>	Окол. с.Куликів, узлісся соснового лісу, над полем	50.06423	25.61643	2024-07-12	120	1 особина
<i>Ciconia ciconia</i>	м. Кременець, Дівочі скелі	50.11776	25.72663	2024-04-25	30	1 особина
-/-	Окол. м. Кременець	50.08914	25.70173	2024-06-18	200	1 особина, кружляв над закинутими дачними ділянками
-/-	Окол. с. Куликів, г.Вовча	50.06312	25.61668	2024-07-12	250	2 особини кружляли над полем
-/-	Окол.с.Антонівці,	50.20849	25.93736	2024-04-26	300	1 особина, проліт



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	м. Кременець	50.09663	25.73208	2024-06-18	200	1 птах кружляв над містом
-//-	с.Веселівка	50.13952	25.78103	2024-06-17	300	1 птах кружляв над селом
<i>Dryocopus martius</i>	Окол.с.Антонівці, листяний ліс	50.19944	25.93530	2024-04-26	150-200	1 особина
<i>Picus canus</i>	Дача Окол. м. Кременець, Скелі Словацького, листяний ліс	50.09366	25.69046	2024-06-18	10	1 особина
-//-	м. Кременець, листяний ліс біля офісу НПП	50.09370	25.71282	2024-07-11	15	1 особина
<i>Dendrocopos medius</i>	м. Кременець, листяний ліс біля офісу НПП	50.09397	25.71282	2024-08-20	5	1 особина
<i>Lullula arborea</i>	м. Кременець	50.09592	25.71798	2024-04-28	140	1 особина, токуючий самець
-//-	м. Кременець, г.Замкова (Бона), узлісся соснового насадження	50.09408	25.72866	2024-04-27	100	1 особина, токуючий самець
-//-	Дача Окол. м. Кременець, Скелі Словацького	50.09366	25.69046	2024-04-28	100	1 особина, токуючий самець
-//-	Окол. с.Стіжок, узлісся соснового лісу	50.19066	25.90300	2024-04-26	80	1 особина, токуючий самець
<i>Ficedula parva</i>	Окол. м. Кременець, Скелі Словацького	50.09275	25.70559	2024-06-16	30-40	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол.с.Антонівці, листяний ліс	50.20223	25.93833	2024-04-26	30	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. с.Куликів, г.Маслятин, мішаний ліс	50.07635	25.64713	2024-04-29	35	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол.с.Веселівка, дубово-грабово-сосновий ліс	50.13684	25.81484	2024-06-17	20	1 особина, співаючий самець
<i>Ficedula albicollis</i>	Окол.с.Антонівці, г.Уніас, грабово-сосновий ліс	50.20328	25.93753	2024-04-26	50	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. м. Кременець, Скелі Словацького, листяний ліс	50.09730	25.70201	2024-04-28	10	2 особи: самиця і самець біля гнізда
-//-	Окол. с.Стіжок, г.Данилова, сосновий ліс	50.19015	25.90901	2024-04-26	25	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. м. Кременець, г.Страхова, бучина	50.08719	25.68530	2024-04-25	15	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. с.Жолоби, г.Маслятин, мішаний ліс	50.07214	25.65075	2024-04-29	60	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. с. Куликів, г.Вовча, сосновий ліс	50.06713	25.62551	2024-04-29	55	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. с.Великі Бережці, г. Божа, середньовікові сосняки з домшкою граба і берези	50.10708	25.58118	2024-04-29	70	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол.с.Веселівка, дубово-грабово-сосновий ліс	50.14488	25.80278	2024-06-17	40	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол.с.Веселівка, дубово-грабово-сосновий ліс	50.12390	25.76777	2024-06-17	50	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол. м. Кременець, Дівочі скелі, листяний ліс	50.12010	25.72821	2024-04-25	20	1 особина, співаючий самець

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	Окол с.Веселівка, г. Довга, дубово-грабово-сосновий ліс	50.12562	25.78378	2024-06-17	45	1 особина, співаючий самець
-//-	Окол с.Веселівка, г. Довга, листяний ліс	50.12872	25.78733	2024-06-17	20	1 особина, співаючий самець
<i>Lanius collurio</i>	Окол. с. Куликів підніжжя г.Вовча	50.06536	25.61500	2024-07-12	20	2 особини: самець та самиця
-//-	Окол. м. Кременець	50.08230	25.70905	2024-08-22	30	1 особина, самець
-//-	Окол с.Антонівці,	50.20445	25.93547	2024-04-26	40	1 особина, самець

### Використані джерела:

1. Resolution No. 6 (1998) listing the species requiring specific habitat conservation measures. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. <https://rm.coe.int/1680746afc>.
2. Довганюк І.Я. Видовий склад твердокрилих на лучно-степових ділянках національного природного парку «Кременецькі гори». Досвід організації та функціонування об'єктів природно-заповідного фонду Волино-Поділля: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Кременець, 25-26 травня 2023 року). Кременець, 2023. с.60 [Електронне видання].
3. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». Кременець, 2020 р. Том 8 (2019). 342 с.
4. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». Кременець, 2024. Том 12 (2023). 266 с.
5. Національний природний парк «Кременецькі гори»: сучасний стан та перспективи збереження, відтворення, використання природничих комплексів та історико-культурних традицій [текст]: моногр. / [М.О. Штогрин, О.М. Байрак, Л.П. Царик, В.А. Онищенко, О.І. Бондар, М.В. Богомаз, В.В. Лукиша, Л.Л. Онук, П.Л. Царик, А.О. Штогун, О.Л. Тимошенко, Л.О. Липка, І.Я. Довганюк]. Київ: ТВО «ВТО Типографія від А до Я», 2017. 296 с.

Коваленко Юлія Олександрівна  
 Інститут гідробіології НАН України, Київ, Україна  
 kovalenkoyuliia888@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, У ВІННИЦЬКІЙ ТА ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ ПІД ЧАС ОСІННЬОЇ МІГРАЦІЇ 2024 РОКУ

У Вінницькій та Черкаській областях, зокрема в межах Гайсинського району (Вінницька область) та Жашківського й Уманського районів (Черкаська область), у 2024 р. було проведено орнітологічні дослідження в осінній період. Основний масив даних охоплює території в межах річки Соб і Південний Буг, зокрема були обстежені ландшафтний заказник місцевого значення «Зеленоклінівські пороги» та ландшафтний заказник загальнодержавного значення «Коростовецький», які розташовані в Гайсинському районі Вінницької області.

Попередні орнітологічні дослідження орнітофауни здебільшого проводилися в інших частинах долини Південного Бугу, зокрема на території Хмель-

ницької, Кіровоградської, Миколаївської та Одеської областей (Матвійчук, 2014; Новак, 2015). Дослідження Вінницької області охоплювали такі райони як Жмеринський, Вінницький, Тульчинський, Барський та ін. (Матвійчук, Серебряков, 2008; Новак, 2015). Зокрема, в Гайсинському районі дослідження проводилися в селах Степашки та Кам'яногірка (Матвійчук, Серебряков, 2010).

Хоча дані з Черкаської області представлені скромніше, результати доповнюють загальну картину поширення рідкісних видів птахів у правобережній частині Наддніпрянщини. Це дозволяє створити більш повне уявлення про регіональне біорізноманіття та вивчення екологічних умов для подальших охоронних заходів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, ос.
		широта	довгота			
<b>Вінницька область, Гайсинський район,</b>						
<b>межіріччя Соб-Південний Буг</b>						
<i>Alcedo atthis</i>	Ок. с. Куна р. Соб	48.82642	29.27614	50	2024-09-01	1
-/-	Ок. с. Новоселівка р. Півд. Буг	48.71203	29.32427	100	-/-	2
-/-	ЛЗМЗ «Зеленоклінівські пороги», р. Півд. Буг	48.65780	29.30687	50	-/-	2
-/-	ЛЗЗЗ «Коростовецький», р. Півд. Буг	48.65104	29.30760	-/-	-/-	1
-/-	Ладжинська ГЕС р. Півд. Буг	48.70021	29.23660	100	2024-10-21	1
<i>Ardea purpurea</i>	Ок. с. Куна р. Соб	48.82642	29.27614	-/-	-/-	1
-/-	Ок. с. Мар'янівка р. Соб	48.76959	29.34286	-/-	-/-	2
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Мар'янівка р. Соб	48.76959	29.34286	-/-	-/-	1
-/-	Був.пісочний кар'єр; Ок. гирла річки Соб; За 1 км ЛЗМЗ «Зеленоклінівські пороги»	48.67776	29.28859	-/-	-/-	~50-70
-/-	Ок. с. Новоселівка р. Півд. Буг	48.71203	29.32427	-/-	-/-	3
-/-	Ладжинська ГЕС р. Півд. Буг	48.70773	29.24485	100	-/-	1
-/-	Пісочний кар'єр	48.70762	29.24507	-/-	2024-09-23	~100
-/-	Ок. с. Дмитренки р. Півд. Буг	48.69624	29.30104	-/-	-/-	2
-/-	Ладжинська ГЕС ок. с. Дмитренки	48.70021	29.23660	-/-	2024-10-21	2

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, ос.
		широта	довгота			
<i>Circus aeruginosus</i>	Ок. с. Куна р. Соб	48.82642	29.27614	-/-	2024-09-23	1♀
-/-	-/-	48.76893	29.34036	-/-	-/-	1♀; 1♂
-/-	Пісочний кар'єр	48.67776	29.28859	-/-	-/-	1♀
-/-	Ок. с. Мар'янівка р. Соб	48.76959	29.34286	-/-	-/-	1♀
<i>Falco columbarius</i>	Ок. с. Куна р. Соб	48.82642	29.27614	-/-	-/-	1
<i>Falco subbuteo</i>	Ок. с. Дмитренки р. Півд. Буг	48.69624	29.30104	-/-	-/-	2; регіонально рідкісний вид
<i>Falco vespertinus</i>	Ок. с. Кочурів р. Кублич	48.76647	29.38697	200	2024-09-29	1
<i>Accipiter gentilis</i>	Ок. с. Корабелівка р. Кублич	48.70337	29.61911	100	2024-09-22	1; регіонально рідкісний вид
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ок. с. Бубнівка р. Соб	48.72707	29.33494	-/-	2024-09-23	1
-/-	Ладизинська ГЕС р. Півд. Буг	48.71546	29.21780	400	2024-09-01	1
<i>Milvus migrans</i>	Ок. с. Дмитренки р. Півд. Буг	48.69624	29.30104	-50	-/-	2 полювали над водою, є виводок
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Ок. с. Михайлівка р. Кублич	48.82228	29.52914	200	2024-10-18	
<i>Clanga pomarina</i>	Пісочний кар'єр	48.67587	29.29512	100	-/-	1
<i>Tringa glareola</i>	Пісочний кар'єр	48.67776	29.28859	50	-/-	5-8
-/-	Відстійники спиртового заводу м. Гайсин	48.80227	29.36746	-/-	2024-09-15	10-15
<i>Sterna hirundo</i>	Пісочний кар'єр	48.67776	29.28859	-/-	-/-	1
<i>Pernis apivorus</i>	Відстійники спиртового заводу, м. Гайсин	48.80227	29.36746	-/-	2024-09-15	1
-/-	Ок. с. Дмитренки р. Півд. Буг	48.69723	29.28321	-/-	2024-09-22	2
<i>Podiceps grisegena</i>	Ок. с. Крутогорб р. Соб	48.74736	29.34885	-/-	2024-09-23	1
-/-	с. Кочурів р. Кублич	48.78443	29.40764	200	29.09.2024	3
<i>Anas clypeata</i>	Відстійники спиртового заводу м. Гайсин	48.80227	29.36746	50	2024-09-15	1; регіонально рідкісний вид
<i>Phasianus colchicus</i>	Ок. с. Корабелівка р. Кублич	48.70674	29.62036	-/-	2024-09-22	1♀; 1♂; 5jun; регіонально рідкісний вид
-/-	Ладизинська ГЕС р. Півд. Буг	48.69999	29.23625	-/-	2024-10-21	1♂ (летів через річку до ♀)
-/-	-/-	48.70011	29.23859	-/-	-/-	1♀ (летіла через річку від ♂)
<i>Gavia arctica</i>	с. Кочурів р. Кублич	48.78443	29.40764	100	2024-09-29	1
<i>Limosa limosa</i>	Пісочний кар'єр	48.67776	29.28859	-/-	-/-	5; регіонально рідкісний вид
<i>Gallinago gallinago</i>	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	8; регіонально рідкісний вид
<i>Podiceps ruficollis</i>	ЛЗМЗ «Зеленоклінівські пороги»	48.65780	29.30687	-/-	-/-	1; регіонально рідкісний вид
<i>Podiceps nigricollis</i>	Ладизинська ГЕС р. Півд. Буг	48.70269	29.23609	100	2024-10-21	2; регіонально рідкісний вид
-/-	м. Ладизин р. Півд. Буг	48.69419	29.24000	50	-/-	1
<i>Podiceps ruficollis</i>	Ладизинська ГЕС р. Півд. Буг	48.70269	29.23609	100	2024-10-21	4; регіонально рідкісний вид

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, ос.
		широта	довгота			
<b>Черкаська область, Жашківський та Уманський райони</b>						
<b>Долина річки Гірський тікач</b>						
<i>Alcedo atthis</i>	Колиш. Буцька ГЕС	49.09123	30.39734	50	2024-09-13	2
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Вороне	49.15336	49.15336	100	2024-09-11	15
-//-	с. Буки	49.06207	30.37988	-//-	2024-09-13	6
<i>Ardea purpurea</i>	-//-	49.15575	30.19249	-//-	2024-09-11	3
<i>Milvus migrans</i>	Ок. с. Сабодаш	49.12416	30.13841	200	2024-08-30	1
-//-	Ок. с. Вороне	49.15336	49.15336	-//-	2024-09-11	1
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. с. Попівка	49.05155	30.37635	-//-	2024-09-13	2
<i>Phasianus colchicus</i>	-//-	-//-	-//-	100	-//-	1♂; регіонально рідкісний вид
<i>Circus cyaneus</i>	Ок. с. Дмитрушки	48.81261	30.26268	250	2024-10-27	1♀; 1♂

### Використані джерела:

1. Матвійчук О.А., Серебряков В.В. Орнітофауна Верхнього і Середнього Побужжя. К.: Фітосоціоцентр, 2010. 280 с.
2. Матвійчук О.А. Вплив екзогенних чинників на орнітофауну Верхнього і Середнього Побужжя. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2014, (11), 128-132.
3. Матвійчук О. Ретроспективна оцінка орнітофауни Подільського Побужжя. *Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Біологічні науки*, 2015, (2), 61-65.
4. Новак В.В. Загальна характеристика фауни та населення птахів сільських населених пунктів Подільського Побужжя. *Беркут*, 2015, 24(2), 93-106.
5. Новак В.В. Сучасна орнітофауна сільських населених пунктів у межах проєктованого національного природного парку «Верхнє Побужжя». *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень, Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень: матеріали Другої міжнар. наук.-практ. конф. (24-25 квіт. 2015 р., смт Путила, Чернівецька обл., Україна) – Чернівці : Друк Арт, 2015. 407-410.*
6. Новак В.В. Значення сіл Подільського Побужжя у збереженні птахів, занесених до Червоної книги України. *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень: матеріали Третьої міжнар. наук.-практ. конф. (13-14 трав. 2016 р., смт Путила – м. Чернівці, Україна – Чернівці : Друк Арт, 2016. 53-56*
7. Загальний перелік рідкісних та зникаючих видів рослин і тварин Вінницької області, які потребують охорони. *Офіційний сайт Вінницької обласної ради*. Вінницька обласна рада. <https://vinrada.gov.ua/main.htm>
8. Матвійчук О.А., Серебряков В.В. Колоніальні чаплєві (Ardeidae) Вінницького Побужжя. *Питання біоіндикації та екології*. 2008. (13), 113-119.
9. Матвійчук О. (2015). Видовий склад та екологічна структура авіфауни Верхнього і Середнього Побужжя. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Серія: Біологія*. 41-46.

Коваленко Юлія Олександрівна,  
Причепя Микола Володимирович  
Інститут гідробіології НАН України, Київ, Україна  
kovalenkoyuliia888@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ У ВЕСНЯНО-ЛІТНІЙ ПЕРІОД 2024 РОКУ

Основні дослідження проводилися в Обухівському та Бучанському районах, зокрема долинах річок Стугна та Здвиж, а також ландшафтному заказнику місцевого значення «Копачівські схили».

Результати досліджень підкреслюють необхідність подальшого моніторингу для уточнення кіль-

кісних показників і виявлення нових оселищ. Наведені дані охоплюють широкий спектр місць знахідок, включаючи долини річок, заказники та інші ключові природні осередки Київської області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<b>Київська область, Обухівський район</b>							
<b>Долина річка Стугна (ЛЗМЗ «Копачівські схили»)</b>							
<i>Circaetus gallicus</i>	Ок. с. Березове	50.14325	30.49986	50	2024-04-03	1	Причепя М.В.
<i>Circus aeruginosus</i>	Ок. с. Копачі	50.14043	30.50185	-/-	-/-	3 ♀	Коваленко Ю.О. Причепя М.В.
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. с. Застугна	50.14325	30.49986	-/-	-/-	3	-/-
<i>Circus aeruginosus</i>	-/-	50.14255	30.49404	-/-	-/-	1 ♂	-/-
<i>Clanga pomarina</i>	-/-	50.14325	30.49986	100	-/-	2	-/-
<i>Circus aeruginosus</i>	-/-	50.13208	30.46580	50	-/-	1 ♀	Причепя М.В.
<i>Clanga pomarina</i>	Ок. с. Копачі	50.13276	30.48292	-/-	-/-	1	Коваленко Ю.О. Причепя М.В.
<i>Ciconia ciconia</i>	-/-	50.13464	30.47835	-/-	-/-	1	Причепя М.В. Коваленко Ю.О.
<b>Бучанський район</b>							
<b>Долина річки Здвиж</b>							
<i>Circus pygargus</i>	Ок. м. Бродянка	50.62355	29.90410	150	2024-04-09	1 ♀	Коваленко Ю.О. Причепя М.В.
<i>Ciconia ciconia</i>	-/-	50.63286	29.93483	-/-	2024-07-12	3	-/-
-/-	Ок. с. Макарів	50.47715	29.85050	-/-	2024-08-29	3	Коваленко Ю.О.
-/-	Ок. с. Андріївка	50.55508	29.83995	-/-	-/-	2	-/-
<i>Lanius excubitor</i>	м. Бродянка	50.62610	29.90552	-/-	-/-	2	Коваленко Ю.О. Причепя М.В.
<i>Circaetus gallicus</i>	с. Пилиповичі	50.60460	29.94147	-/-	-/-	1	-/-
-/-	-/-	50.60804	29.93100	100	-/-	1 ♂	-/-
<i>Lullula arborea</i>	-/-	50.60596	29.93456	-/-	-/-	1 ♂	Причепя М.В., Коваленко Ю.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, ос.	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Emberiza hortulana</i>	-/-	50.60580	29.93424	-/-	-/-	1 ♂	-/-
<i>Lullula arborea</i>	-/-	50.60618	29.93920	-/-	-/-	1 ♂	-/-
<i>Ardea alba</i>	м. Бродянка	50.61911	29.90972	-/-	-/-	2	Коваленко Ю.О.
	Ок. с. Макарів	50.47763	29.84751	-/-	2024-07-12	1	-/-
<i>Lullula arborea</i>	З.п. Макійчукове	50.60475	29.93356	-/-	-/-	3	Коваленко Ю.О. Причепя М.В.
<b>Долина річка Таль</b>							
<i>Lanius excubitor</i>	с. Торф'яне	50.67872	29.81482	-/-	2024-06-28	1	Коваленко Ю.О.
-/-	-/-	50.70135	29.79808	-/-	-/-	6	-/-
-/-	-/-	50.69508	29.80361	-/-	-/-	5	-/-
-/-	-/-	50.69219	29.79777	-/-	-/-	3	-/-
-/-	-/-	50.70135	29.79808	-/-	-/-	6	-/-
<i>Grus grus</i>	Ок. с. Галинка	50.67502	29.82499	150	2024-05-15	1	-/-
<i>Luscinia svecica</i>	с. Торф'яне	50.69080	29.79962	50	2024-07-12	3	-/-
<i>Ardea alba</i>	-/-	50.69272	29.79581	-/-	2024-08-06	1	-/-
<i>Ixobrychus minutus</i>	-/-	50.69222	29.79620	-/-	-/-	2	-/-
<i>Circus aeruginosus</i>	-/-	50.70180	29.80486	-/-	2024-08-06	1 ♀	-/-
-/-	с. Загальці	50.67342	29.80376	-/-	2024-07-12	1 ♀	-/-
<i>Ciconia ciconia</i>	-/-	50.66901	29.81070	-/-	-/-	3	-/-
-/-	с. Торф'яне	50.69110	29.79578	-/-	2024-07-12 – 2024-07-21	1	-/-
<i>Lullula arborea</i>	Ок. с. Торф'яне	50.70135	29.79808	-/-	-/-	1	-/-
<i>Dryocopus martius</i>	-/-	50.70903	29.79496	-/-	-/-	2	-/-
<i>Ficedula albicollis</i>	-/-	50.70903	29.79496	-/-	-/-	1	-/-
<i>Picus canus</i>	-/-	50.70903	29.79496	-/-	-/-	2	-/-
<i>Anthus campestris</i>	-/-	50.70135	29.79808	-/-	-/-	4	-/-
<i>Lanius collurio</i>	с. Торф'яне	50.70135	29.79808	-/-	-/-	6	-/-
-/-	-/-	50.69508	29.80361	-/-	-/-	5	-/-
-/-	-/-	50.69219	29.79777	-/-	-/-	3	-/-

Коваль Неля Пилипівна,  
Шевря Василь Васильович  
Ужанський національний природний парк  
nelya.kowal@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН НА ТЕРИТОРІЇ УЖАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Подаємо інформацію про знахідки рідкісних видів фауни, включених до списків Червоної книги України (2021 р.) та Резолюції 6 Бернської конвенції, а також слідів їх життєдіяльності (слідів, посліду, реєстрації на фотопастку) на території Ужанського

національного природного парку. Дані були зібрані авторами протягом 2024-го року під час власних польових виходів та обстежень території, та зафіксовані програмою SMART працівниками служби охорони під час патрулювання території.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anguis colchica</i>	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., лісова дорога	49.03175	22.74007	2024-06-06	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Коваль Н.П.
- // -	Ужанський НПП	49.02626	22.75193	2024-05-17	100	спостереження 1 особини, дані SMART	- // -
<i>Apatura iris</i>	ок. с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., узлісся	49.01608	22.36446	2024-06-25	100	Спостереження 6 особин	- // -
- // -	с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., узлісся	49.01082	22.36446	2024-06-25	100	Спостереження 2 особин	- // -
- // -	ок. с. Ставний, ялицево-буковий ліс	48.58618	22.43135	2024-06-28	100	спостереження 3 особини	- // -
<i>Bison bonasus</i>	ок. с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буково-ялицевий ліс	49.05833	22.58654	2024-08-20	100	дві особини, реєстрація на фотопастку	- // -
<i>Bombina variegata</i>	ок. с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., узлісся	49.02931	22.34743	2024-05-30	100	2 особина в налюжі на лісовій дорозі	- // -
- // -	с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	49.01608	22.36446	2024-06-25	100	20 особин в налюжі на лісовій дорозі	- // -
- // -	ок. с. Тихий, урочище Тихий, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., ялицево-смерековий ліс	48.91157	22.83290	2024-06-26	100	2 особини в налюжі на лісовій дорозі	- // -
- // -	Ужанський НПП	49.02120	22.76998	2024-06-06	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Каганець М.В., інспектор ПНДВ



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	49.04240	22.58105	2024-05-30	100	спостереження 5 особин, дані SMART	Коваль Н.П.
- // -	- // -	49.04432	22.57992	2024-05-30	100	спостереження 3 особин, дані SMART	Коваль Н.П.
- // -	- // -	49.02506	22.75373	2024-05-15	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Каганець М.В., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	49.03097	22.77140	2024-04-09	100	спостереження 1 особини, дані SMART	- // -
<i>Calopteryx virgo</i>	ок. с. Сіль, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., узлісся	48.94881	22.50875	2024-07-01	100	Спостереження 1 особини	Коваль Н.П.
<i>Canis lupus</i>	ок. с. Стужниця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буково-ялицевий ліс	49.06138	22.59479	2023-12-26	100	1 особину зареєструвала фотопастка	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	Ужанський НПП	48.97121	22.57990	2024-04-17	100	сліди 1 особини, дані SMART	Лешанич О.І., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	49.05326	22.58113	2025-04-17	100	сліди 1 особини, дані SMART	Гойзан Я.В., фахівець СО
- // -	- // -	48.97121	22.49639	2024-04-15	100	сліди 1 особини, дані SMART	Олень С.С., майстер ПНДВ
- // -	- // -	48.96886	22.49683	2024-05-15	100	сліди 1 особини, дані SMART	- // -
- // -	- // -	49.05656	22.58527	2024-04-26	100	сліди 1 особини, дані SMART	Лешанич О.І., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	48.97900	22.49810	2024-04-05	100	сліди 1 особини, дані SMART	Олень С.С., майстер ПНДВ
- // -	урочище Щербин, Ужанський НПП	49.00776	22.81127	2024-06-21	100	1 особину зафіксувала фотопастка	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
<i>Carabus variolosus</i>	ок. с. Сіль, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старий ліс	48.56740	22.30465	2024-07-01	100	1 особина	Коваль Н.П.
<i>Chondrostoma nasus</i>	Ужанський НПП	48.92072	22.46262	2024-04-08	100	спостереження особин, дані SMART	Біганич М.І., інспектор ПНДВ
<i>Clanga pomarina</i>	ок. с. Стричава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., праліс	48.95682	22.48617	2024-09-18	100	1 особина, проліт	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
<i>Columba oenas</i>	урочище Тихий, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., ялицево-смерековий ліс	48.91157	22.83290	2024-06-26	100	1 особина, голосова реєстрація	Коваль Н.П.
- // -	ок. с. Сіль, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старовіковий буковий ліс	48.94695	22.50880	2024-07-01	100	1 особина, голосова реєстрація	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	ок. с. Забрідь, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий ліс	48.92773	22.49236	2024-08-20	100	1 особина, голосова реєстрація	- // -
- // -	ок. с. Стричава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., праліс	48.95393	22.48741	2024-08-21	100	2 особини, голосова реєстрація	- // -
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старовіковий ліс	48.57147	22.29253	2024-08-21	100	2 особини, голосова реєстрація	- // -
- // -	ок. с. Жорнава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старий буковий ліс	48.58008	22.36621	2024-09-03	100	1 особина, голосова реєстрація	- // -
<i>Cordulegaster bidentata</i>	ок. с. Домашин, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., берег потоку	48.58590	22.28299	2024-08-21	100	спостереження 1 особини	- // -
- // -	ок. с. Лубня, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., узлісся	48.59898	22.43743	2024-09-02	100	спостереження 1 особини	- // -
<i>Dendrocopos leucotos</i>	урочище Щербин, Ужанський НПП	49.00776	22.81127	2024-10-25	100	реєстрація 1 особини на фотопастку	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
<i>Dryocopus martius</i>	ок. с. Жорнава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старий буковий ліс	48.97204	22.60155	2024-09-06	100	1 особина, голосова реєстрація	Коваль Н.П.
<i>Felis silvestris</i>	- // -	48.97204	48.97204	2024-06-21	100	1 особину зафіксувала фотопастка	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
<i>Hyla arborea</i>	Ужанський НПП	49.02927	22.74735	2024-06-06	100	спостереження 1 особини, дані СМАРТ	Каганець М.В., інспектор ПНДВ
<i>Lepus europaeus</i>	- // -	49.03232	22.77763	2024-06-01	100	спостереження 1 особини, дані СМАРТ	- // -
<i>Lissotriton montandoni</i>	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий ліс	48.95492	22.57069	2024-08-19	100	5 особин в лісовому джерелі	Коваль Н.П.
- // -	Ужанський НПП	49.00361	22.89299	2024-04-04	100	спостереження особин, дані СМАРТ	Кваковська І.М.
<i>Lucanus cervus</i>	ок. с. Сіль, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старовіковий буковий ліс	48.04170	22.58189	2024-07-05	100	1 особина, самець	Коваль Н.П.
- // -	- // -	48.04172	22.58194	2024-07-05	100	1 особина, самець	- // -
- // -	- // -	48.04175	22.58191	2024-07-05	100	1 особина, самка	- // -
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.95486	22.57069	2024-08-19	100	1 особина, самка	- // -
- // -	- // -	48.95616	22.57270	2024-08-19	100	1 особина, самець	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lutra lutra</i>	ок. с. Стричавя, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., потік Стричавський	48.57412	22.29354	2024-07-21	100	1 особина	- // -
<i>Lynx lynx</i>	ок. с. Лубня, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старий буково-ялицевий ліс	49.02005	22.71837	2024-09-01	100	1 особину зареєструвала фотопастка	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	ок. с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буково-ялицевий ліс	49.06138	22.59479	2024-02-20	100	4 особи зареєструвала фотопастка	- // -
- // -	урочище Щербин, Ужанський НПП	49.01162	22.81180	2024-03-23	100	1 особину зареєструвала фотопастка	- // -
<i>Martes martes</i>	- // -	49.01162	22.81180	2024-03-03	100	1 особину зареєструвала фотопастка	- // -
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.95486	22.57069	2024-08-19	100	слід на лісовій дорозі	Коваль Н.П.
<i>Meles meles</i>	урочище Щербин, Ужанський НПП	49.01162	22.81180	2024-04-16	100	1 особину зареєструвала фотопастка	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
<i>Meles meles</i>	урочище Тихий, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., ялицево-смерековий ліс	48.91157	22.83290	2024-06-26	100	сліди однієї особи на лісовій дорозі	Коваль Н.П.
- // -	Ужанський НПП	48.93299	22.47945	2024-05-01	100	спостереження 1 особи, дані СМАРТ	Олень С.С., майстер ПНДВ
- // -	ок. с. Забрідь Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий ліс	48.92773	22.49236	2024-08-20	100	сліди на лісовій дорозі	Коваль Н.П.
- // -	ок. с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буково-ялицевий ліс	49.05833	22.58654	2024-09-0	100	1 особину зареєструвала фотопастка	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	ок. с. Жорнава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старий буковий ліс	48.97064	22.60122	2024-09-06	100	харчування земляними осама	Коваль Н.П.
<i>Natrix tessellata</i>	ок. с. Ставний, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., берег потоку	48.99098	22.68613	2024-10-09	100	1 особина	- // -
<i>Picus viridis</i>	ок. с. Стужиця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., зарослі біля річки Світла	49.02214	22.61268	2024-06-04	100	голосова реєстрація 1 ос.	- // -
- // -	ок. с. Сіль, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старий ліс	48.57300	22.29283	2024-08-21	100	спостереження 1 особи	- // -
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	с. Княгиня, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.97247	22.51394	2024-07-16	100	материнська колонія, 30 особин, закинутий будинок	Коваль Н.П., Шеверя В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	с. Княгиня , Ужгородський р-н, Закарпатська обл., закинутий військовий бункер	48.58194	22.30383	2024-07-01	100	спостереження 1 особини	- // -
<i>Salamandra salamandra</i>	Ужанський НПП	49.02865	22.77457	2024-04-05	100	спостереження особин, дані SMART	Далекорей С.В., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	49.02807	22.77493	2024-04-10	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Мамонтова М.С., майстер лісу
- // -	- // -	48.93427	22.59324	2024-04-12	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Сегеда В.Ф., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	48.93427	48.95517	2024-04-29	100	спостереження 1 особини, дані SMART	- // -
- // -	- // -	48.94873	22.58217	2024-05-08	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Циганин В.В., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	48.95100	22.46329	2024-06-04	100	Спостереження 1 особини, дані SMART	Олень С.С., майстер ПНДВ
- // -	- // -	48.95945	22.58384	2024-06-05	100	спостереження 1 особини, дані SMART	Циганин В.М., інспектор ПНДВ
- // -	ок. с. Лубня, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старий буково-ялицевий ліс	49.00028	22.43715	2024-08-05	100	одна особина	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	ок. с. Домашин, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., змішаний ліс	48.58590	22.28299	2024-08-21	100	одна особина	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	ок. с. Стричава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., праліс	48.57147	22.29253	2024-08-21	100	одна особина	- // -
- // -	ок. с. Лубня, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., старий буково-ялицевий ліс	48.59898	22.43743	2024-09-02	100	одна особина	- // -
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старовіковий ліс	48.57395	22.34288	2024-10-14	100	одна особина	- // -
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старовіковий ліс	48.94701	22.57674	2024-10-14	100	одна особина	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старивий ліс	48.95606	22.57093	2024-10-14	100	одна особина	- // -
- // -	Ужанський НПП	49.07041	22.58794	2024-04-20		спостереження 1 особини, дані SMART	Лешанич О.І., інспектор ПНДВ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	49.06874	22.58736	2024-04-03		спостереження особин, дані SMART	Коваль Н.П.
<i>Sorex minutus</i>	ок. с. Лубня, старий буково-ялицевий ліс	48.59977	22.43734	2024-09-18		1 особина	- // -
<i>Tetradontophora bielensis</i>	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старовіковий ліс	48.57147	22.57069	2024-08-21	100	1 особина на грибах	- // -
- // -	- // -	48.57395	22.34288	2024-10-14	100	10 особин на грибах	- // -
- // -	ок. с. Стричава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., праліс	48.57147	22.29253	2024-10-16	100	15 особин на грибах	- // -
<i>Ursus arctos</i>	Ужанський НПП	49.03835	22.70410	2024-04-15	100	сліди 1 особини, дані SMART	Ферко В.М., майстер лісу
- // -	Ужанський НПП	49.08654	22.59759	2024-04-26	100	сліди 1 особини, дані SMART	Лешанич О.І., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	49.05862	22.58570	2024-05-06	100	сліди 1 особини, дані SMART	- // -
- // -	- // -	49.05667	22.58763	2024-05-15	100	сліди 1 особини, дані SMART	- // -
- // -	- // -	49.05673	22.58752	2024-05-15	100	сліди 1 особини, дані SMART	- // -
- // -	ок. с. Стужця, буково-ялицевий ліс	49.02931	22.34743	2024-05-30		сліди самки і ведмежати на лісовій дорозі	Коваль Н.П.
- // -	Ужанський НПП	49.04700	22.57951	2024-05-30		сліди 1 особини, дані SMART	Коваль Н.П.
- // -	- // -	49.03069	22.74358	2024-06-06	100	сліди 1 особини, дані SMART	Каганець М.В., інспектор ПНДВ
- // -	ок. с. Стужця, старий буково-ялицевий ліс	49.08039	22.35459	2024-06-11	100	шерсть на старій ялиці	Коваль Н.П.
- // -	ок. с. Стужця, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буково-ялицевий ліс	49.02156	22.67435	2024-06-26	100	сліди 1 особини, дані SMART	Лешанич О.І., інспектор ПНДВ
- // -	- // -	49.06164	22.59479	2024-07-19	100	одна особина, реєстрація на фотопастку	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	- // -	49.02590	22.58221	2024-07-29	100	сліди ведмедиці з малям на лісовій дорозі	Коваль Н.П.
- // -	- // -	49.06525	22.59088	2024-08-21	100	одна особина, реєстрація на фотопастку	Коваль Н.П., Шеверя В.В.
- // -	ок. с. Жорнава, старий буковий ліс	48.97275	22.60261	2024-09-06	100	сліди ведмедиці з малям	Коваль Н.П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Xylocopa valga</i>	ок. смт. Великий Березний, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.99124	22.63959	2024-06-02	100	дві особини на присадибній ділянці	- // -
- // -	- // -	48.99124	22.63959	2024-06-28	100	одна особина	- // -
- // -	- // -	48.88682	22.45835	2024-07-18	100	одна особина	- // -
<i>Zamenis longissimus</i>	ок. с. Стужиця, урочище Гусарів	49.01565	22.36417	2024-06-25	100	спостереження 1 особини	- // -
- // -	Ужанський НПП	48.99682	22.72796	2024-07-23	100	спостереження 1 особини	- // -
- // -	ок. с. Стричава, праліс	48.95526	22.48891	2024-08-21	100	шкіра 1 особини	- // -
- // -	ок. с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл., буковий старовіковий ліс	48.57395	22.34288	2024-08-21	100	спостереження 1 особини	- // -

Козир Микола Станіславович  
 Інститут еволюційної екології НАН України, Київ  
 geobot2@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ І ФАУНИ НА ТЕРИТОРІЇ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ ТА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ М. КИЇВ

Під час польових досліджень 2013 – 2024 рр. на території зеленої зони м. Київ та його природно-заповідної зони нами було зафіксовано низку рідкісних видів флори та фауни, які занесені до Червоної книги України, або до Регіональних списків раритетних видів м. Київ. Всього нами було знайдено 10 видів рослин та 1 тварин. Серед них *Allium ursinum*, *Calla palustris*, *Convallaria majalis*, *Crocus heuffelianus*, *Epipactis helleborine*, *Galanthus plicatus*, *Iris sibirica*, *Lilium martagon*, *Menyanthes trifoliata*, *Neottia nidus-avis*. До тварин належить жук-олень *Lucanus cervus*. Низка з цих видів інтродукована на території об'єктів ПЗФ починаючи з 2000-го року, а в таблиці вказано скільки особин відмічено зараз в конкретній точці (див. табл.). Найпершим на території парку Феофанія та НПП Голосіївський ліс був інтродукований *Allium ursinum* (в 2000 році). На території парку Феофанія також було інтродуковано по кілька особин *Crocus heuffelianus*, *Galanthus plicatus* (2009-2010 рр.) На сучасному етапі ці види продовжу-

ють існувати в місцях інтродукції, а кількість їх особин поступово зростає. *Allium ursinum* в умовах парку Феофанія досить добре себе почуває та поширився на 4 локалітети в різних частинах парку.

Для фіксування даних ми використовували смартфон з фотокамерою та навігатором. В результаті проведеної роботи нами було зафіксовано 99 місць де зростають або перебувають види флори та фауни. В таблиці вказано також, кількість особин виду. У випадку коли в таблиці написано «понад 10 000» мається на увазі, що вид досить широко представлений на згаданій місцевості, а точка є орієнтовною і показує, що на об'єкті зростає величезна кількість особин і їх значно більше 10 000, а площа, яку вони займають обчислюється гектарами. Сподіваємося, що надані нами матеріали будуть корисними при складанні карт поширення рідкісних видів, а також стануть важливим джерелом для моніторингу та інвентаризації раритетних видів України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Allium ursinum</i>	Київ, парк Феофанія	50.33889	30.48420	3	2024-06-16	50
-//-	-//-	50.33693	30.48719	3	2024-03-30	61
-//-	-//-	50.33595	30.48809	3	2024-04-02	1
-//-	-//-	50.33594	30.48806	3	2024-04-02	3
-//-	-//-	50.33594	30.48810	3	2024-04-02	1
-//-	-//-	50.33588	30.48825	3	2024-04-02	13
-//-	-//-	50.33586	30.48828	3	2024-04-22	2
-//-	-//-	50.33689	30.48712	3	2024-04-22	55
-//-	-//-	50.33696	30.48721	3	2024-06-14	100
-//-	-//-	50.33608	30.48867	3	2024-06-14	3
-//-	-//-	50.34365	30.49514	3	2021-05-14	2
-//-	-//-	50.34371	30.49520	3	2021-05-14	20
-//-	-//-	50.34387	30.49497	3	2024-04-22	7
-//-	Київ, НПП Голосіївський	50.36637	30.50037	9	2023-05-19	500
<i>Calla palustris</i>	Київ, Романівське болото	50.50207	30.27146	3	2019-07-26	20

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	-//-	50.50207	30.27151	3	2019-07-26	15
-//-	-//-	50.50222	30.27151	3	2019-07-26	25
-//-	-//-	50.50242	30.27147	3	2019-07-26	20
-//-	-//-	50.50207	30.27139	3	2019-07-26	14
-//-	-//-	50.50214	30.27139	3	2019-07-26	15
-//-	-//-	50.50210	30.27137	3	2019-07-26	11
-//-	-//-	50.50219	30.27590	3	2019-05-29	2
-//-	-//-	50.50241	30.27110	3	2019-08-16	7
-//-	-//-	50.50215	30.27206	3	2019-08-16	5
-//-	-//-	50.50215	30.27201	3	2019-08-16	15
-//-	-//-	50.50168	30.27171	3	2019-07-24	10
<i>Convallaria majalis</i>	Київ, Романівське болото	50.50336	30.27426	50	2019-05-29	понад 100
-//-	Київ, парк Феофанія	50.33740	30.49292	10	2009-05-21	скрізь в парку понад 10000
-//-	Київ, ок. ДВРЗ	50.44285	30.69669	10	2013-05-29	понад 10000
-//-	-//-	50.44696	30.70496	10	2013-05-29	понад 10000
<i>Crocus heuffelianus</i>	Київ, парк Феофанія	50.33692	30.48726	3	2024-03-30	1
-//-	-//-	50.33694	30.48705	3	2024-03-30	1
<i>Epipactis helleborine</i>	-//-	50.34724	30.49359	3	2024-06-08	1
<i>Galanthus plicatus</i>	-//-	50.33692	30.48714	3	2024-03-30	1
-//-	-//-	50.33651	30.48754	3	2024-04-02	12
-//-	-//-	50.33643	30.48754	3	2024-04-02	1
-//-	-//-	50.33663	30.48767	3	2024-04-02	5
<i>Iris sibirica</i>	Київ, о. Муромець	50.51086	30.54569	40	2016-06-05	20
-//-	-//-	50.51340	30.54561	50	2016-06-05	10
-//-	-//-	50.51482	30.54467	60	2016-06-05	100
-//-	-//-	50.51677	30.54637	50	2016-06-05	250
-//-	-//-	50.51652	30.54682	50	2016-06-05	30
-//-	-//-	50.51955	30.55192	50	2014-06-08	120
-//-	-//-	50.51628	30.54907	100	2013-06-05	150
-//-	-//-	50.51748	30.55990	100	2013-06-05	183
-//-	-//-	50.51963	30.55410	50	2013-06-05	15
-//-	-//-	50.51978	30.55540	50	2013-06-06	16
-//-	Київ, о. Галерний	50.37573	30.55612	100	2013-06-09	10
-//-	-//-	50.37843	30.56041	100	2013-06-09	3
-//-	Київ, о. Жуків	50.34314	30.56994	100	2014-06-17	5
-//-	-//-	50.34129	30.57195	100	2014-06-17	5
-//-	Київ, Святошинські озера	50.46205	30.32324	100	2013-06-15	15
-//-	Київ, затока Собаче Гирло	50.53278	30.50514	100	2013-06-17	5
-//-	Київ, о. Долобецький	50.45488	30.57864	100	2013-06-17	3
-//-	Київ, о. Труханів	50.46192	30.54227	100	2014-06-17	7
<i>Lilium martagon</i>	Київ, парк Феофанія	50.34455	30.48099	3	2024-05-22	2
-//-	-//-	50.34511	30.48274	3	2024-06-14	1
-//-	-//-	50.34319	30.48291	3	2024-06-15	1
-//-	-//-	50.34295	30.48517	3	2024-05-11	2
-//-	-//-	50.34267	30.48886	3	2024-05-29	1



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	Київ, НПП Голосіївський	50.35589	30.49631	25	2023-04-24	2
-//-	Київ, парк Феофанія	50.34340	30.49534	18	2023-05-09	1
-//-	Київ, Романівське болото	50.50198	30.27852	50	2020-09-10	1
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Київ, Романівське болото	50.50207	30.27146	5	2019-07-19	26
-//-	-//-	50.50207	30.27146	5	2019-07-19	30
-//-	-//-	50.50207	30.27146	5	2019-07-19	55
-//-	-//-	50.50208	30.27139	5	2019-07-19	60
-//-	-//-	50.50208	30.27139	5	2019-07-19	62
<i>Neottia nidus-avis</i>	Головна астрономічна обсерваторія НАН України	50.36360	30.49925	3	2023-08-09	2
-//-	-//-	50.36341	30.49944	3	2023-08-09	2
-//-	Київ, парк Феофанія	50.34403	30.48540	3	2024-06-14	1
-//-	-//-	50.33643	30.48959	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.33631	30.48969	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.33629	30.48960	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.33621	30.48972	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.33658	30.48972	3	2024-05-11	1
-//-	-//-	50.33666	30.48952	3	2024-05-14	1
-//-	-//-	50.33658	30.48958	3	2024-05-14	1
-//-	-//-	50.34389	30.49279	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.34418	30.49280	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.34426	30.49289	3	2024-02-16	2
-//-	-//-	50.34261	30.49307	3	2024-06-20	1
-//-	-//-	50.34389	30.49243	3	2024-02-16	1
-//-	-//-	50.33631	30.49154	9	2009-05-21	25
-//-	Київ, НПП Голосіївський	50.36521	30.49459	10	2023-04-24	2
<i>Lucanus cervus</i>	Київ, парк Феофанія	50.33857	30.48855	30	2023-06-08	самець 1
-//-	-//-	50.34122	30.48697	7	2023-06-08	самець 1
-//-	-//-	50.34115	30.48692	4	2023-06-08	самець 1
-//-	-//-	50.36026	30.46860	6	2023-06-12	самець 1
-//-	-//-	50.34803	30.49272	13	2023-06-16	самець 1
-//-	-//-	50.35029	30.48933	5	2024-06-01	самець 1
-//-	-//-	50.34796	30.49318	3	2024-06-04	самець 1
-//-	-//-	50.33909	30.48646	3	2024-06-04	самець 1
-//-	-//-	50.33929	30.48648	6	2024-06-04	самець 1
-//-	-//-	50.34753	30.49356	6	2024-06-04	самець 1
-//-	-//-	50.34479	30.49331	5	2024-06-14	самець +самка
-//-	-//-	50.34928	30.48954	5	2024-06-14	самка 1
-//-	-//-	50.34607	30.49332	18	2024-06-13	самка 1
-//-	-//-	50.33626	30.48791	5	2024-06-27	6 самок+2 самця

**Козир Микола Станіславович**  
 Інститут еволюційної екології НАН України, Київ  
 geobot2@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ ТА ФАУНИ НА ТЕРИТОРІЇ ПІВНІЧНО-СХІДНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ

Під час геоботанічних досліджень 2004 – 2024 рр. на території Сумської та Чернігівської областей нами було зафіксовано низку рідкісних видів флори та фауни, які занесені до Червоної книги України, або до Резолюції 6 Бернської конвенції. Всього нами було знайдено 7 видів рослин та 1 вид тварин. Серед них *Anacamptis palustris*, *Dactylorhiza incarnata*, *Gladiolus tenuis*, *Epipactis helleborine*, *Iris sibirica*, *Ostericum palustre* (*Angelica palustris*), *Salix starkeana*. До тварин належить *Emys orbicularis*.

Такі види як *Anacamptis palustris*, *Dactylorhiza incarnata*, *Gladiolus tenuis*, *Iris sibirica* знайдено нами переважно в заплаві р. Сейм та прилеглих територій. Особливо значною чисельністю популяцій відзначається *Gladiolus tenuis*. В деяких місцях його проективне покриття досягало 25%, а кількість лише квітучих особин становила десятки тисяч. Також під час спостережень

було помічено, що місцеве населення не звертає увагу та рідкісність виду і просто косить його під час заготівлі сіна для ВРХ (нам невідомо чи такі особини мали змогу повторно зацвісти і дати насіння). На жаль, зараз частина з цих місцезростань була повністю знищена фермерськими господарствами за період 2019–2021 рр., а на їх місці в 2021 році росла кукурудза та соняшник, чим було завдано значних збитків біорізноманіттю загалом і раритетному фітоценофонду зокрема.

Наявність раритетних видів характерна не лише природним та напівприродним ландшафтам, але і пост техногенним. Про що свідчать наші знахідки видів з ЧКУ та Резолюції 6 Бернської конвенції, зокрема *Dactylorhiza incarnata*, *Epipactis helleborine*, *Emys orbicularis*, на території кар'єрів і прилеглих до них територій, однак їх кількість тут значно обмежена.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин та інша інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anacamptis palustris</i>	ок. с. Обирок	51.39416	32.86973	50	2005-06-18	1	Козир М.С.
-/-	ок. с. Пересипки	51.23088	33.91515	100	2005-06-26	5	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	2005-06-27	6	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	2005-06-28	7	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	2005-06-29	8	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	2005-06-30	9	-/-
-/-	ок. с. Митченки	51.30381	32.94460	50	2006-06-26	10	-/-
-/-	ок. с. Пекарів	51.45903	32.60877	200	2006-07-02	3	-/-
-/-	ок. с. Митченки	51.30475	32.95018	200	2006-06-27	3	-/-
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	ок. с. Обирок	51.39416	32.86973	50	2005-06-18	2	-/-
-/-	ок. с. Осіч	51.41495	32.80405	100	2006-06-22	2	-/-
-/-	між с. Кербутівка та с. Осіч	51.42875	32.76710	100	2006-06-23	4	-/-
-/-	ок. с. Митченки	51.30475	32.95018	200	2006-06-27	3	-/-
<i>Gladiolus tenuis</i>	ок. с. Мутин	51.40867	33.52818	200	2006-08-16	20	-/-
-/-	ок. с. Обирок	51.39617	32.86897	100	2006-06-21	понад 1000 на лучній ділянці більше 14 га. З 2021 р розорано	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість особин та інша інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	ок. с. Осіч	51.41413	32.80404	100	2006-06-22	понад 200 на луках	-//-
-//-	ок. с. Митченки	51.30721	32.94829	200	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	51.31197	32.95584	200	-//-	-//-	-//-
-//-	ок. с. Таранське, біля бази відпочинку	51.32734	33.13519	200	2006-06-17	проективне покриття виду 25%, понад 10000 особин	-//-
-//-	між с. Осіч та с. Вербівка	51.40938	32.80260	200	2006-06-22	понад 100, за раз розорано	-//-
-//-	ок. с. Митченки	51.31432	32.96515	100	2006-06-26	200	-//-
-//-	ок. с. Таранське, біля бази відпочинку	51.32616	33.12638	100	2006-06-20	понад 300	-//-
-//-	ок. с. Кербутівка	51.42907	32.73836	100	2006-06-23	понад 1000, на сінокосах. є скошені особини	-//-
-//-	між с. Клепали та с. Піски	51.20043	33.99901	200	2006-07-07	50	-//-
-//-	між с. Кербутівка та с. Осіч	51.42875	32.76710	100	2006-06-23	10	-//-
-//-	ок. с. Клепали	51.19764	33.97843	100	2006-07-05	3	-//-
-//-	-//-	51.20098	33.98678	100	2006-07-07	7	-//-
-//-	ок. с. Піски	51.21936	34.03864	100	2006-07-05	5	-//-
-//-	-//-	51.21448	34.02958	100	2006-07-07	9	-//-
-//-	ок. с. Пересипки	51.23088	33.91513	100	2005-06-24	3	-//-
<i>Iris sibirica</i>	ок. с. Долинське	51.45581	32.62101	200	2006-06-30	5	-//-
-//-	ок. с. Піски	51.21431	34.02589	200	2006-06-07	7	-//-
-//-	ок. с. Пересипки	51.23008	33.91650	100	2005-06-24	3	-//-
-//-	ок. с. Митченки	51.30416	32.94714	100	2006-06-26	5	-//-
-//-	ок. с. Долинське	51.44906	32.59450	200	2006-06-30	5	-//-
-//-	між с. Клепали та с. Піски	51.19951	34.00137	200	2006-07-07	15	-//-
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	ок. м. Ніжин, кар'єр	51.08181	31.89750	50	2004-06-15	1	-//-
<i>Epipactis helleborine</i>	ок. с. Будівельне, Шосткинський район, біля кар'єру	51.68047	34.04726	3	2019-08-31	1	Козир М.С., Жигаленко О.А., Лисогор Л.П
-//-	-//-	51.68044	34.04736	3	-//-	1	-//-
-//-	-//-	51.68043	34.04732	3	-//-	1	-//-
-//-	-//-	51.68031	34.04739	3	-//-	3	-//-
<i>Ostericum palustre (Angelica palustris)</i>	ок. с. Микитівка, Шосткинський р-н	51.91708	33.94756	3	2019-08-30	1	-//-
<i>Salix starkeana</i>	ок. с. Шевченкове, Шосткинський р-н	51.90918	33.94164	3	2019-08-30	1	Козир М.С., Жигаленко О.А., Панченко С.М., Лисогор Л.П.
<i>Emys orbicularis</i>	ок. м. Ніжин, кар'єр	51.08483	31.90240	1	2024-06-24	1	Козир М.С.

Козир Микола Станіславович<sup>1</sup>,  
Поліщук Олександр Васильович<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Інститут еволюційної екології НАН України, Київ  
geobot2@ukr.net

<sup>2</sup> Інститут ботаніки НАН України, Київ

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ І ФАУНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ» ТА ПРИЛЕГЛИХ ДІЛЯНКАХ ПОБЛИЗУ С. СТАРА УЩИЦЯ

Під час польових досліджень 2021 – 2024 рр. на території Староушицької ОТГ та сусідніх населених пунктів, що знаходяться в межах Кам'янець-Подільського р-ну Хмельницької обл., де також частково розташовані природоохоронні території НПП «Подільські Товтри» нами було відмічено значну кількість особин 9 видів квіткових рослин та 1 вид комах, яких занесено до ЧКУ. Також тут зростали 2 регіонально рідкісних види рослин. Серед раритетних видів рослин *Adonis vernalis* мав понад 4027 особин, *Astragalus monspessulanus* 2 особини, *Cephalanthera damasonium* понад 1420, *Chamaecytisus albus* понад 891, *Epipactis helleborine* 70, *Lilium martagon* – 1 (однак нам повідомляли і про інші місцезростання, які ми, на жаль, не знайшли), *Loranthus europaeus* 3 особини, *Neottia nidus-avis* 38 особин, *Primula veris* 3 особини, *Pulsatilla pratensis* понад 1322 особин, *Stipa capillata* понад 25 особин. Тварини представлені жуком-оленем *Lucanus cervus*, яких нами знайдено 6 особин (в тому числі 1 самка).

Для фіксування даних ми використовували смартфони з фотокамерою та навігатором. Також

для встановлення точності координат ми використовували на смартфоні Motorola Moto G3 ПЗ Android speedometer, а пізніше на Motorola Edge 40 – ПЗ GPS test. Фотографування об'єктів починали в переважній більшості випадків, коли згадані програми показували точність 3 м. В результаті проведеної роботи нами було зроблено понад 3650 фотографій з зазначеними вище видами. Для подальшої обробки матеріалу нами було створено програму Biodiversity Data Creator, яка використовуючи метадані фотографій формує відповідну таблицю, що наведена нижче (у стовпчику «Додаткова інформація» вказано кількість особин в точці). Сподіваємося, що розроблена нами програма стане в нагоді всім спеціалістам, які працюють з біорізноманіттям в природі, а також полегшить упорядкування баз даних та сприятиме моніторингу видів, ценозів, оселищ тощо не лише на території України, але й далеко за її межами. Для бажаних отримати це програмне забезпечення можна звернутися до авторів вказаних вище в тексті публікації.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis vernalis</i>	Ок. с. Стара Ущиця	48.60392	27.06581	3	2022-04-30	3	Козир М.С., Поліщук О.В.
-/-	-/-	48.60396	27.06580	3	2022-04-30	12	-/-
-/-	-/-	48.60400	27.06588	3	2022-04-30	41	-/-
-/-	-/-	48.60403	27.06688	3	2022-04-30	6	-/-
-/-	-/-	48.6039	27.06694	3	2022-04-30	10	-/-
-/-	-/-	48.60407	27.06686	3	2022-04-30	5	-/-
-/-	-/-	48.60402	27.06680	3	2022-04-30	7	-/-
-/-	-/-	48.60403	27.06714	3	2022-04-30	4	-/-
-/-	-/-	48.60401	27.06688	3	2022-04-30	5	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60408	27.06699	3	2022-04-30	21	-//-
-//-	-//-	48.60394	27.06695	3	2022-04-30	21	-//-
-//-	-//-	48.60396	27.06711	3	2022-04-30	48	-//-
-//-	-//-	48.60391	27.06687	3	2022-04-30	36	-//-
-//-	-//-	48.60390	27.06702	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60492	27.06915	3	2022-04-30	12	-//-
-//-	-//-	48.60478	27.06919	3	2022-04-30	12	-//-
-//-	-//-	48.60503	27.06914	3	2022-04-30	7	-//-
-//-	-//-	48.60518	27.06915	3	2022-04-30	11	-//-
-//-	-//-	48.60507	27.06895	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60522	27.06900	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60540	27.06901	3	2022-04-30	4	-//-
-//-	-//-	48.60529	27.06897	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60577	27.06909	3	2022-04-30	10	-//-
-//-	-//-	48.60472	27.06914	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60483	27.06917	3	2022-04-30	13	-//-
-//-	-//-	48.60545	27.07259	3	2022-05-01	34	-//-
-//-	-//-	48.60565	27.07239	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60550	27.07247	3	2022-05-01	8	-//-
-//-	-//-	48.60532	27.07228	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60535	27.07213	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.60507	27.07208	3	2022-05-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60532	27.07224	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60542	27.07225	3	2022-05-01	11	-//-
-//-	-//-	48.60538	27.07212	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60545	27.07256	3	2022-05-01	60	-//-
-//-	-//-	48.60559	27.07254	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60621	27.07272	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60620	27.07287	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60611	27.07258	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60622	27.07306	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60625	27.07321	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60606	27.07308	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60593	27.07318	3	2022-05-01	15	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.07322	3	2022-05-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60595	27.07329	3	2022-05-01	48	-//-
-//-	-//-	48.60603	27.07324	3	2022-05-01	8	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07266	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60567	27.07227	3	2022-05-01	20	-//-
-//-	-//-	48.60608	27.07259	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60615	27.07290	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60621	27.07258	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60622	27.07274	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.6059	27.07292	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60588	27.07258	3	2022-05-01	5	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60581	27.07282	3	2022-05-01	22	-//-
-//-	-//-	48.60573	27.07272	3	2022-05-01	20	-//-
-//-	-//-	48.60567	27.07261	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60631	27.07251	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60630	27.07233	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60579	27.07248	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60549	27.07247	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07213	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60562	27.07255	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60558	27.07234	3	2022-05-01	13	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07236	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60549	27.07233	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60502	27.07181	3	2022-05-01	19	-//-
-//-	-//-	48.60518	27.07183	3	2022-05-01	25	-//-
-//-	-//-	48.60522	27.07189	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60523	27.07190	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60522	27.07192	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60522	27.07195	3	2022-05-01	9	-//-
-//-	-//-	48.60526	27.07201	3	2022-05-01	32	-//-
-//-	-//-	48.60559	27.07189	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60523	27.07215	3	2022-05-01	21	-//-
-//-	-//-	48.60547	27.07211	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60564	27.07223	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60549	27.07216	3	2022-05-01	8	-//-
-//-	-//-	48.60540	27.07232	3	2022-05-01	13	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.07229	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60574	27.07225	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.6056	27.07238	3	2022-05-01	8	-//-
-//-	-//-	48.60580	27.07253	3	2022-05-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60591	27.07230	3	2022-05-01	17	-//-
-//-	-//-	48.60594	27.07231	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60602	27.07232	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60604	27.07238	3	2022-05-01	9	-//-
-//-	-//-	48.60614	27.07249	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60637	27.07240	3	2022-05-01	31	-//-
-//-	-//-	48.60634	27.07267	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60632	27.07252	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60634	27.07237	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60645	27.07236	3	2022-05-01	28	-//-
-//-	-//-	48.60645	27.07213	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60660	27.07255	3	2022-05-01	11	-//-
-//-	-//-	48.60644	27.07239	3	2022-05-01	25	-//-
-//-	-//-	48.60618	27.07234	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60635	27.07238	3	2022-05-01	24	-//-
-//-	-//-	48.60627	27.07228	3	2022-05-01	42	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60595	27.07239	3	2022-05-01	8	-//-
-//-	-//-	48.60598	27.07221	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60609	27.07210	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60668	27.07354	3	2022-05-01	149	-//-
-//-	-//-	48.60619	27.07214	3	2022-05-01	14	-//-
-//-	-//-	48.60632	27.07220	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60641	27.07200	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60641	27.07217	3	2022-05-01	27	-//-
-//-	-//-	48.60648	27.07220	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60674	27.07212	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60686	27.07216	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60696	27.07218	3	2022-05-01	8	-//-
-//-	-//-	48.60683	27.07218	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.60661	27.07254	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60678	27.07242	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60684	27.07263	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60662	27.07275	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60668	27.07261	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.60669	27.07266	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60665	27.07260	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.6065	27.07265	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60665	27.07278	3	2022-05-01	21	-//-
-//-	-//-	48.60682	27.07277	3	2022-05-01	25	-//-
-//-	-//-	48.60688	27.07291	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60671	27.07307	3	2022-05-01	45	-//-
-//-	-//-	48.60717	27.07295	3	2022-05-01	13	-//-
-//-	-//-	48.60669	27.07323	3	2022-05-01	9	-//-
-//-	-//-	48.60662	27.07281	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60681	27.07282	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60662	27.07272	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60674	27.07277	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60662	27.07334	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60669	27.07326	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.60671	27.0734	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60675	27.07370	3	2022-05-01	13	-//-
-//-	-//-	48.6068	27.07362	3	2022-05-01	97	-//-
-//-	-//-	48.60685	27.07338	3	2022-05-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60663	27.07314	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.60675	27.07324	3	2022-05-01	20	-//-
-//-	-//-	48.60673	27.07337	3	2022-05-01	11	-//-
-//-	-//-	48.60659	27.07358	3	2022-05-01	19	-//-
-//-	-//-	48.60664	27.07399	3	2022-05-01	30	-//-
-//-	-//-	48.60667	27.07373	3	2022-05-01	25	-//-
-//-	-//-	48.60652	27.07357	3	2022-05-01	9	-//-
-//-	-//-	48.60647	27.07321	3	2022-05-01	16	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	48.60666	27.07356	3	2022-05-01	9	-/-
-/-	-/-	48.60662	27.07355	3	2022-05-01	8	-/-
-/-	-/-	48.60661	27.07340	3	2022-05-01	30	-/-
-/-	-/-	48.60666	27.07342	3	2022-05-01	12	-/-
-/-	-/-	48.60665	27.07343	3	2022-05-01	13	-/-
-/-	-/-	48.60663	27.07345	3	2022-05-01	31	-/-
-/-	-/-	48.60656	27.07355	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60649	27.07346	3	2022-05-01	7	-/-
-/-	-/-	48.60625	27.07337	3	2022-05-01	4	-/-
-/-	-/-	48.60640	27.07353	3	2022-05-01	8	-/-
-/-	-/-	48.60636	27.07370	3	2022-05-01	32	-/-
-/-	-/-	48.60677	27.07336	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60585	27.07263	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60565	27.07266	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60580	27.07279	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60565	27.07254	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60555	27.07262	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60625	27.07270	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60659	27.07310	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60651	27.07322	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60657	27.07304	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60659	27.07293	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60639	27.07284	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60665	27.07320	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60649	27.07277	3	2022-05-01	3	-/-
-/-	-/-	48.60675	27.07304	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60657	27.07320	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60627	27.07281	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60666	27.0732	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60647	27.07306	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60659	27.07315	3	2022-05-01	7	-/-
-/-	-/-	48.60662	27.07297	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60628	27.07319	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60637	27.07286	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60653	27.07322	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60649	27.07337	3	2022-05-01	4	-/-
-/-	-/-	48.60637	27.07327	3	2022-05-01	7	-/-
-/-	-/-	48.60670	27.07313	3	2022-05-01	2	-/-
-/-	-/-	48.60633	27.07323	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60699	27.07303	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60641	27.07302	3	2022-05-01	3	-/-
-/-	-/-	48.60652	27.07349	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60665	27.07346	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60675	27.07342	3	2022-05-01	1	-/-
-/-	-/-	48.60656	27.07331	3	2022-05-01	1	-/-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60657	27.07332	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60665	27.07333	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60659	27.07339	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60664	27.07329	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60664	27.07342	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60656	27.07337	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.6066	27.07345	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60657	27.07340	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60637	27.07328	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60637	27.07349	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60548	27.07776	3	2022-05-02	9	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.07771	3	2022-05-02	13	-//-
-//-	-//-	48.60560	27.07785	3	2022-05-02	29	-//-
-//-	-//-	48.60557	27.07780	3	2022-05-02	50	-//-
-//-	-//-	48.60585	27.07411	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60610	27.07715	3	2022-04-10	1	-//-
-//-	-//-	48.60588	27.06948	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60530	27.07013	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60568	27.06955	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.06972	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60654	27.07330	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.6066	27.07303	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60650	27.07285	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60410	27.06639	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60418	27.06648	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60424	27.06662	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60411	27.06663	3	2022-04-30	13	-//-
-//-	-//-	48.60414	27.06685	3	2022-04-30	10	-//-
-//-	-//-	48.60426	27.06701	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60421	27.06710	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60514	27.06714	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60484	27.06719	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60506	27.06720	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60513	27.06733	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60498	27.06716	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60502	27.06723	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60515	27.06726	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60502	27.06728	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60512	27.06722	3	2022-04-30	5	-//-
-//-	-//-	48.60501	27.06725	3	2022-04-30	7	-//-
-//-	-//-	48.60504	27.06734	3	2022-04-30	4	-//-
-//-	-//-	48.60495	27.06739	3	2022-04-30	14	-//-
-//-	-//-	48.60479	27.06723	3	2022-04-30	7	-//-
-//-	-//-	48.60496	27.06756	3	2022-04-30	10	-//-
-//-	-//-	48.60493	27.06725	3	2022-04-30	1	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60497	27.06755	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60492	27.06743	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60482	27.06747	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60457	27.06800	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60462	27.06858	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60488	27.06878	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60467	27.06886	3	2022-04-30	4	-//-
-//-	-//-	48.60474	27.06919	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60479	27.06910	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60481	27.06927	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60493	27.06942	3	2022-04-30	5	-//-
-//-	-//-	48.60484	27.06915	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60469	27.06910	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60473	27.06907	3	2022-04-30	10	-//-
-//-	-//-	48.60490	27.06930	3	2022-04-30	13	-//-
-//-	-//-	48.60549	27.06934	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60536	27.06943	3	2022-04-30	9	-//-
-//-	-//-	48.60519	27.06942	3	2022-04-30	19	-//-
-//-	-//-	48.60518	27.06934	3	2022-04-30	66	-//-
-//-	-//-	48.60509	27.06944	3	2022-04-30	15	-//-
-//-	-//-	48.60486	27.06931	3	2022-04-30	13	-//-
-//-	-//-	48.60480	27.06942	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60474	27.06931	3	2022-04-30	10	-//-
-//-	-//-	48.60474	27.06942	3	2022-04-30	17	-//-
-//-	-//-	48.60484	27.06952	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60474	27.06963	3	2022-04-30	5	-//-
-//-	-//-	48.60473	27.06941	3	2022-04-30	6	-//-
-//-	-//-	48.60490	27.06949	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60522	27.06967	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60544	27.06955	3	2022-04-30	16	-//-
-//-	-//-	48.60563	27.06947	3	2022-04-30	22	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.06972	3	2022-04-30	14	-//-
-//-	-//-	48.60562	27.06960	3	2022-04-30	7	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.06938	3	2022-04-30	11	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.06964	3	2022-04-30	7	-//-
-//-	-//-	48.60570	27.06926	3	2022-04-30	15	-//-
-//-	-//-	48.60588	27.06929	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60594	27.06944	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.06959	3	2022-04-30	66	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.06961	3	2022-04-30	80	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.06971	3	2022-04-30	19	-//-
-//-	-//-	48.60583	27.06959	3	2022-04-30	51	-//-
-//-	-//-	48.60567	27.06987	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60566	27.06982	3	2022-04-30	48	-//-
-//-	-//-	48.60567	27.06969	3	2022-04-30	33	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60565	27.06953	3	2022-04-30	19	-//-
-//-	-//-	48.60556	27.06974	3	2022-04-30	178	-//-
-//-	-//-	48.60550	27.06979	3	2022-04-30	34	-//-
-//-	-//-	48.60521	27.06993	3	2022-04-30	130	-//-
-//-	-//-	48.60527	27.06961	3	2022-04-30	15	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.06960	3	2022-04-30	5	-//-
-//-	-//-	48.60505	27.07012	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60565	27.07212	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60578	27.07224	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60535	27.07384	3	2022-05-01	13	-//-
-//-	-//-	48.60541	27.07356	3	2022-05-01	20	-//-
-//-	-//-	48.60552	27.07361	3	2022-05-01	12	-//-
-//-	-//-	48.60554	27.07382	3	2022-05-01	39	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07371	3	2022-05-01	26	-//-
-//-	-//-	48.60554	27.07365	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60557	27.07355	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60579	27.07351	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.07356	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60588	27.07350	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60583	27.07346	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60578	27.07334	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60545	27.07348	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60554	27.07357	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07353	3	2022-05-01	7	-//-
-//-	-//-	48.60527	27.07368	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60556	27.07313	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60558	27.07313	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60558	27.07311	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60533	27.07299	3	2022-05-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60547	27.07313	3	2022-05-01	4	-//-
-//-	-//-	48.60542	27.07293	3	2022-05-01	13	-//-
-//-	-//-	48.60551	27.07271	3	2022-05-01	71	-//-
-//-	-//-	48.60555	27.07280	3	2022-05-01	16	-//-
-//-	-//-	48.60570	27.07287	3	2022-05-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60562	27.07282	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60565	27.07274	3	2022-05-01	141	-//-
-//-	-//-	48.60548	27.07267	3	2022-05-01	30	-//-
-//-	-//-	48.60557	27.07261	3	2022-05-01	50	-//-
-//-	-//-	48.60554	27.07271	3	2022-05-01	17	-//-
-//-	-//-	48.60539	27.07280	3	2022-05-01	11	-//-
-//-	-//-	48.60547	27.07265	3	2022-05-01	31	-//-
-//-	-//-	48.60536	27.07262	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07257	3	2022-05-01	14	-//-
-//-	-//-	48.60534	27.07255	3	2022-05-01	17	-//-
-//-	-//-	48.60545	27.07270	3	2022-05-01	138	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	48.60533	27.07256	3	2022-05-01	13	-/-
<i>Astragalus monspessulanus</i>	Ок. с. Гораївка	48.57158	27.03804	3	2023-07-11	1	Козир М.С., Гончаренко І.В.
-/-	-/-	48.57117	27.03801	3	2023-07-11	1	-/-
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Ок. с. Вахнівці	48.61630	27.10062	3	2023-07-09	1	Козир М.С., Поліщук О.В.
-/-	-/-	48.61612	27.10084	3	2023-07-09	2	-/-
-/-	-/-	48.61614	27.10088	3	2023-07-09	6	-/-
-/-	-/-	48.61639	27.10064	3	2023-07-09	1	-/-
-/-	-/-	48.61602	27.10093	3	2023-07-09	101	-/-
-/-	-/-	48.61592	27.10167	3	2023-07-09	1	-/-
-/-	-/-	48.61602	27.10165	3	2023-07-09	1	-/-
-/-	-/-	48.61588	27.10154	3	2023-07-09	3	-/-
-/-	-/-	48.61575	27.10182	3	2023-07-09	3	-/-
-/-	-/-	48.61570	27.10171	3	2023-07-09	6	-/-
-/-	-/-	48.61566	27.10180	3	2023-07-09	35	-/-
-/-	Ок. с. Стара Ушиця	48.60370	27.06202	3	2021-06-21	1	-/-
-/-	-/-	48.60571	27.08586	3	2024-07-07	6	-/-
-/-	-/-	48.60578	27.08598	3	2024-07-07	1	-/-
-/-	-/-	48.60766	27.08399	3	2024-07-15	1	-/-
-/-	-/-	48.60579	27.09746	3	2022-03-14	3	-/-
-/-	-/-	48.60565	27.09735	3	2022-03-14	3	-/-
-/-	-/-	48.60595	27.09740	3	2022-03-14	5	-/-
-/-	-/-	48.60584	27.09718	3	2022-03-14	4	-/-
-/-	-/-	48.60577	27.09748	3	2022-03-14	2	-/-
-/-	-/-	48.60557	27.09785	3	2022-03-14	4	-/-
-/-	-/-	48.60584	27.09761	3	2022-03-14	2	-/-
-/-	-/-	48.60596	27.09751	3	2022-03-14	2	-/-
-/-	-/-	48.60593	27.09713	3	2022-03-14	2	-/-
-/-	-/-	48.60608	27.09724	3	2022-03-14	6	-/-
-/-	-/-	48.60589	27.09743	3	2022-03-14	2	-/-
-/-	-/-	48.60575	27.09733	3	2022-03-14	6	-/-
-/-	-/-	48.60580	27.09726	3	2022-03-14	1	-/-
-/-	-/-	48.60594	27.09732	3	2022-03-14	6	-/-
-/-	-/-	48.60585	27.09714	3	2022-03-14	9	-/-
-/-	-/-	48.60573	27.09702	3	2022-03-14	3	-/-
-/-	-/-	48.60606	27.09703	3	2022-03-14	1	-/-
-/-	-/-	48.60591	27.09725	3	2022-03-14	5	-/-
-/-	-/-	48.60587	27.09692	3	2022-03-14	5	-/-
-/-	-/-	48.60568	27.0969	3	2022-03-14	1	-/-
-/-	-/-	48.60605	27.09664	3	2022-03-14	7	-/-
-/-	-/-	48.60580	27.09664	3	2022-03-14	3	-/-
-/-	-/-	48.60589	27.09650	3	2022-03-14	1	-/-
-/-	-/-	48.60569	27.09671	3	2022-03-14	4	-/-
-/-	-/-	48.60586	27.09662	3	2022-03-14	4	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60565	27.09660	3	2022-03-14	25	-//-
-//-	-//-	48.60597	27.09591	3	2022-03-14	3	-//-
-//-	-//-	48.60588	27.09596	3	2022-03-14	5	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.09590	3	2022-03-14	3	-//-
-//-	-//-	48.60578	27.09588	3	2022-03-14	11	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.09599	3	2022-03-14	5	-//-
-//-	-//-	48.60591	27.09585	3	2022-03-14	4	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.09582	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60595	27.09560	3	2022-03-14	2	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.09592	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60598	27.09518	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60640	27.09524	3	2022-03-14	2	-//-
-//-	-//-	48.6063	27.09497	3	2022-03-14	2	-//-
-//-	-//-	48.60622	27.09497	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60618	27.09497	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60611	27.09497	3	2022-03-14	3	-//-
-//-	-//-	48.60576	27.09666	3	2022-03-14	3	-//-
-//-	-//-	48.60586	27.09655	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60591	27.09656	3	2022-03-14	2	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.09863	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.09871	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.6058	27.09860	3	2022-03-15	3	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.09862	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.09859	3	2022-03-15	2	-//-
-//-	-//-	48.60581	27.09858	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60640	27.09834	3	2022-03-15	4	-//-
-//-	-//-	48.60630	27.09842	3	2022-03-15	4	-//-
-//-	-//-	48.60607	27.09820	3	2022-03-15	2	-//-
-//-	-//-	48.60609	27.0982	3	2022-03-15	2	-//-
-//-	-//-	48.60604	27.09821	3	2022-03-15	5	-//-
-//-	-//-	48.60601	27.09820	3	2022-03-15	6	-//-
-//-	-//-	48.60604	27.09829	3	2022-03-15	14	-//-
-//-	-//-	48.60605	27.09830	3	2022-03-15	35	-//-
-//-	-//-	48.60603	27.09832	3	2022-03-15	30	-//-
-//-	-//-	48.60604	27.09836	3	2022-03-15	52	-//-
-//-	-//-	48.60605	27.09842	3	2022-03-15	145	-//-
-//-	-//-	48.60600	27.09856	3	2022-03-15	6	-//-
-//-	-//-	48.60596	27.09895	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60591	27.09896	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60603	27.09879	3	2022-03-15	5	-//-
-//-	-//-	48.60603	27.09858	3	2022-03-15	2	-//-
-//-	-//-	48.60598	27.09945	3	2022-03-15	3	-//-
-//-	-//-	48.60578	27.09938	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.09895	3	2022-03-15	1	-//-
-//-	-//-	48.60091	27.09540	3	2022-03-30	1	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.59773	27.09345	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59765	27.09330	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59774	27.09326	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59777	27.09324	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59787	27.09302	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59786	27.09313	3	2022-03-30	2	-//-
-//-	-//-	48.59792	27.09286	3	2022-03-30	2	-//-
-//-	-//-	48.59778	27.09337	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59789	27.09314	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59811	27.09309	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59786	27.09316	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59807	27.09294	3	2022-03-30	7	-//-
-//-	-//-	48.59790	27.09339	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59767	27.09321	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59756	27.09319	3	2022-03-30	21	-//-
-//-	-//-	48.59758	27.09290	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59774	27.09291	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59766	27.09258	3	2022-03-30	4	-//-
-//-	-//-	48.59751	27.09298	3	2022-03-30	10	-//-
-//-	-//-	48.59759	27.09262	3	2022-03-30	13	-//-
-//-	-//-	48.59764	27.09281	3	2022-03-30	14	-//-
-//-	-//-	48.59756	27.09274	3	2022-03-30	8	-//-
-//-	-//-	48.59759	27.09299	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59769	27.09290	3	2022-03-30	4	-//-
-//-	-//-	48.59785	27.09259	3	2022-03-30	4	-//-
-//-	-//-	48.59760	27.09262	3	2022-03-30	32	-//-
-//-	-//-	48.59747	27.09333	3	2022-03-30	8	-//-
-//-	-//-	48.59747	27.09294	3	2022-03-30	5	-//-
-//-	-//-	48.59739	27.09263	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59745	27.09273	3	2022-03-30	5	-//-
-//-	-//-	48.59777	27.09264	3	2022-03-30	4	-//-
-//-	-//-	48.59904	27.09561	3	2022-04-02	9	-//-
-//-	-//-	48.59906	27.09553	3	2022-04-02	1	-//-
-//-	-//-	48.59886	27.09663	3	2022-04-02	5	-//-
-//-	-//-	48.59882	27.09667	3	2022-04-02	2	-//-
-//-	-//-	48.60226	27.09682	3	2022-04-05	5	-//-
-//-	-//-	48.60242	27.09696	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60229	27.09700	3	2022-04-05	2	-//-
-//-	-//-	48.60231	27.09671	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60245	27.09688	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60217	27.09686	3	2022-04-05	5	-//-
-//-	-//-	48.60224	27.09721	3	2022-04-05	5	-//-
-//-	-//-	48.60227	27.09713	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60223	27.09711	3	2022-04-05	2	-//-
-//-	-//-	48.60222	27.09712	3	2022-04-05	2	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60195	27.09745	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60215	27.09734	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60216	27.09730	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60196	27.09755	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60208	27.09747	3	2022-04-05	6	-//-
-//-	-//-	48.60240	27.09738	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60225	27.09766	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60256	27.09729	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60203	27.09802	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60173	27.09805	3	2022-04-05	6	-//-
-//-	-//-	48.60207	27.09793	3	2022-04-05	4	-//-
-//-	-//-	48.60194	27.09810	3	2022-04-05	2	-//-
-//-	-//-	48.60213	27.09782	3	2022-04-05	3	-//-
-//-	-//-	48.60176	27.09810	3	2022-04-05	2	-//-
-//-	-//-	48.60200	27.09814	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60203	27.09876	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60191	27.09902	3	2022-04-05	5	-//-
-//-	-//-	48.60200	27.09875	3	2022-04-05	11	-//-
-//-	-//-	48.60179	27.09863	3	2022-04-05	15	-//-
-//-	-//-	48.60185	27.09873	3	2022-04-05	24	-//-
-//-	-//-	48.60186	27.09871	3	2022-04-05	2	-//-
-//-	-//-	48.60189	27.09870	3	2022-04-05	4	-//-
-//-	-//-	48.60227	27.09953	3	2022-04-05	3	-//-
-//-	-//-	48.60225	27.09955	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60223	27.09956	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60216	27.09942	3	2022-04-10	1	-//-
-//-	-//-	48.60140	27.09577	3	2022-04-22	37	-//-
-//-	-//-	48.59770	27.09260	3	2022-06-23	4	-//-
-//-	-//-	48.60156	27.09373	3	2024-07-14	2	-//-
-//-	-//-	48.60184	27.09409	3	2024-07-14	1	-//-
-//-	-//-	48.58680	27.10404	3	2022-03-19	3	-//-
-//-	-//-	48.58687	27.10394	3	2022-03-19	5	-//-
-//-	-//-	48.58691	27.10392	3	2022-03-19	5	-//-
-//-	-//-	48.58689	27.10391	3	2022-03-19	10	-//-
-//-	-//-	48.58707	27.10414	3	2022-03-19	2	-//-
-//-	-//-	48.58696	27.10408	3	2022-03-19	1	-//-
-//-	-//-	48.58709	27.10415	3	2022-03-19	3	-//-
-//-	-//-	48.58701	27.10409	3	2022-03-19	3	-//-
-//-	-//-	48.58694	27.10421	3	2022-03-19	3	-//-
-//-	-//-	48.58701	27.1044	3	2022-03-19	9	-//-
-//-	-//-	48.58722	27.10491	3	2022-03-19	1	-//-
-//-	-//-	48.58793	27.10489	3	2022-03-19	13	-//-
-//-	-//-	48.58809	27.10453	3	2022-03-19	1	-//-
-//-	-//-	48.58591	27.10544	3	2022-03-20	2	-//-
-//-	-//-	48.58596	27.10532	3	2022-03-20	56	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.58592	27.10536	3	2022-03-20	18	-//-
-//-	-//-	48.58541	27.10650	3	2022-03-20	9	-//-
-//-	-//-	48.58535	27.10655	3	2022-03-20	6	-//-
-//-	-//-	48.59710	27.09156	3	2022-03-30	2	-//-
-//-	-//-	48.59721	27.09163	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59658	27.09112	3	2022-03-30	2	-//-
-//-	-//-	48.59653	27.09111	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.59658	27.09109	3	2022-03-30	4	-//-
-//-	-//-	48.59631	27.09114	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59674	27.09121	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59670	27.09122	3	2022-03-30	2	-//-
-//-	-//-	48.59657	27.09126	3	2022-03-30	9	-//-
-//-	-//-	48.59630	27.09115	3	2022-03-30	1	-//-
-//-	-//-	48.59629	27.09117	3	2022-03-30	8	-//-
-//-	-//-	48.59631	27.09117	3	2022-03-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60583	27.08208	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.08223	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60576	27.08233	3	2022-04-01	10	-//-
-//-	-//-	48.60563	27.08135	3	2022-04-01	11	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.08137	3	2022-04-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60573	27.08135	3	2022-04-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.08137	3	2022-04-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60574	27.07974	3	2022-04-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60569	27.07976	3	2022-04-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60576	27.07974	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.07974	3	2022-04-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60549	27.07862	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60550	27.07872	3	2022-04-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60558	27.07873	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60564	27.07848	3	2022-04-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60457	27.07656	3	2022-04-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60492	27.07690	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60473	27.07732	3	2022-04-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.07384	3	2022-04-09	2	-//-
-//-	-//-	48.60584	27.07377	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.07371	3	2022-04-09	2	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.07343	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60599	27.07304	3	2022-04-09	8	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.07271	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60569	27.07268	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.07272	3	2022-04-09	4	-//-
-//-	-//-	48.60573	27.07270	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.07278	3	2022-04-09	13	-//-
-//-	-//-	48.60574	27.07279	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.07279	3	2022-04-09	3	-//-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60594	27.07249	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60596	27.07270	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60530	27.07220	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60523	27.07207	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60531	27.07207	3	2022-04-09	2	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.07258	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.07250	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.07243	3	2022-04-09	4	-//-
-//-	-//-	48.60663	27.08141	3	2022-04-10	1	-//-
-//-	-//-	48.60674	27.08129	3	2022-04-10	1	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07213	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.58956	27.05778	3	2022-03-19/20	20	-//-
-//-	-//-	48.60671	27.09366	3	2022-03-14	1	-//-
-//-	-//-	48.60008	27.10624	3	2022-04-05	5	-//-
-//-	-//-	48.60042	27.10431	3	2022-04-05	19	-//-
-//-	-//-	48.60029	27.10409	3	2022-04-05	3	-//-
-//-	-//-	48.60058	27.10392	3	2022-04-05	4	-//-
-//-	-//-	48.60055	27.10324	3	2022-04-05	1	-//-
-//-	Між с. Стара Ущиця та с. Гораївка	48.58934	27.05716	3	2022-03-31	2	-//-
-//-	-//-	48.58963	27.05708	3	2022-03-31	7	-//-
-//-	-//-	48.58953	27.05694	3	2022-03-31	10	-//-
-//-	-//-	48.58944	27.05722	3	2022-03-31	2	-//-
-//-	-//-	48.58955	27.05729	3	2022-03-31	12	-//-
-//-	-//-	48.58936	27.05679	3	2022-03-31	1	-//-
-//-	-//-	48.58952	27.05726	3	2022-03-31	2	-//-
<i>Chamaecytisus albus</i>	Ок. с. Стара Ущиця	48.60507	27.0774	3	2022-05-29	3	Козир М.С.
-//-	-//-	48.60582	27.07288	3	2022-05-29	6	-//-
-//-	-//-	48.60569	27.08121	3	2022-05-30	4	-//-
-//-	-//-	48.57117	27.03801	3	2023-07-11	7	-//-
-//-	-//-	48.60552	27.07308	3	2022-06-23	8	-//-
-//-	-//-	48.60483	27.0693	3	2022-06-19	3	-//-
-//-	-//-	48.60518	27.07735	3	2022-06-24	9	-//-
-//-	-//-	48.60523	27.06933	3	2022-06-19	12	-//-
-//-	-//-	48.60463	27.06656	3	2023-07-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60511	27.06981	3	2022-06-19	3	-//-
-//-	-//-	48.6066	27.07313	3	2022-06-24	5	-//-
-//-	-//-	48.60682	27.07302	3	2022-06-24	4	-//-
-//-	-//-	48.60537	27.07288	3	2022-06-23	6	-//-
-//-	-//-	48.60533	27.06662	3	2022-06-18	7	-//-
-//-	-//-	48.60567	27.06903	3	2022-06-19	2	-//-
-//-	-//-	48.60668	27.07343	3	2022-06-24	3	-//-
-//-	-//-	48.6043	27.0663	3	2023-07-13	4	Козир М.С., Гончаренко І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	48.60588	27.06942	3	2022-06-19	10	Козир М.С.
-/-	-/-	48.60565	27.06963	3	2022-06-19	20	-/-
-/-	-/-	48.60685	27.0722	3	2022-06-24	20	-/-
-/-	-/-	48.60573	27.07348	3	2022-06-23	8	-/-
-/-	-/-	48.60478	27.06942	3	2022-06-19	7	-/-
-/-	-/-	48.60522	27.08812	3	2022-06-19	5	-/-
-/-	-/-	48.60653	27.07357	3	2022-06-24	40	-/-
-/-	-/-	48.606	27.08215	3	2022-06-25	3	-/-
-/-	-/-	48.60543	27.07247	3	2022-06-23	2	-/-
-/-	-/-	48.6055	27.07265	3	2022-06-23	20	-/-
-/-	-/-	48.6018	27.11363	3	2023-07-12	2	-/-
-/-	-/-	48.6065	27.07227	3	2022-06-24	3	-/-
-/-	-/-	48.60512	27.06943	3	2022-06-19	23	-/-
-/-	-/-	48.6059	27.06915	3	2022-06-19	6	-/-
-/-	-/-	48.60553	27.07708	3	2022-06-24	5	-/-
-/-	-/-	48.60522	27.07002	3	2022-06-19	2	-/-
-/-	-/-	48.6052	27.06662	3	2022-06-18	40	-/-
-/-	-/-	48.60577	27.0695	3	2022-06-19	6	-/-
-/-	-/-	48.60533	27.0697	3	2022-06-19	5	-/-
-/-	-/-	48.60592	27.0823	3	2022-06-25	2	-/-
-/-	-/-	48.60565	27.07775	3	2022-06-26	7	-/-
-/-	-/-	48.60572	27.06913	3	2022-06-19	100	-/-
-/-	-/-	48.60589	27.06877	3	2022-06-19	20	-/-
-/-	-/-	48.6061	27.08163	3	2022-06-25	5	-/-
-/-	-/-	48.60595	27.06928	3	2022-06-19	22	-/-
-/-	-/-	48.60983	27.066	3	2022-04-30	7	-/-
-/-	-/-	48.60553	27.07758	3	2022-06-24	4	-/-
-/-	-/-	48.60632	27.08187	3	2022-06-25	28	-/-
-/-	-/-	48.6056	27.06952	3	2022-06-19	4	-/-
-/-	-/-	48.6066	27.07232	3	2022-06-24	2	-/-
-/-	-/-	48.60547	27.07362	3	2022-06-23	2	-/-
-/-	-/-	48.60603	27.06868	3	2022-06-19	40	-/-
-/-	-/-	48.60548	27.08773	3	2022-06-19	10	-/-
-/-	-/-	48.60672	27.0727	3	2022-06-24	15	-/-
-/-	-/-	48.60657	27.07335	3	2022-06-24	9	-/-
-/-	-/-	48.60555	27.08783	3	2022-06-19	20	-/-
-/-	-/-	48.6068	27.0728	3	2022-06-24	11	-/-
-/-	-/-	48.6042	27.06693	3	2022-06-18	30	-/-
-/-	-/-	48.60517	27.0663	3	2022-06-18	31	-/-
-/-	-/-	48.605	27.06735	3	2022-06-18	7	-/-
-/-	-/-	48.6041	27.06672	3	2022-06-18	32	-/-
-/-	-/-	48.60498	27.06658	3	2022-06-18	45	-/-
-/-	-/-	48.60483	27.06748	3	2022-06-18	14	-/-
-/-	-/-	48.60388	27.06688	3	2022-06-18	21	-/-
-/-	-/-	48.604	27.06697	3	2022-06-18	32	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60477	27.06739	3	2022-06-18	15	-//-
-//-	-//-	48.60537	27.08793	3	2022-06-19	5	-//-
-//-	-//-	48.60647	27.07245	3	2022-06-24	3	-//-
-//-	-//-	48.60673	27.08175	3	2022-06-25	5	-//-
-//-	-//-	48.60677	27.07247	3	2022-06-24	1	-//-
-//-	-//-	48.60532	27.0698	3	2022-06-19	3	-//-
-//-	-//-	48.60557	27.0729	3	2022-06-23	15	-//-
-//-	-//-	48.60542	27.07288	3	2022-06-23	8	-//-
-//-	-//-	48.60689	27.08418	3	2024-07-08	1	-//-
<i>Epipactis helleborine</i>	-//-	48.60336	27.06167	3	2021-06-21	1	-//-
-//-	-//-	48.58968	27.05842	3	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58878	27.06485	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58767	27.05942	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58868	27.06443	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58725	27.06032	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58975	27.06243	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58958	27.06428	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58735	27.05953	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.59002	27.05965	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58968	27.0649	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.58915	27.065	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.60692	27.08158	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.60634	27.08125	10	2022-05-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60215	27.06501	10	2022-08-05	1	-//-
-//-	-//-	48.60319	27.06486	10	2022-08-05	1	-//-
-//-	-//-	48.58975	27.05833	10	2022-06-20	1	-//-
-//-	-//-	48.60175	27.09378	3	2022-06-22	1	-//-
-//-	-//-	48.6018	27.09335	3	2022-06-22	1	-//-
-//-	-//-	48.60351	27.06249	25	2021-07-07	50	-//-
-//-	-//-	48.58979	27.06280	5	2023-07-11	1	-//-
<i>Lilium martagon</i>	-//-	48.60748	27.08981	3	2024-07-07	1	-//-
<i>Loranthus europaeus</i>	-//-	48.60643	27.06795	10	2022-08-06	3	-//-
-//-	-//-	48.60665	27.06782	10	2022-08-06	3	-//-
-//-	-//-	48.6073	27.08092	10	2022-08-10	3	-//-
<i>Neottia nidus-avis</i>	-//-	48.58975	27.06313	3	2022-04-27	2	Козир М.С., Поліщук О.В.
-//-	Ок. с. Гораївка	48.58723	27.06013	3	2022-06-20	1	-//-
-//-	Ок. с. Стара Ушиця	48.60591	27.06922	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.58994	27.06056	3	2022-03-28	1	-//-
-//-	-//-	48.58984	27.06079	3	2022-03-31	1	-//-
-//-	-//-	48.60643	27.10234	3	2024-07-09	30	-//-
-//-	-//-	48.60370	27.06202	10	2021-07-07	1	Козир М.С.
-//-	-//-	48.60341	27.06176	10	2021-07-07	1	-//-
<i>Primula veris</i>	-//-	48.60634	27.08125	3	2022-05-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60678	27.0771	3	2022-05-29	1	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60507	27.0774	3	2022-05-29	1	-//-
<i>Pulsatilla pratensis</i>	-//-	48.60578	27.06905	3	2022-04-13	8	Козир М.С., Поліщук О.В.
-//-	-//-	48.60582	27.06872	3	2022-04-13	5	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.06917	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60579	27.06906	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60570	27.06917	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.06913	3	2022-04-13	27	-//-
-//-	-//-	48.60580	27.06901	3	2022-04-13	4	-//-
-//-	-//-	48.60570	27.06871	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60408	27.06684	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60325	27.06749	3	2022-04-27	1	-//-
-//-	-//-	48.60439	27.06666	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60546	27.06710	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60503	27.06914	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.07243	3	2022-04-09	2	-//-
-//-	-//-	48.60598	27.07263	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60586	27.07262	3	2022-04-09	9	-//-
-//-	-//-	48.60596	27.07257	3	2022-04-09	20	-//-
-//-	-//-	48.60621	27.07239	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60616	27.07256	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60619	27.07245	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60607	27.07251	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60641	27.07264	3	2022-04-09	2	-//-
-//-	-//-	48.60616	27.07230	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60637	27.07268	3	2022-04-09	4	-//-
-//-	-//-	48.60647	27.07248	3	2022-04-09	2	-//-
-//-	-//-	48.60612	27.07246	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60657	27.07282	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60655	27.07281	3	2022-04-09	21	-//-
-//-	-//-	48.60656	27.07306	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60687	27.07322	3	2022-04-09	5	-//-
-//-	-//-	48.60680	27.07331	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60667	27.07306	3	2022-04-09	7	-//-
-//-	-//-	48.60684	27.07296	3	2022-04-09	48	-//-
-//-	-//-	48.60673	27.07307	3	2022-04-09	58	-//-
-//-	-//-	48.60658	27.07303	3	2022-04-09	9	-//-
-//-	-//-	48.60698	27.07274	3	2022-04-09	16	-//-
-//-	-//-	48.60685	27.07311	3	2022-04-09	14	-//-
-//-	-//-	48.60679	27.07294	3	2022-04-09	61	-//-
-//-	-//-	48.60675	27.07290	3	2022-04-09	4	-//-
-//-	-//-	48.60672	27.07270	3	2022-04-09	8	-//-
-//-	-//-	48.60664	27.07257	3	2022-04-09	3	-//-
-//-	-//-	48.60666	27.07271	3	2022-04-09	5	-//-
-//-	-//-	48.60650	27.07278	3	2022-04-09	8	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60653	27.07251	3	2022-04-09	4	-//-
-//-	-//-	48.60647	27.07278	3	2022-04-09	14	-//-
-//-	-//-	48.60653	27.07257	3	2022-04-09	1	-//-
-//-	-//-	48.60655	27.07256	3	2022-04-09	18	-//-
-//-	-//-	48.60657	27.07258	3	2022-04-09	41	-//-
-//-	-//-	48.60603	27.07753	3	2022-04-10	1	-//-
-//-	-//-	48.60594	27.07746	3	2022-04-10	1	-//-
-//-	-//-	48.60568	27.06952	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60559	27.06939	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.06972	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60573	27.06948	3	2022-04-13	3	-//-
-//-	-//-	48.60574	27.06923	3	2022-04-13	6	-//-
-//-	-//-	48.60588	27.06948	3	2022-04-13	11	-//-
-//-	-//-	48.60585	27.06946	3	2022-04-13	13	-//-
-//-	-//-	48.60584	27.06948	3	2022-04-13	3	-//-
-//-	-//-	48.60585	27.06948	3	2022-04-13	7	-//-
-//-	-//-	48.60586	27.06950	3	2022-04-13	3	-//-
-//-	-//-	48.60579	27.06966	3	2022-04-13	7	-//-
-//-	-//-	48.60580	27.06948	3	2022-04-13	8	-//-
-//-	-//-	48.60582	27.06948	3	2022-04-13	14	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.06931	3	2022-04-13	9	-//-
-//-	-//-	48.60608	27.06939	3	2022-04-13	20	-//-
-//-	-//-	48.60609	27.06955	3	2022-04-13	5	-//-
-//-	-//-	48.60599	27.06956	3	2022-04-13	9	-//-
-//-	-//-	48.60631	27.06969	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60605	27.06959	3	2022-04-13	4	-//-
-//-	-//-	48.60595	27.06968	3	2022-04-13	6	-//-
-//-	-//-	48.60605	27.06953	3	2022-04-13	7	-//-
-//-	-//-	48.60593	27.06947	3	2022-04-13	13	-//-
-//-	-//-	48.60610	27.06932	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60602	27.06942	3	2022-04-13	17	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.06945	3	2022-04-13	9	-//-
-//-	-//-	48.60594	27.06911	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60598	27.06924	3	2022-04-13	15	-//-
-//-	-//-	48.60576	27.06934	3	2022-04-13	9	-//-
-//-	-//-	48.60591	27.06922	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60605	27.06917	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60602	27.06922	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60601	27.06921	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60601	27.06917	3	2022-04-13	4	-//-
-//-	-//-	48.60599	27.06892	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60609	27.06884	3	2022-04-13	4	-//-
-//-	-//-	48.60615	27.06895	3	2022-04-13	16	-//-
-//-	-//-	48.60600	27.06889	3	2022-04-13	30	-//-
-//-	-//-	48.60605	27.06881	3	2022-04-13	2	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60603	27.06883	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60601	27.06882	3	2022-04-13	31	-//-
-//-	-//-	48.60592	27.06877	3	2022-04-13	5	-//-
-//-	-//-	48.60610	27.06880	3	2022-04-13	19	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.06879	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60591	27.06880	3	2022-04-13	11	-//-
-//-	-//-	48.60589	27.06880	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60562	27.06878	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60596	27.06896	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60531	27.06647	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60527	27.06641	3	2022-04-13	8	-//-
-//-	-//-	48.60524	27.06639	3	2022-04-13	37	-//-
-//-	-//-	48.60531	27.06628	3	2022-04-13	22	-//-
-//-	-//-	48.60521	27.06618	3	2022-04-13	3	-//-
-//-	-//-	48.60526	27.06656	3	2022-04-13	5	-//-
-//-	-//-	48.60507	27.06694	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60489	27.06644	3	2022-04-13	3	-//-
-//-	-//-	48.60475	27.06662	3	2022-04-13	6	-//-
-//-	-//-	48.60501	27.06641	3	2022-04-13	47	-//-
-//-	-//-	48.60515	27.06657	3	2022-04-13	9	-//-
-//-	-//-	48.60498	27.06650	3	2022-04-13	27	-//-
-//-	-//-	48.60483	27.06663	3	2022-04-13	7	-//-
-//-	-//-	48.60502	27.06661	3	2022-04-13	75	-//-
-//-	-//-	48.60513	27.06650	3	2022-04-13	5	-//-
-//-	-//-	48.60519	27.06678	3	2022-04-13	2	-//-
-//-	-//-	48.60509	27.06939	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60510	27.06940	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60507	27.06941	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60507	27.06943	3	2022-04-13	1	-//-
-//-	-//-	48.60642	27.07354	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60693	27.07381	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60663	27.07371	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60657	27.07343	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60641	27.07334	3	2022-04-28	3	-//-
-//-	-//-	48.60655	27.07354	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60657	27.07348	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60661	27.07343	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60658	27.07331	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60654	27.07330	3	2022-04-28	3	-//-
-//-	-//-	48.60669	27.07322	3	2022-04-28	3	-//-
-//-	-//-	48.60664	27.07306	3	2022-04-28	6	-//-
-//-	-//-	48.60666	27.07305	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60666	27.07303	3	2022-04-28	10	-//-
-//-	-//-	48.60643	27.07290	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60650	27.07293	3	2022-04-28	1	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60650	27.07285	3	2022-04-28	3	-//-
-//-	-//-	48.60638	27.07277	3	2022-04-28	3	-//-
-//-	-//-	48.60652	27.07271	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60601	27.07228	3	2022-04-28	5	-//-
-//-	-//-	48.60550	27.07254	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60565	27.07248	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60593	27.07236	3	2022-04-28	8	-//-
-//-	-//-	48.60597	27.07248	3	2022-04-28	64	-//-
-//-	-//-	48.60596	27.07255	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60568	27.07301	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60583	27.07329	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60556	27.07253	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60544	27.07238	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60572	27.07254	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60574	27.07259	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60577	27.07261	3	2022-04-28	4	-//-
-//-	-//-	48.60578	27.07262	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60583	27.07258	3	2022-04-28	19	-//-
-//-	-//-	48.60593	27.07257	3	2022-04-28	4	-//-
-//-	-//-	48.60691	27.07219	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60695	27.07210	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60677	27.07237	3	2022-04-28	2	-//-
-//-	-//-	48.60667	27.07226	3	2022-04-28	1	-//-
-//-	-//-	48.60586	27.07777	3	2022-04-29	2	-//-
-//-	-//-	48.60610	27.07765	3	2022-04-29	1	-//-
-//-	-//-	48.60536	27.06943	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60519	27.06942	3	2022-04-30	5	-//-
-//-	-//-	48.60518	27.06934	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60544	27.06955	3	2022-04-30	2	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.06938	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.06964	3	2022-04-30	14	-//-
-//-	-//-	48.60587	27.06961	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60515	27.07214	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60567	27.06969	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.06960	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60565	27.07212	3	2022-04-30	1	-//-
-//-	-//-	48.60578	27.07224	3	2022-04-30	3	-//-
-//-	-//-	48.60538	27.07367	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60518	27.07333	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60560	27.07349	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60558	27.07338	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60556	27.07313	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60558	27.07311	3	2022-05-01	6	-//-
-//-	-//-	48.60590	27.07356	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60611	27.07258	3	2022-05-01	1	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.60621	27.07285	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60622	27.07306	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60611	27.07300	3	2022-05-01	5	-//-
-//-	-//-	48.60610	27.07326	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60603	27.07324	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60549	27.07267	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60571	27.07256	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60615	27.07290	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60553	27.07266	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60540	27.07232	3	2022-05-01	3	-//-
-//-	-//-	48.60684	27.07263	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60662	27.07275	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60665	27.07278	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60682	27.07277	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60671	27.07307	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60717	27.07295	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60662	27.07281	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60671	27.0734	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60675	27.07324	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60663	27.07345	3	2022-05-01	2	-//-
-//-	-//-	48.60659	27.07314	3	2022-05-01	1	-//-
-//-	-//-	48.60090	27.10377	3	2019-05-03	1	-//-
<i>Stipa capillata</i>	Ок. с. Гораївка	48.57158	27.03804	3	2023-07-11	10	Козир М.С., Гончаренко І.В.
-//-	Ок. с. Гораївка	48.57117	27.03801	3	2023-07-11	15	-//-
<i>Lucanus cervus</i>	ок. С. Стара Ушиця	48.60832	27.09414	3	2024-07-07	самець 1	Козир М.С.
-//-	-//-	48.60605	27.10511	3	2023-07-09	самець 1	-//-
-//-	-//-	48.60626	27.06764	3	2023-07-10	самець 1	-//-
-//-	-//-	48.60797	27.07166	3	2023-07-10	самка 1	-//-
-//-	ок. С. Гораївка	48.57780	27.05321	25	2023-07-11	самець 1	-//-
-//-	ок. С. Пижівка	48.59910	27.12567	3	2022-07-12	самець 1	-//-



Козурак Алла Василівна,  
Антосяк Тетяна Миколаївна,  
Волощук Микола Іванович  
Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів  
akozurak@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ НА ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА ПРИЛЕГЛИХ ДІЛЯНКАХ

У даному повідомленні зібрана інформація про знахідки рідкісних (Про затвердження..., 2021) та регіонально рідкісних (Офіційні..., 2012) видів рослин у заповідних масивах, прилеглих ділянках та на територіях, які увійшли до складу заповідника відповідно до Указу Президента України № 5/2022 від 02.01.2022 р. «Про зміну меж території Карпатського біосферного заповідника».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Achillea schurii</i>	Свидовецький масив, г. В. Близниця	48.22309	24.23112		2024-08-02	1880 м н.р.м.	Козурак А.В.
<i>Anacamptis palustris</i>	Мармароський масив, ур. Квасний	48.98541	24.35618		2024-06-17	750 м н.р.м.	Волощук М.І.
-/-	Кузій-Трибушанський масив, територія Рахів-Берлибаського ПНДВ, схили г. Лиса	48.05482	24.17400		2024-06-05	850 м н.р.м.	-/-
<i>Batrachium circinatum</i>	Свидовецький масив, оз. Ворожеска	48.27610	24.19267		2024-06-05	1460 м н.р.м.	Волощук М.І.
<i>Coeloglossum viride</i>	Свидовецький масив, г. В. Близниця	48.22233	24.23162		2024-08-02	1880 м н.р.м.	Козурак А.В.
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Свидовецький масив, ново-приєднана територія до Рахів-Берлибаського ПНДВ, ур. Буркут	48.05316	24.17809		2024-05-24	784 м н.р.м., 8 особин	Козурак А.В., Антосяк Т.М.
-/-	-/-	48.05278	24.17752		2024-05-24	780 м н.р.м., 2 особини	Козурак А.В.
<i>Crocus heuffelianus</i>	Свидовецький масив, ново-приєднана територія до Кевелівського ПНДВ, полонина Браївка	48.19722	24.25664		2024-05-16	1410 м н.р.м.	-/-
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Угольсько-Широколужанський масив, ново-приєднана територія до Верхньотересвянського ПНДВ, полонина Красна	48.30391	23.89886		2024-06-26	1300 м н.р.м., 2 особини	Козурак А.В., Антосяк Т.М.
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Кузій-Трибушанський масив, територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	48.00534	24.16036	6	2024-06-21	741 м.р.м., 3 особини	Козурак А.В.
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Свидовецький масив, ново-приєднана територія до Рахів-Берлибаського ПНДВ, ур. Буркут	48.05305	24.17738		2024-05-24	785 м н.р.м., 2 особини	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Свидовецький масив, новоприєднана територія до Кевелівського ПНДВ, полонина Браївка	48.19094	24.25577		2024-05-16	1290 м н.р.м., 10 особин	-/-
<i>Erytronium dens-canis</i>	Кузій-Трибушанський масив, територія Рахів-Берлибаського ПНДВ, ур. Чертіж	48.00594	24.16164		2024-05-15	750 м н.р.м.	Годинко М.І.
<i>Hyperzia selago</i>	Угольсько-Широколужанський масив, новоприєднана територія до Верхньотересвянського ПНДВ	48.31050	23.93396	6	2024-06-26	679 м н.р.м., буковий ліс	Козурак А.В.
-/-	Чорногірський масив, територія Богдан-Петроського ПНДВ	48.13521	24.39570	8	2024-07-23	1210 м н.р.м.	-/-
<i>Gentiana acaulis</i>	Свидовецький масив, новоприєднана територія до Кевелівського ПНДВ, полонина Браївка	48.19110	24.25558		2024-05-16	1300 м н.р.м.	Козурак А.В., Антосяк Т.М.
<i>Gentiana laciniata</i>	Свидовецький масив, новоприєднана територія до Кевелівського ПНДВ, полонина Браївка	48.19450	24.25696		2024-05-16	1390 м н.р.м.	-/-
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Кузій-Трибушанський масив, територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	48.00619	24.16940		2024-06-21	511 м н.р.м.	-/-
-/-	-/-	48.00463	24.15752	6	2024-06-21	815 м н.р.м.	-/-
-/-	Мармароський масив, ур. Квасний	48.98541	24.35618		2024-06-17	750 м н.р.м.	Волощук М.І.
<i>Lunaria rediviva</i>	Кузій-Трибушанський масив, територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	48.00153	24.15901		2024-06-21	755 м н.р.м.	Козурак А.В.
<i>Narcissus angustifolius</i>	Свидовецький масив, новоприєднана територія до Кевелівського ПНДВ, полонина Стрімчиска	48.19839	24.25628		2024-05-16	1420 м н.р.м., площа 400 м <sup>2</sup>	Козурак А.В., Антосяк Т.М.
<i>Neottia nidus-avis</i>	Кузій-Трибушанський масив, територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	48.00440	24.16927	6	2024-06-21	573 м н.р.м., 2 особини	Козурак А.В.
<i>Neotinea ustulata</i>	Мармароський масив, ур. Квасний	48.98541	24.35618		2024-06-17	750 м н.р.м.	Волощук М.І.
<i>Platanthera bifolia</i>	Свидовецький масив, новоприєднана територія до Рахів-Берлибаського ПНДВ, ур. Буркут	48.03226	24.10409		2024-06-01		Небела В.В.
-/-	Мармароський масив, ур. Квасний	48.98541	24.35618		2024-06-17	750 м н.р.м.	Волощук М.І.
<i>Rhododendron kotschyi</i>	Свидовецький масив, схили г. В. Близниця	48.22646	24.23254		2024-08-02	1620 м н.р.м.	Волощук М.І., Антосяк Т.М.
<i>Salix herbacea</i>	Свидовецький масив, г. В. Близниця	48.22309	24.23112		2024-08-02	1880 м н.р.м.	Козурак А.В.
<i>Scopolia carniolica</i>	Свидовецький масив, новоприєднана територія до Кевелівського ПНДВ, ур. Малий Труфанець	48.21648	24.31031		2024-05-16	609 м н.р.м.	Козурак А.В., Антосяк Т.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Selaginella selaginoides</i>	Свидовецький масив, г. В. Близниця (вершина)	48.22309	24.23112	4	2024-08-02	1880 м н.р.м.	Козурак А.В.
-//-	Свидовецький масив, схили г. В. Близниця	48.22505	24.23341		2024-08-02	1600 м н.р.м.	Волощук М.І., Антосяк Т.М.
<i>Traunsteinera globosa</i>	Мармароський масив, ур. Квасний	48.98541	24.35618		2024-06-17	750 м н.р.м., одна особина	Волощук М.І.

### Використані джерела:

1. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання) / Укладачі: д.б.н., проф. Т.Л. Андрієнко, к.б.н. М.М. Перегрим. Київ: Альтерпрес, 2012. 149 с.
2. Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ): наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 15.02.2021 р. № 111. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>

Конякін Сергій Миколайович<sup>1</sup>,  
Чурилов Андрій Михайлович<sup>2</sup>,  
Чиж Ольга Василівна<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України», Київ,  
ser681@ukr.net

<sup>2</sup>Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ,  
churilovam@nubip.edu.ua

<sup>3</sup>Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, Київ,  
olya.chyzh@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ КИЇВСЬКОЇ ТА ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

Протягом 2014–2024 рр. авторами було здійснено низку експедиційних поїздок для дослідження раритетних видів флори Київської та Черкаської областей. Окрім авторів, в окремих виїздах брали участь співробітники інших наукових установ України, за що висловлюємо їм щире подяку. У таблиці наведені знахідки реєстрації рідкісних та зникаючих видів рослин, які занесені до Червоної книги України (Червона..., 2009; Перелік..., 2021a), а також регіонально рідкісні види для м. Києва, Київської (Офіційні переліки..., 2012) та Черкаської (Перелік..., 2021b) областей. Фотографії раритетних видів рослин завантажені до онлайн-проєкту громадської науки iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>) і представлені у проєктах «Флора Київської області» (Flora..., 2024a–onward), «Флора Черкаської області» (Flora..., 2024b–onward) тощо. Географічні координати були визначені за до-

помогою онлайн-сервісу Google Maps. Назви таксонів у таблиці наведені відповідно до *Plants of the World Online* (POWO, 2024–onward). У таблиці види подано в алфавітному порядку. У додатковій інформації наводимо дані про чисельність особин виду у виявленому локалітеті. Під час польових досліджень авторами було зафіксовано 35 видів раритетних судинних рослин. Найбільшою чисельністю виявлених місцезнаходжень представлені *Astragalus dasyanthus*, *Lilium martagon* та *Stipa capillata*. Це вказує, що ці види є найпоширенішими серед соцологічно цінних в регіоні дослідження. Натомість, поодинокі за період досліджень зареєстровані *Aconitum lasiostomum*, *Aster amellus*, *Polypodium vulgare*, *Polystichum aculeatum*, що обумовлено не тільки скороченням чисельності їхніх популяцій, а й недостатнім дослідженням.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Aconitum lasiostomum</i>	м. Сміла, урочище «Довжик», грабово-дубовий ліс, Черкаський р-н	49.19867	31.92511		2023-06-09	зрідка	Конякін С.М.
<i>Allium ursinum</i>	Канівський природний заповідник, грабово-дубовий ліс, Черкаський р-н	49.72446	31.52799	4	2024-07-03	спорадично	Конякін С.М.
- // -	НПП «Холодний Яр», грабово-дубовий ліс, Черкаський р-н	49.14792	32.25634	2	2024-03-08	часто	Конякін С.М., Чиж О.В.
- // -	- // -	49.14784	32.2598	2	2024-03-08	часто	- // -
- // -	- // -	49.14733	32.2523	2	2024-03-08	часто	- // -
- // -	- // -	49.14432	32.25613	2	2024-03-08	часто	- // -
- // -	- // -	49.14754	32.26169	2	2024-03-08	часто	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	м. Київ, Голосіївський р-н, парк Феофанія, грабово-дубовий ліс	50.33887	30.48417		2023-05-29	зрідка, куртина	Конякін С.М. [8].
- // -	- // -	50.33876	30.48435		2023-05-29	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33692	30.48709		2023-03-24	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	50.33626	30.48718	2	2021-06-11	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	50.33626	30.48718	2	2022-05-16	зрідка, куртина	- // -
- // -	НПП «Голосіївський», у грабово-дубовому лісі та на ділянці з деревами <i>Quercus rubra</i>	50.3739	30.49146	35	2024-04-17	спорадично	Чурілов А.М.
<i>Anacamptis palustris</i>	м. Сміла, заплава р. Тясмин, волога лука, Черкаський р-н	49.21381	31.8933		2022-06-18	зрідка	Конякін С.М.
- // -	м. Сміла, волога лука	49.21392	31.895		2022-06-18	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.21476	31.89469		2022-06-18	зрідка	- // -
<i>Anemone sylvestris</i>	с. Хотів, Хотівське городище, остепнені луки, Обухівський р-н	50.33326	30.48435		2024-04-29	зрідка, куртина	Конякін С.М., Шупова Т.В., Лещенюк О.М.
<i>Asplenium trichomanes</i>	м. Корсунь-Шевченківський, відслонення гранітів, Черкаський р-н	49.41136	31.27181	4	2022-02-19	спорадично	Конякін С.М.
- // -	- // -	49.41141	31.27199	4	2022-02-19	спорадично	- // -
<i>Aster amellus</i>	м. Чигирин, Замкова гора, степовий схил, Черкаський р-н	49.07251	32.6608	4	2014-08-10	зрідка	Конякін С.М., Терещанко В.А.
<i>Astragalus dasyanthus</i>	Черкаський р-н, урочище «Дзвіниця», степовий схил	49.14231	31.9832	2	2017-07-06	спорадично	Кисіль Д.О., Чурілов А.М. [9]
- // -	- // -	49.14231	31.9832	2	2024-08-15	спорадично	Конякін С.М., Чиж О.В.
- // -	- // -	49.14275	31.98357	2	2024-08-15	зрідка	Конякін С.М., Чиж О.В.
- // -	- // -	49.14277	31.98339	2	2024-08-15	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.1438	31.9836	2	2024-08-15	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.14285	31.98281	2	2024-08-15	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.14334	31.98193	2	2024-08-15	зрідка	- // -
- // -	Черкаський р-н, урочище «Дзвіниця», підніжжя балки	49.14299	31.98412	2	2024-08-15	зрідка	- // -
- // -	окол. с. Райгород, заповідне урочище «Макортить», степові схили, Черкаський р-н	49.0912	31.9525	2	2024-08-11	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.09135	31.95172	2	2024-08-11	зрідка, поодинокі особини	- // -
- // -	- // -	49.09061	31.95295	2	2024-08-11	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.09063	31.9519	2	2024-08-11	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.09281	31.95421	2	2024-06-29	зрідка	- // -
- // -	окол. с. Райгород, штучні насадження <i>Prunus armeniaca</i> , Черкаський р-н	49.09186	31.95322	2	2024-06-29	спорадично	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	заповідне урочище «Макортить», схил балки	49.09232	31.95414	2	2024-06-29	спорадично	- // -
- // -	окол. с. Березняки, степовий схил, 33 м від залізничної колії, Черкаський р-н	49.14666	31.96287	2	2024-08-01	зрідка	- // -
- // -	окол. с. Березняки, степовий схил, 29 м від залізничної колії, Черкаський р-н	49.14687	31.96258	2	2024-08-01	зрідка	- // -
- // -	степовий схил, 19 м від залізниці	49.14615	31.96375	2	2024-08-01	зрідка	- // -
- // -	с. Березянки, підніжжя балки, Черкаський р-н	49.14578	31.96371	2	2024-08-01	зрідка	- // -
- // -	окол. с. Березняки, балка, Черкаський р-н	49.14853	31.96169	2	2024-08-01	спорадично	- // -
- // -	окол. с. Березняки, балка, 27 м від залізничного полотна, Черкаський р-н	49.14777	31.96246	2	2024-06-18	спорадично	Конякін С.М.
- // -	с. Велика Яблунівка, окол. Березняківського кар'єру, переліг	49.15273	31.94566	2	2017-07-04	зрідка	Чурилов А.М.
- // -	окол. с. Березняки, балка, Черкаський р-н	49.14166	31.98266	35	2015-07-14	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	- // -	49.14166	31.98266	35	2017-07-05	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	Черкаський р-н., с. Косарі, степовий ценоз	49.00952	32.21422	35	2015-07-13	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	Фастівський р-н., окол. с. Велика Солтанівка	50.16598	30.21311	550	2014-06-12	зрідка	Чурилов А.М., Якубенко Б.Є.
<i>Centaurea orientalis</i>	Черкаський р-н, урочище «Дзвіниця», степовий схил	49.14233	31.98296		2024-08-15	зрідка	Конякін С.М., Чиж О.В.
- // -	- // -	49.14252	31.98226	35	2015-07-12	спорадично	Чурилов А.М., Якубенко Б.Є.
- // -	- // -	49.14252	31.98226	35	2017-07-05	спорадично	Чурилов А.М., Якубенко Б.Є.
<i>Chimaphila umbellata</i>	Фастівський р-н, окол. с. Нове, у сосновому лісі	50.3224	30.33506	35	2022-02-22	зрідка	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.32942	30.33089	35	2022-02-22	зрідка	Чурилов А.М.
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Фастівський р-н., окол. с. Забір'я	50.30989	30.24816	50	2014-06-05	зрідка	Чурилов А.М.
- // -	м. Сміла, вологі луки р. Тясмин, Черкаський р-н	49.22629	31.90214	2	2023-06-06	зрідка	Конякін С.М.
<i>Digitalis grandiflora</i>	ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», Боярське лісництво, квартал 207, грабово-дубовий ліс, Фастівський р-н	50.35184	30.469	2	2022-07-14	зрідка	Конякін С.М.
<i>Epipactis helleborine</i>	Ботанічний сад НУБіП України	50.38174	30.50044	35	2022-07-21	зрідка	Чурилов А.М.
<i>Epipactis palustris</i>	м. Сміла, волога лука, Черкаський р-н	49.2259	31.90283	2	2024-06-25	часто	Конякін С.М.
- // -	- // -	49.22735	31.90272	2	2024-06-25	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.22694	31.90238	2	2024-06-25	спорадично	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	49.22759	31.90247	2	2022-06-27	часто	- // -
<i>Galanthus nivalis</i>	м. Київ, Голосіївський р-н, грабово-дубовий ліс	50.3368	30.48686	2	2024-03-22	зрідка	Конякін С.М.
- // -	ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», Боярське лісництво, квартал 209, грабово-дубовий ліс, Фастівський р-н	50.33419	30.44628	2	2024-03-02	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33451	30.44696	4	2024-03-02	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33494	30.44696	2	2024-03-02	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33506	30.44606	2	2024-03-02	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33519	30.44494	2	2024-03-02	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.3353	30.44578	2	2024-03-02	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33452	30.44829	2	2023-03-18	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33407	30.4488	2	2023-03-18	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33414	30.44675	2	2023-03-18	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.33517	30.44361	2	2023-03-18	зрідка	- // -
- // -	м. Київ, НПП Голосіївський, парк ім. Максима Рильського, у грабовому лісі	50.38414	30.49352	35	2023-03-26	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.38414	30.49352	35	2024-04-02	спорадично	Чурилов А.М.
<i>Inula helenium</i>	сел. Ставище, Білоцерківський р-н, заплавні луки р. Гнилий Тікич	49.37779	30.14539	2	2023-07-23	часто	Конякін С.М., Губарь Л.М.
- // -	м. Сміла, заплавні луки р. Тясмин, Черкаський р-н	49.20293	31.91207	2	2024-07-29	зрідка	Конякін С.М.
- // -	м. Сміла, Ірдино-Тясминська низовина, вологі луки, урочище Паланка	49.23852	31.89483	2	2024-06-24	часто	- // -
- // -	- // -	49.24015	31.89494	2	2024-06-24	спорадично	- // -
- // -	м. Сміла, волога лука	49.24541	31.8654	2	2022-08-02	зрідка	- // -
- // -	м. Сміла, урочище «Козиреве», лука	49.2144	31.93035	2	2022-08-01	зрідка	- // -
- // -	м. Сміла, берег струмка Холодн्यानський	49.19517	31.89114	2	2022-05-02	спорадично	- // -
- // -	урочище «Паланка», Черкаський р-н	49.24187	31.89798	2	2022-04-09	зрідка	- // -
- // -	м. Сміла, прибережний ценоз Смілянського водосховища	49.21218	31.88376	2	2017-07-02	зрідка	Конякін С.М., Зеленецька Т.С.
- // -	урочище «Холодн्यानське», волога лука	49.19047	31.88257	2	2010-07-31	спорадично	Конякін С.М., Хроменко З.В.
<i>Iris sibirica</i>	заплавні луки Дніпра в урочищі Конча Озерна	50.32175	30.57875	50	2015-06-10	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	заплавні луки Дніпра в урочищі Жуків Острів	50.35115	30.57003	50	2014-06-05	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.35115	30.57003	50	2018-06-15	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	Фастівський р-н., окол. с. Віта-Поштова, заплавні луки р. Сіверки	50.3142	30.38352	50	2023-05-19	спорадично	Чурилов А.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Iris aphylla</i>	Бучанський р-н., окол. с. Дмитрівка, лісовий заказник «Гореницький»	50.45429	30.20376	50	2019-07-26	зрідка	Чурилов А.М.
<i>Jurinea salicifolia</i>	Черкаський р-н, урочище «Дзвіниця», степовий схил	49.14233	31.98284		2024-08-15	спорадично	Конякін С.М., Чиж О.В.
- // -	- // -	49.14252	31.98269		2024-08-15	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.14325	31.98169		2024-08-15	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.14337	31.98381		2024-08-15	спорадично	- // -
<i>Lilium martagon</i>	м. Київ, НПП «Голосіївський», урочище «Теремки», у грабово-дубовому лісі	50.36282	30.45078	50	2014-06-05	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.36282	30.45078	50	2018-06-12	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.35733	30.44815	50	2021-06-21	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.35733	30.44815	50	2023-06-04	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.35687	30.44096	2	2022-05-16	спорадично	Конякін С.М.
- // -	- // -	50.35687	30.44096	2	2024-04-29	спорадично	Конякін С.М.
- // -	- // -	50.35739	30.44132	2	2024-04-29	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.35738	30.43981	2	2024-04-29	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.35689	30.44324	2	2024-04-29	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.35647	30.44407	2	2024.04.29	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.35586	30.44465	2	2024-04-29	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.36119	30.45239	2	2022-05-11	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.36177	30.45114	2	2022-05-11	зрідка	- // -
- // -	м. Київ, урочище Феофанія, дубово-грабовий ліс	50.34465	30.48166	2	2021-07-02	зрідка	- // -
- // -	ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», Боярське лісництво, квартал 207, грабово-дубовий ліс, Фастівський р-н	50.35048	30.47133	2	2024-04-26	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.35028	30.47244	2	2024-04-26	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.34994	30.47211	2	2024-04-26	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.3504	30.47271	2	2024-04-26	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.35019	30.47133	2	2024-04-26	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.3501	30.46983	2	2024-04-23	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.35121	30.469	2	2024-04-23	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.34996	30.46939	2	2024-04-23	зрідка	- // -
- // -	Боярське лісництво, квартал 208, грабово-дубовий ліс, Фастівський р-н	50.34249	30.4708	2	2024-04-24	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.34344	30.47158	2	2023-05-02	спорадично	Бурда Р.І., Конякін С.М., Лещенюк О.М. [10].
- // -	- // -	50.34319	30.47115	2	2023-05-02	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.3433	30.47215	2	2023-05-02	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.34507	30.47096	2	2023-04-19	зрідка	Конякін С.М.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Боярське лісництво, квартал 206, грабово-дубовий ліс, Фастівський р-н	50.34479	30.46486	2	2023-04-28	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.34543	30.46505	2	2023-04-28	зрідка	- // -
- // -	м. Київ, НПП Голосіївський, дубово-грабовий ліс	50.35566	30.49618	2	2023-05-11	зрідка	Бурда Р.І., Конякін С.М., Лещенюк О.М. [10].
- // -	- // -	50.3556	30.49534	2	2023-05-11	зрідка	- // -
- // -	- // -	50.35436	30.49717	2	2023-05-11	зрідка	- // -
- // -	Жорнівський орнітологічний заказник, у сосновому лісі	50.31161	30.12232	50	2015-05-12	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.31161	30.12232	50	2019-07-25	спорадично	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.31161	30.12232	50	2020-07-28	спорадично	Чурилов А.М.
<i>Linum hirsutum</i>	м. Сміла, урочище «Козиреве», Черкаський р-н	49.21455	31.93434	4	2016-06-28	зрідка	Конякін С.М.
<i>Lycopodium clavatum</i>	Фастівський р-н, окол. м. Боярка, у сосновому лісі	50.31217	30.26532	23	2018-08-05	зрідка	Чурилов А.М.
- // -	- // -	50.31217	30.26532	23	2020-07-03	зрідка	Чурилов А.М.
<i>Muscari tenuiflorum</i>	м. Умань, дендропарк «Софіївка», Уманський р-н	48.75771	30.23662		2022-07-15	зрідка	Конякін С.М.
<i>Neottia nidus-avis</i>	ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція», Боярське лісництво, квартал 208, грабово-дубовий ліс	50.34113	30.4744		2021-06-09	зрідка	Конякін С.М.
- // -	- // -	50.34113	30.4744		2023-06-02	зрідка	Конякін С.М.
<i>Onoclea struthiopteris</i>	м. Сміла, берег р. Сріблянка, Черкаський р-н	49.22101	31.8716		2023-06-23	зрідка	Конякін С.М.
- // -	Київ, Голосіївський р-н, урочище «Теремки», грабово-дубовий ліс	50.35925	30.43926	2	2023-05-21	зрідка	Бурда Р.І., Конякін С.М.
- // -	- // -	50.35916	30.4387	2	2023-05-21	зрідка	- // -
- // -	м. Київ, Голосіївський р-н, ВДНХ	50.36988	30.47039	2	2021-07-30	зрідка	Конякін С.М.
- // -	м. Київ, Голосіївський р-н, окол. Голосіївського монастиря, уздовж струмка	50.37671	30.51195	20	2020-05-28	зрідка	Чурилов А.М.
<i>Primula veris</i>	с. Хотів, Хотівське городище, Обухівський р-н	50.33247	30.48152	2	2024-04-25	спорадично	Конякін С.М.
- // -	- // -	50.33252	30.48204	2	2024-04-25	спорадично	- // -
- // -	м. Київ, остепнена лука, Голосіївський р-н	50.39444	30.54505	2	2024-04-13	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.39378	30.54566	2	2024-04-13	зрідка	- // -
- // -	Фастівський р-н, м. Боярка	50.30533	30.31481	5	2024-04-20	зрідка	Чурилов А.М.
- // -	Фастівський р-н, окол. м. Боярка, у дубовому лісі	50.30363	30.29683	8	2024-07-03	спорадично	Чурилов А.М.
<i>Polystichum aculeatum</i>	м. Київ, Голосіївський р-н, околиці Голосіївського монастиря, уздовж струмка	50.37674	30.50693	50	2020-03-30	зрідка	Чурилов А.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Polypodium vulgare</i>	Фастівський р-н, окол. с. Плесецьке	50.1949	30.07652	100	2018-08-22	рідко	Чурілов А.М.
<i>Pulsatilla patens</i>	Черкаський р-н, Дахнівське лісництво, соснові насадження	49.46147	31.99424	15	2010-04-21	спорадично	Конякін С.М.
- // -	окол. Пуці-Водиці, на галявині соснового лісу	50.54152	30.3332	35	2019-08-12	спорадично	Чурілов А.М.
- // -	окол. с. Лютиж, у сосновому лісі	50.69029	30.35723	50	2018-04-15	спорадично	Чурілов А.М., Дорош С.І.
- // -	окол. с. Баси, філія «Черкаський лісгосп» ДП «Ліси України»	49.29498	31.79513	75	2021-09-21	спорадично	Чурілов А.М.
<i>Pulsatilla pratensis</i>	Черкаський р-н, окол. с. Залевки, лісова вирубка	49.24676	31.92916		2022-04-26	спорадично	Конякін С.М.
- // -	Черкаський р-н, окол. с. Залевки, соснові насадження	49.24723	31.92928	4	2022-04-22	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.24763	31.92555	4	2022-04-26	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.24842	31.93181	4	2022-04-26	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.24863	31.93026		2022-04-26	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.24674	31.92919	4	2022-04-26	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.24743	31.9219	4	2021-05-04	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.2481	31.93248	2	2021-05-04	зрідка	- // -
- // -	окол. м. Черкаси, Дахнівка, філія «Черкаський лісгосп» ДП «Ліси України»	49.47698	31.9759	35	2019-08-02	зрідка	Чурілов А.М., Меженій В.О.
- // -	окол. санаторію Конча Заспа, у сосновому лісі	50.29183	30.57813	35	2011-05-14	спорадично	Чурілов А.М.
- // -	- // -	50.29183	30.57813	35	2015-05-17	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.29183	30.57813	35	2018-05-20	спорадично	- // -
- // -	м. Київ, урочище «Лиса Гора»	50.3932	30.54658	35	2022-04-28	спорадично	- // -
<i>Salvinia natans</i>	м. Київ, Дніпровський р-н, набережна	50.46064	30.57909	35	2021-09-28	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.45914	30.58035	35	2024-07-28	спорадично	- // -
- // -	м. Черкаси, Дахнівський р-н, набережна	49.4838	31.99834	35	- // -	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.48286	32.00064	35	2024-08-07	спорадично	- // -
<i>Scilla siberica</i>	м. Сміла, урочище «Довжик», грабово-дубовий ліс, Черкаський р-н	49.19796	31.93148	2	2024-03-04	часто	Конякін С.М.
- // -	- // -	31.9361	49.1969	2	2024-03-04	часто	- // -
- // -	- // -	49.19834	31.92568	2	2010-04-19	часто	- // -
- // -	- // -	49.19834	31.92568	2	2024-03-04	часто	- // -
- // -	- // -	49.19775	31.93207	2	2022-03-31	часто	- // -
- // -	НПП «Холодний Яр», грабово-дубовий ліс, Черкаський р-н	49.15534	32.25489	2	2015-03-21	часто	- // -
<i>Scorzonera humilis</i>	Фастівський р-н, окол. м. Боярка	50.3013	30.29558	38	2017-05-07	спорадично	Чурілов А.М.
- // -	- // -	50.29939	30.30895	5	2020-07-21	спорадично	- // -
- // -	- // -	50.30159	30.33065	35	2021-05-30	спорадично	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Sempervivum globiferum</i>	с. Хотів, Хотівське городище, Обухівський р-н	50.28562	30.52308	35	2020-05-07	часто	Коніщук В.В., Чурілов А.М., Мельник О.М., Чернобров О. Ю., Соломаха І.В., Гнатюк А.М. [11].
- // -	- // -	50.28562	30.52308	35	2020-07-13	часто	- // -
<i>Sempervivum ruthenicum</i>	Черкаський р-н, соснові насадження	49.27583	31.90115	2	2009-11-24	зрідка	Конякін С.М.
<i>Stipa capillata</i>	Черкаський р-н., окол. с. Березняки	49.1434	31.9827	35	2015-07-12	спорадично	Чурілов А.М., Янубенко Б.Є.
- // -	- // -	49.1434	31.9827	35	2017-07-05	спорадично	- // -
- // -	Черкаський р-н, урочище «Дзвіниця», степові схили	49.14235	31.98313	2	2024-08-15	спорадично	Конякін С.М., Чиж О.В.
- // -	- // -	49.14339	31.98393	2	2024-08-15	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.14369	31.98133	2	2024-08-15	спорадично	- // -
- // -	- // -	49.14364	31.98368	2	2024-08-15	часто	- // -
- // -	- // -	49.14557	31.98174	2	2024-08-15	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	49.14284	31.9829	2	2024-08-15	часто	- // -
- // -	- // -	49.14391	31.98302	2	2024-08-15	часто	- // -
- // -	- // -	49.14322	31.98194	2	2024-08-15	часто	- // -
- // -	- // -	49.1439	31.98297	2	2024-08-15	часто	- // -
- // -	- // -	49.14354	31.98114	2	2024-08-15	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	49.14431	31.98114	2	2024-08-15	зрідка, куртина	- // -
- // -	окол. с. Райгород, заповідне урочище «Макортить», степові схили, Черкаський р-н	49.0909	31.95201	2	2024-08-11	часто	- // -
- // -	- // -	49.09063	31.9519	2	2024-08-11	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	49.09064	31.95231	2	2024-08-11	часто	- // -
- // -	- // -	49.09034	31.9526	2	2024-08-11	часто	- // -
- // -	- // -	49.09043	31.95279	2	2024-08-11	часто	- // -
- // -	- // -	49.09103	31.94953	2	2024-08-11	часто	- // -
- // -	- // -	49.09053	31.94852	2	2024-08-11	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	49.0908	31.94537	2	2024-08-11	зрідка, куртина	- // -
- // -	окол. с. Березняки, схил залізничного насипу, Черкаський р-н	49.14696	31.96235	2	2024-08-01	зрідка	- // -
- // -	- // -	49.14585	31.96384	2	2024-08-01	часто	- // -
- // -	- // -	49.14637	31.96347	2	2024-08-01	зрідка, куртина	- // -
- // -	окол. с. Березняки, схил балки, Черкаський р-н	49.14481	31.96416	2	2024-08-01	зрідка, куртина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	49.14032	31.96577	2	2024-08-01	зрідка	- // -
- // -	м. Сміла, схил балки, Черкаський р-н	49.2101	31.9377	2	2023-03-27	часто	Конякін С.М.
- // -	- // -	49.21063	31.93673	2	2023-03-27	часто	- // -
- // -	окол. м. Сміла, схил балки, Черкаський р-н	49.21149	31.93757	2	2022-08-01	зрідка, куртина	- // -
- // -	- // -	49.21038	31.93956	2	2022-08-01	часто	- // -
- // -	Черкаський р-н, с. Флярківка, остепенені схили	49.14228	32.12709	35	2914-07-10	спорадично	Чурилов А.М., Янубенко Б.Є.
- // -	Обухівський р-н., заказник «Тулинецькі переліски», на степових схилах	49.80424	31.17328	35	2014-07-03	спорадично	Чурилов А.М., Янубенко Б.Є., Крохмаль І.М.

### Використані джерела:

1. Червона книга України. Рослинний світ. (2009). Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 912 с.
2. Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ). (2021а). *Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15.02.2021 № 111*. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>
3. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання). (2012). Укладачі: Т.Л. Андрієнко, М.М. Перегрим. Київ: Альтерпрес, 148 с.
4. Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Черкаської області. (2021b). *Рішення Черкаської обласної ради 10.09.2021 № 8-33/VIII – Про затвердження. Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Черкаської області та Положення про нього*. <https://www.oblrada.gov.ua/viii-sesiya-oblasnoi-radi-viii-sklikannya>
5. Flora of Kyiv region (2024a–onward). *iNaturalist*. <https://www.inaturalist.org/projects/flora-of-kyiv-region>
6. Flora of Cherkasy region (2024b–onward). *iNaturalist*. <https://www.inaturalist.org/projects/flora-of-cherkasy-region>
7. POWO. (2024–onward). *Plants of the world online*. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org>
8. Koniakin S.M., Gubar L.M. (2022). Spontaneous flora of the local landscape Feofaniya (Kyiv, Ukraine). *Plant introduction*, 1(93/94): 46–61. <https://doi.org/10.46341/PI2021020>
9. Кисіль Д.О., Чурилов А.М. (2016). Сучасний стан рослинного покриву перспективного для заповідання урочища «Дзвіниця» (Смілянський район, Черкаська область). *70-та Всеукраїнська науково-практична студентська конференція «Науковий пошук студентства у лісівництві, деревообробці та садово-парковому господарстві» (м. Київ, 7-8 квітня 2016 року)*. Київ: НУБіП. С. 240.
10. Конякін С.М., Бурда Р.І., Буджак В.В. (2024). Просторові співвідношення аборигенних і чужорідних видів судинних рослин у лісах на південному заході міста Києва та його околиць. *Український ботанічний журнал*, 81(5): 332–334. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj81.05.322>
11. Konishchuk V.V., Solomakha I.V., Dvirna T.S., Chornobrov O.Yu., Churilov A.M., Melnyk O.M., Solomakha V.A. (2022). *Jovibarba globifera* (L.) J. Parn. (Crassulaceae) in Ukraine: Population status and ecological-coenotic description. *Wulfenia*, 29: 35–46.

Коцержинська Інна Михайлівна  
 Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України  
 inna.kotserzh@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ПРЕДСТАВНИКІВ ГЕРПЕТОФАУНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ У 2024 РОЦІ

Публікація містить нові відомості щодо знахідок земноводних, включених до Червоної книги України (2009) та до 6 резолюції Бернської конвенції на території Закарпатської області. В ході герпетологічних досліджень у травні, червні та липні 2024 року (в середніх числах кожного місяця) на території полонини Руна та околиць сіл Липовець, Лумшори, Турички, Полянська Гута, Пашківці Ужгородського (раніше Перечинського) району Закарпатської області було виявлено 4 види рептилій (55 точок знахідок) та 5 видів

амфібій (86 точок знахідок); загальна кількість точок знахідок – 141. З 5 виявлених видів земноводних 4 включено до ЧК України (2009), 5 – до ЧК МСОП (IUCN RED LIST) (2019), 3 – до 2-го додатку до Бернської конвенції, 2 – до 3-го додатку, до Резолюції 6 Бернської конвенції внесено 2 види. З 4 виявлених видів плазунів – 4 види включено до ЧК МСОП (IUCN RED LIST) (2019), 1 – до 2-го додатку до Бернської конвенції, 3 – до 3-го додатку.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Липовець до с. Полянська гута по буковому лісу вздовж с. Звор	48.8065	22.8896	2024-05-07		Коцержинська І.М.
-/-	-/-	48.7674	22.7737	2024-05-07	2 личинки	-/-
-/-	-/-	48.7613	22.7764	2024-05-07	струмок	-/-
-/-	-/-	48.7605	22.7764	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7598	22.7763	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7594	22.7761	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7565	22.7745	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7540	22.7722	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7539	22.7716	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7472	22.7688	2024-05-07		-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Турички вздовж р. Звор	48.7591	22.6971	2024-05-07		Коцержинська І.М.
-/-	-/-	48.7623	22.7164	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7625	22.7178	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7625	22.7208	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7627	22.7218	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7601	22.7299	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7641	22.7382	2024-05-07	2 особини	-/-
-/-	-/-	48.7680	22.7403	2024-05-07		-/-
-/-	-/-	48.7694	22.7433	2024-05-07		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Липовець в Лумшори	48.8018	22.7486	2024-05-08		Коцержинська І.М.
-//-	-//-	48.8022	22.7483	2024-05-08		-//-
-//-	-//-	48.8056	22.7302	2024-05-08		-//-
-//-	-//-	48.7888	22.7726	2024-04-03		Домашевський С.
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Липовець в ст. с. Турички	48.7704	22.7453	2024-05-12	Заводі струмка, 10 личинок	Коцержинська І.М.
-//-	-//-	48.7706	22.7456	2024-05-12	5 личинок	-//-
-//-	-//-	48.7707	22.7460	2024-05-12	5 личинок	-//-
-//-	-//-	48.7709	22.7467	2024-05-12	3 личинки	-//-
-//-	-//-	48.7683	22.7404	2024-05-12	3 личинки	-//-
-//-	-//-	48.7673	22.7396	2024-05-12	2 личинки	-//-
-//-	-//-	48.7648	22.7387	2024-05-12	5 личинок	-//-
-//-	-//-	48.7637	22.7335	2024-05-12	1 личинка	-//-
-//-	-//-	48.7634	22.7331	2024-05-12	2 личинки	-//-
-//-	-//-	48.7711	22.7471	2024-05-13	2 личинки	-//-
-//-	-//-	48.7707	22.7474	2024-05-13	8 личинок	-//-
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від полонини лісом на с. Збини	48.8065	22.8896	2024-06-10		-//-
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Липовець до с. Полянська гута по буковому лісу вздовж с. Звор	48.7674	22.7728	2024-05-07	14 особин	-//-
-//-	В сторону Турички	48.7708	22.7485	2024-05-13	10 особин, калюжа вздовж струмка в лісі	-//-
-//-	-//-	48.8065	22.8896	2024-06-12		-//-
-//-	-//-	48.8132	22.8407	2024-06-12		-//-
<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Липовець до с. Полянська гута по буковому лісу вздовж с. Звор	48.7674	22.7728	2024-05-07	2 особини	-//-
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, Полонина Руна	48.7994	22.8092	2024-05-11	калюжа	-//-
-//-	Полонина Руна	48.7996	22.8094	2024-05-12	озерце	-//-
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога в ст. с. Пашківці	48.8065	22.8896	2024-06-12		-//-
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н,	48.8116	22.8740	2024-06-12		-//-
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н,	48.7996	22.8094	2024-06-12		-//-
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, дорога від с. Липовець до с. Полянська гута по буковому лісу вздовж с. Звор	48.7674	22.7728	2024-05-07	Дорослі, пуголки	-//-
-//-	-//-	48.7673	22.7728	2024-05-07		-//-
-//-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, ок. с. Липовець	48.7733	22.7512	2024-05-07	7 особин	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, озеро Велике Тростя	48.8032	22.7616	2024-05-08	Калюжа біля озера	-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н,	48.7992	22.7552	2024-05-08	Калюжа в лісі	-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н,	48.8019	22.7484	2024-05-08	струмок	-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н	48.8021	22.7483	2024-05-08		-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н	48.8038	22.7452	2024-05-08	10 особин, калюжі	-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, в сторону Турички	48.7707	22.7474	2024-05-13	20 особин, кладки, калюжа вздовж струмка в лісі	-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, в ст. с. Пашківці	48.8047	22.9218	2024-06-12		-/-
-/-	-/-	48.8044	22.9218	2024-06-12		-/-
-/-	-/-	48.8065	22.8896	2024-06-13		-/-
-/-	-/-	48.8107	22.8696	2024-06-13		-/-
-/-	-/-	48.8145	22.8624	2024-06-13		-/-
-/-	-/-	48.8146	22.8625	2024-06-13		-/-
-/-	-/-	48.8151	22.8623	2024-06-13		-/-
-/-	-/-	48.8185	22.8613	2024-06-13		-/-
-/-	-/-	48.8132	22.8407	2024-06-13		-/-
-/-	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, ок. с. Липовець	48.7749	22.7690	2024-06-14		-/-
-/-	-/-	48.7746	22.7520	2024-06-14		-/-

Кратасюк Наталія Вікторівна  
 Національний природний парк «Мале Полісся»,  
 Шепетівський район, Хмельницька область  
 dotsenko949@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «МАЛЕ ПОЛІССЯ» ТА В ЙОГО ОКОЛИЦЯХ У 2024 РОЦІ

З метою інвентаризації видів, включених до Червоної книги України та інших природоохоронних списків, у 2024 році продовжені дослідження на території Національного природного парку «Мале Полісся» та в його околицях.

Знахідки рідкісних видів флори були зафіксовані під час маршрутно-експедиційних обстежень території. Локалітети реєструвалися по ходу визначених маршрутів, а також здійснювалося фотографування рослин.

Дані про більшість знахідок у вигляді геотегованих фотографій занесені через веб-інтерфейс або мобільний застосунок до загальнодоступної бази

даних сайту «iNaturalist» ([https://www.inaturalist.org/observations/nataliya\\_kratasyuk](https://www.inaturalist.org/observations/nataliya_kratasyuk)). Визначення на сайті «iNaturalist» були перевірені фахівцями спільноти та отримали рівень якості визначення «Дослідницький».

У таблиці подані знахідки рослин, які включені до нового переліку видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (Перелік., 2021), а також до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Хмельницької області (Рішення., 2012). Зазначено як нові знахідки місцезростань рідкісних видів, так і підтвердження декількох раніше фіксованих локалітетів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lycopodium annotinum</i>	Лютарське л-во, НПП	50.21061	26.72531	2024-02-22	
-/-	кв. 6 Михельське л-во НПП	50.21728	26.80143	2024-03-09	1 невелика куртина
-/-	кв. 64 л-во «Теребіжі», НПП	50.23318	26.81649	2024-03-09	2 великі куртини
-/-	кв. 43 Лютарське л-во, НПП	50.19604	26.77248	2024-03-09	1 невелика куртина
-/-	кв. 82 Плужнянське л-во, НПП	50.24309	26.59790	2024-03-10	4 невеликі куртини
-/-	кв. 11 вид. 14 Стриганське л-во, НПП	50.30602	26.78253	2024-05-15	1 велика куртина
-/-	кв. 28 вид. 12 Партизанське л-во, НПП	50.28586	26.81486	2024-06-26	численні великі куртини
-/-	кв. 30 Лютарське л-во, НПП	50.21173	26.77452	2024-09-10	1 велика куртина
-/-	кв. 28 Лютарське л-во, НПП	50.21763	26.75655	2024-09-12	1 невелика куртина
<i>Diphysastrum complanatum</i>	кв. 72 Плужнянське л-во, НПП	50.24677	26.59943	2024-03-10	3 великі куртини
<i>Galanthus nivalis</i>	кв. 33 Лютарське л-во, НПП	50.21060	26.72000	2024-02-22	поодинокі вегетуючі особини
-/-	кв. 33 Лютарське л-во, НПП	50.21137	26.72104	2024-03-09	≈ 40 генеративних особин
-/-	філія Ізяславське ЛГ поблизу північної межі Плужнянського л-ва	50.21102	26.58258	2024-03-01	масово
-/-	кв. 81 Плужнянське л-во, НПП	50.24283	26.59950	2024-03-10	масово
-/-	Плужнянське л-во філія Ізяславське ЛГ	50.21269	26.58142	2024-03-10	≈ 20 генеративних особин



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Allium ursinum</i>	кв. 33 Лютарське л-во, НПП	50.21004	26.72202	2024-03-09	масово, вегетуючі особини
<i>Platanthera chlorantha</i>	кв. 55 л-во «Теребіжі», філія Славутське ЛГ	50.24569	26.82005	2024-04-30	≈ 60 вегетуючих особин
-//-	кв. 47 вид. 30,31 Комарівське л-во, НПП	50.27053	26.64026	2024-06-14	≈ 30 генеративних особин
<i>Neottia nidus-avis</i>	кв. 55 л-во «Теребіжі», філія Славутське ЛГ	50.24555	26.82020	2024-04-30	≈ 100 генеративних особин
-//-	кв. 47 вид. 30 Комарівське л-во, НПП	50.27080	26.64031	2024-06-14	≈ 25 генеративних особин
<i>Lilium martagon</i>	кв. 55 л-во «Теребіжі», філія Славутське ЛГ	50.24556	26.81997	2024-04-30	≈ 30 вегетуючих особин
-//-	кв. 42 вид. 21 Варварівське л-во, НПП	50.23859	26.87729	2024-06-11	3 вегетативні і 2 генеративні особини
-//-	кв. 47 вид. 30 Комарівське л-во, НПП	50.27096	26.64088	2024-06-14	≈ 20 вегетативних і 9 генеративних особин
-//-	кв. 49 Лютарське л-во, НПП	50.17994	26.75961	2024-06-22	2 вегетативні особини
<i>Eriopactis helleborine</i>	кв. 11 Стриганське л-во, НПП	50.30740	26.78254	2024-05-08	8 вегетуючих особин
-//-	кв. 12 Стриганське л-во, НПП	50.30528	26.78981	2024-05-16	6 вегетуючих особин
-//-	кв. 16 Михельське л-во, НПП	50.20902	26.78137	2024-09-10	2 особини з плодами
-//-	кв. 28 Лютарське л-во, НПП	50.21576	26.74533	2024-09-12	1 особина з плодами
<i>Eriopactis purpurata</i>	кв. 26 Михельське л-во, НПП	50.19169	26.77120	2024-06-25	2 генеративні особини
<i>Scheuchzeria palustris</i>	Гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», НПП	50.21930	26.83603	2024-06-22	
<i>Daphne mezereum*</i>	Плужнянське л-во філія Ізяславське ЛГ	50.21142	26.58242	2024-03-01	
<i>Ledum palustre*</i>	кв. 1 Михельське л-во, НПП	50.22559	26.80042	2024-03-09	
<i>Andromeda polifolia*</i>	кв. 6 Михельське л-во, НПП	50.21973	26.79559	2024/04/17	
<i>Primula veris*</i>	кв. 43 Лютарське л-во, НПП	50.20138	26.77233	2024/04/17	3 генеративні особини
-//-	кв. 55 л-во «Теребіжі», філія Славутське ЛГ	50.24486	26.82142	2024-04-30	4 генеративні особин
<i>Pyrola rotundifolia*</i>	кв. 11 Стриганське л-во, НПП	50.30659	26.78111	2024-05-02	масово
-//-	кв. 12 Стриганське л-во, НПП	50.30516	26.78985	2024-05-16	масово
<i>Trollius europaeus*</i>	кв. 26 вид. 1 Михельське л-во, НПП	50.16364	26.75543	2024-05-08	5 генеративних особин
<i>Hottonia palustris*</i>	кв. 11 Стриганське л-во, НПП	50.30551	26.77529	2024-05-14	масово генеративні особин
<i>Cicuta virosa*</i>	кв. 11 Стриганське л-во, НПП	50.30664	26.78199	2024-05-15	1 вегетативна особина
<i>Campanula persicifolia*</i>	Партизанське л-во філія Славутське ЛГ	50.27523	26.80802	2024-06-03	2 генеративні особини
-//-	кв. 43 Лютарське л-во, НПП	50.19772	26.77439	2024-06-06	4 генеративні особини
<i>Nymphaea alba*</i>	Гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», НПП	50.21734	26.83824	2024-06-25	
<i>Drosera rotundifolia*</i>	Гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», НПП	50.21685	26.83338	2024-06-25	масово
<i>Vaccinium oxycoccos*</i>	Гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», НПП	50.21689	26.83332	2024-06-25	масово

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Menyanthes trifoliata</i> *	Гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», НПП	50.21663	26.83404	2024-06-25	поодинокі вегетуючі особини
<i>Chimaphila umbellata</i> *	кв. 24, вид. 4 Партизанське л-во, НПП	50.28981	26.80968	2024-06-26	1 генеративна особина
<i>Polypodium vulgare</i> *	кв. 10 вид. 28 Стриганське л-во, НПП	50.29563	26.77742	2024-07-18	
<i>Lycopodium clavatum</i> *	кв. 12 Стриганське л-во, НПП	50.30669	26.78225	2024-02-08	
-//-	кв. 64 л-во «Теребіжі», НПП	50.23307	26.81613	2024-03-09	1 велика куртина
-//-	кв. 82 Плужнянське л-во, НПП	50.24719	26.59871	2024-03-10	3 невеликі куртини
-//-	кв. 11 Стриганське л-во, НПП	50.30554	26.78993	2024-03-18	3 невеликі куртини
-//-	гідрологічна пам'ятка природи загальнодержавного значення «Озеро Святе», НПП	50.21637	26.83425	2024-06-25	1 велика куртина
-//-	узлісся, поблизу с. Комарівка	50.30947	26.73495	2024-07-16	1 невелика куртина
-//-	кв. 16 Стриганське л-во, НПП	50.29574	26.77902	2024-07-18	1 невелика куртина
-//-	кв. 28 Лютарське л-во, НПП	50.21730	26.75827	2024-09-12	
-//-	кв. 67 Варварівське л-во, НПП	50.22477	26.85911	2024-09-24	1 велика куртина

\* – рослини, які включені до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Хмельницької області.

### Використані джерела:

1. Перелік видів рослин та грибів, що включені до Червоної книги України (рослинний світ) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0371-21#n4>
2. Рішення Хмельницької обласної ради від 17 липня 2012 року № 4-12/2012. Хмельницький «Про внесення змін до рішень обласної ради від 26 вересня 2002 року № 16 та від 20 грудня 2006 року № 18-5/2006». Хмельницький.

Луганська Вікторія Олексіївна

Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди  
viktorialuganskaa920@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ НА ШТУЧНИХ ВОДОЙМАХ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Штучні водойми, такі як ставки, кар'єри, водосховища та інші, відіграють значну роль у збереженні біорізноманіття, зокрема, орнітофауни, яка щороку використовує ці екосистеми для міграції, гніздування та відпочинку. Дослідження проводилися з 01.10.2023 по 10.02.2025 року на антропогенних водоймах Харківської області: Підборівське озеро, Безлюдівські очисні споруди, Новий Лиман, ставок Глинище, Основ'янський кар'єр та ставок Світанок, та на природній водоймі річці Уди. Штучні водойми Харківської області служать важливими біотопами для водоплавних птахів та прибережної фауни. Їхнє значення особливо важливе у весняно-літній період, коли мігруючі птахи використовують

цього місця для відпочинку та харчування. Основні фактори, що впливають на динаміку чисельності птахів, включають кліматичні умови, наявність кормової бази та антропогенний вплив, такий як розвиток інфраструктури і рекреаційна діяльність. Штучні водойми мають велике значення для збереження біорізноманітності, оскільки через антропогенний вплив і скорочення природних водних об'єктів саме вони підтримують стабільні популяції багатьох видів птахів.

У публікації подано знахідки рідкісних видів птахів, які включено до Червоної книги України, регіональних охоронних списків Харківської області, а також Резолюції 6 Бернської конвенції.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Tadorna ferruginea</i>	Безлюдівські очисні споруди, м. Харків	49.895	36.268	50	2024-03-23	2	Луганська В.О.
- // -	- // -	49.895	36.268	50	2024-04-21	2	- // -
<i>Podiceps grisegena</i>	о. Підборівське, с. Безлюдівка, Харківська область	49.878	36.266	50	2023-10-20	1	- // -
<i>Mareca strepera</i>	о.Новий Лиман, м. Харків	49.892	36.256	100	2024-06-01	2	- // -
<i>Bucephala clangula</i>	о. Підборівське, с. Безлюдівка, Харківська область	49.878	36.266	100	2024-12-14	6	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	Безлюдівські очисні споруди, м. Харків	49.894	36.269	50	2024-04-21	16	- // -
- // -	- // -	49.894	36.269	100	2024-06-01	7	- // -
- // -	- // -	49.894	36.269	100	2024-06-19	12	- // -
- // -	- // -	49.894	36.269	100	2024-06-26	11	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	- // -	49.897	36.264	50	2024-06-01	5	- // -
- // -	- // -	49.897	36.264	100	2024-06-16	32	- // -
- // -	- // -	49.897	36.264	100	2024-07-26	25	- // -
- // -	с. Глинище, Харківська область	49.878	36.327	50	2024-08-03	3	- // -
- // -	о. Підборівське, с. Безлюдівка, Харківська область	49.878	36.266	100	2024-06-12	2	- // -
- // -	о. Підборівське, с. Безлюдівка, Харківська область	49.878	36.266	100	2024-06-29	3	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Ardea alba</i>							
	о. Новий Лиман, м. Харків	49.894	36.257	100	2023-10-29	5	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2023-12-24	1	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2024-03-23	2	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2024-04-21	1	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2024-06-01	1	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2024-06-19	6	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2024-06-29	7	- // -
- // -	- // -	49.894	36.257	100	2024-07-26	1	- // -
- // -	Безлюдівські очисні споруди, м. Харків	49.891	36.263	50	2023-12-24	1	- // -
- // -	- // -	49.891	36.263	50	2024-06-01	3	- // -
- // -	- // -	49.891	36.263	50	2024-06-19	3	- // -
- // -	- // -	49.891	36.263	100	2025-01-19	1	- // -
- // -	с. Глинище, Харківська область	49.880	36.329	100	2024-03-16	4	- // -
- // -	- // -	49.880	36.329	100	2024-04-13	6	- // -
- // -	- // -	49.880	36.329	100	2024-05-06	1	- // -
- // -	- // -	49.880	36.329	100	2024-08-03	4	- // -
- // -	с. Світанок, Харківська область	49.861	36.399	50	2024-05-31	1	- // -
- // -	- // -	49.861	36.399	50	2024-06-24	2	- // -
- // -	- // -	49.861	36.399	50	2024-09-24	3	- // -
- // -	р. Уди, Харківська область	49.796	36.375	100	2024-05-18	1	- // -
- // -	- // -	49.796	36.375	100	2024-06-08	1	- // -

Мельник Віктор Іванович,  
Солоненченко Юрій Володимирович,  
Діденко Світлана Яківна  
Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України, Київ  
melnykviktor6@gmail.com

## РОСЛИНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ОДЕСЬКІЙ ТА МИКОЛАЇВСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

Під час флористичних досліджень в Північному Причорномор'ї в межах Одеської та Миколаївської областей у 2021-2024 рр. авторами було задокументовано знахідки рідкісних та зникаючих видів рослин, занесених до Червоної книги України (2009). Наводимо відомості про них.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Adonis vernalis</i>	Одеська обл., Березівський р-н між с. Вікторівка та с. Мар'янівка	47.08534	30.58532	2024-03-10	20	Велика популяція
-/-	Одеська обл., Лиманський р-н., правий берег Куяльницького лиману, окол. с. Нова Кубанка	46.41493	30.41154	2024-03-16	20	Велика популяція
-/-	Одеська обл., Біляївський р-н., лівий берег Куяльницького лиману, за с. Стара Єметівка	46.44265- 46.44449	30.35325- 30.35264	2024-03-24	30	Велика популяція
-/-	Одеська обл., Лиманський р-н. Окол. с. Кремідівка	46.43502	30.45279	2024-03-26	50	
-/-	Одеська обл., Лиманський р-н. с. Нова Кубанка	46.45363- 46.45280	30.38335- 30.38387	2024-03-26	10	
-/-	Одеська обл., Біляївський р-н, Хаджибейський лиман, окол. с. Алтестове	46.38229	30.33096	2024-03-21	30	
-/-	Одеська обл., Тарутинський р-н., окол. с. Березино	46.219953	29.186068	2021-03-24	30	
<i>Colchicum triphyllum</i>	Одеська обл. Лиманський р-н., правий берег Куяльницького лиману, окол. с. Нова Кубанка	46.42544 46.42544	30.38065 30.37566	2024-02-13/24	50	2 локуси
-/-	Одеська обл. Біляївський р-н, Хаджибейський лиман, окол. с. Холодна балка	46.635972	30.583222	2024-02-26	50	Велика популяція
-/-	Одеська обл. Біляївський р-н, Хаджибейський лиман, окол. с. Алтестове	46.38229	30.33096	2024-02-26	50	Спорадично
-/-	Одеська обл. Лиманський р-н., Тилігульський лиман, окол. с. Червона Нива	46.857361	31.082361	2023-03-08	50	Поодинокі
-/-	Одеська обл. Лиманський р-н., окол. с. Світле	46.639278	30.844278	2022-02-17	10	Поодинокі
-/-	Одеська обл. Лиманський р-н., між сс. Кубанка та Кремідівка	46.41412- 46.44413	30.44497- 30.46002	2024-03-28	50	Поодинокі
-/-	Одеська обл. Біляївський р-н., лівий берег Куяльницького лиману, за с. Стара Єметівка	46.44265- 46.44449	30.35325- 30.35264	2024-03-24	50	2 локуси
<i>Crocus reticulatus</i>	Одеська обл. Біляївський р-н, Хаджибейський лиман, окол. с. Алтестове	46.3822.9	30.33096	2024-03-02	10	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	Одеська обл. Біляївський р-н, Хаджибейський лиман, окол. с. Нова Єметівка	46.44238	30.32062	2024-02-20	10	Велика популяція щільністю до 40 особин
-//-	Одеська обл. Біляївський р-н., лівий берег Куяльницького лиману, за с. Стара Єметівка	46.44265-46.44449	30.35325-30.35264	2024-02-20	10	
-//-	Одеська обл. Іванівський р-н., околиці с. Северинівка	46.47248	30.34488	2021-03-17		Поодинокі
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., правий берег Куяльницького лиману, окол. с. Нова Кубанка	46.41398-46.45061	30.41568-30.37125	2024-02-19	50	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., окол. с. Кремидівка	46.43502	30.45279	2024-02-13	50	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., окол. с. Кубанка	46.42358	30.44031	2024-02-13	20	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., окол. с. Світле	46.639278	30.844278	2022-02-18	30	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., окол. с. Любопіль	46.42281	31.07259	2022-02-22	50	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., окол. с. Пшенянове	46.47239	31.08207	2022-02-22	50	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., Тилігульський лиман, окол. с. Червона Нива	46.857361	31.082361	2023-03-08	50	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., Тилігульський лиман, окол. с. Калинівка	46.53223	31.02594	2024-03-10	50	
-//-	Одеська обл. Березівський р-н., між сс. Вікторівка та Мар'янівка	47.08534	30.58532	2024-03-10	30	
-//-	Одеська обл. Березівський р-н., окол. с. Ряснопіль	47.05110-47.05030	31.09357-31.09446	2024-03-10	10	
-//-	Одеська обл. Тарутинський р-н. окол. с. Підгірне	46.16110	29.00194	2021-03-20	50	
-//-	Миколаївська обл. Березанський р-н., с. Ташине	46.55356	31.07489	2023-03-09	10	
-//-	Миколаївська обл. Березанський р-н., окол. с. Анатоліївка	46.46451	31.11305	2023-03-09	50	
-//-	Миколаївська обл. Березанський р-н., окол. с. Українка	46.43039	31.12234	2023-03-09	10	
<i>Gymnospermium odessanum</i>	Одеська обл., Тарутинський р-н., окол. с. Березино	46.211433	29.227528	2021-03-25	50	
-//-	Одеська обл., Тарутинський р-н., окол. с. Лісне	46.474066	29.344401	2021-03-24	50	
-//-	Одеська обл., Тарутинський р-н., окол. с. Ганнівка	46.412285	29.330464	2021-03-25	20	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., Тилігульський лиман, окол. с. Калинівка	46.53223	31.02594		15	Велика популяція
-//-	Одеська обл. Березівський р-н., окол. с. Ряснопіль	47.05110-47.05030	31.09357-31.09446	10.03.24	10	Поодинокі
-//-	Одеська обл. Березівський р-н між с. Вікторівка та с. Мар'янівка	47.08534	30.58532	10.03.24	10	Поодинокі
-//-	Одеська обл Лиманський р-н., Тилігульський лиман, окол. с. Калинівка	46.53154	31.03326	10.03.24	10	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	Одеська обл. Біляївський р-н., лівий берег Куяльницького лиману, за с. Міжліманське (Котовка)	46.34432	30.43.040	2022-03-20	10	Поодинокі
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., правий берег Куяльницького лиману, окол. с. Нова Кубанка - Кубанка	46.41476 46.42286	30.41416 30.40305	2024-03-16	10	
-//-	Одеська обл. Біляївський р-н., лівий берег Куяльницького лиману, за с. Стара Єметівка	46.45164	30.35108	2024-03-04	10	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н. Окол с Кремидівка	46.43502	30.45279	2024-03-26	10	Поодинокі
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н. Окол с Кубанка	46.41177	30.44177	2024-03-26	10	Поодинокі
-//-	Одеська обл. Біляївський р-н, Хаджибейський лиман, окол. с. Алтестове	46.38229	30.33096	2024-03-02	70	Поодинокі
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н. лівий берег лиману Аджалик між сс. Александрівка та Вапнярка	46.35294	30.53044	2024-03-19	50	Поодинокі
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., правий берег Куяльницького лиману, окол. с Красносілка	46.36247	30.45225	2024-03-22	10	Поодинокі
<i>Sternbergia colchiciflora</i>	Одеська обл., Тарутинський р-н., окол. с. Лісне	46.471724	29.347038	2021-03-24	25	
-//-	Одеська обл. Лиманський р-н., правий берег Куяльницького лиману між сс. Нова Кубанка та Кубанка	46.42542	30.37061	2024-09-22	40	
-//-	Одеська обл. Іванівський р-н., лівий берег Куяльницького лиману між сс. Северинівка та Нова Кубанка	46.45264	30.37061	2024-09-22	40	
-//-	Одеська обл., Тарутинський р-н., окол. с. Бородино	46.303065	29.219798	2021-03-24	50	

Мерзлікін Ігор Романович

Природний заповідник «Михайлівська цілина», с. Великі Луки  
Державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Суми  
mirdaadzi@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ТВАРИН З РІЗНИМИ СТАТУСАМИ ОХОРОНИ У ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ «МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ (СУМСЬКА ОБЛ.) У 2024 Р.

Природний заповідник «Михайлівська цілина» розташований у Сумському (раніше Лебединському) районі Сумської області. Він представляє єдину в Україні збережену ділянку північних різнотравних лучних степів. В основу публікації лягли результати досліджень у природному заповіднику «Михайлівська цілина» у 2024 р. Тут наводяться дані про зустрічі рідкісних видів тварин, які за-

несені до Додатку II Бернської конвенції, Червоної книги України і Переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають особливій охороні на території Сумської області.

Використовуються наступні скорочення: ІТЗ – історична територія заповідника, НТЗ – нова територія заповідника, зап-к – заповідник, АЗС – ділянка абсолютно заповідного степу, ос. – особина.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Кількість, ос	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Mantis religiosa</i>	НТЗ	50.756	34.207	2024-09-27	20	1		Мерзлікін І.Р.
<i>Lucanus cervus</i>	с. Великі Луки, польовий офіс Зап-ка	50.744	34.164	2024-07-11	10	1	1 самка, труп	- // -
<i>Bombina bombina</i>	Став 2 на ІТЗ	50.748	34.180	2024-05-09	10	5	Біля 5 ос.	- // -
- // -	Став 1 на ІТЗ	50.748	34.179	2024-05-10	10	10	Біля 10 ос.	- // -
- // -	Став «Ліщина»	50.755	34.210	2024-05-11	15	5	Біля 5 ос.	- // -
<i>Lacerta agilis</i>	ІТЗ, НВЗ	50.747	34.184	2024-05/10			Зустрічається постійно	- // -
<i>Ardea cinerea</i>	Став «Бобровий»	50.749	34.208	2024-05/08	100	1	1 ос. регулярно прилітала годуватися	- // -
- // -	Став біля с. Степове	50.735	34.191	2024-05/08	100	1	1 ос. регулярно прилітала годуватися	- // -
<i>Ardea alba</i>	Став «Бобровий»	50.749	34.208	2024-05/08	100	1	1 ос. регулярно прилітала годуватися	- // -
- // -	Став біля с. Степове	50.735	34.191	2024-05/08	100	1	1 ос. регулярно прилітала годуватися	- // -
<i>Cygnus olor</i>	Став «Бобровий»	50.749	34.208	2024-05-06	50	3	3 ос. міграція, відпочивали	Мерзлікін І.Р., Мерзлікіна Ю.І.
- // -	Став «Бобровий»	50.749	34.208	2024-10-07	50	1	1 доросла і 4 молодих ос., міграція, відпочивали	Мерзлікін І.Р.
<i>Circus cyaneus</i>	ІТС, АЗС	50.748	34.193	2024-05-09/25	100	1 пара	1 пара, гніздова	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Кількість, ос	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Buteo buteo</i>	НТЗ	50.760	34.185	2024-05-10	100	1 пара	1 гніздова пара	- // -
<i>Falco tinnunculus</i>	ПЗ, АЗС	50.747	34.195	2024-05-09	50	1	1 ос., міграція	- // -
<i>Grus grus</i>	Ок. с. Великі Луки, луки	50.741	34.164	2024-03-22/27	200	40	40 ос. 3 зграї зупинялись на міграції	- // -
<i>Crex crex</i>	Ок. с. Великі Луки, луки	50.743	34.163	2024-05-09	50	1		- // -
- // -	ПЗ, балка «Верхні ставки»	50.746	34.180	2024-05-10	50	1		- // -
- // -	ПЗ, АЗС	50.748	34.193	2024-05-13	50	1		- // -
<i>Strix aluco</i>	с. Великі Луки. Деревні зарості на покинутих садибах.	50.747	34.154	2024-09-27-16	200	самець і самка	Вночі кричали самець і самка	- // -
- // -	Берег ставу «Бобровий»	50.734	34.192	2024-09-28	50	1	1 самка	- // -
<i>Dryocopus martius</i>	НТЗ, лісосмуга	50.747	34.206	2024-05-11	20		Дупло	- // -
<i>Upupa epops</i>	с. Великі Луки, офіс зап-ка	50.744	34.164	2024.05.14	50	1	1 ос. годувалася	- // -
- // -	НТЗ	50.737	34.177	2024.05.14	20	1	1 ос. годувалася	- // -
<i>Locustella luscinioides</i>	НТЗ, Балка «Государева гребля»	50.749	34.210	2024-05-11	50	1	Спів 1 самця	- // -
<i>Locustella fluviatilis</i>	Балка біля ділянки «Саївська»	50.733	34.121	2024-05-12	50	1	Спів 1 самця	- // -
<i>Lanius minor</i>	НТЗ	50.736	34.178	2024-06-01	50	1	1 самець	Мерзлікін І.Р., Мерзлікіна Ю.І.
<i>Carpodacus erythrinus</i>	ПЗ, АЗС	50.747	34.195	2024-05-13	50	1	Спів 1 самця,	Мерзлікін І.Р.
<i>Emberiza hortulana</i>	НТЗ	50.759	34.180	2024-05-10	100	1	Спів 1 самця пролітного	- // -
- // -	НТЗ	50.737	34.177	2024-05-26/06-01	100	2	2 самця	Мерзлікін І.Р., Мерзлікіна Ю.І.
<i>Meles meles</i>	ПЗ, АЗС. Густі зарості терену	50.748	34.192	2024	300	пара	Щорічно мешкає пара з выводком.	Мерзлікін І.Р.
<i>Lutra lutra</i>	Став «Бобровий»	50.734	34.192	2024-03	200	1		Сіробаба О.А., Пилипенко Ю.М.
<i>Spalax microphthalmus</i>	ПЗ, НТЗ	50.745	34.188	2024			Постійно мешкає	Мерзлікін І.Р.
- // -	Саївська ділянка зап-ка. Степовий схил балки	50.747	34.123	2024-05-12	100	2	2 ос. на 800 м маршруту	- // -

Автор висловлює щире подяку егерям О.А. Сіробабі та Ю.М. Пилипенку за надану інформацію та в. о. директора ПЗ «Михайлівська цілина» Г.І. Дудченку за допомогу в організації наукових досліджень.

Микитинець Галина Іванівна<sup>1</sup>,  
Смірнов Назар Анатолійович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Приазовський національний природний парк, Мелітополь

<sup>2</sup>Чернівецький обласний краєзнавчий музей, Чернівці  
nazarsm@ukr.net

## РЕЄСТРАЦІЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН У НПП «ХОТИНСЬКИЙ» І НА СУМІЖНИХ ТЕРИТОРІЯХ У ТРАВНІ 2024 РОКУ

Наводимо інформацію про знахідки у межах НПП «Хотинський» і на суміжних територіях шести видів тварин, які занесені до Червоної книги України [1]. Дослідження були здійснені у травні 2024 р. в околицях сіл Анадоли, Нагоряни, Кулішівка Дністровського р-ну Чернівецької області.

Автори щиро вдячні за сприяння і допомогу в організації польових досліджень адміністрації та співробітникам НПП «Хотинський», а також В. Білівській та І. Скільському – за цінні консультації.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Hyaloscopa valga</i>	окол. с. Нагоряни	48.5509	26.7912	100	2024-05-16	1 особина	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
-//-	-//-	48.5565	26.7965	100	2024-05-16	2 особини	-//-
-//-	Долина р. Сурша, між сс. Ленківці та Нагоряни	48.5230	26.7870	100	2024-05-16	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.5243	26.7870	100	2024-05-16	2 особини	-//-
-//-	-//-	48.5229	26.7869	100	2024-05-16	2 особини	-//-
<i>Rana dalmatina</i>	окол. с. Нагоряни	48.5590	26.7988	100	2024-05-16	1 самець	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
<i>Lacerta viridis</i>	Окол. с. Анадоли	48.4570	26.5528	100	2024-05-15	1 самець	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І., Стороженко Ж.В., Стороженко Ю.В.
-//-	Уроч. Шишкові горби, окол. с. Нагоряни	48.5515	26.7929	100	2024-05-16	1 ювенільна особина	Микитинець Г.І., Смірнов Н.А.
-//-	-//-	48.5514	26.7921	100	2024-05-16	1 самка	-//-
-//-	-//-	48.5510	26.7915	100	2024-05-16	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.5515	26.7918	100	2024-05-16	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.5511	26.7915	100	2024-05-16	1 самець	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
-//-	-//-	48.5512	26.7915	100	2024-05-16	2 самки	-//-
-//-	-//-	48.5513	26.7915	100	2024-05-16	1 самка	-//-
-//-	-//-	48.5514	26.7920	100	2024-05-16	1 самка	-//-
-//-	-//-	48.5537	26.7941	100	2024-05-16	1 самка	-//-
-//-	-//-	48.5538	26.7943	100	2024-05-16	1 ювенільна особина	-//-
-//-	-//-	48.5565	26.7965	100	2024-05-16	1 ювенільна особина	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	48.5593	26.7979	100	2024-05-16	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5526	26.7955	100	2024-05-16	1 самка	-/-
-/-	Долина р. Сурша, між сс. Ленківці та Нагоряни	48.5230	26.7870	100	2024-05-16	1 особина	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
-/-	-/-	48.5243	26.7870	100	2024-05-16	2 особини	-/-
-/-	-/-	48.5244	26.7867	100	2024-05-16	1 ювенільна особина	-/-
-/-	-/-	48.5232	26.7867	100	2024-05-16	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5230	26.7869	100	2024-05-16	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5227	26.7869	100	2024-05-16	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5226	26.7869	100	2024-05-16	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5225	26.7869	100	2024-05-16	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5216	26.7859	100	2024-05-16	1 особина	Микитинець Г.І., Смірнов Н.А.
-/-	-/-	48.5216	26.7856	100	2024-05-16	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5218	26.7855	100	2024-05-16	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5258	26.7815	100	2024-05-16	1 особина	-/-
-/-	гірло р. Сурша, окол. с. Нагоряни	48.5434	26.7663	100	2024-05-16	1 самець	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
-/-	-/-	48.5440	26.7650	100	2024-05-16	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5437	26.7660	100	2024-05-16	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5436	26.7661	100	2024-05-16	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5435	26.7658	100	2024-05-16	1 особина	Микитинець Г.І., Смірнов Н.А.
-/-	Окол. с. Кулішівка	48.5628	27.2088	100	2024-05-17	1 самка	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
-/-	-/-	48.5626	27.2091	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5588	27.2073	100	2024-05-17	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5571	27.2072	100	2024-05-17	1 особина	-/-
-/-	-/-	48.5559	27.2070	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5554	27.2070	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5543	27.2074	100	2024-05-17	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5532	27.2064	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5543	27.2062	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5546	27.2059	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5561	27.2046	100	2024-05-17	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5543	27.2062	100	2024-05-17	1 особина	-/-
-/-	-/-	48.5532	27.2075	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5527	27.2077	100	2024-05-17	1 самка	-/-
-/-	-/-	48.5528	27.2074	100	2024-05-17	1 особина	-/-
-/-	-/-	48.5573	27.2069	100	2024-05-17	1 особина	Микитинець Г.І., Смірнов Н.А.
-/-	-/-	48.5569	27.2067	100	2024-05-17	1 самець	-/-
-/-	-/-	48.5561	27.2066	100	2024-05-17	1 особина	-/-
-/-	-/-	48.5518	27.2080	100	2024-05-17	1 особина	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Coronella austriaca</i>	Уроч. Шишкові горби, окол. с. Нагоряни	48.5514	26.7925	100	2024-05-16	1 самка	Микитинець Г.І., Смірнов Н.А.
-//-	Окол. с. Кулішівка	48.5626	27.2091	100	2024-05-17	1 особина	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
-//-	-//-	48.5559	27.2047	100	2024-05-17	1 особина	-//-
<i>Circus pygargus</i>	Окол. с. Нагоряни	48.552	26.802	500	2024-05-16	1 самець	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.
<i>Nannospalax leucodon</i>	Окол. с. Нагоряни	48.541	26.785	500	2024-05-16	викиди землі	Смірнов Н.А., Микитинець Г.І.

### Використані джерела:

1. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)». – № 29 від 19.01.2021 р.

Некрасова Оксана Дмитрівна<sup>1,2,3</sup>, Марущак Олексій Юрійович<sup>1,2</sup>, Шорохов Олександр Сергійович<sup>4</sup>, Шевчук Вероніка Олексіївна<sup>4</sup>, Дубина Наталія Анатоліївна<sup>5</sup>, Зінковський Артем Володимирович<sup>6</sup>, Живора Георгій Олександрович<sup>4</sup>, Януль Василь Вікторович<sup>7</sup>, Болотов Максим Борисович<sup>8</sup>, Жорж Жан-Ів<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України  
ecopelobates@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0001-9380-5593>)

<sup>2</sup> Université de Strasbourg, CNRS, IPHC UMR 7178, Strasbourg, France  
oneks22@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0001-6680-0092>)

jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr (<https://orcid.org/0000-0003-1161-2275>)

<sup>3</sup> Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, LV5400 Daugavpils, Latvia

<sup>4</sup> ННЦ «Інститут біології та медицини», КНУ ім. Тараса Шевченка, Київ, Україна  
sashashorohov25@gmail.com

shevchukveronika927@gmail.com

<sup>5</sup> Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна  
dubina.na@knuba.edu.ua

<sup>6</sup> Ліцей № 241 «Голосіївський» міста Києва, Київ, Україна  
zinkovskiyartem4@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0002-6424-5854>)

<sup>7</sup> Інститут екології Карпат НАН України, Львів, Україна  
vasilyanul2298@gmail.com (<https://orcid.org/0000-0003-3057-1149>)

<sup>8</sup> Науково-технічне підприємство «Прес», м. Київ, Україна  
bolotovmax57@gmail.com

## РЕЄСТРАЦІЇ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, ВИЯВЛЕНИХ ПРОТЯГОМ 2024 РОКУ

Червона книга України є ключовим документом, що містить інформацію про рідкісні та зникаючі види флори і фауни. На її основі розробляються науково-практичні заходи для охорони, відновлення та раціонального використання цих видів. До Червоної книги заносяться види, які постійно або тимчасово мешкають чи зростають на території України і перебувають під загрозою зникнення. Види, занесені до Червоної книги, підлягають особливій охороні на всій території України (Червона книга України..., 2009).

Ведення обліку чисельності та публікація даних про ці види є важливими для своєчасного реагування на екологічні зміни та впровадження заходів з їх охорони (Некрасова та ін., 2019). Це також сприяє підвищенню екологічної свідомості населення та привертає міжнародну увагу до збереження біорізноманіття. Реєстрація сучасних знахідок червонокнижних видів є особливо актуальною в контексті глобальних змін клімату та воєнних дій, оскільки фіксується зменшення кількості комах та гідробіонтів на півдні України.

У цій роботі представлені результати знахідок видів тварин, виявлених переважно у 2024 році, зо-

крема 54 точки реєстрацій: 2 види плазунів (29 точок), 4 види амфібій (9 точок), 2 види комах (15 точок) та 1 вид ссавців (1 точка), які занесені до Червоної книги України. У Київській області виявлено мідянку звичайну, зелену ящірку (найпівнічніша точка) та жука-оленя, у Черкаській області знайдено зелену ящірку, в Одеській – також зелену ящірку, в Закарпатській області – прудку жабу, а в Івано-Франківській області зафіксовано кумку жовточереву.

Актуальність дослідження полягає в наданні нових даних про місця виявлення червонокнижних видів, що може бути використано для картування їх поширення, підготовки нових видань Червоної книги України, створення нових природно-заповідних територій та для порівняння в різні періоди російської агресії. Ці дані важливі для картування ареалів проживання рідкісних видів і можуть бути використані при оновленні Червоної книги України та створенні нових природоохоронних територій. Також, дана робота є продовженням ряду попередніх робіт з публікації інформації про знахідки червонокнижних видів тварин і рослин, опублікованих авторами (Некрасова та ін., 2019; Не-

красова та ін., 2020; Некрасова, Марущак, 2020; Олійник, Некрасова, 2020; Марущак, Некрасова, 2022; Марущак та ін., 2024; Некрасова та ін., 2024). В даній роботі види тварин, занесені до Червоної книги України, наводяться згідно затвердженого у 2021 році «Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної

книги України (тваринний світ)» відповідно до Наказу Міндовкілля від 19.01.2021 «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Похибка координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<b>Рептилії</b>							
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	с. Халеп'я, Київська обл.	50.11541	30.80419	50	2024-09-01	1 особина	Шевчук В.О.
---	м. Ржищів, Київська обл.	49.97711	31.04120	50	2024-07-24	1 особина	Шорохов О.С., Шевчук В.О.
---	---	49.97328	31.08086	50	2024-04-20	1 особина	Шевчук В.О., Марущак О.Ю., Шорохов О.С.
---	---	49.97226	31.08198	50	2024-09-29	линька	---
---	---	49.97371	31.06211	50	2024-10-03	1 особина, цьогорічка, мертва	Шорохов О.С.
---	с. Стайки, Київська обл.	50.04209	30.94933	100	2024-07	1 особина	Дубина Н.А.
---	Біля с. Сулігівка і Бражківка. Харківська обл.	49.03873	37.23894	2000	2024-07-27	1 особина	Марущак М.Ю.
---	с. Великі Дмитровичі, Київська обл.	50.18903	30.55306	300	2024-09-16	1 особина, цьогорічка	Петренко О.
---	---	50.18776	30.55853	50	2024-06-14	1 особина	Марущак О.Ю.
---	Чорнобильський біосферний заповідник, поблизу с. Іллінці, Київська обл.	51.28933	29.86529	100	2024-10-09	1 особина	Пашкевич Н.А.
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	с. Лютиж, Київська обл.	50.71260	30.38091	50	2024-06-05	1 особина	Шевчук В.О., Шорохов О.С.
---	---	50.71563	30.38053	50	2024-08-19	2 особини	---
---	м. Ходорів, Київська обл.	49.93104	31.24863	50	2024-07-11	1 доросла особина самка	---
---	м. Канів, Черкаська обл.	49.72358	31.53409	50	2024-08-29	1 особина	---
---	---	49.72368	31.52777	50	2024-08-29	1 особина	---
---	м. Канів, Черкаська обл.	49.73245	31.51072	100	2024-08-11	3 особини	Зінківський А.В.
---	Шпора на березі Дніпра, м. Канів, Черкаська обл.	49.73775	31.50823	100	2024-08-11	1 особина	---
---	с. Гребені, Київська обл.	50.03432	30.96740	100	2024-05-08	1 особина	Марущак О.Ю.
---	м. Ржищів, Київська обл.	49.98870	31.03340	100	2024-05-09	1 особина	---
---	с. Ходорів, Київська обл.	49.93180	31.24908	100	2024-05-10	1 особина	---
---	Дендропарк Перемоги, Одеська обл., м. Одеса	46.44593	30.75407	50	2024-09-09	9 ювенільних особин	Живора Г.О., Некрасова О.Д.
---	окол. с. Іллінка, Одеська обл.	46.69034	30.66542	200	2024-09-07	8 особин	Живора Г.О.
---	окол. с. Усатово, Одеська обл.	46.54279	30.67214	200	2024-09-02	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Похибка координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	окол. с. Куяльник, Одеська обл.	46.56081	30.73352	200	2024-09-02	1 особина	-//-
-//-	окол. Одеського порту, Одеська обл.	46.32808	30.68206	200	2024-09-07	1 особина	Некрасова О.Д.
-//-	-//-	46.32773	30.67240	200	2024-09-07	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
-//-	окол. м. Таїрово, Одеська обл.	46.36190	30.64628	200	2024-09-09	1 особина	-//-
-//-	окол. с. Надліманське, Одеська обл.	46.37709	30.32790	200	2024	1 особина	-//-
-//-	окол. с. Маяки, Одеська обл.	46.41414	30.25894	200	2024	1 особина	-//-
<b>Амфібії</b>							
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	с. Поляниця, Івано-Франківська обл.	48.33897	24.45355	50	2018-08-02	1 особина	Шорохов О.С.
-//-	окол. с. Верхнє Гусне, Львівська обл.	48.87094	23.01790	100	2023-05-26	1 особина	Януль В.В.
-//-	-//-	48.87094	23.01790	100	2023-06-29	1 особина, постметаморф	-//-
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Рекреаційна зона «Верхнє», Львівська обл.	48.86458	23.00565	100	2024-10-02	1 особина	-//-
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1839	с. Довге, Закарпатська обл.	48.35270	23.33154	100	2024-08-22	1 особина	Марущак В.І., Доній Т.
-//-	-//-	48.35195	23.32916	100	2024-08-22	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.34973	23.32718	100	2024-08-22	1 особина	-//-
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	с. Прісілок Діл, Івано-Франківська обл.	48.32071	24.46814	100	2024-07-23	7 особин	Гавриченко М.
-//-	-//-	48.32252	24.46756	100	2024-07-23	17 особин	-//-
<b>Комахи</b>							
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	м. Київ	50.37719	30.48207	50	2024-06-06	2 особини, самка і самець	Шорохов О.С., Шевчук В.О.
-//-	-//-	50.37873	30.47842	50	2024-06-06	2 особини, мертві	-//-
-//-	м. Ржищів, Київська обл.	49.97307	31.05052	50	2024-07-30	1 особина	Шорохов О.С.
-//-	-//-	49.97229	31.06957	50	2024-07-13	1 особина	-//-
-//-	с. Романків, Київська обл.	50.22189	30.57933	50	2024-06-28	1 особина	Дубина Н.А.
-//-	-//-	50.22395	30.58436	50	2024-07-09	1 особина	-//-
-//-	м. Київ, Голосіївський ліс, Київська обл.	50.37036	30.48897	50	2024-07	1 особина	Зінковський А.В.
-//-	-//-	50.37451	30.49147	50	2024-07	1 особина	-//-
-//-	с. Дубинове, Одеська обл.	48.14010	30.24354	50	2024-07-04	1 особина	Марущак О.Ю.
-//-	-//-	48.14267	30.25349	50	2024-07-04	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.13656	30.23841	50	2024-07-04	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.14545	30.21675	50	2024-07-05	1 особина	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Похибка координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	с. Березівка, Кіровоградська обл.	48.14943	30.06403	50	2024-07-07	1 особина	-//-
-//-	-//-	48.14509	30.08833	50	2024-07-07	1 особина	-//-
<i>Eudia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	с. Верхнє Гусне, Львівська обл.	48.88555	23.03176	100	2024-05-02	1 особина	Януль В.В.
<b>Ссавці</b>							
<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)	яр біля станції «Глибокі Балики», Київська обл.	49.96152	31.11310	100	2024-06-27	слід 1 особини	Марущак О.Ю., Зінківський А.В.

### Використані джерела:

1. Марущак О.Ю., Некрасова О.Д. Реєстрації тварин Червоної книги України протягом 2019 та 2021 рр. // Поширення раритетних видів біоти України, том 1 / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 27, Т. 1. – Київ: Інститут зоології, UNCG, 2022. – С. 283–288.
2. Марущак О. Ю., Некрасова О. Д., Дубина Н. А., Болотов М. Б., Georges J.-Y. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України, протягом 2023 року // Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38) – Київ; Чернівці: Друк Арт, 2024. – С. 243–250.
3. Некрасова О.Д., Дядичко В.Г., Грандова М.О. Червонокнижні плазуни Одеської області // Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19. – Київ, 2020. – С. 337–338.
4. Некрасова О.Д., Марущак О.Ю. Знахідки на території України земноводних та плазунів, занесених до охоронних списків Резолюції 6 Бернської конвенції // Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19. – Київ, 2020. – С. 339–341.
5. Некрасова О.Д., Марущак О.Ю., Жорж Ж.-І. Загальний світ земноводних Середнього Подніпров'я в умовах глобальних змін клімату. Країна знань: Біологія, 2024, Вип. 4. – С. 1–6. <https://www.krainaz.org/202404/964-frogs>
6. Некрасова О.Д., Титар В.М., Куйбіда В.В. ГІС-моделювання поширення вразливих до змін клімату земноводних та плазунів України. НАН України, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена. – Київ, 2019. – 204 с.
7. Олійник Я.В., Некрасова О.Д. Знахідки червонокнижних видів плазунів на території Херсонської та Київської областей // Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19. – Київ, 2020. – С. 399–400.
8. Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.



Новгородський Андрій Андрійович  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
andreynovgorodsky@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ТВАРИН У ХАРКІВСЬКОМУ РАЙОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

У табличному вигляді наведено знахідки тварин з Червоної книги України та Переліку видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області (Червона книга Харківської області, 2013), до додатків до Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція), до додатків до Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин (Боннська конвенція, CMS) та до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи (МСОП). Всі знахідки здійснені протягом 2021-2023 рр. під час загальних біологічних досліджень в околицях смт Буди і суміжних населених пунктів та внесені до міжнародної мережі громадянської

науки та бази даних з біорізноманіття «iNaturalist», де їх можна легко передивитися підставивши номер спостереження з однойменного додаткового стовпчику в таблиці в кінець посилання: <https://www.inaturalist.org/observations/>. Координати знахідок вказані з точністю до 200 м.

У таблиці використовуються наступні скорочення: ЧКУ – Червона книга України; РР – регіонально рідкісні види тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області; Берн – види внесені до додатків Бернської конвенції; CMS – види внесені до додатків Боннської конвенції; МСОП – види внесені в Червоний список МСОП; ос. – особини; стать: ч – чоловіча; ж – жіноча.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	iNaturalist
		широта	довгота			
<i>Hirudo verbana</i>	Орсівський ставок, смт Буди	49.88626	36.043	2021-08-21	ЧКУ, 4 ос.	126184232
<i>Dendrocopos major</i>	Голосуцький ліс (діброва), окол. смт Буди	49.89539	36.03169	2022-06-04	Берн, 1 ос.	120066491
<i>Fringilla coelebs</i>	-//-	49.89519	36.03169	2022-06-04	Берн, 1 ос.	120483586
<i>Euplocamus anthracinalis</i>	Путилівський ліс (діброва), окол. смт Буди	49.90421	36.02579	2022-06-05	ЧКУ, 1 ос., ч.	120389783
-//-	-//-	49.91235	36.01985	2023-06-04	ЧКУ, 1 ос., ж.	165672677
<i>Dendrocoptes medius</i>	Голосуцький ліс (діброва), окол. смт Буди	49.89506	36.03507	2022-06-05	Берн, 1 ос.	120361862
<i>Clitellaria ephippium</i>	-//-	49.89102	36.03716	2022-06-09	РР, 1 ос.	121074516
<i>Lucanus cervus</i>	Путилівський ліс (діброва), окол. смт Буди	49.91153	36.01739	2022-07-16	ЧКУ, Берн, 1 ос., ж.	126605404
-//-	Лісосмуга, окол. смт Буди	49.91174	36.0064	2023-06-04	ЧКУ, Берн, 1 ос., ч.	165670315
-//-	Голосуцький ліс (діброва), окол. смт Буди	49.8958	36.03699	2023-06-05	-//-	165697951
-//-	Путилівський ліс (діброва), окол. смт Буди	49.91153	36.01713	2023-07-15	-//-	173063103
<i>Bufo bufo</i>	-//-	49.91742	36.02242	2022-06-17	Берн, РР, 1 ос.	126635938
-//-	-//-	49.90972	36.02823	2023-10-15	-//-	187886697
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-//-	49.90717	36.02003	2022-07-16	Берн, спів	126785929
<i>Iphiclides podalirius</i>	Суходільні луки біля Цегляного ставку, окол. смт Буди.	49.90076	36.02488	2022-07-16	РР, 1 ос.	126639028
<i>Poecile palustris</i>	смт Буди, вул. Слобідська. На ділянці біля будинку	49.89573	36.02837	2022-08-22	Берн, 1 ос.	131868313
<i>Emys orbicularis</i>	Цегляний ставок, смт Буди	49.90218	36.02791	2023-04-23	Берн, МСОП, 4 ос.	156225662

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	iNaturalist
		широта	довгота			
<i>Motacilla alba</i>	сmt Буди, на березі Цегляного ставку	49.89946	36.02608	2023-04-24	Берн, 1 ос.	156450430
<i>Eptesicus serotinus</i>	Луки біля Цегляного ставку, окол. сmt Буди	49.90257	36.02885	2023-04-26	ЧКУ, Берн, CMS, 1 ос.	156724678
<i>Rana arvalis</i>	Путилівський ліс (дiброва), окол. сmt Буди	49.91873	36.02335	2023-07-15	Берн, 1 ос.	173069527
-/-	-/-	49.90472	36.03111	2023-08-13	-/-	178418213
-/-	Бiр, окол. сmt Буди	49.90393	35.99903	2023-07-23	-/-	174540231
<i>Hamearis lucina</i>	Голосуцький ліс (дiброва), окол. сmt Буди	49.89005	36.03876	2023-07-21	ЧКУ, 1 ос.	174220786
<i>Erithacus rubecula</i>	-/-	49.88642	36.0429	2023-08-28	Берн, CMS, 1 ос.	180735959
<i>Coronella austriaca</i>	сmt Буди, вул. Набережна	49.89511	36.01924	2023-10-14	ЧКУ, Берн, 1 ос., вбита людиною	187772413
<i>Cygnus olor</i>	оз. Мертве, р. Мерефа, окол. м. Люботин	49.91185	35.97587	2023-10-14	CMS, 6-8 ос. молоді та дорослі	187816091



Фото 1. *Hamearis lucina*, 2023-07-21.



Фото 2. *Rana arvalis*, 2023-07-23.

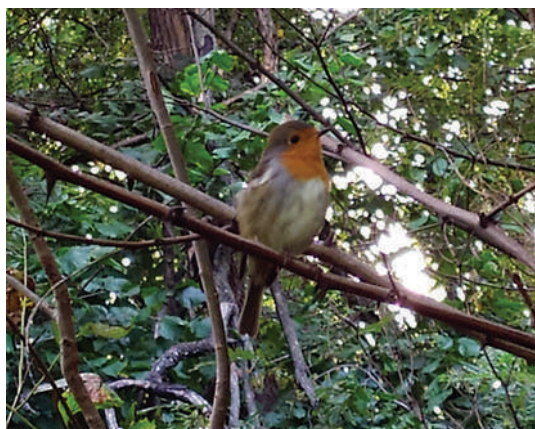


Фото 3. *Erithacus rubecula*, 2023-08-28.



Фото 4. *Euplocamus anthracinalis*, 2022-06-05.

## Використані джерела:

1. Андрей Новгородский (Спостереження) // INaturalist : веб-сайт. URL: [https://www.inaturalist.org/observations?place\\_id=any&user\\_id=andrey\\_novgorodsky&verifiable=any](https://www.inaturalist.org/observations?place_id=any&user_id=andrey_novgorodsky&verifiable=any)
2. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19/01/2021 №29 : «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)»
3. Екологічний паспорт Харківської області за 2022 рік. Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської ОВА. URL: [https://kharkivoda.gov.ua/content/documents/1234/123379/Attaches/ekologichniy\\_pasport\\_2022\\_rik.pdf](https://kharkivoda.gov.ua/content/documents/1234/123379/Attaches/ekologichniy_pasport_2022_rik.pdf)
4. Червона книга Харківської області. Тваринний світ / За ред. Г. О. Шандикова, Т. А. Атемасової. Гол. ред. В. А. Токарський – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. – 472 с.
5. Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 27.06.2018 № 237: «Про затвердження Переліку видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області»

Пархоменко Віктор Володимирович  
Українська природоохоронна група  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3206-3199>  
[fullmetalekolog@gmail.com](mailto:fullmetalekolog@gmail.com)

## МАТЕРІАЛИ ДО ФАУНИ ЗАПОВІДНИКА «МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА» (ЗА ДОСЛІДЖЕННЯМИ 2003-2008 РР.)

Природний заповідник «Михайлівська цілина» створений у 1928 році в північно-східній частині України в Лебединському р-ні Сумської області між селами Степове, Мирне, Дружне, Гаврики та Великі Луки з метою зберегти одну з небагатьох уцілілих ділянок різнотравно-злакового лучного степу на Лівобережній Україні. Площа заповідника – 202,48 га (до 2009 року), нині – 882,9 га.

Ця праця присвячена знахідкам тварин, які занесені в різні офіційні охоронні списки (міжнародного, загальнодержавного та регіонального рівнів) (Наказ..., 2021; Фауна..., 2010); а також включені види, які перебувають поза охороною, але є рідкісними в Сумській області. Зазначу, що деякі представлені види, попри охоронний статус, є досить звичайними й численними у досліджуваному регіоні, проте, вважаю за потрібне, навести про них інформацію.

Дослідження проведені автором у 2003-2008 роках під час одноосібних експедицій на території та в околицях заповідника (впродовж 42 днів) в 2003 (31 травня – 2 червня, 28–31 серпня, 26-28 вересня), 2004 (17-19 квітня), 2006 (25-26 лютого, 10-12 березня, 1-3 квітня, 29 квітня – 1 травня, 10-12 червня, 1-3 липня, 15-17 грудня), 2007 (26-28 січня) та 2008 роках (9-13 липня і 25 вересня). Обліки тварин проводилися переважно двох видів: маршрутні (зазвичай довжиною 2-5 км) та на пробних площах (на 0,25-0,5 га).

Окрім того, для виявлення комах були застосовані різні приманки й пастки (сік дерев, солодкі та заброджені речовини, пастки Барбера); також проводилися пошуки в підстилці, під корою, в ґрунті тощо; водні комахи збиралися водним сачком, а нічні приваблювалися на штучне джерело світла.

Визначення більшості видів комах проведені автором, зазвичай одразу в польових умовах (без колекціонування). У 2006-2008 рр. колекції комах не збиралися, а робилися лише записи й фото. Частина матеріалу передавалася для підтвердження визначення спеціалістам (Noctuidae – Ю.М. Геряку та †З.Ф. Ключко; *Anoplius samariensis*, *Micromus lanosus* та *Pholidoptera frivaldszkyi* – †В.М. Грамі). Один вид з ряду Diptera – *Pelecocera latifrons* визначений Г.В. Поповим. Щодо хребетних тварин, зокрема птахів – надавалися фото й аудіозаписи М.П. Книшу та †І.М. Горбаню.

Координати знахідок взяті з GoogleEarth (точність 100 метрів).

Донині результати моїх досліджень були опубліковані лише частково, зазвичай у вигляді поверхових згадок і списків (Пархоменко, 2007; 2008; 2009; 2010; 2020; 2024).

**Прийняті скорочення:** для історичної ділянки заповідника (202 га): ПВС – періодично викошуваний степ, АЗС – абсолютно заповідний степ.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>HIRUDINIDA</b>					
<b>Arhynchobdellida</b>					
<i>Hirudo medicinalis</i>	Сумська обл., Лебединський р-н., заповідник «Михайлівська цілина»	50.74948	34.18045	2003/2008	рідкісний (у ставку, створеному в 1975 р. у балці Верхні ставки)

1 Стаття написана з неопублікованого рукопису автора 2008 року та фрагментів звітів 2003 та 2007 рр., які подавалися в Літопис природи заповідника. Частина матеріалів були вкрадені, тому подані переліки знахідок є неповними.



*Anoplus samariensis*



*Asilus crabroniformis*



*Dorcadion equestre*



*Lemonia taraxaci*



*Melitturga clavicornis*



*Ogcodes gibbosus*



*Pholidoptera frivaldszkyi*



*Polyommatus amandus*



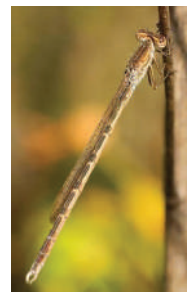
*Psophus stridulus*



*Scolia hirta*



*Sphex funerarius*



*Sympecta paedisca*

Фото автора 2003-2021 рр. з півдня Сумської обл.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Колекції комах у 2003-2006 рр. збиралися автором згідно проєкту від Держуправління екології та природних ресурсів у Сумській області, а також ТОВ НВЦ «ЕКОС» за договором «Розвиток та оптимізація мережі природно-заповідних об'єктів та екологічної мережі Сумської області». Також у 2003-2006 рр. автором створювався договір із заповідником «Михайлівська цілина» щодо інвентаризації безхребетних тварин.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>INSECTA</b>					
<b>Coleoptera</b>					
<i>Amphimallon assimile</i>	– // – (ПВС)	50.74546	34.19006	2008-07-11	1 ос.
<i>Cerocoma schreberi</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.74995	34.20116	2008-07-11	1 ос.
<i>Dorcadion equestre</i>	– // – (ПВС)	50.74757	34.18388	2006-04-17	1 ос. загинула на ґрунтовій дорозі
<i>Staphylinus caesareus</i>	– // – (ПВС)	50.74616	34.19053	2008-07-11	1 ос.
<b>Diptera</b>					
<i>Asilus crabroniformis</i>	– // – (ПВС)	50.73844	34.20051	2003-08-31	1 ос.
<i>Ogcodes gibbosus</i>	– // –	50.75452	34.18464	2008-07-11	1 ос.
<i>Pelecocera latifrons</i>	– // –	50.74959	34.18558	2004-04-18	1 ос.
<b>Hymenoptera</b>					
<i>Anoplius samariensis</i>	– // – (ПВС)	50.74453	34.19810	2006-07-02	1 ос. на межі ПВС і АЗС
<i>Bembix rostrata</i>	– // – (ПВС)	50.74670	34.18829	2003/2008	рідкісний
<i>Bombus argillaceus</i>	– // – (ПВС)	50.74670	34.18829	2003/2008	рідкісний
<i>Bombus muscorum</i>	– // – (ПВС)	50.74670	34.18829	2003/2008	рідкісний
<i>Bombus pomorum</i>	– // – (ПВС)	50.74670	34.18829	2003/2008	рідкісний
<i>Camponotus vagus</i>	– // –	50.75182	34.19864	2003/2008	локально серед лісосмуг
<i>Megascolia maculata</i>	– // – (ПВС)	50.74097	34.20130	2006-06-11	1 ос.
<i>Melitturga clavicornis</i>	– // – (ПВС)	50.74390	34.19459	2003-06-01	2 ос.
<i>Parabatozonus lacerticida</i>	– // – (АЗС)	50.74751	34.19382	2003-08-30	1 ос.
<i>Philanthus triangulum</i>	– // – (ПВС)	50.74175	34.19752	2003-08-31	1 ос.
<i>Scolia hirta</i>	– // – (ПВС)	50.74565	34.18576	2006-07-11	1 ос.
<i>Sphex funerarius</i>	– // – (ПВС)	50.74710	34.18733	2003-06-01	1 ос.
<i>Xylocopa valga</i>	– // – (ПВС)	50.74836	34.18275	2003-06-01	2 ос.; 1 ос. живилася на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> )
– // –	– // – (біля будівлі)	50.74837	34.18286	2003-06-02	1 ос.
– // –	– // – (окол. с. Гринцеве)	50.75440	34.23409	2006-04-29	1ос.
<b>Lepidoptera</b>					
<i>Aricia artaxerxes</i>	– // – (ПВС)	50.75316	34.18804	2003-06-01	2 ♂
<i>Brenthis ino</i>	– // – (ПВС)	50.75277	34.19096	2006-06-10/12	3 ♂ 1 ♀
– // –	– // – (ПВС)	50.75277	34.19096	2006-07-1/3	65 ос.
– // –	– // – (ПВС)	50.75277	34.19096	2008-07-9/12	7 ос.
<i>Catocala electa</i>	– // – (лісосмуга)	50.75030	34.18131	2003-08-31	1 ос.
<i>Catocala fraxini</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.74062	34.19813	2003-08-30/31	5 ос. на світло
<i>Catocala sponsa</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.74062	34.19813	2003-08-29/31	4 ♂ на світло
<i>Deilephila porcellus</i>	– // – (ПВС)	50.74713	34.18369	2003-05-31	4 ос. о 21:18 жилилися на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> )
– // –	– // – (окол. с. Степове)	50.74413	34.18808	2003-06-01	2 ос. жилилися на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> ) та пониклії ( <i>S. nutans</i> ); 3 ♂ на світло
– // –	– // – (ПВС)	50.74540	34.18601	2006-06-10	2 ос. жилилися на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> )
<i>Eumedonia eumedon</i>	– // – (ПВС)	50.75126	34.19356	2003-06-1/2	15 ♂ 5 ♀, з яких 1 ♀ живилася на смолівці звичайній ( <i>Viscaria vulgaris</i> )

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lemonia taraxaci</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.73794	34.19852	2003-08-29/30	7 ♂
<i>Lithosia quadra</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.73945	34.19831	2003/2006	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	– // – (ПВС)	50.75257	34.18832	2006-06-10/12	7 ♂
– // –	– // – (ПВС)	50.75046	34.18191	2003-06-01/02	2 ♂ 2 ♀; 1 ♂ живився на гірчаку зміїному ( <i>Bistorta officinalis</i> )
<i>Melitaea trivialis</i>	– // – (ПВС)	50.75232	34.19229	2006-07-1/3	3 ос.
<i>Muschampia tessellum</i>	– // – (ПВС)	50.74548	34.19889	2003-06-01/02	3 ос.
– // –	– // – (ПВС)	50.74721	34.18519	2006-06-10/12	4 ос.
– // –	– // – (ПВС)	50.74504	34.19855	2008-07-12	1 ос.
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	– // – (ПВС)	50.74885	34.18301	2006-04-29/30	2 ос.
– // –	– // – (ПВС)	50.74842	34.18207	2003-09-26	1 ос.
<i>Papilio machaon</i>	– // – (ПВС)	50.74530	34.18783	2003-06-01/02	3 ♂ 1 ♀; 1 ♂ живився на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> )
– // –	– // – (ПВС)	50.75030	34.18490	2006-06-10/12	1 ос.
– // –	– // – (ПВС)	50.75079	34.19335	2008-07-09/12	3 ос.
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // – (ПВС)	50.74469	34.18704	2003-06-01/02	41 ♂ 7 ♀; 10 ос. живилися на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> )
– // –	– // – (ПВС)	50.74298	34.19229	2006-06-10/12	8 ♂
<i>Polyommatus amandus</i>	– // – (ПВС)	50.75114	34.18257	2006-06-10/12	2 ♂ 1 ♀
<i>Polyommatus thersites</i>	– // – (ПВС)	50.74507	34.18162	2003-08-30	1 ♂
<i>Proserpinus proserpina</i>	– // – (ПВС)	50.74556	34.18426	2006-06-10	2 ос. живилися на шавлії лучній ( <i>Salvia pratensis</i> )
<i>Xestia sareptana</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.73750	34.19919	2003-08-30	1 ♀ <sup>3</sup>
<b>Mantodea</b>					
<i>Mantis religiosa</i>	– // – (окол. с. Степове)	50.74030	34.19642	2003-08-29/31	9 ос. (в останні 15 років звідусіль у Сумській обл. став поширеним і звичайним видом)
<b>Neuroptera</b>					
<i>Micromus lanosus</i>	– // – (АЗС)	50.74730	34.18994	2008-07-12	1 ос.
<b>Odonata</b>					
<i>Sympecma paedisca</i>	– // – (АЗС)	50.74580	34.19658	2003-09-28	1 ос.
<b>Orthoptera</b>					
<i>Pholidoptera fribaldszkyi</i>	– // – (ПВС)	50.74431	34.18861	2006-07-01/03	8 ос.
– // –	– // – (ПВС)	50.74925	34.18503	2008-07-11/13	12 ос.
<i>Psophus stridulus</i>	– // – (ПВС)	50.74996	34.18540	2003-08-30	4 ♂ літають та стрікочуть на періодично викошуваному степу
– // –	– // – (ПВС)	50.74996	34.18540	2003-09-27	1 ♂ стрікоче
<b>VERTEBRATA</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Asio flammeus</i>	– // – (біля с. Великі Луки)	50.74473	34.17615	2006-04-02	2 ос. (переліг)
<i>Asio otus</i>	– // – (АЗС)	50.74847	34.18999	2006-06-10/12	у вечірній та нічний час чути 1 ос.

- 3 Зазначу, що ця знахідка опублікована (Ключко, 2003). Окрім того, в цій публікації наводиться низка моїх матеріалів, але вони позначені як «матеріали невідомого автора». Випадково дізнався про таку помилку під час розмови з З.Ф. Ключко у 2003 році та зміг довести авторство лише частини моїх матеріалів, зокрема із заповідника «Михайлівська цілина» та окремі знахідки. Але низка моїх знахідок так і залишилися без вказівки авторства. Зазначу, що в цій публікації помилково написано «с. Рудівка Білопільського району», правильно – «с. Радківка Сумського р-ну» (це також мої матеріали, як і з с. Вирі, Могриця, Низи та м. Суми).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Circus cyaneus</i>	– // – (північно-східна частина ПВС)	50.75005	34.19890	2006-04-02	мігруюча 1 ♀
– // –	– // – (ПВС)	50.74819	34.18352	2006-12-16	1 ♀ кружляла на висоті 50 м над сінокісною ділянкою
<i>Circus pygargus</i>	– // – (АЗС)	50.74640	34.19371	2003/2008	1-2 пари постійно відмічалися в АЗС в теплу пору року
– // –	– // – (окол. с. Дружне)	50.76285	34.19948	2006/2008	1 ♂ 1 ♀ (переліг)
<i>Dendrocopos medius</i>	– // – (ПВС біля ставка)	50.74949	34.18148	2006-12-16	1 ос.
– // –	– // – (ПВС біля ставка)	50.74949	34.18148	2007-01-28	1 ос. шукала комах на вербах і тополях біля ставка
<i>Egretta alba</i>	– // – (ставок)	50.75063	34.18126	2006-07-02	1 ос. літала над ставом
<i>Emberiza calandra</i>	– // – (південно-східна частина ПВС)	50.74053	34.19426	2006-06-11	1 ♂ співає
<i>Emberiza hortulana</i>	– // – (східна частина ПВС)	50.74784	34.20035	2006-07-01	2 ad 1 juv на ґрунтовій дорозі біля лісосмуги
<i>Emberiza schoeniclus</i>	– // – (окол. с. Великі Луки)	50.74440	34.15700	2006-04-02	1 ♂ 3 ♀ на заболоченій ділянці
– // –	– // – (заболочені ділянки в зах. частині ПВС)	50.74762	34.17984	2007-01-27	1 пара
<i>Falco peregrinus</i>	– // – (окол. с. Мирне)	50.76240	34.21054	2006-02-26	мігруючий птах пролетів у південному напрямку
<i>Gallinago gallinago</i>	– // – (західні околиці заповідника над полем)	50.75057	34.17790	2006-04-02	увечері було чути токування 1 ♂
– // –	– // – (окол. с. Вел. Луки)	50.74482	34.15784	2006-04-30	1 ♂ співає
<i>Grus grus</i>	– // – (південна лісосмуга)	50.74415	34.18154	2006-04-02	16 ос.
<i>Lanius excubitor</i>	– // – (ПВС в пн. частині)	50.75041	34.19445	2006-04-02	1 ос. на верхівці яблуні на ПВС (11:28)
<i>Lanius minor</i>	– // – (на межі АЗС та ПВС)	50.74621	34.18997	2006-07-03	в 2006 р. гніздилася 1 пара; відмічено 2 ad 2 juv <sup>4</sup>
<i>Locustella fluviatilis</i>	– // – (окол. с. Великі Луки)	50.74498	34.15458	2006-06-12	1 ♂ співав біля заболоченої ділянки
<i>Motacilla citreola</i>	– // – (окол. с. Великі Луки)	50.74398	34.15803	2006-04-30	3 ♂ 1 ♀ серед заболоченої ділянки у вербняку
– // –	– // – (окол. с. Великі Луки)	50.74398	34.15803	2006-06-12	1 ♂ 1 ♀
<i>Periparus ater</i>	– // – (окол. с. Великі Луки – дубова лісосмуга; 0,5 км від заповідника)	50.74424	34.17861	2006-12-17	2 мігруючі особини шукали корм серед опалого листя посеред дубової лісосмуги
<i>Porzana porzana</i>	– // – (біля Верхнього ставу)	50.74994	34.18044	2006-07-03	1 ♂ токував близько 4-ї години ранку
<i>Regulus regulus</i>	– // – (пн-зх частина ПВС)	50.75148	34.18261	2006-04-02	1 ос. серед чагарників
<i>Saxicola torquata</i>	– // – (заболочена ділянка в низині балки в ПВС)	50.74994	34.19348	2006-07-03	1 пара гніздиться
<i>Urupa epops</i>	– // – (ПВС)	50.75151	34.19093	2006-06-11	1 ♂ співає
– // –	– // – (лісосмуга біля ПВС)	50.75197	34.19708	2006-07-01	2 ad 2 juv
– // –	– // – (окол. с. Мирне)	50.75658	34.20944	2006-06-10	1 ос. біля ґрунтової дороги шукає комах

4 Ще по одній парі сорокопудів виявлено автором у 2006 р. біля села Мирне, Степове, Великі Луки та Гринцеве. Це в середньому становить 0,38 пар/км<sup>2</sup> (Пархоменко, 2007).



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	– // – (окол. с. Саєве)	50.75691	34.14545	2006-04-30	співає 1 ос.
<i>Vanellus vanellus</i>	– // – (АЗС)	50.74724	34.19133	2006-04-02	мігруючі зграї з 9 і 7 ос. пролетіли над АЗС; приземлилися на відпочинок 12 ос.
– // –	– // – (окол. с. Великі Луки, заболочена ділянка)	50.74458	34.15397	2006-04-30	1 ♂ – шлюбний політ, пізніше пролетіла й сіла поряд ♀
<b>Mammalia</b>					
<i>Sicista subtilis</i>	– // – (ПВС)	50.74833	34.18293	2003-09-26	1 ос.
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // – (ПВС)	50.74451	34.19662	2003/2008	звичайний

**Висновки.** Незважаючи на відносно невелику площу, в заповіднику «Михайлівська цілина» виявлені шість видів комах, які в Сумській області відомі лише з цієї території – *Lemonia taraxaci*, *Micromus lanosus*, *Ogcodes gibbosus*, *Pelecocera latifrons*, *Pholidoptera frivaldszkyi* та *Xestia sareptana*. Окрім того, виявлені низка рідкісних видів комах, які відомі з Сумщини за поодинокими знахідками: *Anoplius samariensis*, *Melitturga clavicornis*, *Muschampia tessellum*, *Sphex funerarius* та *Proserpinus proserpina*.

З ссавців лише з території заповідника для Сумщини наведений *Sicista subtilis*. З локальних і нечисленних видів птахів виявлені наступні представники:

*Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Emberiza hortulana* та *Falco peregrinus*.

Таким чином, у заповіднику зустрічається значна кількість рідкісних тварин, що вказує на гостру необхідність збереження лучно-степових ділянок. Необхідно в подальшому збільшити площу заповідника, а також створити нові заповідні території з метою збереження трав'яних біотопів. Зазначу, що існуючий режим суцільного викошування степу вкрай негативно впливає на фауну заповідника, тому необхідне запровадження змін – мозаїчне сінокосіння разом із контрольованим випасом великої рогатої худоби.

### Використані джерела:

1. Ключко З.Ф. К изучению совков (Lepidoptera: Noctuidae) Сумской области. Вісник Харківського ентомологічного товариства. 2003 (2004). Том. 11 (1-2). С. 86-88.
2. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (19 січня 2021 року, № 29) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>.
3. Пархоменко В.В. Матеріали до фауни птахів заповідника «Михайлівська цілина» та його околиць. Птиці басейна Северського Донця. Вип. 10. Харків, 2007. С. 36-38.
4. Пархоменко В.В. Раритетні комахи (Insecta) заповідника «Михайлівська цілина». Відділенню Українського степового природного заповідника «Михайлівська цілина» 80 років – сучасний стан, проблеми, перспективи розвитку. Суми, 2008. С. 43-44.
5. Пархоменко В. Тваринний світ заповідника «Михайлівська цілина». Михайлівська цілина: нарис. До 70-річчя Сумської області та 80-річчя заповідника «Михайлівська цілина». Суми, 2009. С. 12-13, 15-16.
6. Пархоменко В.В. Зимово орнітофауна заповідника «Михайлівська цілина» та його околиць. Troglodytes. Праці Західноукраїнського орнітологічного товариства. Вип. 1. Львів, 2010. С. 55-58.
7. Пархоменко В.В. Мишівка степова (*Sicista loriger*) у заповіднику Михайлівська цілина (Сумщина). Наукові засади природоохоронного менеджменту екосистем Каньйонового Придністров'я. 2020. С. 138-142.
8. Пархоменко В.В. Булавовусі лускокрилі (Lepidoptera: Rhopalocera) природного заповідника «Михайлівська цілина» (Сумська область). Заповідне Гранітно-степове Побужжя на переломі часу: збереження та виклики сьогодення. Київ, 2024. С. 46-50.
9. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / Вид. 2-ге, перероб. та доп. Київ, 2010. 80 с.

Пархоменко Віктор Володимирович  
Українська природоохоронна група  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3206-3199>  
[fullmetalekolog@gmail.com](mailto:fullmetalekolog@gmail.com)

## МАТЕРІАЛИ ДО ФАУНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ДЕСНЯНСЬКО-СТАРОГУТСЬКИЙ» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ (ЗА ДОСЛІДЖЕННЯМИ 2004-2009 РР.)

Деснянсько-Старогутський національний природний парк (далі НППДС), створений у 1999 р. на площі 16215,1 га у північно-східній Україні (Середино-Будський район Сумської області).

Автором проводились фауністичні дослідження в НППДС та його околицях упродовж 87 днів: у 2004 (4-13 травня, 4-16 червня, 10 липня – 6 серпня, 21 серпня – 1 вересня); 2005 (15-19 квітня, 5-10 травня); 2006 (13-17 квітня) та 2009 роках (22-24 травня). Крім того, 15-19 липня 2006 р. досліджувалися околиці НППДС в складі експедиції по створенню нових об'єктів ПЗФ Сумщини. Використані стандартні методи досліджень, насамперед – маршрутні (їх загальна довжина в 2004-2009 рр. склала 1410 км) та площадкові обліки (на територіях 0,5-1 га), а також лов на приманки (сік дерев, солодкі та заброджені речовини), пастки Барбера тощо. Для приваблення нічних комах використовувалися штучні джерела світла (найчастіше – лампи ДРЛ, потужністю 250 Вт).

Нижче подано список видів тварин, які занесені в різні офіційні охоронні списки (міжнародного, державного та регіонального рівнів) (Наказ..., 2021; Фауна..., 2010); а також включені види, які перебувають

поза охороною, але є рідкісними в Сумській області. Розглянуті переважно комахи, а хребетні – вкрай поверхово. Зазначу, що деякі представлені види є досить звичайними й численними, але вважаю цінним навести про них інформацію. Серед комах не наводиться низка рідкісних видів, знахідки яких у НППДС вже були опубліковані мною раніше, насамперед це стосується низки представників з рядів Lepidoptera, Odonata та Heteroptera (Пархоменко, 2007, 2024; Пархоменко, Геряк, 2011; Пархоменко, Грама, 2024). Отже, більшість наведених знахідок у цій праці донині ніде не були опубліковані, або подавалися лише у вигляді тез і списків без деталей спостережень (Пархоменко, 2005a, 2005b, 2006<sup>1</sup>).

Визначення видів проведені переважно автором, в окремих випадках проводилися консультації зі спеціалістами або деякі види передавалися для опрацювання чи підтвердження визначення, зокрема з ряду Lepidoptera – Ю.М. Геряку (м. Львів), ряду Odonata – Н.О. Матушкіній та О.В. Мартинову (м. Київ), Coleoptera та Heteroptera – †В.М. Грами (м. Харків).

Координати знахідок взяті з GoogleEarth (точність 100 метрів).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>INVERTEBRATA</b>					
<b>HIRUDINIDA</b>					
<b>Arhynchobdellida</b>					
<i>Hirudo medicinalis</i>	Околиці НППДС – окол. с. Пигарівка (р. Свига)	52.13933	33.83272	2004/2006	локально, місцями звичайна

<sup>1</sup> Варто зауважити, що низка матеріалів і колекцій автора були вкрадені в різних установах України, тому подані переліки знахідок далеко не є повними. Натомість, плагіатори, публікуючи свої праці на основі моїх матеріалів, подають їх як власні спостереження й у низці випадків навіть не змінюють дат.



*Aromia moschata*



*Boloria eunomia*



*Carterocephalus silvicola*



*Coranarta cordigera*



*Cucullia argentea*



*Endromis versicolora*



*Gastropacha populifolia*



*Laothoe amurensis*



*Myrmeleon formicarius*



*Myrrha octodecimguttata*



*Parabatozonus lacerticida*

Фото автора: світлини комах у природі (2004-2018 рр.: Сумська і Житомирська обл. – *C. silvicola*, *M. formicarius*, *P. lacerticida*) та решта фото – з колекцій автора, зібраних у НППДС в 2004 році.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Колекції комах у НПП «Деснянсько-Старогутський» у 2004-2006 рр. збиралися автором згідно проекту від Держуправління екології та природних ресурсів у Сумській області, а також ТОВ НВЦ «ЕКОС» за договором «Розвиток та оптимізація мережі природно-заповідних об'єктів та екологічної мережі Сумської області». Також у 2004-2006 рр. було укладено договір з НПП «Деснянсько-Старогутський» щодо інвентаризації безхребетних тварин.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>INSECTA</b>					
<b>Coleoptera</b>					
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> <sup>3</sup>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кв. 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-07-18	5 ос.
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Уралове (мезо-фітні та гігрофітні луки)	52.20266	33.52881	2006-07-16	2 ос.
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Уралове (меліоративні канали біля р. Бичиха)	52.14459	33.52312	2006-07-18	1 ос.
<i>Aromia moschata</i>	Околиці НППДС – окол. с. Уралове (заплавні луки біля р. Свига)	52.19981	33.53358	2006-07-18	1 ос.
<i>Calosoma inquisitor</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Скляна Гута)	52.34522	33.81276	2004-08-23	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (субір біля агроценозів)	52.34007	33.45533	2004-06-12	7 ос. (3 ос. загинули від обробки агроценозів пестицидами)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26275	33.39783	2004-06-14	2 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110)	52.31704	33.79912	2004-06-06	1 ос.
<i>Carabus glabratus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Білоусівка (субір)	52.30230	33.67301	2004-05-08	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 123)	52.31028	33.73896	2004-08-25	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110)	52.31704	33.79912	2004-07-18	2 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 103)	52.32494	33.70759	2004-07-20	7 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпака)	52.32381	33.78618	2004-07-21	2 ос.
<i>Carabus violaceus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110)	52.31788	33.79584	2004-07-19	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 103)	52.32494	33.70759	2004-07-20	4 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпака)	52.32381	33.78618	2004-07-21	3 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Білоусівка (субір)	52.30245	33.67316	2004-07-23	1 ос.
<i>Emus hirtus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Острів)	52.30552	33.44372	2004/2006	нечисленний (місцями відмічалось до 7 ос.)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна <sup>4</sup> )	52.24688	33.38370	2005-05-07	2 ос. (1 ос. літала на узліссі)

3 Планується окрема публікація про жуків-скрипунів НППДС.

4 На деяких картах біля цієї локації вказана р. Десенка, яка насправді є старицею р. Десна.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lamia textor</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Василівське	52.28127	33.49029	2004-06-12	1 ос. (на ґрунтовій дорозі)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Василівське	52.27312	33.47246	2004-06-13	1 ос. (збитий на дорозі)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине	52.23320	33.39439	2004-06-15	2 ос. (на ґрунтовій дорозі)
– // –	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19976	34.01140	2009-05-22	1 ос. (на дорозі)
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.22984	33.94657	2009-05-22	1 ос. (на дорозі)
<i>Leptura quadrifasciata</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, субір)	52.30702	33.76112	2004-07-20	1 ос. на гілці дуба черешчатого
<i>Lepturalia nigripes</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (покинута залізна дорога)	52.35223	33.48421	2004-07-24	1 ос. на лучних ділянках
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Уралове (меліоративні канали біля р. Свіга)	52.19981	33.53358	2006-07-18	2 ос. на заплавних луках
<i>Myrrha octodecimguttata</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26243	33.39361	2004-07-31	2 ос. на світло
<i>Oryctes nasicornis</i>	Вся територія НППДС	52.26243	33.39361	2004/2009	нечисленний по всій території НППДС, місцями – звичайний, зокрема в окол. с. Очкине та м. С.-Буда
<i>Platycerus caraboides</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 47-48)	52.34002	33.77181	2004-05-06	1 ос.
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23634	33.92984	2004-05-05	1 ос.
<i>Protaetia affinis</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпака)	52.32381	33.78618	2004-07-21	1 ос.
<i>Protaetia cuprea</i>	Придеснянська ділянка – окол. Нововасилівка (меліоративні канали р. Знобівка)	52.30389	33.46626	2004-07-24	2 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. Нововасилівка (субір)	52.34501	33.47518	2004-06-12	1 ос.
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23634	33.92984	2004-05-05	3 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30786	33.79411	2004-07-22	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 7)	52.35701	33.78263	2004-07-18	1 ос.
– // –	Околиці НППДС – м. Середина-Буда (ур. Мирщина)	52.19858	34.03241	2004-07-12	1 ос.
<i>Protaetia speciosissima</i>	Околиці НППДС – м. Середина-Буда (ур. Мирщина)	52.19963	34.02734	2004-06-05	1 ос. (на ґрунтовій дорозі)
<i>Stictoleptura rubra</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16946	33.33049	2004-08-30	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.25660	33.39225	2004-08-01	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (кв. 125-126 та їх околиці – заплавні луки біля р. Уличка)	52.30716	33.77316	2004-08-05	2 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: псамофітні луки на просіці біля кварталу 110, 95, 68, 50, 34)	52.32802	33.80192	2004-08-23	3 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 126).	52.31205	33.77508	2005-04-17	рештки 2 ос. в стовбурі сосни
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Уралове (меліоративні канали біля р. Бичиха)	52.14459	33.52312	2006-07-18	2 ос.
<i>Trichius fasciatus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110)	52.31968	33.80018	2004-08-05	1 ос. на дереві (Achillea millefolium)
<b>Diptera</b>					
<i>Laphria flava</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 35 – ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-07-18	2 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка кв. 110, 95)	52.32130	33.80051	2004-07-18	4 ос.
<i>Laphria gibbosa</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка кв. 68)	52.33240	33.80289	2004-07-18	1 ос.
<i>Volucella bombylans</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.23767	33.36152	2004-06-14	2 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110)	52.31954	33.79590	2004-06-07	3 ос.
<i>Volucella inflata</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-08-25	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 35 – ур. «Скляна Гута»)	52.34538	33.81324	2004-07-18	1 ос.
<b>Hemiptera</b>					
<i>Ranatra linearis</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (р. Десна – стариця Десенка)	52.23767	33.36152	2004-08-28	1 ос.
<b>Hymenoptera</b>					
<i>Amegilla quadrifasciata</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки біля р. Десна)	52.32951	33.42155	2004-07-24	1 ос.
<i>Anthidium manicatum</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (біля субору та заплавних лук)	52.32944	33.42143	2004-07-25	1 ос.
<i>Bembix rostrata</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (субір)	52.34507	33.47481	2004-07-25	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26265	33.39370	2004-07-28	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. Очкине (біля р. Десна)	52.26881	33.38971	2004-07-29	1 ос.
<i>Bombus confusus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця	52.30559	33.62153	2004-08-27	2 робочі ос. на конюшині
<i>Bombus muscorum</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Карпенкове (заплавні луки біля р. Знобівка)	52.29762	33.57912	2004-06-11	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. Нововасилівка	52.32997	33.42107	2004-07-24/25	11 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки біля р. Десна)	52.32964	33.42092	2004-07-24	4 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 35 – ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-08-31	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця	52.30265	33.62399	2004-08-04	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця	52.30265	33.62399	2004-08-27	1 ос. на конюшині
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26646	33.39064	2004-08-29	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26472	33.39158	2004-08-01	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26119	33.39235	2005-05-07	2 ♀
<i>Bombus schrencki</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Каланча)	52.33198	33.71549	2004-08-25	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-08-25	1 ос.
<i>Bombus soroeensis</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки біля р. Знобівка)	52.30959	33.43703	2004-05-11	1 ♀
<i>Camponotus vagus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (сосновий ліс)	52.32814	33.45182	2004-08-27	12 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (меліоративні канали р. Знобівка)	52.29948	33.44715	2004-06-12	20 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, 126 та їх околиці біля р. Уличка)	52.30716	33.77316	2004-06-07	3 ♀ (роїння)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26845	33.39031	2004-05-08	20 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 110-111)	52.31565	33.79830	2004-06-06	6 ♀ (роїння)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (покинута залізна дорога)	52.35223	33.48421	2004-07-25	20 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Уличка, (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-07-20	20 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26393	33.39245	2005-05-08	роїння
<i>Formica rufa</i>	Вся територія НППДС	52.31581	33.80224	2004/2009	понад 1000
<i>Melecta albifrons</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.31492	33.79832	2004-06-11	1 ос. у вікні покинутого будинку
<i>Parabatozonus lacerticida</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Білоусівка	52.30089	33.66347	2004-08-04	1 ос. посеред псамофітних лук
<i>Philanthus triangulum</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки біля р. Десна)	52.31647	33.42224	2004-07-25	1 ос.
<i>Sceliphron destillatorium</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16946	33.33049	2004-08-03	1 ос.
<i>Sphex funerarius</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, 126 та їх околиці біля р. Уличка)	52.30716	33.77316	2004-06-07	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки біля р. Десна)	52.31626	33.41433	2004-07-24	1 ос.
<i>Thyreus truncatus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка	52.32531	33.43534	2004-07-24	1 ос. на омані жорстковоло-систому ( <i>Pentanema hirtum</i> )
<i>Xylocopa valga</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Острів)	52.30885	33.45279	2004-05-10	26 ос. (на окремих ділянках до 7 ос./100 м.)
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.25792	33.39623	2004-05-08	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26295	33.39324	2004-05-11	4 ос. біля будинку парку
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.24688	33.38370	2004-05-11	2 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі	52.16447	33.33567	2004-05-12	2 ос. біля будинку парку
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30784	33.79402	2004-06-07	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – с. Нововасилівка	52.32656	33.46510	2004-06-12	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26209	33.39377	2004-07-31	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.25734	33.39605	2005-05-07	2 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26865	33.40129	2005-05-08	9 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки та субір біля р. Десна)	52.16946	33.33049	2004-05-11	2 ос.
<b>Lepidoptera</b>					
<i>Achlya flavicornis</i>	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30335	33.79227	2005-04-16/17	26 ос.
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.31262	33.79773	2006-04-16	2 ос.
<i>Acosus terebra</i> <sup>5</sup>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка	52.32830	33.47021	2004-07-24	3 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка	52.32830	33.47021	2004-07-25	2 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26232	33.39366	2004-07-27	3 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26232	33.39366	2004-07-28	4 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі	52.16413	33.33543	2004-08-03	1 ♂ на світло
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара-Гута	52.30709	33.78318	2004-07-22	3 ♂ на світло
<i>Agria tau</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпака)	52.32381	33.78618	2004-05-06	12 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6)	52.35977	33.77207	2004-05-06	1 ♀

5 Мішані та листяні ліси у заплаві річок Улиця та Десна. В Сумській області автором виявлені лише в НППДС.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 47-48)	52.34143	33.77175	2004-05-06	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110-111)	52.31883	33.79978	2004-05-07	3 ♂
<i>Apatura iris</i>	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23670	33.92913	2004-07-12	6 ♂ серед мішаного лісу
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 109, 110, 126)	52.31390	33.77311	2004-07-19	1 ♂ на дорозі серед широколистяного лісу
<i>Apeira syringaria</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (заплавні луки біля р. Уличка)	52.30696	33.78323	2004-07-14	1 ос. на світло
<i>Argynnis laodice</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125)	52.30724	33.75959	2004-07-20	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125)	52.30724	33.75959	2004-08-05	2 ♂ 1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-08-25	3 ♂ 9 ♀ – живилися на плакун-траві ( <i>Lythrum salicaria</i> )
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка	52.25845	33.52056	2006-07-18	20 ♂ 1 ♀ <sup>6</sup>
<i>Argynnis paphia</i>	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23421	33.93619	2004-07-12	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30908	33.79872	2004-07-12	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30745	33.79594	2004-07-13	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110, 95, 68)	52.3249	33.8013	2004-07-15	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 111, 112)	52.31637	33.81039	2004-07-17	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 7)	52.35701	33.78263	2004-07-18	8 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кварталу 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-07-18	28 ♂ 2 ♀ <sup>7</sup>
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 35 – ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-07-18	16 ♂ 1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110, 109, 126)	52.31630	33.77834	2004-07-19	27 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125)	52.30716	33.77316	2004-07-20	2 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпака)	52.32381	33.78618	2004-07-21	6 ♂ 1 ♀
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (покинута залізна дорога)	52.35223	33.48421	2004-07-25	4 ♂ 1 ♀

6 Гігрофітні луки серед мішаних та листяних лісів (особливо серед вільшняків) (Пархоменко, 2007).

7 Мезофітні, гігрофітні післялісові луки, світлі ліси всієї території НПП. У Старогутській ділянці багаточисленні, у Придеснянській – рідкісні. Відмічений з 12 липня до 1 вересня (Пархоменко, 2007).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-// -	Придеснянська ділянка – окол. с. Ново-василівка (сосновий ліс)	52.33148	33.44868	2004-07-25	3 ♂
-// -	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16946	33.33049	2004-08-03	1 ♂
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 126, 109, 110)	52.31635	33.77833	2004-08-05	1 ♂
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кварталу 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-08-23	3 ♂ 1 ♀
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 35 – ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-08-23	1 ♂
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125)	52.30716	33.77316	2004-08-24	1 ♂
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кварталу 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-08-31	1 ♀
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка	52.25845	33.52056	2006-07-18	1 ♂
<i>Boloria eunomia</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6)	52.35990	33.76650	2004-06-06	3 ♂ 2 ♀ на сфагновому болоті <sup>8</sup>
<i>Brenthis daphne</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кварталу 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-07-17/20	5 ♂ 3 ♀
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 18, 19, 34)	52.34799	33.80604	2004-07-18	1 ♂
<i>Brenthis ino</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: мезофітні, гігрофітні луки серед мішаних і листяних лісів)	52.31607	33.80973	2004-07-17/20	нерідкісний
<i>Carterocephalus palaemon</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 19, 34)	52.34799	33.80604	2004-06-06	4 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, 126 та їх околиці біля р. Уличка)	52.30665	33.76525	2004-06-07	1 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 123-124)	52.31380	33.74374	2004-06-07	2 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Василівка	52.30757	33.74065	2004-06-05	1 ос.
<i>Carterocephalus silvicola</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 19, 34)	52.34799	33.80604	2004-06-06	2 екз.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6-7)	52.36042	33.76945	2004-06-06	1 екз.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, 126 та їх околиці біля р. Уличка)	52.30665	33.76525	2004-06-07	3 екз.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 86, 102)	52.33063	33.69249	2004-06-07	2 екз.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Білоусівка	52.30367	33.66991	2004-06-08	1 екз.

8 Єдина знахідка в Північно-Східній Україні (Пархоменко, 2007).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 6)	52.36042	33.76945	2009-05-22	4 ос.
<i>Catocala electa</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26241	33.39368	2004-08-28	1 ос. на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі	52.16438	33.33586	2004-08-30	1 ос. на світло
<i>Catocala fraxini</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (заплавні луки та широколистяний ліс біля р. Уличка)	52.30696	33.78316	2004-08-22/24	2 ♂ прилетіли на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: узлісся субору)	52.26241	33.39368	2004-08-27	1 ♂
<i>Catocala promissa</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (субір)	52.32907	33.46488	2004-07-24	1 ♂ на світло.
<i>Catocala sponsa</i>	Околиці НППДС – окол. с. Журавка (субір)	52.18538	33.40987	2006-07-17	1 ос.
<i>Coenonympha tullia</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-07-20	2 ос. <sup>9</sup>
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: окол. кв. 111)	52.31479	33.80076	2004-07-17	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 126 та його околиці й заплавні луки біля р. Уличка)	52.30758	33.77216	2004-07-17	2 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (біля покинутої залізної дороги)	52.34831	33.49226	2004-06-12	1 ос.
<i>Colias myrmidone</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: сосновий ліс)	52.26499	33.39186	2004-08-01	2 ♂
<i>Coranarta cordigera</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6)	52.35990	33.76650	2004-06-06	1 ос. на сфагновому болоті <sup>10</sup>
<i>Cucullia argentea</i>	Придеснянська ділянка – с. Нововасилівка (псамофітні луки на узліссі субору)	52.32865	33.46822	2004-07-24	1 ♂ на світло
<i>Cucullia lindei</i>	Придеснянська ділянка – с. Нововасилівка	52.32865	33.46822	2004-07-23	1 ♂ на світло <sup>11</sup>
– // –	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19390	34.01825	2004-07-11	1 ♂
<i>Deilephila porcellus</i>	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19421	34.01798	2004-07-11	1 ос. на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26277	33.39386	2004-06-13	3 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26277	33.39386	2004-07-26	4 ос.
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30799	33.79309	2004-07-13	6 ос.
<i>Drymonia ruficornis</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі	52.16438	33.33586	2004-05-11	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26277	33.39386	2004-05-08	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30799	33.79309	2004-05-05/07	10 ос.
<i>Dysauxes ancilla</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (заплавні луки біля р. Уличка)	52.30717	33.78337	2004-07-22	1 ос.

9 Наведений С.І. Медведєвим (1963) для трав'яних та сфагнових боліт у Старогутському л-ві як масовий вид. Натомість в 2004 році автором відмічені поодинокі знахідки (Пархоменко, 2007).

10 Друга знахідка виду в Україні після 1898 року (наводився для Буковинських Карпат), вперше відмічений в Лівобережній Україні (Пархоменко, Геряк, 2011).

11 Перша знахідка в Україні (Пархоменко, Геряк, 2011).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Endromis versicolora</i>	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30782	33.79390	2004-05-06	1 ♂ на світло
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30782	33.79390	2004-05-07	2 ♂ на світло
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30345	33.79207	2005-04-16	5 ♂ на світло
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30345	33.79207	2005-04-17	7 ♂
– // –	Старогутська ділянка – с. Стара Гута	52.30345	33.79207	2005-04-18	3 ♂
– // –	Околиці НППДС – м. Середина-Буда	52.19403	34.01784	2005-04-19	1 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26252	33.39372	2004-05-10	1 ♂ на світло
<i>Ennomos erosaria</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26277	33.39386	2004-07-29	1 ♂ на світло
<i>Gastropacha populifolia</i>	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19403	34.01784	2004-07-11	1 ♂ <sup>12</sup>
<i>Heterogenea asella</i>	Околиці НППДС – окол. с. Уралове	52.18702	33.55351	2006-07-15	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26277	33.39386	2004-07-22	2 ос.
<i>Hydria undulata</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26277	33.39386	2004-07-26	1 ос.
<i>Laothoe amurensis</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-05-08	2 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-05-09	1 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-05-10	1 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-06-13	2 ♂ на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2005-05-08	2 ос. на світло
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30796	33.79392	2004-05-07	1 ♂ на світло
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30796	33.79392	2004-06-07	1 ♂ на світло
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (заплавні луки біля р. Уличка)	52.30915	33.62065	2009-05-22	рештки 1 ♂ (найвірогідніше – впольований птахом)
<i>Lasiocampa quercus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	28.07.2004	1 ♀
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-08-03	1 ♀
<i>Limenitis camilla</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 110-95 (березово-сосновий ліс))	52.32133	33.80062	2004-07-18	1 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 19-34 (субір))	52.34783	33.80651	2004-07-18	1 ♂
<i>Lithosia quadra</i>	Вся територія НППДС	52.30700	33.78205	2004/2006	звичайний, літає в червні-серпні
<i>Lycaena alciphron</i>	Околиці НППДС – окол. с. Василівське (ур. Любохов: гігрофітні луки)	52.29769	33.48168	2004-06-13	1 ♂

12 Зазначу, що С.І. Медведев наводить для північно-східної України близький вид коконопряда – *Phylodesma tremulifolia* (Медведев, 1963). Проте, цей вид не відмічався жодного разу в Сумській області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка	52.25845	33.52056	2006-07-18	1 ♂
<i>Lucaena dispar</i> <sup>13</sup>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16797	33.33181	2004-08-03	1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Журавка	52.18851	33.40401	2006-07-17/18	1 ♂ 1 ♀
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Уралове (ур. Чермериця)	52.19708	33.54141	2006-07-17	1 ♂
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка	52.25845	33.52056	2006-07-18	1 ♂
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка (заплавні луки біля р. Свига)	52.21043	33.53540	2006-07-18	1 ♂ 1 ♀
<i>Lucaena virgaureae</i> <sup>14</sup>	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда (ур. Мирщина)	52.19743	34.04278	2004-07-12	10 ♂ 1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 111, 112)	52.31637	33.81039	2004-07-17	8 ♂ 2 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 126)	52.31198	33.77693	2004-07-17	7 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-07-18	12 ♂ 1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кв. 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-07-18	12 ♂ 2 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 110, 109, 126)	52.31630	33.77834	2004-07-19	6 ♂ 4 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125)	52.30720	33.76022	2004-07-20	5 ♂ 2 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: болота в кв. 104)	52.31970	33.73160	2004-07-20	5 ♂ 1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-07-20	6 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпака)	52.32381	33.78618	2004-07-21	4 ♂ 1 ♀
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (сосновий ліс)	52.32611	33.43497	2004-07-25	3 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-08-05	4 ♂
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кв. 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-08-05	5 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, 126, 109, 110)	52.31635	33.77833	2004-08-05	1 ♂

13 С.І. Медведєвим був виявлений на трав'яних болотах у Старогутському л-ві. Мною спостерігався лише в Придеснянській ділянці. Окрім того, з представників роду *Lucaena* С.І. Медведєвим у праці 1963 року наводиться *L. hippothoe* у Старогутському л-ві на трав'яних болотах (1963). Автором повторно не виявлений. Найвірогідніше зник через проведення меліорації боліт (Пархоменко, 2007).

14 На різноманітних лісових луках у НППДС. У Старогутській частині багаточисленний, у Придеснянській – нерідкісний. Літ з 12 липня до 1 вересня. Потребує охорони у Сумській області (Пархоменко, 2007).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-08-23	3 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 125, 126, 109 та їх окол.)	52.31621	33.77819	2004-08-24	1 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-08-31	3 ос.
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Чигин	52.20206	33.56164	2006-07-18	3 ♂
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Таборище	52.16842	33.44307	2006-07-18	3 ♂
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка	52.25845	33.52056	2006-07-18	1 ♂ 1 ♀
<i>Macaria carbonaria</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30808	33.79386	2004-06-08	2 ос.
-// -	Придеснянська ділянка – окол. с. Ново-василівка	52.32823	33.47064	2004-06-12	3 ос.
-// -	Придеснянська ділянка – окол. с. Ново-василівка	52.32823	33.47064	2004-07-24	5 ос.
<i>Maculinea nausithous</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичи (заплавні луки біля р. Десна)	52.16334	33.33176	2004-08-03	5 ♂ 2 ♀
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Четвертакове (заплавні луки біля р. Свига)	52.22073	33.51510	2006-07-18	1 ♂
<i>Maculinea teleius</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичи (заплавні луки біля р. Десна)	52.16797	33.33181	2004-08-03	10 ос.
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Четвертакове	52.22073	33.51510	2006-07-18	7 ♂
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Мефодівка (заплавні луки)	52.20566	33.50510	2006-07-18	1 ос.
<i>Nymphalis polychloros</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 110)	52.31494	33.79906	2004-08-24	1 ♀ знайдена у лісовій сторожці
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110)	52.31954	33.79590	2005-04-17	1 ♂ в будинку лісників
<i>Nymphalis xanthomelas</i> <sup>15</sup>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2006-04-15	1 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 109)	52.31805	33.78570	2006-04-16	1 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30799	33.79424	2004-05-06	1 ос.
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 95 та 110)	52.32129	33.80017	2004-05-06	1 ос.
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Стара Гута (Голубівське л-во)	52.27809	33.77548	2005-04-18	1 ос.
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23314	33.93554	2004-05-05	1 ♂ 2 ♀
-// -	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23314	33.93554	2004-07-12	1 ♀
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Скляна Гута)	52.34538	33.81324	2004-07-18	1 ♂
-// -	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка біля кв. 110, 95, 68, 50, 34)	52.32791	33.80204	2004-07-18	1 ♀

15 Дуже рідкісний вид у Придеснянській частині та звичайний у Старогутській. На різноманітних луках серед соснових та мішаних лісів (Пархоменко, 2007).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 110, 109, 126)	52.31630	33.77834	2004-07-19	1 ♂ 2 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30657	33.77862	2004-07-23	2 ♂
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30150	33.79986	2004-08-25	1 ♀ (в покинутому будинку)
–//–	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.18918	34.01991	2004-09-01	1 ♀
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26403	33.39656	2005-05-07	1 ♂ 2 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 19, 34)	52.34797	33.80306	2006-04-15	1 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 109)	52.31621	33.77819	2006-04-16	4 ♂
<i>Ochropacha duplaris</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине	52.26277	33.39386	2004-07-26	4 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине	52.26277	33.39386	2004-08-03	1 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30152	33.79991	2004-08-22	1 ос.
–//–	Околиці НППДС – окол. с. Уралове	52.18702	33.55351	2006-07-18	1 ос.
<i>Odontosia carmelita</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26277	33.39386	2005-05-05	1 ♂
<i>Papilio machaon</i> <sup>16</sup>	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.22865	33.95273	2004-05-05	2 ♂
–//–	Околиці НППДС – окол. с. Гаврилова Слобода	52.26158	33.87339	2004-05-05	1 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26769	33.38997	2004-05-11	1 ♀ (на кульбабі)
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичи (заплавні луки біля р. Десна)	52.16792	33.33233	2004-05-12	3 ♂ 2 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка між кв. 110, 95, 68, 34)	52.33664	33.80377	2004-06-06	1 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (ур. Острів)	52.30583	33.44851	2004-06-13	2 ♂
–//–	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19700	34.01625	2004-07-12	2 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки біля р. Десна)	52.32930	33.42093	2004-07-24	4 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (сосновий ліс)	52.32545	33.43375	2004-07-24	12 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-07-27	1 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Мерзлик)	52.20715	33.35973	2004-07-28	1 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26277	33.39386	2004-07-29	1 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичи (заплавні луки біля р. Десна)	52.16903	33.33206	2004-08-03	5 ♂
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.24346	33.38919	2004-08-04	1 ♂ збитий авто
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця	52.30311	33.62344	2004-08-04	1 ♀

16 На мезофітних луках у Придеснянській частині парку – звичайний, а у Старогутській – рідкісний (Пархоменко, 2007).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26122	33.39797	2005-05-09	1 ♂
– // –	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19700	34.01625	2005-05-06	1 ♂
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23395	33.93645	2009-05-22	1 ♂
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда (парк Мирщина; діброва)	52.19770	34.04535	2004-06-05	1 ♀
<i>Peridea anceps</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (субір)	52.30801	33.79345	2004-06-05	2 ♂
<i>Polyommatus amandus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: урочище «Скляна Гута»)	52.34530	33.81318	2004-07-18	3 ♂ 2 ♀
<i>Rhyparia purpurata</i>	Вся територія НППДС	52.30712	33.78265	2004-06/07	звичайний вид, відмічений з 10 червня до 23 липня
<i>Scolitantides orion</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (трав'янисті біотопи біля покинутої залізної дороги)	52.34769	33.49452	2004-07-25	8 ♂ 3 ♀
<i>Spiris striata</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (ур. Жиховщина)	52.32423	33.67313	2004-07-20	1 ♂ (торф'янисті луки)
<i>Staurophora celsia</i> <sup>17</sup>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі	52.16446	33.33548	2004-08-29/30	6 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30715	33.78301	2004-08-23/24	7 ос. на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (заплавні луки та субір біля р. Десна)	52.32831	33.46823	2004-08-27	2 ос. на світло
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача, субір)	52.26277	33.39386	2004-08-26/28	5 ос. прилетіли на світло
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (біля р. Уличка)	52.30715	33.78301	2004-08-25	2 ос.
<i>Vanessa antiopa</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (субір)	52.26123	33.39772	2004-08-01	2 ос.
<b>Neuroptera</b>					
<i>Myrmeleon formicarius</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (узлісся суборі)	52.32585	33.43305	2004-06-12	1 імаго та 6 личинок
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 94 – ур. Землянка Ковпана)	52.32381	33.78618	2004-07-21	1 імаго та 15 личинок
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: ур. Каланча)	52.33198	33.71549	2004-06-07	1 личинка
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка кв. 86-87)	52.33085	33.69297	2004-06-07	2 личинки
<b>Odonata</b>					
<i>Aeshna grandis</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (покинута залізна дорога)	52.35223	33.48421	2004-07-25	3 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. «Заповідні Баги»)	52.19307	33.33660	2004-07-28	2 ос.

17 Псамофітні луки і пустища, узлісся борів, поширений локально, місцями звичайний; біля сіл Стара Гута, Очкине, Боровичі та Нововасилівка (22-29.08.2004); нерідкісний (Пархоменко, Геряк, 2011).



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.22065	33.34168	2004-07-30	4 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 95, 68, 50)	52.33125	33.80263	2004-07-18	2 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 110, 95)	52.32137	33.80040	2004-07-18	4 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 95)	52.32504	33.80136	2004-07-19	1 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: біля р. Уличка)	52.30601	33.76769	2004-08-23	1 ос. (зловив в польоті волохокрильця роду <i>Limnephilus</i> )
<i>Aeshna isoceles</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26762	33.39035	2004-06-14	7 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26412	33.38879	2004-06-15	6 ос.
<i>Anax imperator</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. «Очкинська Дача»)	52.26772	33.39275	2004-06-13	1 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (ур. Острів)	52.30633	33.44820	2004-06-13	7 ♂ 5 ♀
<i>Brachytron pratense</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.24688	33.38370	2004-06-14	4 ос.
<i>Calopteryx virgo</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (меліоративні канали р. Знобівка)	52.31945	33.46873	2004-07-24	1 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 124-125, 105-106, 90-91)	52.32603	33.74630	2004-06-07	1 ♂ 1 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 124-125, 105-106, 90-91)	52.32603	33.74630	2004-07-20	1 ♂ 1 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: просіка кв. 107-91-92)	52.32504	33.75723	2004-06-07	2 ♂ 3 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 102)	52.32491	33.69524	2004-06-07	23 ♂ 3 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 85, 101)	52.33071	33.69001	2004-06-07	19 ♂ 4 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: окол. кв. 125, 126: лучні ділянки біля р. Уличка)	52.30633	33.76741	2004-06-07	3 ♂ 1 ♀
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: окол. кв. 125: лучні ділянки біля р. Уличка)	52.30608	33.76169	2004-06-08	12 ♂
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: окол. кв. 125: лучні ділянки біля р. Уличка)	52.30608	33.76169	2004-07-13	1 ♂
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: окол. кв. 125: лучні ділянки біля р. Уличка)	52.30608	33.76169	2004-07-17	1 ♂ 1 ♀

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: окол. кв. 125: лучні ділянки біля р. Уличка)	52.30608	33.76169	2004-07-19	12 ♂
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: окол. кв. 125: лучні ділянки біля р. Уличка)	52.30608	33.76169	2004-08-05	1 ♂
<i>Coenagrion hastulatum</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16902	33.33051	2009-05-22	3 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: сосновий ліс)	52.26523	33.39246	2004-05-09	1 ос.
<i>Cordulia aenea</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16902	33.33051	2004-05-12	15 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (сосновий ліс)	52.32555	33.43418	2004-06-12	7 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (меліоративні канали р. Знобівка)	52.31162	33.42691	2004-06-12	1 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Острів)	52.30840	33.45253	2004-06-13	1 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (р. Десна – стариця Десенка)	52.26690	33.38965	2004-05-10	1 личинка
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26048	33.38566	2004-06-14	3 ос.
<i>Gomphus flavipes</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26957	33.38691	2004-05-11	9 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26752	33.39027	2005-05-07	6 ос.
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.26796	33.39023	2004-06-14	1 ос.
<i>Leucorrhinia rubicunda</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: просіка кв. 95-110)	52.32162	33.79730	2004-05-06	3 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: просіка кв. 65-66, 47-48)	52.33734	33.77096	2004-05-06	10 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6; сфагнове болото)	52.35990	33.76650	2004-05-06	5 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6, 7; сфагнове болото)	52.36201	33.76835	2009-05-22	2 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (гігрофітні луки біля р. Улиця)	52.31095	33.62902	2004-05-08	7 ос.
–//–	Старогутська ділянка – окол. с. Улиця (гігрофітні луки біля р. Улиця)	52.30858	33.62365	2009-05-23	1 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (ур. Острів)	52.30872	33.45275	2004-05-10	22 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (заплавні луки біля р. Десна)	52.27067	33.38894	2004-05-10	5 ос.
–//–	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача: субір)	52.26626	33.39752	2005-05-08	14 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Хлібороб (гідрофітні луки)	52.21235	33.99033	2004-05-05	1 ос.
<i>Libellula depressa</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (ур. Любохов: заплавні луки біля р. Знобівка)	52.31239	33.47085	2004-06-13	1 ♀
<i>Somatochlora metallica</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во: кв. 125, 126, 109)	52.31621	33.77819	2004-08-24	3 ос. <sup>18</sup>
<b>Orthoptera</b>					
<i>Decticus verrucivorus</i>	Околиці НППДС – окол. с. Білоусівка	52.30089	33.66315	2004-08-27	1 ♀
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: біля кв. 110, 109, 126)	52.31630	33.77834	2004-07-19	1 ♂
<b>Trichoptera</b>					
<i>Hagenella clathrata</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (заплавні луки біля р. Уличка)	52.30836	33.78646	2004-06-08	1 ос.
<b>VERTEBRATA</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Bombina bombina</i>	Околиці НППДС – окол. с. Уралове	52.20352	33.53737	2006-07-17	2 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Боровичі (заплавні луки біля р. Десна)	52.16946	33.33049	2004-05-11	співає 3 ос.
<i>Hyla orientalis</i>	Околиці НППДС – м. Середина-Буда, (парк Мирщина)	52.19806	34.04038	2004-05-12	співає 1 ос.
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 7)	52.35701	33.78263	2004-06-06	1 ос.
<i>Vipera berus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво: кв. 6)	52.35988	33.77027	2004-07-18	1 ос. (коричнева форма)
<i>Zootoca vivipara</i>	Околиці НППДС – окол. с. Винторівка	52.23301	33.93844	2004-05-05	1 ос. (8 см.); посеред асфальтованої дороги
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 130)	52.31086	33.69009	2004-07-19	1 ос.
<b>Aves</b>					
<i>Asio otus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача; субір)	52.26712	33.39094	2005-05-07	1 ос. (рештки)
<i>Botaurus minutus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (р. Десна – стариця Десенка)	52.26180	33.38661	2004-07-27	1 ос.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во, кв. 85)	52.33071	33.69001	2004-07-20	1 ♀ з 2 пташенятами <sup>19</sup>
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське л-во, кв. 103)	52.32316	33.70562	2004-07-20	1 ♀ з 2 пташенятами
<i>Ciconia nigra</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 6; сфагнове болото)	52.36251	33.76740	2004-06-06	1 ос.
– // –	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача; субір)	52.27819	33.39352	2004-06-13	1 ос.

18 В Сумській області автором відмічений лише в НППДС в Старогутській частині.

19 Окрім того, одиночні птахи постійно спостерігалися автором вночі в 2004 році біля доріг в окол. с. Стара Гута, Нова Гута та Винторівка.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Circus pygargus</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Журавка	52.19089	33.40109	2006-07-18	1 ос.
<i>Clanga pomarina</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.31468	33.80885	2006-04-14	1 ос.
<i>Dryocopus martius</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.34560	33.80894	2004/2009	епізодично зустрічалися 1-2 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, ур. Скляна Гута)	52.34522	33.81276	2006-04-15	1 ос.
<i>Gallinago gallinago</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (біля р. Десна – стариця Десенка)	52.26485	33.39102	2005-05-07	1 ос. співає
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.31151	33.81231	2006-04-14	1 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 123)	52.31028	33.73896	2006-04-16	1 ос.
<i>Grus grus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 125)	52.30716	33.77316	2006-04-14	3 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.31151	33.81231	2006-04-15	пролетіли 19 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.31347	33.81012	2006-04-16	2 ос.
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 6)	52.36244	33.76638	2009-05-22	2 ос. на сфагно-вому болоті
<i>Lanius excubitor</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30771	33.78087	2006-04-16	1 ос. співає
<i>Lanius minor</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Журавка (лучні ділянки на захід від села)	52.20003	33.39504	2006-07-18	1 ос.
<i>Limosa limosa</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Журавка	52.18646	33.40136	2009-05-23	1 ос.
<i>Sterna hirundo</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (р. Десна)	52.21657	33.31628	2004-07-30	1 ос.
<i>Strix aluco</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (р. Десна – стариця Десенка)	52.25205	33.37845	2004-07-30	2 ос. вночі
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.30778	33.79451	2006-04-15	1 ос.
<i>Tetrao urogallus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 62)	52.33882	33.73538	2004-07-20	1 ♂ сидів на сосні (13.57)
– // –	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 63-44)	52.33335	33.74819	2004-05-07	1 ♂ 1 ♀
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, кв. 6)	52.35826	33.77313	2006-04-15	1 ос.
<i>Turdus iliacus</i>	Околиці НППДС – окол. м. Середина-Буда	52.19884	34.03360	2006-04-14	1 ос.
<i>Upupa epops</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (ур. Очкинська Дача)	52.26282	33.39349	2004-05-09	1 ос. збирала комах, які прилетіли на світло ліхтаря (також ще повзик, плиска біла та горобці хатні)
– // –	Околиці НППДС – окол. с. Журавка (заплавні луки)	52.18815	33.40588	2006-07-18	1 ос.
<b>Mammalia</b>					
<i>Alces alces</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво)	52.331	33.769	2004/2009	регулярно відмічалися сліди в лісі

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lutra lutra</i>	Придеснянська ділянка – окол. с. Очкине (р. Десна – стариця Десенка)	52.27308	33.38568	2004/2006	1 ос. <sup>20</sup>
<i>Neomys fodiens</i>	Передеснянська ділянка – окол. с. Нововасилівка (ур. Острів; на ґрунтовій дорозі збита)	52.30569	33.44698	2005-05-08	1 ос. збита на дорозі
<i>Eptesicus serotinus</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута	52.31464	33.80013	2004-05-06	2 ос. впольовані біля будинку котом свійським ( <i>Felis catus</i> )
<i>Castor fiber</i>	Старогутська ділянка – окол. с. Стара Гута (Старогутське лісництво, р. Уличка біля кв. 123)	52.31028	33.73896	2006-04-16	2 ос.



*Emus hirtus*



*Trichius fasciatus*



*Thyreus truncatus*

Світлини комах з НППДС (фото автора колекції 2004 р.<sup>21</sup>)

**Висновки.** В результаті досліджень автора на території та в околицях НППДС виявлено значну кількість рідкісних тварин; серед яких один вид метеликів-совок (*Cucullia lindei*) – вперше наведений для України, а *Coranarta cordigera* – вдруге (Пархоменко, Геряк, 2011). Крім того, низка видів (*Acosus terebra*, *Anastrangalia sanguinolenta*, *Lepturalia nigripes* та ін.) – вперше знайдені в Сумській області.

В 1960-1980-ті рр. територія та околиці НППДС дуже постраждали через проведення інтенсивної меліорації, внаслідок чого площа заболочених ділянок зменшилася з 15 до 7 %, через що зникли деякі види комах (Пархоменко, 2007). Хоча й нині цей регіон є важливим осередком біорізноманіття, проте в минулому, тут зустрічалося ще більше рідкісних видів, не виявлених у сучасності. Зокрема, це стосується болотних видів метеликів – *Agriades optilete* та *Boloria aq-*

*uilonaris*, які траплялись у регіоні (окол. м. Шостка) ще в середині ХХ ст. (Медведев, 1963).

За дослідженнями автора найбільш багатими й цікавими у фауністичному відношенні в нацпарку «Деснянсько-Старогутський» є ділянки сфагнових боліт і сосново-березово-дубових лісів (див. фото). Саме в цих місцях відмічені найцікавіші знахідки. Але починаючи з 2022 року, через повномасштабну війну, російські загарбницькі війська постійно обстрілюють й руйнують природні біотопи в НППДС. В 2024 році руйнування мали катастрофічні наслідки через сильну посуху – внаслідок обстрілів росіяни значна частина лісів зазнали руйнівних пожеж. Крім того, рашисти активно замінують територію НППДС, через що на тривалий час ці місця буде неможливо відвідувати. Після Перемоги України, необхідно буде оцінити руйнівний вплив військових дій на екосистеми НППДС і знайти шляхи їх відновлення.

20 Виявлено, що в цьому місці відра часто живиться двостулковими молюсками, зокрема перлівницями (*Margaritifera margaritifera*).

21 В НПП «Деснянсько-Старогутський» у 2004-2006 рр. колекції збиралися автором згідно проекту від Держуправління екології та природних ресурсів у Сумській області, а також ТОВ НВЦ «ЕКОС» за договором «Розвиток та оптимізація мережі природно-заповідних об'єктів та екологічної мережі Сумської області». Також у 2004-2006 рр. було укладено договір з НПП «Деснянсько-Старогутський» щодо інвентаризації безхребетних тварин.



*Оліготрофне сфагнове болото (окол. с. Стара Гута – Старогутське л-во, кв. 6)*



*Ацидофільний сосново-березово-дубовий ліс з домінуванням в трав'яно-чагарничковому ярусі чорниці (*Vaccinium myrtillus*) (Старогутське л-во, кв. 35)*

*Фото автора 22-23 травня 2009 року*

### Використані джерела:

1. Медведев С.И. Краткие сведения об энтомофауне болот Северо-Восточной Украины. Ученые записки Харьковского университета. 1963. Т. 140: Труды биол. ф-та по генетике и зоологии. Т. 36. С. 75-81.
2. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (19 січня 2021 року, № 29) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>.
3. Пархоменко В.В. Рідкісні види комах, які відмічені в НПП «Деснянсько-Старогутський» в 2004 році. Літопис природи національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». Т. 4. Середино-Буда, 2005а. С. 144-145.
4. Пархоменко В.В. До фауни родини вусачів (Coleoptera: Cerambycidae) національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та його околиць (Україна, Сумська область). Збірник наукових праць (у двох частинах). Частина 2. Природничі та гуманітарні науки. Суми, 2005б. С. 147-149.
5. Пархоменко В.В. До фауни деяких родин різнокрилих лускокрилих (Lepidoptera: Heteroneura) НПП «Деснянсько-Старогутський» та його околиць. Літопис природи національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». Том 5. Середино-Буда, 2006. С. 342-345.
6. Пархоменко В.В. Фауна та екологія булавовусих лускокрилих (Lepidoptera, Rhopalocera) національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та його околиць (Сумська обл.). Вісті Харківського ентомологічного товариства. Т. 14 (1-2). Харків, 2007. С. 129-136.
7. Пархоменко В.В., Геряк Ю.М. Лускокрилі надродини Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». Збірник наукових праць Луганського природного заповідника. Луганськ, 2011. С. 154-175.
8. Пархоменко В.В., † Грама В.М. Клопи (Heteroptera) НПП «Деснянсько-Старогутський» та його околиць (Середино-Будський район, Сумська область). Заповідне Гранітно-степове Побужжя на переломі часу: збереження та виклики сьогодення. Київ, 2024. С. 63-94.
9. Пархоменко В. Бабки (Insecta: Odonata) національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» та його околиць (Середино-Будський район, Сумська область). Щорічник Чернівецького обласного краєзнавчого музею. 2024. Вип. 9. С. 48-60.
10. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / вид. 2-ге, перероб. та доп. Київ, 2010. 80 с.

Пархоменко Віктор Володимирович

Українська природоохоронна група

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3206-3199>

[fullmetalekolog@gmail.com](mailto:fullmetalekolog@gmail.com)

## МАТЕРІАЛИ ДО СТВОРЕННЯ НОВИХ ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ (УКРАЇНА)

Створення нових територій природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) у деяких областях України відбувається вкрай повільно або взагалі ігнорується. Зокрема, в Сумській області – у 100 разів менше від необхідного рівня (станом на 2017-2020 рр.). Через це площа об'єктів ПЗФ на Сумщині становить лише 7,49 % (178,595 тис. га), замість 15 % (9095 тис. га), як того вимагає Державна стратегія регіонального розвитку.

Нищення природних територій в Україні найбільш активно відбувалося за радянських тоталітарних часів, зокрема, в ріллю перетворили майже всі рівнинні лучно-степові ділянки, а на схилах балок – висаджували сади або ліси. Окрім того, зруйнували мальовничі, історичні й унікальні місця: Великий Луг, Докучаєвський степ, Лиманські озера та ін. (Втрачені..., 2020). На жаль, і з проголошенням Незалежності України, нищення природи продовжилось. А в 2019-2021 рр. набуло масштабів екоциду, попри заяви у низці областей працівників екоінспекції та поліції про те, що «все під контролем; порушень не виявлено», це не відповідало дійсності – заповідні території й охоронні зони масово розорювалися, заліснювалися, перетворювалися в кар'єри тощо. Натомість, багаточисленні спроби зберегти природу, зокрема написання біологами, громадськими організаціями та активістами різних обґрунтувань для заповідання особливо цінних територій, зазвичай ігнорувалися, а ті, які приймалися – площі й межі здебільшого змінювали до мізерних розмірів. Навіть авторство нерідко присвоювалося посадовцями або іншими особами. Все це значно ускладнює природоохоронну діяльність, але робота з розширення ПЗФ повинна тривати й надалі.

З початком повномасштабної війни у 2022 році, природа України зазнає найбільшого нищення від російських загарбницьких військ, зокрема й існуючі заповідні території (Пархоменко, Василюк, 2022). Причому, через сильну посуху в 2024 році, внаслідок

обстрілів рашистів, нищівні лісові пожежі пройшлися по багатьом областям України.

Після Перемоги України необхідно буде активно взятися за охорону природи, а також змінити підхід до охорони довкілля, зберігаючи природні ландшафти, а не ділянки, які після всіх спроб ведення на них сільського господарства, виявилися непридатними. Крім того, необхідно зберігати природу не лише з точки зору їхньої цінності для біорізноманіття, а й з естетичних міркувань. Варто також зазначити, що створення нових заповідних територій наразі фокусується переважно на невеликих об'єктах площею в кілька гектарів і збереження таких «клаптиків» природи подається як значні досягнення. Натомість, це не забезпечує охорони багатьох видів тварин, адже навіть комахи для свого існування потребують природні ділянки площею в сотні й тисячі гектарів (Пархоменко, 2024а). Щодо хребетних тварин, то їхні потреби у великих територіях ще більш значні. Окрім того, вкрай важливим є створення екомережі – оскільки багаторазово зазначено на недоцільності створення заповідних територій на розрізнених ділянках, які не забезпечують міграцію тварин.

Наведені нижче матеріали містять стислі дані про фауну 37 перспективних об'єктів, а також – 2 створених (з пропозиціями їх розширення) і 4 знищених (наведені дані про фауну мають історичну цінність). Цей перелік створений за моєю ініціативою й багаторазово були спроби заповісти ці території. До списків тварин включені види, занесені до різних офіційних охоронних списків (міжнародного, державного та регіонального рівнів) (Наказ..., 2021; Фауна..., 2010); а також види, які перебувають поза охороною, але є рідкісними в Сумській області. Зазначу, що деякі представлені види тварин, попри охоронний статус, є досить звичайними й численними у досліджуваному регіоні, проте, вважаю за потрібне, навести про них інформацію.

Праця ґрунтується на багаторічних дослідженнях автора – 1999–2021 рр. Також включені записи й більш ранніх моїх досліджень (1991–1998 рр.), які наводять низку цінних даних, хоча мають більш епізодичний і локальний характер (окремі місця Білопільського, Буринського, Охтирського та Сумського р-нів Сумщини). Визначення тварин проведені автором. Координати знахідок отримані за допомогою GoogleEarth (точність – 200 метрів). Фото в цій публікації використані лише авторські, зазвичай зроблені на розглянутій території; в окремих випадках – додаються знімки тварин, зроблені в південних районах Сумщини. Основна увага приділяється рідкісним комахам (у низці рукописів – наведені насамперед види для створення територій Смарагдової мережі), оскільки детальний аналіз усіх виявлених тварин, записаних у польових щоденниках і рукописах, вимагає тривалого часу, що в умовах війни виконати складно. Та й і ця публікація не має на меті подати повні списки рідкісних тварин, а радше підкреслити необхідність збереження конкретних територій у Сумській області.

Варто зазначити, що більшість представлених мною перспективних заповідних об'єктів мають невеликі площі (до 10–100 га), оскільки природні ділянки в Сумській області у низці районів не збереглися на значних територіях (рілля зазвичай займає понад 60–70 % площ). Зазначу, що деякі перспективні заповідні території можуть збігатися з уже існуючими заповідними територіями, але це наголошує на їх розширенні. Районування Сумської області наведено за старою схемою (до 2020 року), натомість назви всіх населених пунктів – з усіма сучасними змінами.

Більшість представлених матеріалів, написані автором переважно у 2002–2011 рр., ніде донині не публікувалися, а передавалися лише до Сумського управління екології та різних природоохоронних організацій. Всього в записах містилася інформація про понад 80 перспективних заповідних об'єктів, з яких за такий тривалий час було створено лише два (sic!) заказники. Деякі мої рукописи все ж були опубліковані, наприклад, про перспективний заказник «Запсілля», про який написав чернетку обґрунтування ще у 2002 році, а згодом – невелику публікацію (Пархоменко, 2005). Але все виявилось марно, навіть після написання ґрунтовних праць (Пархоменко, 2010b; 2023a) та офіційних звернень до державних установ (насамперед – у м. Київ). Подібна ситуація відбулася й з іншими обґрунтуваннями: наприклад – лучно-степовими ділянками біля с. Вакалівщина (Пархоменко

2008, 2010a). Причому, деякі рукописи принципово не приймалися до друку в місцевих біологічних журналах (наприклад, у 2004 році: тези про урочище Острів та Березняки в околицях м. Суми), хоча згодом плагіатори присвоїли деякі мої матеріали<sup>1</sup>.

У 2019 році передав всі мої рукописи О.В. Василюку, частину з яких згодом (у 2020 р.) оформив за правилами для створення об'єктів мережі Емеральд (Смарагдової мережі). Згодом ці рукописи були доопрацьовані науковцями Української природоохоронної групи (О.Ю. Марущаком та О.В. Василюком) для книги про нові території мережі Емеральд (з метою подання України в Постійний комітет Бернської конвенції); до деяких моїх обґрунтувань були додані й інші біологи (Території..., 2020). Зокрема, за моєї ініціативи були написані чотири обґрунтування (UA0000584 – площа 3025,53 га; UA0000585 – 2164,01 га; UA0000586 – 776,8 га; UA0000587 – 852,02 га). Також низка моїх матеріалів (всього 12) використані при створенні обґрунтувань великих за площею об'єктів (UA0000426 – площа 4643,3 га; UA0000427 – 1084,09 га; UA0000428 – 35818,08 га; UA0000429 – 1042,32 га; UA0000430 – 43640,9 га; UA0000583 – 18941,03 га; UA0000588 – 23897,76 га; UA0000589 – 52300,26 га; UA0000590 – 46960,73 га; UA0000591 – 14049,41 га; UA0000592 – 32693,72 га; UA0000593 – 32978,04 га). Було сподівання, що внесення цих територій до мережі Емеральд забезпечить їхнє збереження, але все виявилось марним – у 2020–2021 роках низка цих територій були перетворені в рілля або засаджені лісом.

Ця робота не включає всі написані мною обґрунтування, оскільки загальна їхня кількість перевищує 80, а також не включені рукописи зі спільних експедицій від управління екології в Сумській області у 2002–2010 роках (їхня кількість сягає понад 170 об'єктів), де мною проводилися дослідження переважно безхребетних тварин<sup>2</sup>. Включення всіх цих матеріалів вимагало б 1–2 роки додаткової роботи, а загальний обсяг перевищив би 250 сторінок, що краще підійде для окремої книги, а не публікації в збірнику.

1 Зазначу, що заплановано опублікувати всі подібні мої рукописи, оскільки плагіатори в низці випадків навіть не змінюють дати досліджень й виставляють все як їхні спостереження.

2 В цій праці використані деякі мої фото колекцій, які збиралися під час цих експедицій (насамперед у 2003–2004 рр.) у різних районах Сумської області згідно проекту від Держуправління екології та природних ресурсів у Сумській області, а також ТОВ НВЦ «ЕКОС» за договором «Розвиток та оптимізація мережі природно-заповідних об'єктів та екологічної мережі Сумської області».



Мета цієї праці насамперед показати, що й нині діваюся, що охорона природи з часом стане більш актуальною й ці матеріали будуть використані для створення нових заповідних об'єктів.

### НЕСТВОРЕНІ (всього – 37 об'єктів)

I. окол. м. Суми: урочище Острів – включає переважно широколистяні ліси; а також представлена лучна, чагарникова, прибережно-водна та водна рослинність (стариці р. Псел). Площа: 90 га. Зазначу, що в останні роки трав'яні біотопи майже зникли через заростання чагарниками та інвазійними видами дерев (псевдоакацією, кленом ясенелистим та дубом червоним).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Anax imperator</i>	окол. м. Суми, ур. Острів	50.92460	34.84498	1999/2011	щороку зазвичай відмічалося 1-2 ос.
<i>Argynnis paphia</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2020	рідкісний
<i>Aromia moschata</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2002	нечисленний
<i>Carabus violaceus</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2020	нечисленний
<i>Catocala fraxini</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2009	рідкісний
<i>Hemaris fuciformis</i>	- // -	- // -	- // -	2000-07-01/18	дві знахідки в липні; один метелик живився на конюшині лучній ( <i>Trifolium pratense</i> )
<i>Hololepta plana</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2020	нечисленний
<i>Lamia textor</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2021	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2020	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	звичайний
<i>Oligostomis reticulata</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2004	рідкісний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2009	рідкісний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2008	рідкісний
<i>Periphanes delphinii</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2006	рідкісний
<i>Platycerus caraboides</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2009	рідкісний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2009	нечисленний
<i>Proserpinus proserpina</i>	- // -	- // -	- // -	2005-06-14	1 ос. в окол. (гідрокар'єри біля р. Псел)
<i>Ranatra linearis</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2004	рідкісний (знахідки в червні-вересні)
<i>Spilomyia diophthalma</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2001	рідкісний
<i>Volucella zonaria</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2004	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2006	рідкісний (знахідки в липні-серпні)
<i>Zerynthia polyxena</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2011	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Triturus cristatus</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2009	рідкісний



Південна частина ур. Острів (фото автора 2021 р.)



Картосхема урочища (Слуткий І.Є.; 1980-ті рр.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Reptilia</b>					
<i>Emys orbicularis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2008	рідкісний
<b>Aves</b>					
<i>Alcedo atthis</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2019	рідкісний
<i>Dendrocopos major</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2021	нечисленний
<i>Picus canus</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2021	рідкісний
<i>Remiz pendulinus</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2021	рідкісний (знахідки в окол. – гідрокар'єри)
<i>Strix aluco</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2011	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Castor fiber</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2000	рідкісний
<i>Martes foina</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2009	рідкісний
<i>Micromys minutus</i>	– // –	– // –	– // –	2002/2003	рідкісний (знахідки в окол. – гідрокар'єри)

II. окол. с. Барилівка (Краснопільський р-н) – мальовниче місце, що включає покинутий крейдовий кар'єр, ділянки мішаного лісу та лучно-степові біотопи (площа: до 10 га). Є невелика територія трав'янистих біотопів, які підлягають охороні – багаторічні трав'яні угруповання на вапняках та степи на виходах крейди (E1.2 Perennial calcareous grassland and basic steppes).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Diplopoda</b>					
<i>Glomeris hexasticha</i>	окол. с. Барилівка (Краснопільський р-н)	50.99669	35.08564	2000/2021	нечисленний
<b>Insecta</b>					
<i>Aglia tau</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Argynnis paphia</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Aricia artaxerxes</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2006	рідкісний
<i>Brenthis ino</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Carterocephalus palaemon</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2020	рідкісний
<i>Eumedonia eumedon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Limenitis populi</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2003	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2021	рідкісний



*Aricia artaxerxes*



*Melitaea aurelia*



*Glomeris hexasticha*



*Stenonemobius bicolor*



*Xylocopa valga*

Фото автора (краєвид проєктованого заказника в окол. с. Барилівка – 2012 рік; колекції – 2001–2003 рр.; комахи у природі – 2006–2021 рр.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lysandra coridon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Melitaea aurelia</i>	– // –	– // –	– // –	2002-06-30	1 ос.
<i>Nymphalis antiopa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2002	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2019	звичайний
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2009	рідкісний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<i>Polyommatus amandus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Proserpinus proserpina</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	рідкісний (в окол.)
<i>Protaetia affinis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Stenonemobius bicolor</i>	– // –	– // –	– // –	2021-08-29	1 ос. (в окол.)
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Athene noctua</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Dendrocopos major</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	рідкісний
<i>Coronella austriaca</i>	– // –	– // –	– // –	2021-06/07	2 ос. (в окол. – збиті на дорозі 27 червня та 18 липня)
<i>Natrix natrix</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	звичайний
<i>Vipera berus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Mustela nivalis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний

### III. окол. с. Бездрик (Сумський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балок (площа: до 100 га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Anax imperator</i>	окол. с. Бездрик (Сумський р-н)	50.86596	34.96161	2001/2005	рідкісний
<i>Anthidium punctatum</i>	– // –	– // –	– // –	2002/2009	рідкісний
<i>Argynnis paphia</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний (в окремі роки – звичайний)
<i>Bembix rostrata</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2008	рідкісний
<i>Bombus argillaceus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2005	рідкісний
<i>Camponotus vagus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Catocala electa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2008	рідкісний
<i>Catocala fraxini</i>	– // –	– // –	– // –	2002/2003	рідкісний
<i>Cicindela campestris</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Colias myrmidone</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	рідкісний
<i>Decticus verrucivorus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Dorcadion carinatum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Formica rufa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Leptura quadrifasciata</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2016	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2020	нечисленний
<i>Megascolia maculata</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2003	рідкісний
<i>Melitaea trivia</i>	– // –	– // –	– // –	2002/2009	рідкісний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Sceliphron destillatorium</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	рідкісний
<i>Scolia hirta</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2006	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus aeruginosus</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2020	нечисленний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2020	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний



*Bombus argillaceus*



*Camponotus vagus*



*Parnassius mnemosyne*

Окол. с. Бездрик (фото автора 2011-2020 рр.)

IV. окол. с. Боромля (Тростянецький р-н) – лучно-степові біотопи на схилах балок (площа: сотні га).

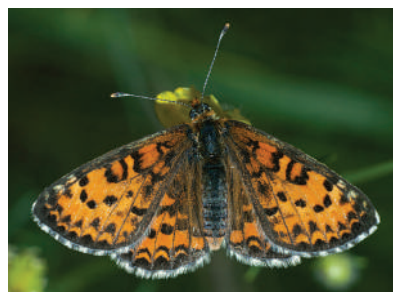
Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Боромля (Тростянецький р-н)	50.60742	34.90730	2001/2018	нечисленний
<b>Insecta</b>					
<i>Bombus argillaceus</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	рідкісний
<i>Cicindela campestris</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	звичайний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2003	рідкісний
<i>Dorcadion carinatum</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	звичайний
<i>Hamearis lucina</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2018	нечисленний
<i>Iphiclides podalirius</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2018	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	нечисленний
<i>Melitaea phoebe</i>	- // -	- // -	- // -	2012/2018	нечисленний
<i>Melitaea trivia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2018	рідкісний
<i>Protaetia affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2018	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2018	нечисленний
<i>Grus grus</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2018	звичайний
<i>Lanius minor</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	нечисленний



*Circus pygargus*



*Lycosa singoriensis*



*Melitaea trivia*

Окол. с. Боромля (фото автора 2007–2021 рр.)

V. окол. с. Вільшанки (Сумський р-н) – лучно-степові та заболочені ділянки, а також широколистяний ліс (площа: до 10 га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Branchiopoda</b>					
<i>Branchipus schaefferi</i>	окол. с. Вільшанки (Сумський р-н)	50.96371	34.96637	2001/2021	звичайний (у тимчасових водоймах на ґрунтових дорогах) <sup>3</sup>
<i>Triops cancriformis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	- // -
<b>Insecta</b>					
<i>Aeshna affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Aglaia tau</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Apatura iris</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Boloria ino</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Bombylius major</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Camponotus vagus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Carterocephalus palaemon</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2021	нечисленний
<i>Decticus verrucivorus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Elaphrus cupreus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2001	нечисленний
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Hamearis lucina</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2021	рідкісний
<i>Iphiclydes podalirius</i>	- // -	- // -	- // -	2012/2021	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Mantis religiosa</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний (до 2009), звичайний (після 2012)
<i>Minois dryas</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Modicogryllus frontalis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Polyommatus thersites</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Bufo bufo</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2021	звичайний
<i>Rana arvalis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<b>Aves</b>					
<i>Aegithalos caudatus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Buteo buteo</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Dendrocopos major</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Jynx torquilla</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний

3 Більш детально – в моїй праці (Пархоменко, 2022).



*Carterocephalus palaemon*



*Coronella austriaca*



*Zootoca vivipara*

Фото автора 2007–2021 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Luscinia luscinia</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний
<i>Merops apiaster</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний
<i>Motacilla flava</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний
<i>Picus canus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Saxicola rubetra</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Strix aluco</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Coronella austriaca</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2021	рідкісний <sup>4</sup>
<i>Lacerta agilis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний
<i>Natrix natrix</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний
<i>Vipera berus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Zootoca vivipara</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний

**VI. окол. с. Вознесенка (Буринський р-н) – трав'янисті біотопи на місці проведення меліорації біля р. Терен (площа: десятки га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Coenonympha tullia</i>	окол. с. Вознесенка (Буринський р-н)	51.06065	33.69919	1995/2009	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2013	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2013	нечисленний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2017	нечисленний (в окремі роки звичайний)

<sup>4</sup> Знахідки мідянки у 2003 р. були опубліковані (Книш, Пархоменко, 2004).





*Circus aeruginosus*



*Coenonympha tullia*



*Lycaena dispar*

Фото автора 2002-2012 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Botaurus stellaris</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2013	нечисленний
<i>Casmerodius albus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2013	нечисленний
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	1995/2013	звичайний
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2013	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	1995/2013	нечисленний
<i>Caprimulgus europaeus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	рідкісний
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2013	рідкісний

**VII. окол. с. Ворожба (Лебединський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балок (площа: до 100 га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Ворожба (Лебединський р-н)	50.70994	34.58603	2003/2020	нечисленний
<b>Insecta</b>					
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2020	нечисленний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	нечисленний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2020	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2020	нечисленний

**VIII. окол. с. Грунівка (Краснопільський р-н) – лісові та лучно-степові ділянки біля покинутого кар'єру (площа: до 10 га). Включає невеликі ділянки трав'янистих біотопів, які перебувають під охороною – багаторічні трав'яні угруповання на вапняках та степи на виходах крейди (E1.2 Perennial calcareous grassland and basic steppes). Бажано включити до території заказника й лісові масиви – тоді його площа складатиме понад 50 га і це сприятиме кращому збереженню рідкісних видів тварин.**



Окол. с. Грунівка (фото автора 2011 р.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	окол. с. Грунівка (Краснопільський р-н)	50.99743	35.12692	2001/2009	рідкісний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2020	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Dendrocopos syriacus</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2021	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Lanius minor</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2021	рідкісний

IX. окол. с. Грунь (Охтирський р-н) – лучно-степові ділянки біля р. Грунь (площа: до 5 га). Хоча за законом існує охоронна зона біля річок, але це ігнорується аграріями й усі трав'янисті біотопи перетворюються на ріллю. Отже, подібні ділянки необхідно заповідати аби зменшити ризик їхнього знищення.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Lycaena dispar</i>	окол. с. Грунь (Охтирський р-н)	50.23927	34.60924	2009/2012	нечисленний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	нечисленний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Buteo rufinus</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	рідкісний
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	нечисленний
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	звичайний



Окол. с. Грунь (фото автора 2012 р.)

- X. **окол. с. Івот (Шосткинський р-н)** – заболочені ділянки, заплавні луки біля р. Івотка та перелоги, частково вкриті вторинним (відновленим) піщаним лугом з адвентивними видами флори на місці проведення меліорації в 1970-ті роки (площа: сотні га).

Зазначу, що частина цих територій потребують відновлення, оскільки після проведеної меліорації, на осушених землях створили ріллю, не врахувавши що ведення сільського господарства на піщаних ґрунтах недоцільне.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Aeshna grandis</i>	окол. с. Івот (Шосткинський р-н)	51.95938	33.49690	2005/2009	рідкісний
<i>Carabus violaceus</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2009	нечисленний
<i>Decticus verrucivorus</i>	– // –	– // –	– // –	2005/2009	звичайний
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	2005/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2009	нечисленний
<i>Circus pygargus</i>	– // –	– // –	– // –	2005/2009	рідкісний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2005/2009	нечисленний
<i>Luscinia svecica</i>	– // –	– // –	– // –	2005/2009	нечисленний

- XI. **окол. с. Кияниця (Сумський р-н)** – трав'янисті біотопи та болота (площа: десятки га). Межує з широколистяними лісами, в яких збереглися дуби віком понад 200 років (координати: 51.07441, 34.90612).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Lycaena dispar</i>	окол. с. Кияниця (Сумський р-н)	51.07857	34.90539	2001/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus aeruginosus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	звичайний
<i>Luscinia svecica</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Picus canus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний

**XII. окол. с. Клепали (Буринський р-н) – лучно-степові ділянки посеред широколистяного лісу (площа: до 5 га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Bombus argillaceus</i>	окол. с. Клепали (Буринський р-н)	51.18842	34.01654	1995/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	нечисленний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	нечисленний (в окремі роки – звичайний)
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	звичайний
<i>Circus aeruginosus</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	нечисленний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	нечисленний
<i>Motacilla flava</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	звичайний
<i>Oriolus oriolus</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2009	нечисленний



Окол. с. Клепали (фото автора 2009 р.)

**XIII. окол. с. Колядинець, Мельникове та Олещенкове (Липоводолинський р-н) – остепнені луки на схилах балок (площа: сотні га). Хоча в окол. с. Колядинець створений заказник Колядинецький у 2006 р. (автор брав участь у написанні обґрунтування, зокрема мною був зроблений список рідкісних комах), але існуючої площі недостатньо для збереження тварин і рослин, а тому необхідне розширення.**

Наведу деякі рідкісні види рослин, які тут зареєстровані: анемона лісова (*Anemone sylvestris*), вовчок білий (*Drabache alba*), гіацинтник блідий (*Hyacinthella leucophaea*), горицвіт весняний (*Adonis vernalis*), ковила пірчаста (*Stipa pennata*), пізноцвіт різнобарвний (*Colchicum bulbocodium*), а серед грибів – зморшок степовий (*Morchella steppicola*).

У 2015-2016 рр. мною підготовлено рукопис про рідкісних комах заказника (Пархоменко, 2016). Окрім того, у 2020 році на цій території з моєї ініціативи створено об'єкт Смарагдової мережі – UA0000586 Колядинецький степ (площею 776,8 га) (Території..., 2020)<sup>5</sup>.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Колядинець (Липоводолинський р-н)	50.60968	33.98978	2015/2020	рідкісний
<b>Insecta</b>					
<i>Anthidium manicatum</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	рідкісний
<i>Asilus crabroniformis</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2016	рідкісний
<i>Bombus muscorum</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	нечисленний
<i>Bombus pomorum</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	рідкісний
<i>Catocala fraxini</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2016	рідкісний
<i>Cicindela campestris</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2020	нечисленний
<i>Dorcadion equestre</i>	-// -	-// -	-// -	2016-04/05	рідкісний
<i>Emus hirtus</i>	-// -	-// -	-// -	2016-05-27	1 ос.
<i>Eucera longicornis</i>	-// -	-// -	-// -	2016	рідкісний
<i>Iphiclides podalirius</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	рідкісний
<i>Lasiocampa quercus</i>	-// -	-// -	-// -	2016	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	нечисленний
<i>Mantis religiosa</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	звичайний
<i>Megascolia maculata</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2016	рідкісний
<i>Melitaea phoebe</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2017	нечисленний
<i>Melitta melanura</i>	-// -	-// -	-// -	2016-08-05	1 ♀ на квітах <i>Camp-panula rotundifolia</i>
<i>Melitturga clavicornis</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	рідкісний
<i>Papilio machaon</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	нечисленний
<i>Saturnia pyri</i>	-// -	-// -	-// -	2016-05-30	1 ос. (в окол.)
<i>Scolia hirta</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	-// -	-// -	-// -	2006/2018	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Buteo rufinus</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	рідкісний
<i>Ciconia ciconia</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	нечисленний
<i>Circus aeruginosus</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	рідкісний
<i>Circus pygargus</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	рідкісний
<i>Crex crex</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2018	нечисленний
<i>Dendrocopos major</i>	-// -	-// -	-// -	2015/2020	нечисленний

5 Уже після написання цієї праці місцеві мешканці зазначили, що після 2021 року низку лучно-степових ділянок на схилах балок перетворили на оранки.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Emberiza calandra</i>	– // –	– // –	– // –	2015/2018	нечисленний
<i>Emberiza hortulana</i>	– // –	– // –	– // –	2015/2018	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2015/2018	рідкісний
<i>Luscinia svecica</i>	– // –	– // –	– // –	2015/2018	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Myotis daubentonii</i>	– // –	– // –	– // –	2015/2018	нечисленний (відмічався в окол.)
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2006/2020	нечисленний



*Emberiza calandra*



*Emberiza hortulana*



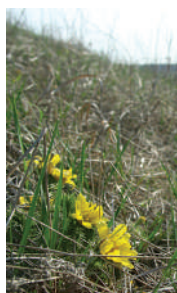
*Melitaea phoebe*



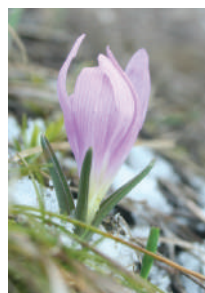
*Anemone sylvestris*



*Stipa pennata*



*Adonis vernalis*



*Colchicum bulbocodium*



*Hyacinthella leucophaea*



*Morchella steppicola*

Окол. с. Колядинець (фото автора 2015–2016 рр.)

**XIV. окол. с. Лифине (Лебединський р-н) – лучно-степові біотопи на схилах балок; розрізнені ділянки (площа: понад 10 га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	окол. с. Лифине (Лебединський р-н)	50.75385	34.55894	2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	2009	звичайний
<i>Circus pygargus</i>	– // –	– // –	– // –	2009	нечисленний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2009	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2009	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2009	звичайний



Окол. с. Лифине (фото автора 2009 р.)

**XV. окол. с. Мезенівка (Краснопільський р-н) – степові ділянки на схилах балок (площа: десятки га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Papilio machaon</i>	окол. с. Мезенівка (Краснопільський р-н)	50.61755	35.35463	2012-05-14	1 ос.
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	2 ос.
<i>Libellula depressa</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	1 ос.
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus pygargus</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	1 ос.
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	3 ос.
<i>Dendrocopos syriacus</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	1 ос.
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	1 ос.
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	– // –	звичайний

XVI. окол. с. Миколаївка (Буринський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балки (площа: понад 10 га).  
Зазначу, що на цих ділянках виявлено рідкісний вид гриба – зморшок степовий (*Morchella stepicola*)<sup>6</sup>.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Миколаївка (Буринський р-н)	51.10190	33.85349	1995/2013	рідкісний
<b>Insecta</b>					
<i>Acherontia atropos</i>	– // –	– // –	– // –	2017-09-26	1 ос. в окол. (загинула, пробравшись до вулику бджіл)
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2013	рідкісний
<i>Catocala deducta</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	рідкісний
<i>Catocala electa</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2013	нечисленний
<i>Catocala fraxini</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	рідкісний
<i>Colias myrmidone</i>	– // –	– // –	– // –	1995-07/08	рідкісний
<i>Dasyopogon diadema</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2004	рідкісний
<i>Decticus verrucivorus</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	нечисленний
<i>Iphiclydes podalirius</i>	– // –	– // –	– // –	2013-07	рідкісний
<i>Leptura quadrifasciata</i>	– // –	– // –	– // –	1992-08-19	1 ос.
<i>Libellula depressa</i>	– // –	– // –	– // –	1992/1995	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2013	рідкісний (спостерігався в окол.)
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	нечисленний
<i>Megascolia maculata</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2004	рідкісний
<i>Nymphalis antiopa</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2004	рідкісний
<i>Oryctes nasicornis</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2004	рідкісний (відмічався в окол.)
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2013	нечисленний
<i>Parabatozonus lacerticida</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	рідкісний
<i>Stethophyma grossum</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	нечисленний
<i>Stratiomys chamaeleon</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2004	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	рідкісний



*Catocala fraxini*



*Megascolia maculata*



*Parabatozonus lacerticida*

Фото автора 2011-2018 pp.

<sup>6</sup> Крім того, потребують заповідання лучні ділянки в південній частині с. Миколаївка: 51.07942, 33.90494. Тут виявлені наступні рідкісні види безхребетних тварин: *Lycaena dispar*, *Lycosa singoriensis*, *Megascolia maculata* та *Parabatozonus lacerticida*.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	нечисленний
<i>Circus aeruginosus</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2013	рідкісний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	1992/2017	нечисленний
<i>Lanius minor</i>	– // –	– // –	– // –	1995/2013	рідкісний

**XVII. окол. с. Осоївка (Краснопільський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балок (площа: сотні га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Bombus muscorum</i>	окол. с. Осоївка (Краснопільський р-н)	50.90303	35.13768	2001/2009	рідкісний
<i>Cicindela campestris</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	нечисленний
<i>Decticus verrucivorus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	звичайний
<i>Dorcadion carinatum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/201	звичайний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	звичайний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	нечисленний
<i>Melitaea trivia</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<i>Protaetia affinis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Scolia hirta</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2011	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	рідкісний
<i>Zygaena carniolica</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний



Окол. с. Осоївка (фото автора 18 липня 2009 р.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Emberiza calandra</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2012	рідкісний
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Merops apiaster</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	рідкісний

**XVIII. окол. с. Рупине (Тростянецький р-н)** – заболочені ділянки серед мішаного лісу (площа: до 5-10 га). Це місце становить значну цінність, оскільки тут росте мох сфагнум (*Sphagnum* sp.), який зазвичай зустрічається лише на Поліссі. Цю ділянку мені вказав у 2006 році ботанік-лісознавець М.І. Бережний (1924-2021). Мені вдалося провести лише нетривалі дослідження у 2006-2012 рр., проте було виявлено шість рідкісних видів тварин.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Carabus violaceus</i>	окол. с. Рупине (Тростянецький р-н)	50.45001	34.97934	2011	нечисленний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2011	нечисленний
<i>Protaetia affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2011	нечисленний
<i>Stictoleptura rubra</i>	- // -	- // -	- // -	20011	звичайний
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2011	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Mammalia</b>					
<i>Nyctalus noctula</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2011	рідкісний (в окол. – в дуплах дубів і сосни)

**XIX. окол. с. Скелька (Охтирський р-н)** – мішаний ліс та лучно-степові ділянки на крутосхилах (площа: до 10 га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Papilio machaon</i>	окол. с. Скелька (Охтирський р-н)	50.16838	34.70118	1997/2012	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	2012-05-12	1 ос.
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Buteo rufinus</i>	- // -	- // -	- // -	2012-05/06	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2012-05/06	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2012-05/06	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	1997/2012	звичайний



Окол. с. Скелька (фото автора 2012 р.)

**XX. окол. с. Уралове (Середино-Будський р-н) – заболочені ділянки та луки; місця колишніх боліт (площа: сотні га). Попри проведену інтенсивну меліорацію, тут зустрічається низка рідкісних видів.**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Argynnis laodice</i>	окол. с. Уралове (Середино-Будський р-н)	52.18683	33.46614	2004/2006	рідкісний
<i>Argynnis paphia</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2006	звичайний
<i>Lycaena alciphron</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2006	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2009	нечисленний
<i>Lycaena virgaureae</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2006	звичайний
<i>Scolia sexmaculata</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2006	звичайний



Окол. с. Уралове (фото автора 2012 р.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2009	звичайний
<i>Circus pygargus</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2009	рідкісний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2009	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2009	нечисленний
<i>Oriolus oriolus</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2006	рідкісний
<i>Upupa epops</i>	– // –	– // –	– // –	2004/2009	нечисленний

**XXI. окол. с. Шпилівка (Сумський р-н) – лучно-степові ділянки (площа: десятки га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Шпилівка (Сумський р-н)	50.79836	34.67689	2001/2020	рідкісний
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Dorcadion carinatum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2017	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2017	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2017	звичайний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2017	нечисленний
<i>Lanius minor</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2017	рідкісний
<i>Merops apiaster</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	звичайний



Окол. с. Шпилівка (фото автора 2012 р.)

**XXII. окол. с. Штепівка (Лебединський р-н)** – територія становить значну цінність за рахунок збережених лучно-степових ділянок з багатою ентомо- та орнітофауною, зокрема низкою рідкісних видів, що перебувають під охороною. На цій території у 2020 році з моєї ініціативи створено об'єкт Смарагдової мережі – UA0000587 (Штепівський степ) площею 852,02 га (Території..., 2020).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Colias myrmidone</i>	окол. с. Штепівка (Лебединський р-н)	50.81438	34.34139	2003/2006	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2010	нечисленний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	звичайний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	звичайний
<i>Dendrocopos syriacus</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2012	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2003/2012	звичайний

#### ЧАСТКОВО ЗНИЩЕНІ

Нижче наведені перспективні заповідні території, які попри часткове знищення (внаслідок оранок, заліснення, забудівлі, створення незаконних кар'єрів тощо) частково збереглися й всеодно становлять цінність і потребують заповідання. Можливо їхній перелік значно більший, але на момент написання публікації були виявлені 15 місць.

**XXIII. окол. с. Басівщина (Лебединський р-н)** – лучно-степові ділянки на схилах балок (площа: десятки га). Частково перетворені в оранки.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Lycaena dispar</i>	окол. с. Басівщина (Лебединський р-н)	50.75130	34.58121	2001/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	звичайний
<i>Circus aeruginosus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	звичайний



Окол. с. Басівщина (фото автора 2009 р.)

**XXIV. окол. с. Вакалівщина (Сумський р-н)** – степові й лучні ділянки, широколистяний ліс (площа: понад 100 га). Попри написане обґрунтування (Пархоменко, 2010а)<sup>7</sup>, заказник тут не створили; натомість у 2018 році більшість лучних ділянок почали перетворювати на оранку, а у 2021 році відбулося майже суцільне нищення залишків лучно-степових ділянок, навіть на крутосхилах.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Вакалівщина (Сумський р-н)	51.02413	34.91743	2001/2012	нечисленний
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Aglia tau</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Anax imperator</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2012	рідкісний
<i>Argynnis paphia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Autographa pulchrina</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2006	нечисленний
<i>Bombus muscorum</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	рідкісний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Catocala electa</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Catocala sponsa</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2009	рідкісний
<i>Carcharodus flocciferus</i>	- // -	- // -	- // -	2002-06-14	1 ос.
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Eumedonia eumedon</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2010	рідкісний
<i>Euphydryas maturna</i>	- // -	- // -	- // -	2002-06-12	1 ос.
<i>Lampyrus noctiluca</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2012	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Megascolia maculata</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Mesosa nebulosa</i>	- // -	- // -	- // -	2002-06-18	1 ос. (перелоги)
<i>Neozephyrus quercus</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2009	рідкісний
<i>Nymphalis antiopa</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2008	рідкісні
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний

<sup>7</sup> У цій праці наводиться значно більш детальний перелік рідкісних тварин, виявлених в окол. с. Вакалівщина.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Platycerus caraboides</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Polyommatus amandus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	рідкісний
<i>Polyommatus daphnis</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2010	рідкісний
<i>Protaetia affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2008	рідкісний
<i>Protaetia cuprea</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2006	нечисленний
<i>Protaetia speciosissima</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2004	рідкісний
<i>Sinodendron cylindricum</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2008	рідкісний
<i>Tyria jacobaeae</i>	- // -	- // -	- // -	2002-06-12	1 ос.
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Rana arvalis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	рідкісний
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Oriolus oriolus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lacerta agilis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Vipera berus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний



*Euphydryas maturna*



*Nymphalis xanthomelas*



*Polyommatus amandus*

Окол. с. Вакалівщина (фото автора 2002-2013 рр. / колекції – 2001-2002 рр.)

XXV. окол. с. Великий Бобрик (Краснопільський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балок (площа: десятки га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Lycaena dispar</i>	окол. с. Великий Бобрик (Краснопільський р-н)	50.78332	34.97468	2010/2017	нечисленний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	– // –	– // –	– // –	2010/2017	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2010/2017	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2010/2017	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2010/2017	звичайний

XXVI. окол. с. Вирі (Білопільський р-н) – пасовищні луки з ділянками широколистяних лісів біля меліоративних каналів (площа: десятки га). На жаль, частину трав'яних біотопів активно почали перетворювати на оранки, особливо у 2012–2021 рр. Зазначу, що тут відмічалися рідкісні види рослин, зокрема півники болотні (*Iris pseudacorus*) (Пархоменко, 2023b). Поряд з цією ділянкою в 2020 році за моєї ініціативи створено об'єкт Смарагдової мережі – UA0000584 (Долина річки Вир) площею 3025,53 га (Території..., 2020).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Вирі (Білопільський р-н)	51.05251	34.39503	1997/2008	рідкісний
<b>Branchiopoda</b>					
<i>Lepidurus apus</i>	– // –	– // –	– // –	1991/1999	нечисленний (навесні у меліоративних каналах)
<i>Triops cancriformis</i>	– // –	– // –	– // –	1992/1997	нечисленний
<b>Insecta</b>					
<i>Aeshna grandis</i>	– // –	– // –	– // –	1991/2008	рідкісний
<i>Acherontia atropos</i>	– // –	– // –	– // –	1998-08-21	1 гусінь (в окол. – на <i>Solanum tuberosum</i> )
<i>Anax imperator</i>	– // –	– // –	– // –	1993/2001	рідкісний
<i>Anthidium manicatum</i>	– // –	– // –	– // –	1991/2017	нечисленний
<i>Apatura iris</i>	– // –	– // –	– // –	1993-07-05	2 ос.
<i>Aromia moschata</i>	– // –	– // –	– // –	1991/2008	рідкісний (в окремі роки до до 7 ос./200 м біля меліоративних каналів)
<i>Asilus crabroniformis</i>	– // –	– // –	– // –	1991/2001	нечисленний
<i>Bembix rostrata</i>	– // –	– // –	– // –	1991/2017	нечисленний
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	– // –	– // –	1991/2008	рідкісний
<i>Calosoma maderae</i>	– // –	– // –	– // –	1993/1999	рідкісний
<i>Catocala electa</i>	– // –	– // –	– // –	1993/2017	нечисленний
<i>Catocala fraxini</i>	– // –	– // –	– // –	1993/2003	рідкісний



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Catocala pacta</i>	- // -	- // -	- // -	2003-07-29	3 ос.
<i>Catocala sponsa</i>	- // -	- // -	- // -	1992/2003	рідкісний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	1992/1994	рідкісний
<i>Decticus verrucivorus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	звичайний
<i>Deilephila porcellus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Drepanopteryx phalaenoides</i>	- // -	- // -	- // -	1993/2017	нечисленний
<i>Emus hirtus</i>	- // -	- // -	- // -	1994/1999	нечисленний (за рік спостерігалось 1-4 ос.)
<i>Hemaris fuciformis</i>	- // -	- // -	- // -	1993-07-16	1 ос. (в окол.)
<i>Hepialus humuli</i>	- // -	- // -	- // -	1993/2008	рідкісний
<i>Hololepta plana</i>	- // -	- // -	- // -	1994/2000	звичайний
<i>Hyles livornica</i>	- // -	- // -	- // -	1997-08-26	1 ос. (в окол. – на світло)
<i>Iphiclides podalirius</i>	- // -	- // -	- // -	2009/2017	нечисленний
<i>Laelia coenosa</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2011	нечисленний
<i>Leptura aurulenta</i>	- // -	- // -	- // -	1993-07-03/19	1 ос.
<i>Leptura aurulenta</i>	- // -	- // -	- // -	1998-07-15	1 ос.
<i>Leptura quadrifasciata</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Libellula depressa</i>	- // -	- // -	- // -	1991/1998	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	1994/1999	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	рідкісний
<i>Lytta vesicatoria</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2000	нечисленний (в окремі роки – звичайний)
<i>Mantis religiosa</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2017	звичайний
<i>Meloe variegatus</i>	- // -	- // -	- // -	1993/1997	рідкісний
<i>Nymphalis antiopa</i>	- // -	- // -	- // -	1991/1999	рідкісний
<i>Nymphalis polychloros</i>	- // -	- // -	- // -	1995/2001	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний (в окремі роки – звичайний)
<i>Oberea oculata</i>	- // -	- // -	- // -	1997-06-28	1 ос.
<i>Oryctes nasicornis</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2003	рідкісний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	нечисленний
<i>Periphanes delphinii</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2007	рідкісний
<i>Phylanthus triangulum</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Prionus coriarius</i>	- // -	- // -	- // -	1992/2017	звичайний
<i>Rhyssella approximata</i>	- // -	- // -	- // -	1998-08-03	1 ос.
<i>Saperda carcharias</i>	- // -	- // -	- // -	1999-07-29	1 ос.
<i>Sceliphron destillatorium</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	рідкісний
<i>Scolia maculata</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2002	рідкісний
<i>Sesia apiformis</i>	- // -	- // -	- // -	1998-06-11	рідкісний
<i>Stratiomys chamaeleon</i>	- // -	- // -	- // -	1993/2001	нечисленний
<i>Tetrops praeusta</i>	- // -	- // -	- // -	1998-06-04	1 ос.
<i>Volucella bombylans</i>	- // -	- // -	- // -	1993/2001	нечисленний
<i>Volucella inflata</i>	- // -	- // -	- // -	1993/2001	нечисленний
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Bombina bombina</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Bufo viridis</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Lissotriton vulgaris</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	нечисленний
<i>Pelobates fuscus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Pelophylax lessonae</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2011	нечисленний
<i>Pelophylax ridibundus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	нечисленний
<i>Rana arvalis</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	нечисленний
<b>Aves</b>					
<i>Ardea cinerea</i>	- // -	- // -	- // -	1995/2001	рідкісний
<i>Botaurus stellaris</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	рідкісний
<i>Buteo buteo</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Casmerodius albus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/1999	рідкісний
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	звичайний
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2001	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	1993/2003	рідкісний
<i>Dendrocopos major</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Dendrocopos syriacus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2017	нечисленний
<i>Haliaeetus albicilla</i>	- // -	- // -	- // -	1998-07/08	2 ос.
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	рідкісний
<i>Merops apiaster</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	звичайний
<i>Motacilla flava</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Oriolus oriolus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	нечисленний
<i>Picus canus</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2008	рідкісний
<i>Upupa epops</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2017	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Martes martes</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2000	нечисленний
<i>Mustela erminea</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2001	рідкісний
<i>Mustela nivalis</i>	- // -	- // -	- // -	1991/2013	рідкісний
<i>Mustela putorius</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2003	рідкісний



*Apatura iris*



*Catocala pacta*



*Mustela nivalis*

Фото автора 2007 р. (колекції – 1999 та 2003 рр.)

**XXVII. окол. с. Грунівка (Краснопільський р-н)** – представлені незалісненими (лучно-степові біотопи) та залісненими (широколистяні ліси) схилами балок і ярів (площа: десятки га). Зазначу, що ці природні ділянки невеликої площі (зазвичай 5–20 га), здебільшого розрізнені (на відстані до кількох км одна від одної). На жаль, у 2012–2021 рр. більшість цих ділянок були перетворені на ріллю, попри те, що схили мали ухил понад 15° (за законом дозволено створювати ріллю на схилах до 7°). Зазначу, що серед рідкісних рослин тут відмічався горицвіт весняний (*Adonis vernalis*), а також деякі трав'яні біотопи відносяться до категорії «Багаторічні трав'яні угруповання на вапняках та степи на виходах крейди» (E1.2 Perennial calcareous grassland and basic steppes), які підлягають охороні.

У 2010 році мною було написано обґрунтування (наводилися 178 безхребетних і 58 хребетних тварин; серед них 59 – рідкісних і таких, що охороняються). Цей рукопис<sup>8</sup> передавався до природоохоронних організацій у м. Київ, а також до управління екології у Сумській області, проте заказник так і не був створений.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Грунівка (Краснопільський р-н)	50.98079	35.12135	2001/2009	рідкісний
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Autographa pulchrina</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Bombus pomorum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Colias croceus</i>	– // –	– // –	– // –	2001–09	2 ос.
<i>Colias myrmidone</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2003	рідкісний
<i>Dorcadion carinatum</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<i>Lamia textor</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	звичайний
<i>Megascolia maculata</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2004	рідкісний
<i>Melitturga clavicornis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2006	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2018	звичайний
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2017	рідкісний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний
<i>Protaetia affinis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus pygargus</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2019	нечисленний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Dendrocopos syriacus</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2021	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	нечисленний
<i>Lanius minor</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний

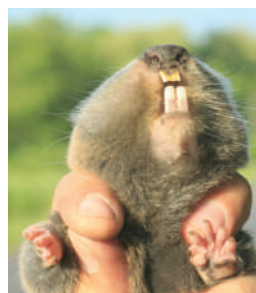
8 Досі не опублікований: Пархоменко В.В. Обґрунтування створення ентомологічного заказника місцевого значення «Грунівський» (Сумська область). Суми: Державний екологічний інститут Мінприроди України, Сумська філія, 2009. Рукопис. 6 с.



*Lanius minor*



*Plebejus argyrognomon*



*Spalax microphthalmus*

Окол. с. Грунівка (фото автора 2006-2021 рр.)

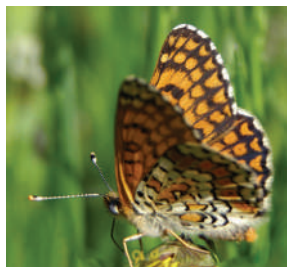
**XXVIII. окол. с. Запсілля (Краснопільський р-н) – остепені луки та широколистяні ліси (площа: сотні га).**

Про цей перспективний заказник мною були написані дві публікації (Пархоменко, 2005, 2023а), на основі яких зроблено обґрунтування (Пархоменко, 2010b). Але й нині всі спроби створити тут заказник безрезультатні. Частина територій у 2012–2021 рр. були перетворені на оранки, а також заліснені. А внаслідок воєнних дій російських загарбницьких військ з 2022 року й донині (станом на осінь 2024 року) – частково зруйновані. Тому після Перемоги України необхідно повторне обстеження цих територій з метою виявлення нанесених пошкоджень та створення рекомендацій з їхнього відновлення.

Це одна з найкраще вивчених мною територій – дослідження проводилися впродовж 126 днів у 2001–2021 рр. Всього виявлено 743 видів тварин, серед яких 93 – рідкісні (безхребетних – 67, плазунів – 2, птахів – 20 і ссавців – 4). У цій праці наводжу лише частину цього списку, більш детально – у моїй статті (Пархоменко, 2023а). Окрім того, тут виявлено 5 видів рідкісних рослин і грибів, а також значні площі займають «Багаторічні трав'яні угруповання на вапняках та степи на виходах крейди» (E1.2 Perennial calcareous grassland and basic steppes), які підлягають охороні. В околицях цієї території в 2020 році з моєї ініціативи створено об'єкт Смарагдової мережі – UA0000585 (Запсілля) площею 2164,01 га.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Запсілля (Краснопільський р-н)	51.04297	35.19603	2001/2020	нечисленний
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Abia nitens</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	рідкісний
<i>Anoplius samariensis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	рідкісний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2019	рідкісний
<i>Euchorthippus pulvinatus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Hemaris fuciformis</i>	- // -	- // -	- // -	2003-07-21	1 ос.
<i>Lemonia dumi</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2019	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Maculinea teleius</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Melitaea cinxia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Onconotus servillei</i>	- // -	- // -	- // -	2012-06	1 ос. (в околицях)
<i>Orgyia antiquoides</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Phengaris alcon</i>	- // -	- // -	- // -	2001-07	1 ос.
<i>Phengaris nausithous</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Polyommatus amandus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Polyommatus coridon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Proserpinus proserpina</i>	- // -	- // -	- // -	2010-06-10	1 ос.
<i>Protaetia affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Scolia hirta</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2019	нечисленний



*Melitaea cinxia*



*Phengaris alcon*



*Polyommatus coridon*

Окол. с. Запсілля (фото автора 2007–2009 рр. / колекції – 2001–2003 рр.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Grus grus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Lanius minor</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	рідкісний
<i>Pernis apivorus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<b>Reptilia</b>					
<i>Coronella austriaca</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Vipera berus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Nyctalus noctula</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний

**XXIX. окол. с. Луциківка (Білопільський р-н) – степові ділянки на схилах балки (площа: десятки га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Lycaena dispar</i>	окол. с. Луциківка (Білопільський р-н)	50.84332	34.34097	2003/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	нечисленний
<i>Picus canus</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний

**XXX. окол. с. Микільське (Сумський р-н) – заболочені ділянки та мішаний ліс (площа: десятки га). Після 2008 року створили нові дороги і почали масово вирубати ліс<sup>9</sup>. Окрім того – під час будівництва дороги використовували відходи з хімізаводу, що мало вкрай негативний вплив на флору й фауну регіону.**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	окол. с. Микільське (Сумський р-н)	51.01468	35.02025	2001/2009	рідкісний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний

<sup>9</sup> Постраждала навіть р. Битиця в окол. с. Вакалівщина – зробили меліоративні канали та ставки (координати – 51.02995, 34.92932).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Limenitis populi</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Protaetia cuprea</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Sinodendron cylindricum</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Dendrocopos leucotos</i>	- // -	- // -	- // -	2003-03-09	1 ос.
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Coronella austriaca</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2010	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Mustela erminea</i>	- // -	- // -	- // -	2003-03-09	1 ос.

**XXXI. окол. с. Могриця (Сумський р-н) – лучно-степові ділянки (площа: сотні га). На жаль, у 2019-2021 рр. частину цих територій перетворено на оранки. Це було одне з найбільш мальовничих місць Сумщини. Зазначу, що значна площа перспективного заказника представлена біотопами, які підлягають охороні – «Багаторічні трав'яні угруповання на вапняках та степи на виходах крейди» (E1.2 Perennial calcareous grassland and basic steppes).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Могриця (Сумський р-н)	51.05427	35.11997	2001/2021	рідкісний
<b>Insecta</b>					
<i>Arctia festiva</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Argynnis paphia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Cerocoma schreberi</i>	- // -	- // -	- // -	2011/2020	рідкісний
<i>Cilix glaucata</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2009	рідкісний
<i>Colias erate</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Cupido minimus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний
<i>Decticus verrucivorus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Euchorthippus pulvinatus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Gynaephora selenitica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Hadena irregularis</i>	- // -	- // -	- // -	2020-07-17	1 ос.
<i>Hepialus humuli</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2006	рідкісний
<i>Hesperia comma</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lasiocampa quercus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2014	рідкісний (в окремі роки – звичайний)
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2011	нечисленний
<i>Lycaena alciphron</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Lysandra coridon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Melitaea cinxia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Melitaea phoebe</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Melitaea trivia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Meloe variegatus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2006	рідкісний
<i>Philanthus triangulum</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Polyommatus thersites</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Protaetia affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Scolia sexmaculata</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Zygaena ephialtes</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Zygaena carniolica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2011	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Grus grus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Lanius minor</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Merops apiaster</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Pernis apivorus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	рідкісний
<i>Streptopelia turtur</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний



*Colias croceus*



*Colias erate*



*Colias myrmidone*

Окол. с. Могриця (фото автора 2004-2005 рр. / колекції – 1998-2003 рр.)



**XXXII. окол. с. Остроушки (Шосткинський р-н) – заплавні луки біля р. Десна (площа: сотні га). Серед рідкісних рослин зазначу водну рослину *Nymphoides peltata*.**

Хоча заплавні луки біля річок є охоронною зоною (шириною до 25-100 метрів), але у 2018-2021 рр., нехтуючи законом, більшість з них перетворили на ріллю. Тому необхідно всі подібні ділянки зробити заповідними з метою збільшення шансів їхнього збереження.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Aromia moschata</i>	окол. с. Остроушки (Шосткинський р-н)	52.00801	33.32856	2002/2009	рідкісний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Maculinea nausithous</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Maculinea teleius</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	звичайний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Botaurus stellaris</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Caprimulgus europaeus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Casmerodius albus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	звичайний
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	звичайний
<i>Chlidonias hybridus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	звичайний
<i>Chlidonias leucopterus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	звичайний
<i>Chlidonias niger</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	звичайний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Limosa limosa</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний
<i>Tringa totanus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	рідкісний
<i>Vanellus vanellus</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2009	нечисленний



Окол. с. Остроушки (фото автора 2009 р.)

XXXIII. окол. с. Патріотівка (Сумський р-н) – мішаний ліс та болота (площа: десятки га). Зазначу, що за даними В.Ф. Шевченка (м. Суми) в цьому районі в 1980-ті роки відмічався рідкісний метелик *Hypodryas maturna*.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	окол. с. Патріотівка (Сумський р-н)	50.69765	34.70751	2001/2009	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	звичайний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Bombina bombina</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	звичайний
<b>Aves</b>					
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний
<i>Grus grus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	звичайний
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний

XXXIV. окол. с. Сад (Сумський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балки (площа: до 10 га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Dorcadion carinatum</i>	окол. с. Сад (Сумський р-н)	50.87520	34.69951	2002/2012	рідкісний
<i>Polyommatus thersites</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2009	нечисленний
<i>Picus canus</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2012	нечисленний



*Dorcadion carinatum*



*Polyommatus thersites*

Окол. с. Сад (фото автора 2012 р. / колекції – 2000 р.)

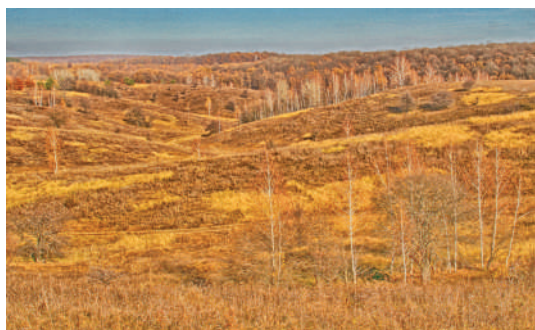
**XXXV. окол. с. Сула (Сумський р-н)** – лучно-степові ділянки на схилах балки (площа: десятки га). Зазначу, що балка продовжується в окол. с. Печище.

Хоча на частині схилів у 1960-1970-ті рр. проводилося терасування, проте все одно тут зустрічаються деякі рідкісні тварини.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Lycaena dispar</i>	окол. с. Сула (Сумський р-н)	50.82300	34.49926	2001/2009	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	звичайний

**XXXVI. окол. с. Токарі (Сумський р-н)** – лучно-степові ділянки (площа: сотні га). Подібні біотопи зі схожою фауною ще частково збереглися в сусідніх селах: в окол. с. Зацарне (координати – 50.909239; 35.015794) та с. Марченки (50.910255; 35.078466). На жаль, після 2010 року низка схилів балок перетворили в оранки, а частину – заліснили (див. фото нижче). Окрім того, деякі ділянки через відсутність викошу та випасу травоїдних тварин, заросли чагарниками та деревами.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Aglia tau</i>	окол. с. Токарі (Сумський р-н)	50.93153	34.96759	2001/2012	рідкісний
<i>Bombus pomorum</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2011	рідкісний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Carterocephalus palaemon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2011	нечисленний
<i>Colias myrmidone</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Minois dryas</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Nymphalis antiopa</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2008	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Lanius excubitor</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2009	рідкісний (відмічався лише взимку під час міграцій)
<i>Lanius minor</i>	- // -	- // -	- // -	2003/2009	рідкісний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	звичайний



*Aglia tau*



*Carterocephalus palaemon*



*Minois dryas*

Лучно-степові ділянки в окол. с. Токарі в 2001–2009 рр.  
 (з 2011 року схили балок стали інтенсивно засаджуватися сосною та акацією – див. фото № 3)  
 Фото автора 2006–2020 рр. (колекції – 1998 та 2003 рр.)

**XXXVII. окол. с. Чупахівка (Охтирський р-н) – лучно-степові ділянки на схилах балок (площа: десятки га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Cerocoma schreberi</i>	окол. с. Чупахівка (Охтирський р-н)	50.36093	34.60015	2009/2012	нечисленний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2012	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Buteo rufinus</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2012	рідкісний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2012	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2012	звичайний



Окол. с. Чупахівка (фото автора 2012 р.)

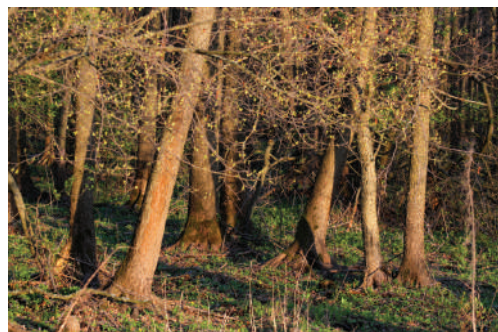
Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2009/2012	звичайний

### СТВОРЕНІ (НЕОБХІДНЕ РОЗШИРЕННЯ – 2 об'єкти)

- I. окол. с-ща Низи (Сумський р-н) – мішаний ліс та заболочені ділянки (площа: сотні га). Хоча за моїми дослідженнями було значно розширено Ворожбянський заказник, але, на жаль, не включили низку трав'яних біотопів та лісових ділянок, особливо в південній його частині. Це вкрай цікаві території, зокрема на заболочених ділянках виявлено низку гігрофільних видів комах (наприклад, *Heteropterus torpheus*). Але в останні роки, через зміни клімату, площа заболочених ділянок значно зменшується. Крім того, через відсутність викошування трави в ур. Жиховщина трав'янисті біотопи почали заростати кущами й деревами (зазвичай вербняком).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Agria tau</i>	Окол. с-ща Низи (Сумський р-н)	50.75205	34.74889	2001/2020	рідкісний
<i>Argynnis niobe</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2007	рідкісний
<i>Boloria euphrosyne</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2012	рідкісний
<i>Brenthis ino</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	рідкісний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Callimorpha dominula</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Catocala fraxini</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2008	рідкісний
<i>Catocala promissa</i>	– // –	– // –	– // –	2003-07-13	1 ос. (збита на дорозі)
<i>Catocala sponsa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2007	рідкісний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Endromis versicolora</i>	- // -	- // -	- // -	2001-04-15	1 ♂
- // -	- // -	- // -	- // -	2012-04-05	1 ♂
<i>Eumedonia eumedon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Formica rufa</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Heteropterus morpheus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	рідкісний
<i>Lycaena alciphron</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	рідкісний
<i>Nymphalis antiopa</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2012	нечисленний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2017	рідкісний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Polyommatus amandus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Scolia hirta</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	рідкісний
<i>Grus grus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<i>Locustella fluviatilis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	звичайний(до 6 ос/1,5 км)
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний



*Boloria euphrosyne*



*Catocala promissa*



*Heteropterus morpheus*

Окол. с-ща Низи (фото автора 2006–2020 рр. / колекції – 2000–2003 рр.)

- II. м. Суми: урочище Сонцевиків – лучно-степові ділянки та широколистяний ліс на схилах балки (площа: 5,9 га) (Пархоменко, 2024b). Територію заказника бажано розширити за рахунок лучно-степових ділянок, які збереглися на схилах балок (у східній і західній частинах). Таким чином, площа заказника може бути збільшена на понад 15 га, що забезпечить краще збереження рідкісних видів тварин.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Bembix rostrata</i>	м. Суми – ур. Сонцевиків	50.88379	34.76004	1999/2009	рідкісний
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2009	рідкісний
<i>Bombus pomorum</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2002	рідкісний (спостерігався в окол.)
<i>Cicindela campestris</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2009	рідкісний
<i>Colias croceus</i>	– // –	– // –	– // –	2001-08/09	нечисленний
<i>Dorcadion carinatum</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2012	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	1999/2012	рідкісний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2021	рідкісний (до 2009), в наступні роки – звичайний
<i>Muschampia tessellum</i>	– // –	– // –	– // –	2001-06-13	1 ос.
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2006	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Bufo viridis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	звичайний
<b>Reptilia</b>					
<i>Lacerta agilis</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2020	нечисленний
<i>Natrix natrix</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<b>Aves</b>					
<i>Columba palumbus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2004	рідкісний
<i>Dendrocopos syriacus</i>	– // –	– // –	– // –	2009	рідкісний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	нечисленний
<i>Luscinia svecica</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний
<i>Merops apiaster</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2019	звичайний
<i>Picus canus</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2019	рідкісний
<i>Upupa epops</i>	– // –	– // –	– // –	2001/2009	рідкісний



*Lacerta agilis*



*Lanius collurio*



*Muschampia tessellum*

Фото автора 2006-2017 рр. (метелик з колекції – 2001 р.)

## ЗНИЩЕНІ (4 об'єкти)

До цього переліку включені ділянки, які були повністю знищені (зазвичай оранками). Наведені матеріали мають лише історичну цінність.

- I. **окол. м. Суми: урочище Березняки** – серед мішаного і соснового лісу зберігалася ділянка заплавних лук. Окрім того, були представлені чагарникова та прибережно-водна рослинність, а в центрі урочища – культури тополі віком більше 60 років. Площа урочища складала 18,2 га. Невдовзі після пропонування заповідати цю територію<sup>10</sup>, сінокісні луки спочатку були частково знищені оранкою й висаджено ялину, а згодом – вирубали тополеві насадження, а всі луки суцільно засадили деревами (переважно сосною).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Argynnis paphia</i>	окол. м. Суми – ур. Березняки	50.93491	34.87645	2000/2011	рідкісний
<i>Asilus crabroniformis</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2001	рідкісний
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	– // –	– // –	2007-08-12	1 ос.
<i>Brenthis ino</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2003	рідкісний
<i>Catocala fraxini</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2008	рідкісний
<i>Decticus verrucivorus</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2008	нечисленний
<i>Formica rufa</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2008	звичайний (в окол.)
<i>Hesperia comma</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2002	рідкісний
<i>Lemonia dumi</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2003	рідкісний
<i>Lycaena alciphron</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2004	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2011	рідкісний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2009	рідкісний
<i>Megascolia maculata</i>	– // –	– // –	– // –	2000-07-17	1 ос.
<i>Nymphalis antiopa</i>	– // –	– // –	– // –	2000/2003	рідкісний



*Територія урочища Березняки у 2007 році (сінокісні луки)  
та у 2014 (всі луки поступово переорали й висадили сосну та ялину)*

<sup>10</sup> Чи це було співпадіння, чи цілеспрямовані дії проти заповідання цієї території – мені невідомо.





*Hesperia comma*



*Argynnis paphia*



*Lycaena alciphron*

Фото автора 2001-2019 рр. (колекції – 1999-2001 рр.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2016	звичайний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2011	рідкісний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2008	рідкісний
<i>Periphanes delphinii</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2006	рідкісний
<i>Sesia apiformis</i>	- // -	- // -	- // -	2000-08-10	1 ос.
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	- // -	- // -	2006/2009	рідкісний
<i>Zerynthia polyxena</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2011	рідкісний

II. **окол. с. Зелений Гай (Сумський р-н)** – заплавні луки біля р. Псел (площа: сотні га). Попри існуючу охоронну зону біля р. Псел, луки були повністю перетворені на оранки, а на деяких ділянках створені незаконні піщані кар'єри (зокрема в окол. Вел. Чернеччина).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Arachnida</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	окол. с. Зелений Гай (Сумський р-н)	50.98032	34.87097	1999/2020	нечисленний
<b>Insecta</b>					
<i>Argynnis paphia</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2020	рідкісний
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	2000/2009	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2017	нечисленний
<i>Lytta vesicatoria</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2006	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2018	рідкісний
<i>Sesia apiformis</i>	- // -	- // -	- // -	2004-06-19	1 ос.
<i>Zerynthia polyxena</i>	- // -	- // -	- // -	2004/2011	рідкісний



Окол. с. Зелений Гай (фото автора 2013 р.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Reptilia</b>					
<i>Emys orbicularis</i>	- // -	- // -	- // -	2002/2012	рідкісний
<b>Aves</b>					
<i>Emberiza calandra</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2020	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2014	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2015	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2016	нечисленний

III. окол. с. Могриця (Сумський р-н) – заплавні луки біля р. Псел (площа: сотні га). На жаль, після 2012 року ці лучні ділянки поступово перетворили на ріллю, попри заборону створювати сільгоспугіддя впритул до річок, а тим паче – на заливних луках (ці території раз на кілька років під час весняної повені р. Псел заливаються водою на досить тривалий час). Раніше ці території не використовувалися аграріями й з інших причин – насамперед через поширення тут піщаних ґрунтів, на яких вирощування сільгоспкультур нерентабельне. Але з введенням дотацій за неврожаї, всі ці ділянки перетворили на ріллю. Причому аграрії провели рубку на територіях, де росли дерева й чагарники. Зазначу, що серед рідкісних рослин тут відмічалися ковила (*Stipa pennata*) та ірис болотяний (*Iris pseudacorus*).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Branchiopoda</b>					
<i>Branchipus schaefferi</i>	окол. с. Могриця – заплавні луки біля р. Псел	51.00260	35.11551	2001/2021	в тимчасових водоймах на ґрунтових дорогах; місцями звичайний <sup>11</sup>
<b>Diplopoda</b>					
<i>Glomeris hexasticha</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<b>Insecta</b>					
<i>Aeshna affinis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Apatura iris</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2003	рідкісний
<i>Argynnis paphia</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Asilus crabroniformis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	нечисленний
<i>Bembix rostrata</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Catocala fraxini</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2009	рідкісний
<i>Cicindela soluta</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Decticus verrucivorus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	звичайний
<i>Glaucopteryx alexis</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Iphiclides podalirius</i>	- // -	- // -	- // -	2012/2021	нечисленний
<i>Lamia textor</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2002	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2001/2021	рідкісний

11 Більш детально – в моїй праці (Пархоменко, 2022).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Mantis religiosa</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	рідкісний до 2008 р., в наступні роки – звичайний
<i>Melitaea phoebe</i>	-// -	-// -	-// -	2009/2021	нечисленний
<i>Minois dryas</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Nymphalis antiopa</i>	-// -	-// -	-// -	2001	1 ос.
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2018	звичайний
<i>Papilio machaon</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Parnassius mnemosyne</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Polyommatus coridon</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Scolia maculata</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2009	рідкісний
<i>Scolia sexmaculata</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Zerynthia polyxena</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Pelophylax lessonae</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	звичайний
<b>Aves</b>					
<i>Alauda arvensis</i>	-// -	-// -	-// -	2000/2021	звичайний
<i>Ardea cinerea</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Circus aeruginosus</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Dendrocopos major</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Lanius minor</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	рідкісний
<i>Merops apiaster</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	звичайний
<i>Motacilla flava</i>	-// -	-// -	-// -	2000/2021	звичайний
<i>Oriolus oriolus</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Saxicola rubetra</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<i>Upupa epops</i>	-// -	-// -	-// -	2001/2021	нечисленний
<b>Reptilia</b>					
<i>Coronella austriaca</i>	-// -	-// -	-// -	2002/2021	рідкісний
<i>Lacerta agilis</i>	-// -	-// -	-// -	2000/2021	звичайний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	-// -	-// -	-// -	2000/2021	нечисленний



*Coronella austriaca*



*Cicindela soluta*



*Glaucopsyche alexis*

Фото автора 2003 та 2021 рр.

IV. окол. с. Радьківка (Сумський р-н) – трав'янисті біотопи та широколистяні ліси (площа: десятки га). Це були вкрай цінні й цікаві місця, де зустрічалось багато рідкісних комах. Зокрема, тут була найбільша на Сумщині популяція коника *Psophus stridulus* – понад 20 ос/га. Досить численними були такі рідкісні види як *Catocala sponsa*. Проте, відбулося самозахоплення цих ділянок, на яких почалося будівництво різних споруд, а згодом почали незаконний видобуток піску та вирубку лісу.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Aglia tau</i>	окол. с. Радьківка (Сумський р-н)	51.01927	34.83652	1997/2003	рідкісний
<i>Anthaxia nitidula</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	нечисленний
<i>Apatura iris</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2003	рідкісний
<i>Argynnis paphia</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	рідкісний
<i>Callimorpha dominula</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	рідкісний
<i>Camponotus vagus</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	нечисленний
<i>Catocala fraxini</i>	- // -	- // -	- // -	1998/2000	рідкісний
<i>Catocala sponsa</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	рідкісний
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	рідкісний
<i>Lemonia dumi</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2009	рідкісний
<i>Leptura quadrifasciata</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2001	рідкісний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2003	рідкісний
<i>Minois dryas</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2003	рідкісний
<i>Nymphalis antiopa</i>	- // -	- // -	- // -	1996/1999	рідкісний
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	- // -	- // -	1999/2017	рідкісний (в окремі роки – звичайний)
<i>Papilio machaon</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2020	рідкісний
<i>Plagionotus detritus</i>	- // -	- // -	- // -	1996-06-01/12	нечисленний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2002	рідкісний
<i>Polyommatus amandus</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2002	рідкісний
<i>Protaetia affinis</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2000	рідкісний
<i>Protaetia cuprea</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2008	рідкісний
<i>Psophus stridulus</i>	- // -	- // -	- // -	1996/2003	в 1990-ті роки – звичайний; у наступні роки – рідкісний



*Anguis colchica*



*Euplagia quadripunctaria*

Фото автора 1999-2009 рр.



*Psophus stridulus*

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Vertebrata</b>					
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	– // –	– // –	– // –	1996/2009	рідкісний
<i>Vipera berus</i>	– // –	– // –	– // –	1996/2002	рідкісний

### Післямова

Подорожуючи територією Сумщини в 1999–2023 роках, за цей відносно невеликий проміжок часу в 25 років, мені на власні очі довелося побачити катастрофічні зміни природи Сумщини, й мова не лише про наслідки повномасштабної війни, а й дії аграріїв, які у 2019–2021 роках перетворили на ріллю ледь не всі залишки лучно-степових ділянок, а також знищили деякі заповідні

об'єкти, зокрема низку заказників і насамперед – Сеймський РЛП. Окрім того, відбувається масова вирубка лісів (зазвичай дібров). Попри все, сподіваюся з часом в Україні зрозуміють актуальність і необхідність охорони природи; природоохоронна діяльність стане цінуватися, а не буде в розряді безоплатної праці та ініціативи альтруїстів.

### Використані джерела:

1. Втрачені об'єкти та території природно-заповідного фонду. Львів, 2020. 668 с.
2. Кныш Н.П., Пархоменко В.В. Медянка (*Coronella austriaca*) в лесостепи Сумської області (Україна). Вестник зоології. Т. 38, №3. 2004. С. 52.
3. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (19 січня 2021 року, № 29) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>.
4. Пархоменко В.В., Василюк О.В. Заповідні території і російсько-українська війна. *Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні*. Вип. 6. Київ, 2022. С. 88–94.
5. Пархоменко В.В. Матеріали к створенню нового об'єкта природно-заповідного фонду Сумської області – заказника «Запсельє»: редкие насекомые. Екологічні дослідження у промислових регіонах України. Дніпропетровськ, 2005. С. 121–122.
6. Пархоменко В.В. Булавовусі лускокрилі (Lepidoptera: Papilioniformes) околиць біостаніонару «Вакалівщина». Вакалівщина: до 40-річчя біологічного станіонару Сумського державного педагогічного університету ім. А.С. Макаренка. Збірник наукових праць. Суми, 2008. С. 120–124.
7. Пархоменко В. Обґрунтування створення ландшафтного заказника місцевого значення «Вакалівський» [Internet]. Степи України; 2010a [cited 2024-08-08]. Available from: <https://pryroda.in.ua/step/obgruntuvannya-stvorennya-landshaftnogo-zakaznika-miscevogo-znachennya-vakalivskij/>
8. Пархоменко В. Обґрунтування створення ландшафтного заказника місцевого значення «Запсілля» [Internet]. Степи України; 2010b [cited 2024-08-08]. Available from: <https://pryroda.in.ua/step/stvorennya/zapsillya/>
9. Пархоменко В.В. Комахи, занесені до Червоної книги України, заказника «Ковиловий». Рукопис проекту. Колядинець, 2016. 27 с.
10. Пархоменко В.В. *Branchipus schaefferi* (Fischer, 1834) (Branchiopoda, Anostraca) – нова знахідка в північно-східній Україні: дані до біології та поширення. Поширення раритетних видів біоти України, том 1 / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 27, Т. 1. Київ, 2022. С. 343–352.
11. Пархоменко В.В. Матеріали до створення ландшафтного заказника загальнодержавного значення «Запсілля». Сучасні підходи до оцінки та збереження біорізноманіття; проблеми природно-заповідної справи в Україні. Чернівці, 2023a. С. 81–102.
12. Пархоменко В.В. Матеріали до фауни системи меліоративних каналів р. Вир (околиці с. Вирі, Білопільський район, Сумська область). Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. Чернівці, 2023b. С. 97–116.
13. Пархоменко В. Булавовусі метелики (Lepidoptera: Rhopalocera) Сумської області – нотатки досліджень за 25 років (1999–2023). Степ: досвід збереження. Чернівці, 2024a. С. 52–78.
14. Пархоменко В.В. Матеріали до фауни ентомологічного заказника «Урочище сонцевиків». Дністерські читання. Одеса, 2024b. С. 87–88.
15. Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тінювий список», частина 3). Чернівці, 2020. 408 с.
16. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / Вид. 2-ге, перероб. та доп. Київ, 2010. 80 с.

Пархоменко Віктор Володимирович  
Українська природоохоронна група  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3206-3199>  
[fullmetalekolog@gmail.com](mailto:fullmetalekolog@gmail.com)

## МАТЕРІАЛИ ДО ФАУНИ ДЕЯКИХ ПЕРСПЕКТИВНИХ ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Станом на 2020 рік, у Харківській області налічувалося 246 заповідних територій та об'єктів загальною площею 74,844 тис. га, що становить 2,38 % від загальної площі області. Це вкрай низький показник, тому вважаю актуальним опублікувати мої п'ять нотаток про перспективні заповідні об'єкти Харківщини. Більшість представлених територій (всього 4) обстежувалися мною в 2006–2009 рр. зазвичай під час спільних поїздок з В.М. Грамою (1937–2020), а в окол. с. Мерефи – з метою створення тут заповідної території (наводяться види тварин, виявлені лише автором, оскільки рукописи Віктора Микитовича з дослідження

цих територій, найвірогідніше не збереглися) (Пархоменко, 2019). Ще одна територія (окол. с. Борова) наводиться за моїми дослідженнями 1990–1997 рр.

Координати знахідок отримані за допомогою GoogleEarth (точність – 200 метрів). До списків тварин включені види, занесені до різних офіційних охоронних списків (міжнародного, державного та регіонального рівнів) (Наказ..., 2021; Фауна..., 2010). Зазначу, що деякі представлені види тварин, попри охоронний статус, є досить звичайними й численними у досліджуваному регіоні, проте, вважаю за потрібне, навести про них інформацію.

### I. окол. с. Борова (Ізюмський р-н.) – заплавні луки (біля р. Оскіл та Борова) та соснові ліси (площа: сотні га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Anax imperator</i>	окол. с. Борова (Ізюмський р-н.)	49.37940	37.57121	1990/1997	рідкісний
<i>Argynnis paphia</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	нечисленний
<i>Bembix oculata</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	рідкісний
<i>Iphiclides podalirius</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	нечисленний
<i>Melitaea trivialis</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	рідкісний
<i>Myrmeleon formicarius</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	звичайний
<i>Papilio machaon</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	нечисленний
<i>Phyllodesma tremulifolia</i>	– // –	– // –	– // –	1997-08-09	1 ос.
<i>Plebejus argyrognomon</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	рідкісний
<i>Scolia hirta</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	рідкісний
<i>Stictoleptura rubra</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	нечисленний
<i>Xylocopa violacea</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	– // –	– // –	1990/1997	нечисленний

### II. окол. с. Мерефа (Харківський р-н.) – мішаний ліс з заболоченими та лучними ділянками (площа: десятки га). На жаль, нині більшість цих територій знищені через суцільні рубки. Зазначу, що на болотах



тут зустрічається сфагнум (*Sphagnum* sp.) (поширений зазвичай лише на Поліссі); а серед соснових лісів відмічене молодило (*Sempervivum ruthenicum*).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Argynnis paphia</i>	окол. с. Мерефа (Харківський р-н.)	49.77760	36.10314	2008-07/08	нечисленний
<i>Buprestis octoguttata</i>	- // -	- // -	- // -	2008-08-01	1 ос.
<i>Eumedonia eumedon</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07-25	нечисленний
<i>Lycaena dispar</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	нечисленний
<i>Mantis religiosa</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	нечисленний
<i>Melitaea trivia</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	рідкісний
<i>Myrmeleon formicarius</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	звичайний
<i>Plebejus argyrognomon</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	рідкісний
<i>Scolia hirta</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	рідкісний
<i>Scalitantides orion</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	нечисленний
<i>Stictoleptura rubra</i>	- // -	- // -	- // -	2008-08	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	нечисленний
<i>Crex crex</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	2008-07/08	нечисленний

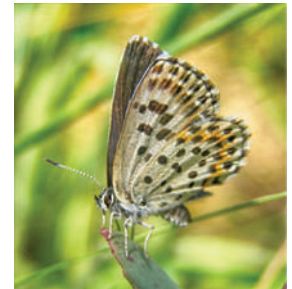


*Argynnis paphia*



*Eumedonia eumedon*

Окол. с. Мерефа (фото автора 2008 р.)



*Scalitantides orion*

III. окол. с-ща Рогань (Харківський р-н.) – лучно-степові ділянки на схилах балки (площа: десятки га). Після 2010 року на схилах почалася активна забудова, внаслідок чого знищено низку цих природних ділянок.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Cicadetta montana</i>	окол. с-ща Рогань (Харківський р-н.)	49.88668	36.44079	2007/2009	рідкісний
<i>Hispa atra</i>	– // –	– // –	– // –	2006/2008	звичайний
<i>Iphiclides podalirius</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2008	нечисленний
<i>Lucanus cervus</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2009	нечисленний
<i>Melitturga clavicornis</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2008	рідкісний
<i>Glaucopsyche alexis</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2008	нечисленний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2008	нечисленний
<b>Mammalia</b>					
<i>Spalax microphthalmus</i>	– // –	– // –	– // –	2007/2019	нечисленний



Окол. м. Рогань

Фото автора 2007–2008 рр.



*Hispa atra*

IV. окол. с. Савинці (Ізюмський р-н.) – заплавні луки біля р. Сіверський Донець, соснові та мішані ліси (площа: сотні га).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Bembix oculata</i>	окол. с. Савинці (Ізюмський р-н.)	49.38389	37.01686	2008-07	рідкісний
<i>Iphiclides podalirius</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	рідкісний
<i>Gampsocleis glabra</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	рідкісний
<i>Mantis religiosa</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	звичайний
<i>Phengaris teleius</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07-27	нечисленний
<i>Scolia hirta</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	звичайний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Amphibia</b>					
<i>Bombina bombina</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	звичайний



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Aves</b>					
<i>Casmerodius albus</i>	– // –	– // –	– // –	2008	рідкісний
<i>Ciconia ciconia</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	звичайний
<i>Circus aeruginosus</i>	– // –	– // –	– // –	2008	рідкісний
<i>Crex crex</i>	– // –	– // –	– // –	2008	нечисленний
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	звичайний
<i>Saxicola rubetra</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	нечисленний
<b>Reptilia</b>					
<i>Lacerta agilis</i>	– // –	– // –	– // –	2008	звичайний
<i>Emys orbicularis</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07-27	1 ос.



*Bembix oculata*



*Gampsocheilus glabra*



*Phengaris teleius*

Окол. с. Савинці (фото автора 2008 р.)

**V. окол. с. Савинці (Ізюмський р-н.) – лісові ділянки (площа: десятки га).**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>Invertebrata</b>					
<b>Insecta</b>					
<i>Hamearis lucina</i>	окол. с. Савинці (Ізюмський р-н.)	49.39421	37.01988	2008-07	рідкісний
<i>Lucanus cervus</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	рідкісний
<b>Vertebrata</b>					
<b>Aves</b>					
<i>Lanius collurio</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	нечисленний
<i>Oriolus oriolus</i>	– // –	– // –	– // –	2008-07	нечисленний



*Окол. с. Савинці (фото автора 2008 р.)*

### **Використані джерела:**

1. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (19 січня 2021 року, № 29) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>.
2. Пархоменко В.В. Грама Віктор Микитович: ентомолог, історик, природоохоронець (нарис біографії на честь 83-річчя). Київ-Чернівці, 2019. 96 с.
3. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / Вид. 2-ге, перероб. та доп. Київ, 2010. 80 с.

Пархоменко Віктор Володимирович  
Українська природоохоронна група  
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3206-3199>  
[fullmetalekolog@gmail.com](mailto:fullmetalekolog@gmail.com)

## МАТЕРІАЛИ ДО ФАУНИ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА «ТРОСТЯНЕЦЬКИЙ» (ОКОЛ. М. ТРОСТЯНЕЦЬ, СУМСЬКА ОБЛ., УКРАЇНА)

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Тростянецький» розташований у північно-східній частині України, на півдні Сумської області. Площа парку – 256 га; включає переважно старовікові діброви, штучні озера, а також ділянки з насадженнями інтродукованих видів дерев.

Дослідження проводилися автором упродовж 260 днів – переважно у 2006-2008 рр. (під час роботи у Красно-Тростянецькій ЛНДС), а також епізодично у 2001 та 2009-2022 рр. Попри такий тривалий період досліджень, майже всі мої матеріали донині не публікувалися, окрім невеликих тез і фрагментарних згадок у різних публікаціях (Леженіна, Пархоменко, 2005; Пархоменко, 2018, 2023, 2024а, 2024б; Parkhomenko, 2023 тощо).

Ця публікація містить інформацію про знахідки тварин у Тростянецькому парку-пам'ятці, занесених до різних офіційних охоронних списків (міжнародного, державного та регіонального рівнів) (Наказ..., 2021; Фауна..., 2010); а також включені види, які перебувають поза охороною, але є рідкісними в Сумській області. Зазначу, що деякі представлені види, попри охоронний статус, є досить звичайними й численними у досліджуваному регіоні, проте, вважаю за потрібне, навести про них інформацію.

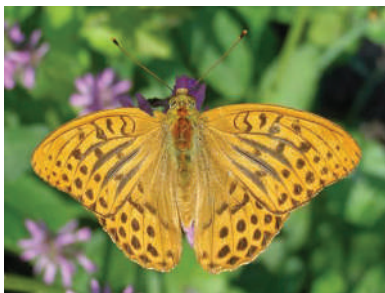
Визначення видів проведені автором.

Координати знахідок взяті з GoogleEarth (точність 100 метрів).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<b>ARACHNIDA</b>					
<b>Araneae</b>					
<i>Lycosa singoriensis</i>	Сумська обл., окол. м. Тростянець, парк-пам'ятка Тростянецький	50.47555	34.93516	2006/2019	рідкісний
<b>INSECTA</b>					
<b>Coleoptera</b>					
<i>Carabus violaceus</i>	– // –	50.47329	34.91617	2001/2019	нечисленний
<i>Clerus mutillarius</i>	– // –	50.47436	34.91877	2018-05-18	1 ос.
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	– // –	50.47602	34.93155	2001-11-16	3 ос. під корою сосни зв. (1 ос. – загинувша; див. фото)
<i>Leptura aurulenta</i>	– // –	50.47450	34.91914	2007-06-26	1 ос.
<i>Leptura quadrifasciata</i>	– // –	50.46701	34.91830	2006/2018	нечисленний (знахідки в липні-серпні)
<i>Lucanus cervus</i>	– // –	50.46983	34.92277	2006/2019	щороку в травні-червні спостерігалися 1-10 ос.
<i>Oryctes nasicornis</i>	– // –	50.47333	34.92462	2006/2019	нечисленний
<i>Platycerus caraboides</i>	– // –	50.47133	34.92182	2007/2018	щороку зазвичай відмічалось 1-2 ос.
<i>Protaetia affinis</i>	– // –	50.47466	34.91904	2001/2019	нечисленний (знахідки в травні-вересні)



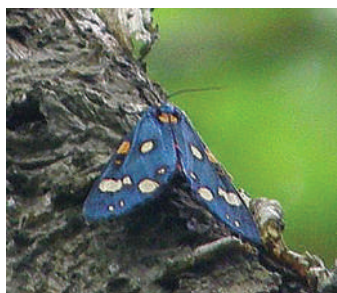
*Anax imperator*



*Argynnis paphia*



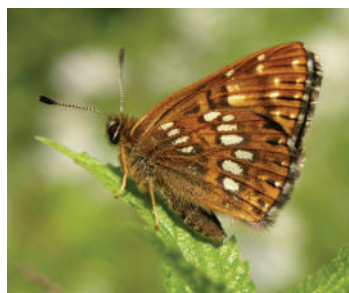
*Bombylius major*



*Callimorpha dominula*



*Cucujus cinnaberinus*<sup>1</sup>



*Hamearis lucina*



*Lucanus cervus*



*Protaetia affinis*



*Xylocopa valga*



*Emys orbicularis*



*Vipera nikolskii*

Фото автора 2001-2022 рр. з південних районів Сумської області

<sup>1</sup> На фото особина, знайдена загинувшою в 2001 році.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Protaetia cuprea</i>	– // –	50.47162	34.92367	2006/2019	нечисленний (знахідки в червні-вересні)
<i>Sinodendron cylindricum</i>	– // –	50.47356	34.91624	2006/2011	рідкісний
<i>Stictoleptura rubra</i>	– // –	50.47213	34.92856	2001/2017	звичайний
<b>Diptera</b>					
<i>Bombylius major</i>	– // –	50.47469	34.92882	2007/2022	зазвичай нечисленний, спостерігався в березні-травні
<i>Volucella bombylans</i>	– // –	50.47469	34.92882	2007/2018	нечисленний
<b>Hemiptera</b>					
<i>Ranatra linearis</i>	– // –	50.46709	34.91748	2001/2019	нечисленний
<b>Hymenoptera</b>					
<i>Bombus muscorum</i>	– // –	50.47449	34.93140	2006-06-01	1 ос.
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2007-05-22	1 ос.
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2007-06-13	1 ос.
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2007-08-02	1 ос. на конюшині лучній
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2007-08-27	3 ос. на конюшині лучній
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2010-09-14	2 ос.
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2011-06-18	1 ос. на конюшині лучній
– // –	– // –	50.47449	34.93140	2014-08-03	1 ос. на люцерні
– // –	– // –	50.47457	34.92861	2017-05-23/26	2 ос.
<i>Camponotus vagus</i>	– // –	50.47472	34.92897	2001-2022	локальні знахідки; мурашники створюють у сосні та дубі
<i>Megascolia maculata</i>	– // –	50.47364	34.92705	2006/2018	щороку відмічалися 1-2 ос. в червні-липні
<i>Sceliphron destillatorium</i>	– // –	50.47458	34.91871	2001/2019	нечисленний (з 2012 року відмічається зазвичай лише <i>Sceliphron curvatum</i> )
<i>Scolia hirta</i>	– // –	50.47458	34.91871	2007/2019	рідкісний
<i>Xylocopa valga</i>	– // –	50.47474	34.91892	2006/2022	нечисленний
<b>Lepidoptera</b>					
<i>Aglia tau</i>	– // –	50.47217	34.92009	2007/2019	щороку в квітні-травні відмічалось 1-4 ос. (як правило біля першого ставка)
<i>Apatura iris</i>	– // –	50.47189	34.92656	2007/2012	реєструвалися 1-2 ос.
<i>Arctornis l-nigrum</i>	– // –	50.47466	34.91864	2006/2009	нечисленний (знахідки в липні-серпні)
<i>Argynnis paphia</i>	– // –	50.47459	34.91866	2006/2019	рідкісний (знахідки в липні-серпні)
<i>Callimorpha dominula</i>	– // –	50.47338	34.91399	2007-06-20	1 ос.
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	– // –	50.47461	34.91963	2017-08-01	1 ос. на світло
<i>Catocala sponsa</i>	– // –	50.47472	34.91547	2007/2019	в липні-серпні реєструвалися 1-4 ос.
<i>Hamearis lucina</i>	– // –	50.47451	34.91976	2007/2019	в різні роки спостерігалися 1-5 ос.
<i>Hepialus humuli</i>	– // –	50.47473	34.91855	2007/2014	рідкісний
<i>Iphiclides podalirius</i>	– // –	50.47450	34.91996	2007/2019	щороку в травні-вересні спостерігалися 1-4 ос.
<i>Limenitis camilla</i>	– // –	50.47276	34.91760	2007-06-04	1 ♂ посеред мішаного лісу
<i>Lycaena dispar</i>	– // –	50.47455	34.92981	2006/2019	щороку в травні-серпні спостерігалися 1-3 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Nymphalis xanthomelas</i>	- // -	50.47108	34.92252	2001/2022	нечисленний; в окремі роки (наприклад у 2018 р.) – звичайний
<i>Papilio machaon</i>	- // -	50.47455	34.92857	2006/2019	нечисленний
<b>Odonata</b>					
<i>Aeshna grandis</i>	- // -	50.47212	34.92524	2006-08-18	1 ос.
<i>Anax imperator</i>	- // -	50.47437	34.90678	2007/2013	щороку в червні-липні спостерігалися 1-4 ос.
<i>Libellula fulva</i>	- // -	50.47601	34.93328	2006/2019	нечисленний (знахідки в травні-червні)
<b>VERTEBRATA</b>					
<b>Reptilia</b>					
<i>Anguis colchica</i>	- // -	50.47050	34.91995	2001/2019	нечисленний (неодноразово виявлено, що веретільниці на зимівлю ховаються в трухлявих стовбурах дерев)
<i>Emys orbicularis</i>	- // -	50.47087	34.92036	2001/2019	щороку відмічалось 1-6 ос.
<i>Vipera nikolskii</i>	- // -	50.47398	34.91782	2006/2019	щороку зазвичай спостерігалися 1-3 ос.
<b>Aves</b>					
<i>Accipiter nisus</i>	- // -	50.47628	34.93609	2006/2018	зазвичай щороку спостерігалися 1-2 ос.
<i>Alcedo atthis</i>	- // -	50.47320	34.92640	2006/2019	епізодично зустрічалися 1-2 ос.
<i>Ardea alba</i>	- // -	50.47700	34.93908	2007/2017	епізодично спостерігалася 1 ос. на четвертому ставку (в 2017 р. ловила щипавок – <i>Cobitis taenia</i> )
<i>Buteo buteo</i>	- // -	50.47060	34.89428	2006/2019	в околицях ур. Нескучне відмічалися 1-2 ос.
<i>Caprimulgus europaeus</i>	- // -	50.46919	34.88396	2007-06-06	1 ос.
<i>Certhia familiaris</i>	- // -	50.47297	34.91317	2001/2019	рідкісний
<i>Columba oenas</i>	- // -	50.47419	34.90668	2007-07-13	1 ос.
<i>Crex crex</i>	- // -	50.47481	34.93004	2007/2019	нечисленний (спостерігався в окремі роки)
<i>Dendrocopos major</i>	- // -	50.47642	34.93270	2001/2022	звичайний у парку; часто стає жертвою полювань яструба великого ( <i>Accipiter gentilis</i> )
<i>Dendrocopos medius</i>	- // -	50.47388	34.91482	2001/2022	щороку спостерігалися 1-2 ос.
<i>Erithacus rubecula</i>	- // -	50.47342	34.92648	2006/2019	звичайний вид
<i>Grus grus</i>	- // -	50.46486	34.91287	2006/2019	окремі особини виявлені під час міграцій (весняний проліт припадає зазвичай на кінець березня-початок квітня)
<i>Jynx torquilla</i>	- // -	50.46858	34.92065	2001/2019	звичайний вид
<i>Luscinia luscinia</i>	- // -	50.47440	34.91989	2001/2019	на окремих ділянках парку звичайний вид
<i>Periparus ater</i>	- // -	50.47624	34.93616	2006/2014	з 15 листопада до 14 березня спостерігалися поодинокі особини і зграї до 15 ос. (зграї зазвичай на ділянці з сосною веймутовою, а поодинокі птахи – біля туї західної)
<i>Picus canus</i>	- // -	50.47367	34.92121	2001/2022	щороку спостерігалися 1-4 ос.
<i>Sitta europaea</i>	- // -	50.47141	34.92171	2001/2022	звичайний вид

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Strix aluco</i>	– // –	50.46944	34.92152	2006/2019	в різні роки відмічалися 1-3 ос.
<i>Turdus merula</i>	– // –	50.46741	34.92208	2001/2019	нечисленний
<i>Turdus viscivorus</i>	– // –	50.47371	34.92489	2007-01-23	1 ос. жила в омею
<b>Mammalia</b>					
<i>Alces alces</i>	– // –	50.46043	34.88863	2001/2013	майже щорічно відмічалися сліди 1 ос.
<i>Castor fiber</i>	– // –	50.47006	34.92079	2001/2019	нечисленний (деякі особини згризають кору на старих дубах)
<i>Eptesicus serotinus</i>	– // –	50.47479	34.91893	2006-09-21	1 ♂ (juv) загинув, залетівши у розбите вікно покинутого будинку (FA = 47,3 мм)
<i>Mustela erminea</i>	– // –	50.47057	34.92523	2001/2014	майже щорічно відмічалися 1-2 ос.
<i>Mustela nivalis</i>	– // –	50.47460	34.92816	2001/2012	рідкісний
<i>Myotis daubentonii</i>	– // –	50.47191	34.91923	2006/2017	1-3 ос. спостерігалися над поверхнею води ставка
<i>Neomys anomalus</i>	– // –	50.47106	34.92239	2006-08-17	рештки 1 ос. на березі ставка
<i>Nyctalus noctula</i>	– // –	50.46711	34.91787	2006/2019	звичайний; використовує дулла старих дубів для днювання
<i>Pipistrellus nathusii</i>	– // –	50.47463	34.91912	2006/2019	звичайний вид (2006-09-12 зловлена 1 ♀, FA = 35,2 мм)
<i>Plecotus auritus</i>	– // –	50.47468	34.91890	2006/2019	спостерігалася 1 ос.

**Висновки.** Попри невелику площу території, в парку-пам'ятці «Тростянецький» виявлено значну кількість видів рідкісних тварин, що обумовлено насамперед розташуванням поряд з парком природних лісів площею в тисячі гектарів. Зокрема, тут відмічені такі нечисленні й локальні в Сумській області комахи, як *Apatura iris*, *Callimorpha dominula*, *Catocala sponsa*, *Cucujus cinnaberinus*, *Leptura aurulenta*, *Limenitis camilla* та інші. З хребетних тварин найбільш цікаві знахідки – *Columba oenas* та *Neomys anomalus*.

Окрім того, серед рослин з цих місць давно відомі (за даними М.І. Бережного) знахідки петрова хреста лускатого (*Lathraea squamaria*). А в 2006-2019 рр. мною виявлені рідкісні види грибів<sup>2</sup> – геріцій коралоподібний (*Hericium coralloides*) (2006/2019 рр.; на дубі черешчатому), а також поширений, але маловідомий *Thekopsora areolata* (2006/2007 рр.; під час досліджень комах-коноб'юнтів – на шишках ялини звичайної).

Зазначу, що для кращого збереження рідкісних видів тварин і рослин парку-пам'ятки, необхідно розширити його площу в понад 2 тис. га, зокрема на захід від парку розташовані значні території природних широколистяних лісів.

Щодо негативних наслідків діяльності людини в парку, насамперед зазначу санітарні рубки,

які регулярно проводяться на певній території та внаслідок яких місцями в лісі майже повністю відсутня мертва деревина. Це є наслідком абсурдної, укоріненої десятиліттями лісівничої практики розчищення лісів від мертвої деревини та захаращення, які ніби-то є осередками розмноження комах-шкідників. Проте, насправді такі заходи з розчищення лісів насправді мають тільки негативний вплив на ліс і його біорізноманіття, а наявність мертвої деревини в лісі навпаки перешкоджає спалахам численності шкідливих комах, про що зазначено у низці наукових праць (Гриник, 2018; Dudley, Vallauri, 2004).

Але найбільш згубний вплив природа парку, як і України в цілому, зазнала і продовжує зазнавати через війну. Зокрема, в період окупації цих територій рашистськими військовими в лютому-березні 2022 року було знищено частину цінних насаджень та інтенсивно заміновано парк (досі лишається небезпечним для відвідування). Нині (станом на осінь 2024 року) Сумщина все більш інтенсивно обстрілюється БПЛА, КАБами, ракетами тощо, як і вся територія України. Окрім того, через сильну посуху, внаслідок обстрілів, значно збільшилася кількість пожеж, особливо в лісах.

<sup>2</sup> У 2006-2008 рр. у парку-пам'ятці мною була зібрана чимала колекція грибів, яку згодом передав К.К. Карпенко (м. Суми).



*Lathraea squamaria*



*Hericium coralloides*



*Thekopsora areolata*

Окол. м. Тростянець, ур. Нескучне (фото автора 2006–2008 рр.)

### Використані джерела:

1. Гриник Є. Мертва деревина. Навіщо вона потрібна лісу? Львів, 2018. 19 с.
2. Леженіна І.П., Пархоменко В.В. Зимівля дрібних двокрилих (Diptera) у шишках сосни Веймутової (*Pinus strobus* L.) у північній частині Лівобережного Лісостепу. Вісник Харківського ентомологічного товариства. Харків, 2005. Т. 13 (1-2). С. 91-92.
3. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» (19 січня 2021 року, № 29) [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>.
4. Пархоменко В. Кажани лісостепу Сумської області: давні вказівки та нові знахідки. *Theriolgia Ukrainica*. 2018. Том 16. С. 127-139.
5. Пархоменко В.В. Михайло Іванович Бережний (1924–2021): ботанік-лісознавець за покликом серця. Чернівці, 2023. 408 с.
6. Пархоменко В. Фауна підвалів і бомбосховищ у містах північного сходу України. Щорічник Чернівецького обласного краєзнавчого музею. 2024а. Вип. 9. С. 76-98.
7. Пархоменко В.В. Матеріали до фауни бражників (Lepidoptera: Sphingidae) Сумської області. Заповідне Гранітно-степове Побужжя на переломі часу: збереження та виклики сьогодення. Київ, 2024b. С. 51-62.
8. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / Видання друге, перероблене та доповнене. Київ, 2010. 80 с.
9. Dudley N., Vallauri D. *Deadwood, Living Forests*. Gland: WWF International, 2004. 19 p.
10. Parkhomenko V (2023). Records of fauna and flora of Sumskiy district of Sumy region in 2022. Version 1.1. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/dcrq7q> accessed via GBIF.org on 2024-09-03.



Пархоменко Максим Олександрович  
 Національний природний парк «Дворічанський»  
 maxparkhomenko.sci@gmail.com

## ДОПОВНЕННЯ ДО ЗНАХІДОК РАРИТЕТНИХ ВИДІВ У СВЯТОШИНСЬКО-БІЛИЧАНСЬКОМУ МАСИВІ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ» ТА САЙТУ СМАРАГДОВОЇ МЕРЕЖІ «ДОЛИНА РІЧКИ ІРПІНЬ» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Збір даних про представленість видів з охоронних переліків охоплює територію сайту Смарагдової мережі UA0000342 «Долина річки Ірпінь» та прилеглі ділянки, частину Національного природного парку «Голосіївський» (Святошинсько-біличанський масив) у проміжку часу березень – жовтень 2024 року. Більшість знахідок фіксували у біотопах із різним ступенем антропогенної модифікації (від помірної до

значної, за візуальної оцінки). У полях таблиці із додатковою інформацією позначення вказують належність до охоронних списків: RBU – Червона книга України, RLKV – перелік видів, що потребують охорони на регіональному рівні, B6 – перелік видів додатку 6 Бернської конвенції 1998 року. Після переліку всіх охоронних статусів вказані чисельність і стать (за можливості визначення).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<b>Гриби</b>							
<i>Gyromitra gigas</i>	ур. Ірпінський ліс	50.50970	30.20048	2024-04-10	8	RLKV; 2	Пархоменко М.О.
- // -	ур. Ірпінський ліс	50.50209	30.20956	2024-04-13	15	RLKV; 3	- // -
<b>Рослини</b>							
<i>Digitalis grandiflora</i>	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51388	30.28081	2024-07-05	8	RLKV; ~20	- // -
- // -	- // -	50.51863	30.28342	2024-07-06	7	RLKV; 4	- // -
<i>Lilium martagon</i>	парк «Голосіївський»	50.51603	30.28583	2024-07-06	12	RBU; 3	- // -
<i>Juniperus communis</i>	пн. м. Ірпінь, pobl. затопл. кар.	50.53749	30.24990	2023-08-09	8	RLKV; 1	- // -
<i>Primula veris</i>	парк «Голосіївський»	50.51603	30.28583	2024-07-06	12	RLKV; ~20	- // -
- // -	ур. Ірпінський ліс	50.50209	30.20956	2024-04-13	15	RLKV; 18	- // -
<b>Тварини</b>							
<i>Aeshna cyanea</i>	пр. б. р. Ірпінь, pobl. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.52182	30.27237	2024-07-06	4	RLKV; 1	- // -
- // -	пн-сх. м. Ірпінь, л.б. р. Ірпінь	50.52820	30.27610	2024-06-11	2	RLKV; 2	- // -
- // -	- // -	50.52293	30.27340	2024-06-11	2	RLKV; 1	- // -
<i>Ardea alba</i>	- // -	50.52178	30.27243	2024-08-19	3	B6; 1	- // -
- // -	- // -	50.52838	30.27617	2024-07-25	1	B6; 1	- // -
- // -	- // -	50.54221	30.24437	2024-06-29	12	B6; 1	- // -
<i>Aromia moschata</i>	- // -	50.54077	30.24345	2024-06-29	4	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.52201	30.27229	2024-06-21	4	RBU; 2	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Boros schneideri</i>	пн. м. Ірпінь, парк Стельмаха	50.53201	30.26144	2024-04-03	12	RBU; B6; 1 larva	- // -
<i>Bufo bufo</i>	пр. б. р. Ірпінь, pobl. НПП «Голосіївський»	50.52184	30.27284	2024-10-28	5	RLKV; 1	- // -
<i>Castor fiber</i>	пн. м. Ірпінь, pobl. затопл. кар.	50.53734	30.25244	2024-03-01	12	B6; 1	- // -
- // -	- // -	50.53655	30.25333	2024-06-04	5	B6; 1	- // -
<i>Coronella austriaca</i>	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.52241	30.28397	2024-06-25	15	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.52231	30.28114	2024-07-02	8	RBU; 1	- // -
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	- // -	50.52035	30.27314	2024-10-28	5	RBU; B6; 2 larva	- // -
- // -	- // -	50.51959	30.27441	2024-10-28	7	RBU; B6; 3 larva	- // -
- // -	- // -	50.52203	30.28501	2024-10-27	6	RBU; B6; 1 adult	- // -
- // -	- // -	50.52155	30.28535	2024-10-27	3	RBU; B6; 1 adult	- // -
<i>Dendrocopos leucotos</i>	пн. м. Ірпінь, парк Стельмаха	50.53195	30.26078	2024-07-15	15	B6; 1	- // -
<i>Dendrocopos medius</i>	- // -	50.53195	30.26078	2024-07-15	15	B6; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь	50.53611	30.25608	2024-04-14	20	B6; 1	- // -
<i>Discoelius zonalis</i>	- // -	50.53599	30.25068	2024-07-07	2	RBU; 1♀	- // -
- // -	- // -	50.53680	30.25048	2024-06-28	4	RBU; 1♂	- // -
- // -	- // -	50.53660	30.24879	2024-07-03	8	RBU; 1♂	- // -
- // -	- // -	50.53598	30.25070	2024-08-03	4	RBU; 1♀	- // -
<i>Dryocopus martius</i>	центр. ч. НПП «Голосіївський», РР	50.37212	30.50670	2023-04-28	10	B6; 1	- // -
- // -	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51845	30.27340	2024-10-27	2	B6; 1	- // -
- // -	- // -	50.52204	30.28490	2024-10-28	2	B6; 1	- // -
- // -	- // -	50.52820	30.29441	2024-09-12	2	B6; 1	- // -
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.53686	30.27474	2024-05-12	4	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.52349	30.28647	2024-07-05	5	RLKV; 2	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, pobl. затопл. кар.	50.53655	30.25333	2024-06-04	5	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк Стельмаха	50.53130	30.25995	2024-07-05	3	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк Героїв	50.52926	30.26384	2024-07-05	4	RLKV; 1	- // -
<i>Halyzia sedecimguttata</i>	парк «Голосіївський»	50.52121	30.27416	2024-10-28	4	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.53547	30.27634	2024-06-01	3	RLKV; 1	- // -
<i>Hypulus quercinus</i>	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51886	30.27283	2024-05-12	7	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь	50.53611	30.25608	2024-05-22	20	RLKV; 1	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Ibalia rufipes</i>	пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.53615	30.27388	2024-06-01	2	RBU; 1♂	- // -
<i>Lanius collurio</i>	пн. м. Ірпінь, долина р. Ірпінь	50.52419	30.26851	2024-08-05	5	B6; 1♀	- // -
- // -	- // -	50.52531	30.26688	2024-08-05	4	B6; 1♂	- // -
<i>Libellula fulva</i>	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51388	30.28081	2024-07-05	8	RLKV; 1♀	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.53559	30.27497	2024-05-12	5	RLKV; 1♀	- // -
<i>Lucanus cervus</i>	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51886	30.27283	2024-05-12	7	RBU; B6; 1♂	- // -
- // -	- // -	50.52275	30.28367	2024-05-12	2	RBU; B6; 1♂	- // -
- // -	- // -	50.52147	30.27629	2024-05-12	5	RBU; B6; 1♂	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.53559	30.27497	2024-05-12	4	RBU; B6; 1♀	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк Стельмаха	50.53314	30.25936	2024-05-04	3	RBU; B6; 1♀	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь	50.53497	30.25410	2024-05-09	3	RBU; B6; 1♀	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	пн. м. Ірпінь, долина р. Ірпінь	50.52503	30.26620	2024-06-21	18	B6; 1	- // -
<i>Lycaena dispar</i>	пн. м. Ірпінь, обл. затопл. кар.	50.53684	30.24799	2024-08-11	10	B6; 1	- // -
- // -	- // -	50.54046	30.24346	2024-08-11	11	B6; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь	50.53656	30.25037	2024-06-26	5	B6; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, долина р. Ірпінь	50.52336	30.26996	2024-07-05	5	B6; 1	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	пр. б. р. Ірпінь, обл. пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.53597	30.27520	2024-07-22	2	RBU; 1♀	- // -
- // -	пр. б. р. Ірпінь, парк «Покровський»	50.53520	30.25428	2024-06-23	10	RBU; 1♂	- // -
- // -	пр. б. р. Ірпінь, вул. Полтавська	50.53068	30.25327	2024-06-23	4	RBU; 1♂	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, обл. затопл. кар.	50.54030	30.24709	2024-06-29	8	RBU; 8♀, 11♂	- // -
- // -	- // -	50.53607	30.24315	2024-06-29	5	RBU; 1♀	- // -
- // -	пр. б. р. Ірпінь, обл. пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51948	30.27075	2024-08-12	2	RBU; 1♀	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, долина р. Ірпінь	50.52855	30.27547	2024-07-22	11	RBU; 1♀	- // -
- // -	сх. м. Ірпінь	50.52720	30.26333	2024-07-22	15	RBU; 1♀	- // -
<i>Molorchus minor</i>	пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.53664	30.27525	2024-05-02	2	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, парк Стельмаха	50.53149	30.26031	2024-05-04	5	RLKV; 1	- // -
<i>Platycerus caraboides</i>	пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51702	30.28581	2024-05-12	10	RLKV; 1♂	- // -
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	пн. м. Ірпінь	50.53511	30.25682	2024-09-14	4	RBU; 1	- // -
<i>Staphylinus caesareus</i>	пн. м. Ірпінь, обл. р. Бучанка	50.54705	30.27102	2024-05-22	2	RLKV; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь	50.53589	30.25662	2024-05-26	20	RLKV; 1	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Staurophora celsia</i>	пн. м. Ірпінь, pobl. затопл. кар.	50.53565	30.25198	2024-08-11	5	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.53565	30.25198	2024-08-12	5	RBU; 1	- // -
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	пн. м. Ірпінь	50.53624	30.25050	2024-06-30	2	RBU; 1♀	- // -
- // -	- // -	50.53652	30.25032	2024-07-03	10	RBU; 1♂	- // -
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	50.53652	30.25032	2024-07-03	10	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.52154	30.27343	2024-07-22	4	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.54102	30.24358	2024-06-29	4	RBU; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, долина р. Ірпінь	50.52855	30.27547	2024-07-22	5	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.52770	30.27520	2024-07-22	5	RBU; 1	- // -
- // -	пр. б. р. Ірпінь, pobl. пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.51948	30.27075	2024-08-12	2	RBU; 1	- // -
- // -	пн. м. Ірпінь, долина р. Ірпінь	50.52409	30.26844	2024-08-03	4	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.52471	30.26715	2024-08-04	4	RBU; 1	- // -
- // -	пр. б. р. Ірпінь, pobl. пн. ч. НПП «Голосіївський», Святошинсько-біличанський масив	50.52157	30.27608	2024-09-03	7	RBU; 1	- // -
- // -	- // -	50.52425	30.28551	2024-09-04	5	RBU; 1	- // -

### Використані джерела:

1. Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ) : Наказ М-ва зах. довкілля та природ. ресурсів України від 19.01.2021 р. № 29. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text> (дата звернення: 28.03.2024).
2. Про затвердження Проекту організації території Національного природного парку «Голосіївський», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів і об'єктів : Наказ М-ва зах. довкілля та природ. ресурсів України від 13.04.2023 р. № 223 (із додатками). URL: <https://mepr.gov.ua/nakaz-mindovkillya-223-vid-13-04-2023/> (дата звернення: 28.03.2024).
3. Рішення Київської обласної ради від 23.12.2004 № 8792289 «Про затвердження переліку видів тварин, які підлягають особливій охороні на території м. Києва».
4. Рішення Київської обласної ради від 07.02.2012 № 285-15-VI «Про затвердження Списку регіонально рідкісних, зникаючих видів рослин і грибів, які потребують охорони у Київській області та положення до нього».

Плескач Любов Якимівна<sup>1</sup>,  
Березовська Вікторія Юрївна<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Науково-дослідний підрозділ у складі відділу збагачення дендрофлори,  
Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України

<sup>2</sup>Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України  
betulaceae@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ *NITELLA* (CHAROPHYTA) НА ТЕРИТОРІЇ ДЕРЖАВНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» НАН УКРАЇНИ

У додатку Резолюції № 4 (1996) до Бернської конвенції наведені природні оселища, що підлягають захисту та потребують спеціальних заходів охорони. Це так звані території особливого інтересу для збереження (ASCIs), які формують Смарагдову мережу Європи. Серед рекомендованих для охорони біотопів є C1.25, що представляють собою харофітові «підводні килими» в мезотрофних водоймах, створені представниками родів *Chara*, *Nitella*, *Tolypella*, *Nitellopsis*, *Lamprothamnium* і *Lychnothamnus*. Ці водоростеві «килими» зазвичай зустрічаються в чистих оліготрофних та мезотрофних озерах Палеарктичного регіону.

Альгофлора водойм Державного дендрологічного парку «Олександрія» НАНУ становить альгосозологічну цінність та характеризується наявністю рідкісних видів, що потребують охорони і збереження. Зокрема, було відзначено 2 представники харофітових водоростей (*Characeae*, *Charophyta*), роду *Nitella*, а саме – *N. confervacea* (Bréb.) A. Braun ex Leonh та *N. gracilis* (J.E. Sm.) C. Agardh.

*Nitella confervacea* (Bréb.) A. Braun ex Leonh (= *Nitella gracilis* var. *confervacea* Bréb.) занесена в IUCN List зі статусом «Уразливий» (VU) і охороняється на законодавчому рівні в Ірландії (Stewart,

Church, 1992), Британії (Stewart, Church, 1992), Норвегії (Langangen, 2021). Відомо два сучасних місцезнаходження – в межах Житомирської обл. (2009 р.) та в Київській обл. (2012 р.) (Borysova et al., 2016). Вид рідкісний, перебуває під надзвичайною загрозою зникнення (Palamar-Mordvintseva, Tsarenko, 2004). Виявлений та відібраний зразок Г.Г. Ліліцькою влітку 2012 р. у одній з водойм на території парку «Олександрія» без деталізації місцезнаходження.

*Nitella gracilis* (J.E. Sm.) C. Agardh – це рідкісний реліктовий вид, ареал якого поступово скорочується. Його созологічний статус визначений як вразливий, на основі чого вид було включено до третього видання Червоної книги України (Червона книга..., 2009). В Україні наразі відомо лише вісім локалітетів цього виду, причому три з них у районах Львова та Харкова вже втрачені (Ruprecht, 1845; Raciborski, 1910; Matvienko, 1938). Нове місцезнаходження – ставок «Діана» у дендропарку «Олександрія» – стало шостим підтвердженим локалітетом з нині існуючих для країни та першим для Київської області. Відбір здійснювався 2024-07-15 з глибини 2 м, рН становила 7,48; t води – 25,3 °C; електропровідність – 377 µS/см, солоність TDS – 201 мг/л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Nitella confervacea</i>	Дендропарк «Олександрія»	49.81178	30.06482	1000	2012-06-01/ 09-01	без деталізації місцезнаходження	Ліліцька Г.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Nitella gracilis</i>	Дендропарк «Олександрія», Ставок «Діани»	49.80940	30.07066	10	2024-07-15/16		Березовська В.Ю.; Плескач Л.Я.

У рамках дисертаційного дослідження Березовської В. Ю. було вивчено видовий склад водоростей у водоймах Київської височинної області, зокрема дендропарку «Олександрія» (Березовська, 2017, 2020). Під час обстеження водойм з 2014 по 2020 рр. харофітових водоростей у водоймах дендропарку виявлено не було.

Особливості біології *Charophyta* дозволяють формувати ооспори, які після періоду спокою здатні

проростати. Це допомагає їм витримувати несприятливі умови, зберігати та відновлювати популяцію протягом тривалого часу. Таким чином, подальший моніторинг водойм допоможе збагати наші уявлення та доповнити нині існуючі відомості стосовно екології *N. confervacea* та *N. gracilis*.

Плужник Андрій Володимирович<sup>1,2</sup>,  
Джаган Вероніка Володимирівна<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ

<sup>2</sup>Національний природний парк «Холодний Яр»  
andriy.pluzhnik@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ГРИБІВ З РЕГІОНАЛЬНИХ ОХОРОННИХ СПИСКІВ У МЕЖАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ХОЛОДНИЙ ЯР» (ЧЕРКАСЬКА ОБЛ.) І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

Національний природний парк «Холодний Яр» розташований на Придніпровській височині у південно-східній частині Черкаської області в межах Черкаського району. За оновленою версією геоботанічного районування, територія парку займає частину Центрального Правобережнопридніпровського округу грабово-дубових, дубових лісів та лучних степів та лежить у межах Черкасько-Чигиринського геоботанічного району (Дідух, Шеляг-Сосонко, 2003). Згідно районування, прийнятого у «Флорі грибів України» (Вассер, 1980), територія парку належить до Правобережного Лісостепу. Окрім того, Холодноярські ліси є Смарагдовим об'єктом (№ UA000026).

У попередній публікації (Плужник, Джаган, 2024) наведені дані про поширення 12 видів грибів Червоної книги України (2021) на території НПП «Холодний Яр». Проте детальна інформація про знахідки регіонально рідкісних видів грибів на території парку раніше не була опублікована. В таблиці подані знахідки 36 видів грибів, що включені до регіональних червоних списків Волинської, Донецької, Київської, Миколаївської, Одеської, Сумської та Херсонської областей. Сучасні видові назви грибів узгоджені з базою даних IndexFungorum ([www.indexfungorum.org](http://www.indexfungorum.org)). У стовбчику «Додаткова інформація» вказано регіон, для якого вид є рідкісним.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Agaricus augustus</i> Fr.	Ок. с. Жаботин	49.15141	32.19151	2017-09-16	Херсонська	Плужник А. В.
-/-	-/-	49.13365	32.18224	2023-09-22	-/-	-/-
<i>Agaricus sylvicola</i> (Vittad.) Peck	-/-	49.14991	32.19093	2017-09-16	Миколаївська	-/-
<i>Amanita excelsa</i> (Fr.) Bertill.	Ок. с. Лубенці	49.17244	32.23744	2020-05-24	Херсонська	-/-
<i>Boletus reticulatus</i> Schaeff.	Ок. с. Жаботин	49.14879	32.17725	2016-06-05	Сумська	-/-
-/-	-/-	49.15337	32.19317	2018-07-24	-/-	-/-
-/-	-/-	49.13112	32.18735	2021-08-12	-/-	-/-
<i>Bovista pusilla</i> (Batsch) Pers.	-/-	49.15003	32.18941	2021-08-16	Херсонська	-/-
<i>Calvatia gigantea</i> (Batsch) Lloyd	-/-	49.15536	32.17309	2021-08-17	Сумська	-/-
-/-	-/-	49.13379	32.19018	2020-03-02	-/-	-/-
-/-	Ок. х. Буда	49.10420	32.26464	2023-10-01	-/-	-/-
-/-	Ок. с. Жаботин	49.16565	32.13060	2023-10-07	-/-	-/-
<i>Clitocybe brumalis</i> (Fr.) Quél.	-/-	49.13101	32.18338	2017-12-13	Миколаївська	-/-
<i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.	-/-	49.15123	32.18942	2021-08-11	-/-	-/-
<i>Chlorophyllum agaricoides</i> (Czern.) Vellinga	-/-	49.13089	32.18152	2019-10-21	Київська	-/-
<i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff.) O.K. Mill.	-/-	49.15123	32.18862	2017-09-11	Миколаївська	-/-
-/-	-/-	49.13064	32.18640	2017-10-11	-/-	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coprinopsis picacea</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	Ок. с. Мельники	49.15590	32.27493	2019-10-13	Донецька	-/-
-/-	Ок. с. Жаботин	49.13882	32.19876	2021-09-30	-/-	-/-
-/-	-/-	49.13937	32.21166	2022-10-07	-/-	-/-
-/-	Ок. с. Мельники	49.15393	32.25811	2023-11-02	-/-	Моқренчук Ю. Б.
<i>Cortinarius balaustinus</i> Fr.	Ок. с. Жаботин	49.12947	32.18257	2018-07-17	Херсонська	Плужник А. В.
<i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers.	-/-	49.15565	32.20464	2021-06-13	Волинська	-/-
<i>Discina ancilis</i> (Pers.) Sacc.	-/-	49.13092	32.18341	2021-04-28	Київська	-/-
-/-	Ок. с. Грушківка	49.12732	32.24226	2024-03-31	-/-	-/-
<i>Discina gigas</i> (Krombh.) Eckblad	Ок. с. Жаботин	49.14589	32.20352	2017-05-01	-/-	-/-
-/-	Ок. с. Грушківка	49.12685	32.24158	2024-03-31	-/-	-/-
<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) With.	Ок. с. Жаботин	49.14939	32.17876	2021-08-17	Волинська	-/-
-/-	Ок. с. Мельники	49.16062	32.26614	2023-08-05	-/-	Моқренчук Ю. Б.
-/-	-/-	49.15714	32.27457	-/-	-/-	Плужник А. В.
-/-	Ок. с. Жаботин	49.15067	32.18911	2024-08-18	-/-	-/-
<i>Ganoderma lucidum</i> (Fr.) P. Karst.	Ок. х. Буда	49.12975	32.26079	2019-08-18	Сумська	-/-
<i>Geastrum fimbriatum</i> Fr.	Ок. с. Грушківка	49.12702	32.24203	2019-10-14	-/-	-/-
<i>Geastrum floriforme</i> Vittad.	-/-	49.12908	32.24545	2020-02-17	Київська	-/-
<i>Helvella acetabulum</i> (L.) Quéf.	Ок. с. Жаботин	49.14953	32.17054	2021-06-13	Херсонська	-/-
-/-	-/-	49.14978	32.19004	2020-05-18	-/-	-/-
-/-	Ок. х. Буда	49.10849	32.26085	2023-06-03	-/-	-/-
<i>Helvella macropus</i> (Pers.) P. Karst.	Ок. с. Жаботин	49.12851	32.18323	2024-06-22	Київська	-/-
<i>Hemileccinum impositum</i> (Fr.) Šutara	-/-	49.15130	32.19462	2016-06-05	Сумська	-/-
<i>Hericium cirrhatum</i> (Pers.) Nikol.	Ок. х. Буда	49.13010	32.25908	2017-10-03	Київська	-/-
-/-	Ок. с. Жаботин	49.14222	32.21172	2020-10-11	-/-	-/-
-/-	Ок. с. Грушківка	49.12743	32.24235	2023-10-15	-/-	-/-
<i>Leccinum holopus</i> (Rostk.) Watling	Ок. с. Жаботин	49.12559	32.18025	2016-06-18	Волинська	-/-
<i>Morchella semilibera</i> DC.	-/-	49.14629	32.16868	2023-05-01	Київська	-/-
-/-	Ок. с. Мельники	49.15445	32.24131	2024-04-20	-/-	-/-
-/-	-/-	49.14464	32.25895	-/-	-/-	-/-
-/-	Ок. х. Буда	49.13179	32.25872	-/-	-/-	-/-
<i>Morchella steppicola</i> Zerova	Ок. с. Жаботин	49.14924	32.17011	2020-03-30	Одеська	-/-
-/-	-/-	49.14911	32.17047	2021-04-16	-/-	-/-
-/-	-/-	49.14830	32.17177	2023-04-11	-/-	-/-
-/-	-/-	49.14670	32.16659	2024-04-19	-/-	-/-
<i>Phallus hadriani</i> Vent.	Ок. с. Лубенці	49.17267	32.25932	2021-10-18	Херсонська	-/-
<i>Polyporus tuberaster</i> (Jacq. ex Pers.) Fr.	Ок. с. Жаботин	49.14949	32.17077	2021-06-05	Київська	-/-
-/-	Ок. с. Мельники	49.16458	32.27130	2023-07-19	-/-	Моқренчук Ю. Б.
-/-	-/-	49.14873	32.26242	2024-04-20	-/-	Сорочан М. А.
-/-	Ок. с. Гололівка	49.13934	32.34383	2024-05-04	-/-	Плужник А. В.
-/-	Ок. с. Жаботин	49.15084	32.19405	2024-06-22	-/-	-/-
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i> (Bull.) Singer	-/-	49.13163	32.18350	2017-12-13	Сумська	-/-
-/-	Ок. с. Мельники	49.15322	32.24311	2024-01-04	-/-	Моқренчук Ю. Б.
<i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.	Ок. с. Жаботин	49.13223	32.18433	2016-08-19	-/-	Плужник А. В.
-/-	-/-	49.13144	32.18245	-/-	-/-	-/-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	49.12920	32.18333	2023-07-18	-//-	-//-
<i>Sarcomyxa serotina</i> (Pers.) P. Karst.	-//-	49.14267	32.21024	2023-10-14	-//-	-//-
<i>Scleroderma cepa</i> Pers.	-//-	49.15026	32.20049	2021-08-17	Херсонська	-//-
<i>Tulostoma brumale</i> Pers.	-//-	49.13374	32.19291	2020-03-17	Донецька	-//-
<i>Verpa bohemica</i> (Krombh.) J. Schröt.	-//-	49.14747	32.16785	2016-04-17	Київська	-//-
-//-	-//-	49.14743	32.20292	2019-04-30	-//-	-//-
-//-	-//-	49.14732	32.16910	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	49.13166	32.18393	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	49.14997	32.16850	-//-	-//-	-//-
<i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff.) Singer	-//-	49.13047	32.18664	2018-09-01	Волинська	-//-
<i>Xerula pudens</i> (Pers.) Singer	Ок. с. Мельники	49.12994	32.18354	2023-09-22	-//-	-//-

Подобайло Анатолій Віталійович,  
Казанник Віталій Васильович,  
Миленко Надія Миколаївна,  
Проценко Юрій Валерійович  
Національний природний парк «Пирятинський»  
yproc2012@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ ТВАРИН, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В МЕЖАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ПИРЯТИНСЬКИЙ», СМАРАГДОВОГО ОБ'ЄКТА № UA0000077, І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ) У 2024 РОЦІ

У публікації представлені відомості про знахідки видів тварин, занесених до Червоної книги України та до списку регіонально рідкісних, здійснені на території національного природного парку «Пирятинський» та в його околицях протягом 2024 року. Усі знахідки територіально належать до колишнього Пирятинського району (зараз – частина Лубенського) Полтавської області, тому в графі «Місце знахідки» вказаний тільки населений пункт без прив'язки до району.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lucanus cervus</i>	с. Дейманівка	50.21944	32.62863	100	2024-07-01	3 ос. (2 самки, 1 самець)	Миленко Н.М.
<i>Xylocopa valga</i>	- // -	50.21944	32.62863	100	2024-06-16	2 ос.	- // -
- // -	с. Леяки	50.32993	32.49283	50	2024-06	1 ос.	Проценко Ю.В.
- // -	Північно-західна околиця с. Усівка, заплава р. Удай біля рекреаційного пункту «Наталушина левада»	50.33318	32.50138	50	2024-06	3 ос.	- // -
<i>Megascolia maculata</i>	с. Леяки	50.32993	32.49283		2024-06-09	1 ос.	- // -
<i>Callimorpha dominula</i>	Ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.34005	32.49627	100	2024-06-22	1 ос.	Чурилович Р.П.
<i>Carassius carassius</i>	Лісопарк «Острів Масальський», р. Удай	50.23998	32.53111	100	2024-08.28	1 ос.	Севідов В.
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Західна околиця с. Мала Круча, заплава р. Удай	50.21379	32.55168	30	2024-08-01	1 ос. у польоті	Казанник В.В.
- // -	Східна околиця с. Леяки, заплава р. Удай	50.33317	32.49950	100	2024-10-20	2 ос., проліт на південний схід	- // -
- // -	с. Леяки	50.33011	32.49242	30	2024-10-20	11 ос., проліт на південний схід	- // -
- // -	Східна околиця с. Леяки, заплава р. Удай	50.33192	32.49642	70	2024-10-21	2 ос., проліт на південний схід	- // -
- // -	с. Леяки, луки	50.33263	32.49120	30	2024-10-22	2 ос., проліт на північ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Ardea alba</i>	с. Леяки	50.32854	32.49209	30	2024-06-14	3-4 ос. поодиноці у польоті, протягом дня	Казанник В.В., Подобайло А.В., Тесьолкіна Т.С.
-//-	-//-	50.32859	32.49238	30	2024-07-30	2 (1+1) ос. у польоті	Казанник В.В., Подобайло А.В.
-//-	Північно-західна околиця с. Усівка, заплава р. Удай біля рекреаційного пункту «Наталушина левада»	50.33318	32.50138	20	2024-07-31	1 ос. у польоті	Казанник В.В.
-//-	Північно-східна околиця с. Леяки, затон на р. Удай	50.33753	32.49512	20	2024-07-31	1 ос. полювала на затоні	Казанник В.В., Подобайло А.В., Чурилович Р.П.
-//-	Західна околиця с. Мала Круча, заплава р. Удай	50.21143	32.55181	50	2024-08-01	1 ос. у польоті	Казанник В.В.
<i>Cygnus olor</i>	Північно-східна околиця с. Леяки, плавні р. Удай	50.33594	32.49791	50	2024-07-31	2 ос. у польоті	Казанник В.В., Подобайло А.В., Чурилович Р.П.
	Північна межа с. Леяки, заплава р. Удай	50.33984	32.48901	50	2024-10-20	6 ос. (2 дорослі і 4 молоді), проліт на південь	Казанник В.В.
<i>Milvus migrans</i>	Поворот на с. Дейманівка	50.24198	32.58889	100	2024-06-13	1 ос. у польоті	Миленко Н.М.
-//-	с. Дейманівка	50.21963	32.62855	100	2024-06-15	1 ос. у польоті	-//-
-//-	с. Леяки	50.32600	32.49177	100	2024-04-20	1 ос.	Подобайло А.В.
-//-	Північно-східна околиця с. Високе, поворот до с. Дейманівка	50.24198	32.58889	30	2024-06-13	1 ос.	Миленко Н.М.
-//-	Північно-східна околиця с. Леяки, заплава р. Удай	50.33598	32.49522	30	2024-06-14	1 ос.	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С.
-//-	с. Леяки, оз. Хорол	50.32179	32.49371	20	2024-06-15	1 ос.	Казанник В.В.
-//-	с. Дейманівка	50.21963	32.62855	10	2024-06-15	1 ос.	Миленко Н.М.
-//-	с. Леяки, луки	50.33248	32.49363	30	2024-07-30	1 ос.	Проценко Ю.В.
-//-	Західна околиця с. Леяки, луки	50.33246	32.48981	50	2024-07-31	1 ос.	Казанник В.В.
-//-	Північно-західна околиця с. Усівка, заплава р. Удай біля рекреаційного пункту «Наталушина левада»	50.33162	32.50088	50	2024-07-31	пара	-//-
-//-	Північно-західна околиця с. Усівка, узлісся	50.33923	32.50202	50	2024-07-31	пара (імовірно, ті самі)	-//-
-//-	Північно-східна околиця с. Леяки, заплава р. Удай	50.33519	32.49556	20	2024-08-01	1 ос.	-//-
-//-	Північна околиця с. Леяки, заплава р. Удай	50.34319	32.48399	50	2024-08-01	пара	-//-
-//-	Західна околиця с. Мала Круча, заплава р. Удай	50.21323	32.55124	30	2024-08-01	1 ос.	-//-
-//-	Очисні споруди м. Пирятин (між містом і с. Мала Круча)	50.21037	32.54220	10	2024-08-01	1 ос. (можливо той же, що і в заплаві)	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Circus cyaneus</i>	с. Леяки	50.33168	32.49226	20	2024-10-20	1♂ + 1♀, проліт на південний захід	- // -
-//-	Північно-східна околиця с. Леяки, заплава р. Удай	50.33503	32.49731	30	2024-10-20	1♀	- // -
-//-	с. Леяки	50.33795	32.48710	20	2024-10-20	1♀, проліт на південний захід	- // -
-//-	с. Леяки, луки в заплаві р. Удай	50.33435	32.49448	70	2024-10-21	1♀, проліт на захід	- // -
-//-	с. Леяки	50.32907	32.49180	20	2024-10-21	1♀, проліт на захід	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	с. Леяки, луки	50.33275	32.49132	30	2024-10-22	1 ad, проліт на південний схід	Казанник В.В.
-//-	Ок. с. Леяки	50.32148	32.49880	100	2024.04-30	1 ос. у польоті	Томаш М.І.
<i>Grus grus</i>	с. Дейманівка	50.21944	32.62863	100	2024-04-19	До 30 ос. проліт	Миленко Н.М.
-//-	с. Леяки, над клубом	50.32741	32.49150	20	2024-03-09	6 ос., проліт на північ (перша зустріч весною)	Подобайло А.В.
-//-	Північно-західна околиця с. Усівка, луки	50.34286	32.50141	50	2024-04-30	3 ос. у польоті	- // -
-//-	Північно-західна околиця с. Леяки, поле	50.34264	32.47966	30	2024-07-19	5 ос. на полі	- // -
-//-	Північно-західна околиця с. Усівка, заплава р. Удай біля рекреаційного пункту «Наталушина левада»	50.33236	32.50242	30	2024-07-31	4 ос. у польоті (гніздова пара з молодими цьогорічними птахами)	Казанник В.В.
-//-	Північно-західна околиця с. Леяки, луки	50.33433	32.47958	100	2024-08-02	пара, унісональний крик вранці	- // -
<i>Columba oenas</i>	Південно-східна околиця с. Вечірки, польова дорога	50.33318	32.31813	50	2024-06-25	1 ос. сиділа на полі край дороги	Подобайло А.В.
-//-	Південно-західна околиця с. Сасинівка, ЛЕП (голуби, імовірно, гніздяться у порожнинах опор)	50.28989	32.39045	7	2024-08-02	4 ос.	Казанник В.В.
-//-	- // -	50.28847	32.40072	10	2024-08-02	1 ос.	- // -
-//-	- // -	50.28948	32.38530	10	2024-08-02	2 ос.	- // -
-//-	с. Леяки	50.33166	32.49209	30	2024-10-21	1 ос. у пролітній зграї припутнів	- // -
-//-	- // -	50.33198	32.49328	30	2024-10-21	9 ос., пролітна зграйка	- // -
<i>Dendrocopos medius</i>	Північно-західна околиця с. Усівка, Усівський ліс	50.33783	32.50075	100	2024-07-31	1 ос.	- // -
-//-	С. Леяки, луки	50.33294	32.49197	20	2024-10-20	1 ос.	- // -
-//-	Північно-західна околиця с. Усівка, Усівський ліс	50.33670	32.49944	2	2024-10-20	1 ос.	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Північна межа с. Леяки	50.33837	32.48842	3	2024-02-11	1 ос.	Казанник В.В., Косолап Л.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	Західна межа с. Лесяки, луки	50.33101	32.48977	5	2024-10-20	1 ос.	Казанник В.В.
-//-	с. Лесяки	50.33215	32.49276	20	2024-10-21	1 ос.	- // -
-//-	- // -	50.33183	32.49175	5	2024-10-22	1 ос.	- // -
- // -	- // -	50.32870	32.49308	10	2024-10-22	1 ос.	- // -
<i>Phylloscopus trochilus</i>	с. Сасинівка	50.29443	32.39859	7	2024-08-02	1 ос.	- // -
-//-	- // -	50.29480	32.39961	5	2024-08-02	1 ос.	- // -
<i>Turdus viscivorus</i>	с. Високе	50.24094	32.56972	20	2024-02-10	1 ос.	- // -
-//-	с. Лесяки	50.33114	32.49191	30	2024-10-20	2 ос., проліт на захід	- // -
-//-	- // -	50.33144	32.49163	30	2024-10-21	7 ос., проліт на південний захід	- // -
-//-	с. Лесяки, луки	50.33251	32.49236	30	2024-10-22	8+8 ос. – проліт на південний захід + 3 ос.	- // -
<i>Spinus spinus</i>	На південний схід від с. Високе, заповідне урочище «Куквин»	50.22736	32.58075	100	2024-02-10	невелика зграйка	Казанник В.В., Косолап Л.С., Подобайло А.В., Тесьолкіна Т.С.
-//-	Північна околиця с. Лесяки, заплава р. Удай	50.34380	32.48476	50	2024-02-11	≈70-80 ос.	Казанник В.В., Косолап Л.С.
<i>Alces alces</i>	Усовський ліс. Ур. Биржа	50.34018	32.49577	100	2024-03-25	1 ос. Фіксація у фотопастку	Подобайло А.В.
-//-	Усовський ліс луки	50.34042	32.50123	100	2024-04-13	Фекалії та пошкодження дерев	- // -
-//-	Ліс с. Ївженки	50.26523	32.49162	100	2024-05-31	1 ос. Відбитки копит	- // -
<i>Lutra lutra</i>	р. Удай, ур. Газопровід	50.31876	32.51856	100	2024-01-12	1 ос. Слід на кризі	- // -
-//-	с. Лесяки, ур. Круча	50.34167	32.48207	100	2024-31-12	1 ос. Слід на снігу	- // -
-//-	с. Лесяки, ур. Газопровід	50.31898	32.50258	100	2024-04-14	1 ос. Фіксація у фотопастку	- // -
-//-	р. Удай, ур. Могильне	50.32736	32.50335	100	2024-06-19	1 ос. Фіксація у фотопастку ця особина фіксувала в цьому місці неодноразово протягом місяця	- // -
<i>Lota lota</i>	Ок. с. Гурбинці	50.36315	32.48086	100	2024-07	5 ос.	Томаш М.І.
-//-	р. Удай, о. Паталашка	50.33555	32.49704	100	2024-07-18	1 ос. Труп	Подобайло А.В.
-//-	р. Перевод, ст. Залізничний міст	50.30810	32.43389	100	2024-08-02	1 ос. Контрольний лов	- // -

Покиньчереда Віра Валеріївна  
Карпатський біосферний заповідник  
vera76@ukr.net

## ЗНАХІДКИ ЗЕМНОВОДНИХ І ПЛАЗУНІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

Карпатський біосферний заповідник (КБЗ) – найбільший природоохоронний об'єкт на території Закарпаття. Він розташований на південному макросхилі Східних Карпат і включає 8 окремих масивів: Чорногірський, Мармароський, Угольсько-Широколужанський, Кузій-Свидовецький, Краснянський, Долина нарцисів, Юлівська гора та Чорна гора. Загалом територія КБЗ представляє повне ландшафтно-біотопічне різноманіття Східнокарпатського регіону.

Нижче наведені дані про знахідки видів земноводних та плазунів, які занесені до Червоної книги

України та виявлені на території Карпатського біосферного заповідника в період з грудня 2023 р. по жовтень 2024 р.

До Червоної книги України включені наступні види земноводних: саламандра плямиста, тритони карпатський, альпійський, гребінчастий та дунайський, кумка гірська і жаба прудка, та види плазунів: полоз лісовий, мідянка звичайна і ящірка зелена. В таблиці наведені дані про знахідки саламандри плямистої, тритонів карпатських та альпійських, кумки гірської, полоза лісового та мідянки звичайної.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Salamandra salamandra</i>	Трибушанське ПНДВ	47.97189	24.18403	5	2023-12-07		1 особина	Романюк М. О.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.13656	24.16853	5	2023-12-08		1 особина	Костюк І. І.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.31199	23.73946	5	2023-12-18		1 особина	Мідянка Ю. І.
-//-	Кузійське ПНДВ	47.94207	24.11925	5	2024-01-31		1 особина	Довганич В. Я.
-//-	-//-	48.25637	23.67716	5	2024-02-11		1 особина	Регуш В. І.
-//-	-//-	48.25997	23.63504	5	2024-02-12		1 особина	Мотря В. І.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.29739	23.73165	5	2024-02-28		1 особина	Цірик І. А.
-//-	-//-	48.29731	23.73182	5	2024-02-28		1 особина	-//-
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.9419	24.11929	5	2024-03-01		1 особина	Довганич В. Я.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.08644	24.44811	5	2024-03-05		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.27494	23.63973	5	2024-03-11		1 особина	Зеленько В. В.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.3285	23.74505	5	2024-03-13		1 особина	Мідянка Ю. І.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.10054	24.4624	5	2024-03-16		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.24855	23.68445	5	2024-03-17		1 особина	Регуш В. І.
-//-	-//-	48.24716	23.6953	5	2024-03-24		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.24967	23.69521	5	2024-03-24		1 особина	Росоха В. М.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.1017	24.469	5	2024-03-29		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.04147	24.35939	5	2024-04-02		1 особина	Пекарюк П. П.
-//-	Угольське ПНДВ	48.26187	23.63112	5	2024-04-03		1 особина	Зеленько В. В.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.95061	24.16446	5	2024-04-03		1 особина	Йогн О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	47.95247	24.16196	5	2024-04-03		1 особина	-// -
-// -	Угольське ПНДВ	48.21507	23.65331	5	2024-04-05		1 особина	Росоха В. М.
-// -	Чорногірське ПНДВ	48.12416	24.47864	5	2024-04-06		1 особина	Паприга Я. М.
-// -	-// -	48.12376	24.4768	5	2024-04-06		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.12268	24.47523	5	2024-04-06		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.12116	24.47351	5	2024-04-06		1 особина	-// -
-// -	Угольське ПНДВ	48.24532	23.69384	5	2024-04-07		1 особина	Юраш В. В.
-// -	-// -	48.26122	23.63093	5	2024-04-07		1 особина	Рошко Ф. І.
-// -	Богдан-Петроське ПНДВ	48.13134	24.39568	5	2024-04-07		1 особина	Пекарюк П. П.
-// -	Широколужанське ПНДВ	48.33257	23.73163	5	2024-04-07		1 особина	Поковба П. П.
-// -	Трибушанське ПНДВ	47.97452	24.17398	5	2024-04-08		1 особина	Романюк М. О.
-// -	-// -	47.97447	24.17392	5	2024-04-08		1 особина	Бочкор Д. Д.
-// -	Мараморське ПНДВ	47.9685	24.36327	5	2024-04-11		1 особина	Шемота Р. І.
-// -	Угольське ПНДВ	48.26371	23.63255	5	2024-04-13		1 особина	Зеленько В. В.
-// -	-// -	48.26457	23.63231	5	2024-04-13		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.25827	23.62855	5	2024-04-13		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.25959	23.62953	5	2024-04-13		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.26117	23.63094	5	2024-04-13		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.25136	23.69808	5	2024-04-13		1 особина	Регуш В. І.
-// -	Кісвянське ПНДВ	48.17686	24.18261	5	2024-04-13		1 особина	Костюк І. І.
-// -	Угольське ПНДВ	48.27651	23.64064	5	2024-04-14		1 особина	Зеленько В. В.
-// -	-// -	48.27348	23.62836	5	2024-04-14		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.24772	23.67127	5	2024-04-15		1 особина	Росоха В. М.
-// -	-// -	48.25376	23.66909	5	2024-04-15		1 особина	Регуш В. І.
-// -	Кевелівське ПНДВ	48.18749	24.30714	5	2024-04-16		1 особина	Андращук В. В.
-// -	-// -	48.18753	24.30694	5	2024-04-16		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.18741	24.30698	5	2024-04-16		1 особина	Семотюк С. С.
-// -	Угольське ПНДВ	48.24525	23.67243	5	2024-04-17		1 особина	Драгун Ф. Ф.
-// -	-// -	48.26437	23.63232	5	2024-04-17		1 особина	Рошко Ф. І.
-// -	Трибушанське ПНДВ	47.94873	24.16874	5	2024-04-24		1 особина	Йогн О. І.
-// -	Чорногірське ПНДВ	48.12382	24.47659	5	2024-04-24		1 особина	Папарига Я. М.
-// -	-// -	48.1224	24.47498	5	2024-04-24		1 особина	-// -
-// -	Угольське ПНДВ	48.27629	23.64048	5	2024-05-03		1 особина	Зеленько В. В.
-// -	-// -	48.26828	23.6342	5	2024-05-03		1 особина	-// -
-// -	-// -	48.26349	23.63201	5	2024-05-03		1 особина	-// -
-// -	Богдан-Петроське ПНДВ	48.04149	24.3594	5	2024-05-03		1 особина	Баранюк Б. М.
-// -	Верхньотересвянське ПНДВ	48.31139	23.85039	5	2024-05-05		1 особина	Сойма Ю. Ю.
-// -	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12353	24.39529	5	2024-05-07		1 особина	Пекарюк П. П.
-// -	Кевелівське ПНДВ	48.16303	24.29273	5	2024-05-09		1 особина	Поплюк В. М.
-// -	Угольське ПНДВ	48.27667	23.64031	5	2024-05-09		1 особина	Зеленько В. В.
-// -	-// -	48.26343	23.63178	5	2024-05-09		2 особини	-// -
-// -	-// -	48.26835	23.63378	5	2024-05-09		1 особина	-// -
-// -	Кісвянське ПНДВ	48.18922	24.18264	5	2024-05-09		1 особина	Брехлійчук Б. Б.
-// -	Кевелівське ПНДВ	48.16307	24.29269	5	2024-05-09		1 особина	Зеленчук М. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	До-даткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	Угольське ПНДВ	48.25617	23.6965	5	2024-05-12		1 особина	Юраш В. В.
-//-	-//-	48.23042	23.65198	5	2024-05-17	Личинки	4 особини	Росоха В. М.
-//-	-//-	48.26239	23.63159	5	2024-05-18		1 особина	Зеленько В. В.
-//-	-//-	48.26357	23.63183	5	2024-05-18		2 особини	-//-
-//-	-//-	48.26402	23.63237	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26457	23.63241	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.266	23.63233	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26674	23.63217	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26708	23.63241	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.2677	23.63354	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26774	23.63354	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26779	23.63355	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.2712	23.63688	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.27149	23.63875	5	2024-05-18		2 особини	-//-
-//-	-//-	48.25831	23.6285	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.25856	23.62886	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.25927	23.62941	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26099	23.63056	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26176	23.63102	5	2024-05-18		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.24375	23.69669	5	2024-05-20		2 особини	Росоха В. М.
-//-	-//-	48.23719	23.68469	5	2024-05-20		3 особини	-//-
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.152	24.16991	5	2024-05-23		1 особина	Брехлійчук Б. Б.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.10455	24.47363	5	2024-05-26		1 особина	Титор М. М.
-//-	Угольське ПНДВ	48.26352	23.63211	5	2024-05-26		1 особина	Рошко Ф. І.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.18528	24.17735	5	2024-05-30		1 особина	Брехлійчук Б. Б.
-//-	-//-	48.18529	24.17794	5	2024-05-30		1 особина	-//-
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12769	24.39786	5	2024-05-31		3 особини	Молдавчук С. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.21811	23.65269	5	2024-06-05		1 особина	Росоха В. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.13151	24.39452	5	2024-06-10		1 особина	Молдавчук С. І.
-//-	-//-	48.12855	24.39943	5	2024-06-10		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.12312	24.39607	5	2024-06-13		1 особина	Пекарюк П. П.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.08617	24.45797	5	2024-06-14		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.26591	23.63234	5	2024-06-17		1 особина	Рошко Ф. І.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.11575	24.47329	5	2024-06-18		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.18521	24.17787	5	2024-07-02		1 особина	Брехлійчук Б. Б.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.11078	24.47387	5	2024-07-21		1 особина	Титор М. М.
-//-	-//-	48.13236	24.46407	5	2024-07-26		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.10715	24.47423	5	2024-07-26		2 особини	Шорбан М. В.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.1323	24.46447	5	2024-08-10		1 особина	Червак М. М.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.31875	23.74323	5	2024-08-11		1 особина	Мула В. В.
-//-	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.18932	24.49734	5	2024-09-06		1 особина	Ключівський В. Ю.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12268	24.40195	5	2024-09-12		1 особина	Білінкевич М. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.11968	24.40249	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.21083	24.1847	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.21301	24.18299	5	2024-09-12		1 особина	-//-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	-//-	48.21412	24.18225	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.2144	24.18176	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.19688	24.17871	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.20152	24.1831	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.20412	24.18384	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.2075	24.18378	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.20844	24.18547	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.20986	24.18568	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	Угольське ПНДВ	48.2513	23.67026	5	2024-09-12		1 особина	Юраш В. В.
-//-	-//-	48.25505	23.67739	5	2024-09-12		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.2679	23.63363	5	2024-09-15		1 особина	Зеленько В. В.
-//-	-//-	48.26157	23.61738	5	2024-09-15		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26384	23.61842	5	2024-09-15		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.2655	23.6207	5	2024-09-15		1 особина	-//-
-//-	Черногірське ПНДВ	48.11427	24.48107	5	2024-09-15		1 особина	Титор М. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.05691	24.39935	5	2024-09-16		1 особина	Ворохта М. І.
-//-	-//-	48.04541	24.36245	5	2024-09-16		11 особин	Баранюк Б. М.
-//-	Кузійське ПНДВ	47.93733	24.10735	5	2024-09-18	Личинки	5 особин	Данилов В. Б.
-//-	Угольське ПНДВ	48.26782	23.63305	5	2024-09-18		1 особина	Химинець В. В.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.14315	24.44041	5	2024-09-25		1 особина	Костан М. І.
-//-	Верхньотересвянське ПНДВ	48.28184	23.78353	5	2024-09-25		1 особина	Декет М. І.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.92781	24.22519	5	2024-09-25		1 особина	Мряна М. М.
-//-	Угольське ПНДВ	48.24324	23.672	5	2024-09-25		1 особина	Немеш М. В.
-//-	Кузійське ПНДВ	47.9372	24.10727	5	2024-09-26	Личинки	5	Йонаш В. В.
-//-	Угольське ПНДВ	48.24656	23.68569	5	2024-09-27		1 особина	Регуш В. І.
-//-	-//-	48.24649	23.68489	5	2024-09-27		1 особина	Кричфалушій І. Ф.
-//-	-//-	48.2464	23.68346	5	2024-09-27		1 особина	Юраш В. В.
-//-	-//-	48.24891	23.69396	5	2024-09-28		1 особина	Кричфалушій І. Ф.
-//-	-//-	48.24594	23.695	5	2024-09-28		1 особина	Росоха В. М.
-//-	-//-	48.24704	23.69512	5	2024-09-28		2 особини	Регуш В. І.
-//-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.0109	24.16782	5	2024-09-29		2 особини	Годинко М. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.25954	23.62959	5	2024-09-29		1 особина	Зеленько В. В.
-//-	-//-	48.26243	23.63168	5	2024-09-29		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26442	23.63227	5	2024-09-29		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26947	23.63479	5	2024-09-29		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26764	23.63302	5	2024-09-29		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.26764	23.63302	5	2024-09-29		1 особина	-//-
-//-	Верхньотересвянське ПНДВ	48.28174	23.78453	5	2024-10-01		1 особина	Мацола М. Ю.
-//-	Кузійське ПНДВ	47.93732	24.10725	5	2024-10-02		3 особини	Данилов В. Б.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.14235	24.43432	5	2024-10-03		1 особина	Юраш В. М.
-//-	-//-	48.14289	24.43832	5	2024-10-03		1 особина	Білінкевич М. М.
-//-	-//-	48.13229	24.39809	5	2024-10-03		1 особина	Пекарюк П. П.
-//-	-//-	48.03641	24.24209	5	2024-10-03		1 особина	Глодян М. М.
-//-	Угольське ПНДВ	48.25554	23.68412	5	2024-10-03		1 особина	Регуш В. І.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.93882	24.17786	5	2024-10-03		1 особина	Борис В. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.11794	24.40655	5	2024-10-04		1 особина	Білінкевич М. М.
-//-	-//-	48.13226	24.39446	5	2024-10-04		1 особина	-//-
-//-	-//-	48.13227	24.39254	5	2024-10-04		1 особина	-//-
-//-	Кевелівське ПНДВ	48.16347	24.29188	5	2024-10-04		1 особина	Поплюк В. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12467	24.39233	5	2024-10-05		1 особина	Пенарюк П. П.
-//-	Угольське ПНДВ	48.24804	23.68271	5	2024-10-05		1 особина	Немеш М. В.
-//-	-//-	48.2481	23.66344	5	2024-10-05		1 особина	-//-
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.08593	24.51065	5	2024-10-05		1 особина	Баранюк В. М.
-//-	Кевелівське ПНДВ	48.18455	24.3594	5	2024-10-06		1 особина	Підмалівський Е.В.
-//-	-//-	48.18465	24.36038	5	2024-10-06		1 особина	-//-
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.08892	24.44658	5	2024-10-06		1 особина	Титор М. М.
-//-	-//-	48.10231	24.44722	5	2024-10-06		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.13916	24.39257	5	2024-10-07		1 особина	Пенарюк П. П.
-//-	Верхньотересвянське ПНДВ	48.31688	23.78805	5	2024-10-07		1 особина	Денет М. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.24585	23.69396	5	2024-10-07		1 особина	Регуш В. І.
-//-	-//-	48.2481	23.66394	5	2024-10-08		1 особина	Юраш В. В.
-//-	-//-	48.24834	23.66321	5	2024-10-08		1 особина	Росоха В. М.
<i>Lissotriton montandoni</i>	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.23932	24.43377	5	2024-04-01	Личинки, приблизна кількість	100 особин	Ключівський В. Ю.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.09943	24.47154	5	2024-04-08	Личинки, приблизна кількість	100 особин	Баранюк В. М.
-//-	-//-	48.09943	24.47154	5	2024-04-08		1 особина	Баранюк В. М.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.18498	24.17704	5	2024-04-13		15 особин	Костюк І. І.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.09641	24.46502	5	2024-04-14		3 особини	Папарига Я. М.
-//-	Марамороське ПНДВ	47.95099	24.35827	5	2024-04-15		2 особини	Костан М. В.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.06882	24.55233	5	2024-04-29		2 особини	Баранюк В. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.14182	24.43273	5	2024-04-29		1 особина	Молдавчук С. І.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.17222	24.17726	5	2024-04-30	Приблизна кількість особин	20 особин	Костюк І. І.
-//-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	47.95527	24.29369	5	2024-04-30		15 особин	Годван П. О.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.0964	24.4651	5	2024-05-06		2 особини	Титор М. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.15898	24.45579	5	2024-05-09		4 особини	Молдавчук С. І.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.19832	24.18878	5	2024-05-09		13 особин	Брехлійчук Б. Б.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.16523	24.42614	5	2024-05-09		1 особина	Пенарюк П. П.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.19617	24.18847	5	2024-05-11		10 особин	Галясок М. Т.
-//-	-//-	48.12448	24.17153	5	2024-05-14	Приблизна кількість особин	30 особин	Костюк І. І.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.13092	24.42161	5	2024-05-23		5 особин	Молдавчук С. І.
-//-	-//-	48.12754	24.39853	5	2024-06-10		1 особина	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-// -	-// -	48.13821	24.44253	5	2024-06-21	Приблизна кількість особин	50 особин	-// -
-// -	-// -	48.14672	24.40154	5	2024-07-07		4 особи	Юраш В. М.
-// -	-// -	48.14675	24.40156	5	2024-07-07		1 особина	Баранюк Б. М.
-// -	Широколужанське ПНДВ	48.32153	23.7368	5	2024-08-02		1 особина	Танчинець В. І.
-// -	Угольське ПНДВ	48.25616	23.67665	5	2024-09-12		2 особи	Росоха В. М.
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Трибушанське ПНДВ	47.95524	24.29362	5	2024-04-30		7 особин	Волощук М. І.
-// -	Марамороське ПНДВ	47.9635	24.36158	5	2024-05-16		1 особина	Червак Ю. С.
-// -	Кевелівське ПНДВ	48.16918	24.36931	5	2024-06-04		4 особи	Семотюк С. С.
-// -	-// -	48.24092	24.24104	5	2024-07-29		3 особи	Ковбаснюк І. В.
<i>Bombina variegata</i>	Богдан-Петровське ПНДВ	48.10932	24.40518	5	2024-03-03		3 особи	Пекарюк П. П.
-// -	Угольське ПНДВ	48.24232	23.671	5	2024-03-30	Пуголовки, приблизна кількість	1000 особин	Регуш В. І.
-// -	Широколужанське ПНДВ	48.32196	23.73643	5	2024-04-07	Пуголовки, приблизна кількість	1000 особин	Мула В. В.
-// -	Богдан-Петровське ПНДВ	48.04151	24.35945	5	2024-04-08	Пуголовки, приблизна кількість	1000 особин	Пекарюк П. П.
-// -	Чорногірське ПНДВ	48.05857	24.39213	5	2024-04-09		2 особи	Баранюк В. М.
-// -	Трибушанське ПНДВ	47.94985	24.16625	5	2024-04-11		1 особина	Йогн О. І.
-// -	Петрос-Говерляньське ПНДВ	48.23917	24.43285	5	2024-04-15		2 особи	Ключівський В. Ю.
-// -	Кевелівське ПНДВ	48.18483	24.32393	5	2024-04-16		1 особина	Семотюк С. С.
-// -	-// -	48.1962	24.2938	5	2024-04-19		1 особина	Ковбаснюк І. В.
-// -	Угольське ПНДВ	48.23787	23.7034	5	2024-04-20		1 особина	Росоха В. М.
-// -	Петрос-Говерляньське ПНДВ	48.23929	24.43377	5	2024-04-28		1 особина	Климуш І. В.
-// -	Трибушанське ПНДВ	47.94342	24.17359	5	2024-05-09		1 особина	Йогн О. І.
-// -	Угольське ПНДВ	48.24441	23.65662	5	2024-05-18		1 особина	Немеш М. В.
-// -	-// -	48.24441	23.65662	5	2024-05-18	Пуголовки, приблизна кількість	1000 особин	-// -
-// -	Марамороське ПНДВ	47.97154	24.36496	5	2024-05-18		1 особина	Шемота Р. І.
-// -	Угольське ПНДВ	48.25827	23.62846	5	2024-05-18		1 особина	Зеленько В. В.
-// -	Чорногірське ПНДВ	48.09634	24.46521	5	2024-05-20		1 особина	Титор М. М.
-// -	-// -	48.08942	24.44115	5	2024-05-31		1 особина	Лендюк П. І.
-// -	-// -	48.07357	24.43914	5	2024-06-05		1 особина	-// -
-// -	Кісванське ПНДВ	48.18416	24.17722	5	2024-06-08	Пуголовки, приблизна кількість	1000 особин	Брехлійчук Б. Б.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	До-даткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12156	24.39986	5	2024-06-10		1 особина	Молдавчук С. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.23783	23.70353	5	2024-06-10		7 особин	Росоха В. М.
-//-	Марамороське ПНДВ	47.96835	24.36337	5	2024-06-15		1 особина	Костан М. В.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.3157	23.73988	5	2024-06-18		2 особини	Дем'янчук М. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.23388	23.69816	5	2024-06-21		1 особина	Росоха В. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.13086	24.42159	5	2024-06-21		3 особини	Молдавчук С. І.
-//-	-//-	48.13594	24.42804	5	2024-06-21		7 особин	-//-
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.96976	24.19086	5	2024-06-23		1 особина	Мряна М. М.
-//-	Марамороське ПНДВ	47.95916	24.36126	5	2024-06-23		1 особина	Костан М. В.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.07355	24.43906	5	2024-06-24		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	Угольське ПНДВ	48.25872	23.62882	5	2024-06-27		1 особина	Мотря В. І.
-//-	Марамороське ПНДВ	47.96459	24.36248	5	2024-06-29		1 особина	Червак Ю. С.
-//-	-//-	47.96881	24.36316	5	2024-07-01		7 особин	Костан М. В.
-//-	-//-	47.96457	24.36245	5	2024-07-01	Пуголови, при-близна кількість	1000 особин	-//-
-//-	-//-	47.96457	24.36242	5	2024-07-08		4 особини	-//-
-//-	Угольське ПНДВ	48.25689	23.62696	5	2024-07-11		1 особина	Рошко Ф. І.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.16021	24.46882	5	2024-07-20		5 особин	Титор М. М.
-//-	-//-	48.07302	24.43736	5	2024-07-24		1 особина	Лендюк П. І.
-//-	-//-	48.09978	24.47051	5	2024-07-24		5 особин	Титор М. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.15935	24.46697	5	2024-07-30		1 особина	Юраш В. М.
-//-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.03706	24.24117	5	2024-08-01		4 особини	Годван П. О.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.15935	24.46699	5	2024-08-02		2 особини	Пекарюк П. П.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.31596	23.73981	5	2024-08-02		1 особина	Танчинець В. І.
-//-	Марамороське ПНДВ	47.9645	24.36234	5	2024-08-10		1 особина	Костан М. В.
-//-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.02089	24.21579	5	2024-08-22		1 особина	Годван П. О.
-//-	-//-	48.00288	24.19938	5	2024-08-22		1 особина	-//-
-//-	Угольське ПНДВ	48.27418	23.71022	5	2024-09-08		10 особин	Росоха В. М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.041	24.36146	5	2024-09-10		1 особина	Баранюк Ю. М.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.9699	24.19006	5	2024-09-19		2 особини	Мряна М. М.
<i>Rana dalmatina</i>	Угольське ПНДВ	48.26432	23.63215	5	2024-04-13		1 особина	Зеленько В. В.
<i>Zamenis longissimus</i>	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.02567	24.16667	5	2024-05-14		1 особина	Дем'янчук Т. І.
-//-	-//-	48.01992	24.1815	5	2024-05-14		1 особина	Годинко М. І.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.96408	24.18809	5	2024-05-20		1 особина	Йогн О. І.
-//-	-//-	47.9726	24.18354	5	2024-05-20		1 особина	Романюк М. О.
-//-	Кісвлянське ПНДВ	48.02552	24.11192	5	2024-06-23		1 особина	Костюк І. І.
<i>Coronella austriaca</i>	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.02634	24.21189	5	2024-08-22		1 особина	Годван П. О.
-//-	-//-	48.02562	24.16765	5	2024-09-06		1 особина	Дем'янчук Т. І.

Попова Олена Миколаївна  
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса  
НПП «Тузлівські лимани», Одеська обл., м.Татарбунари  
olena-popova@ukr.net

## ЗНАХІДКИ МАКРОМІЦЕТІВ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРЕНАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ТУЗЛІВСЬКІ ЛИМАНИ»

Національний природний парк «Тузлівські лимани» розташований на узбережжі Чорного моря в межиріччі Дунаю та Дністра. Його площа становить 27 865 га. Він охоплює акваторію Чорного моря, 13 лиманів та прилеглу територію. Більша частина його площі (86,67 %) припадає на водну поверхню лиманів та моря. Вищою водною рослинністю зайнято 2200 га. В межах парку також зустрічається лучна, солончакова

та солонцева, приморська арена, степова, лісова, чагарникова рослинність, що разом займають 2857 га. У 2020-21 рр. автором тут було знайдено 8 локалітетів чотирьох видів макроміцетів, які занесені до Червоної книги України (Червона..., 2009; Про затвердження..., 2021). Деякі з цих локалітетів були підтверджені у 2023 р. Одна більш рання знахідка, зроблена О. Бабенко, датується 2014 роком.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Montagnea arenaria</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Базар'янка, узбережжя лиману Бурнас	45.87783	30.13708	100	2021-06-12	1 сухий екз.	Попова О.М.
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Ройлянка, східне узбережжя лиману Карачаус	45.78286	29.91912	100	2021-05-30	1 сухий екз.	- // -
<i>Panaeolus desertorum</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Приморське, узбережжя лиману Малий Сасик	45.67404	29.86448	100	2021-11-07	3 плодових тіла	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Приморське, узбережжя лиману Шагани	45.67763	29.86276	100	2021-11-09	7 плодових тіл	- // -
<i>Pisolithus arhizus</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Лебедівка, ур. Лебедівка, кв. 4	45.84018	30.15735	100	2020-11-24/ 2023-10-20	1 екз. поруч з <i>Quercus robur</i> , біля дороги	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Лебедівка, ур. Лебедівка, кв. 6	45.84398	30.17902	100	2020-11-24	1 екз., у лісі поруч з <i>Quercus robur</i>	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Лебедівка, ур. Лебедівка, кв. 7	45.85403	30.19267	100	2020-09-27/ 10-21/ 2023-09-20	34 екз. Біля <i>Quercus robur</i> , поруч з дорогою	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Poronia punctata</i>	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Приморське, узбережжя лиману Шагани	45.67555	29.86873	5	2021-02-10/ 03-18/ 2023-03-10	На екскрементх мула	- // -
- // -	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, окол. с. Лебедівка	45.84555	30.14108	100	2014-10-02	Степова ділянка, на гною	Бабенко О.А.

### Використані джерела:

1. Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ): наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 15.02.2021 р. № 111. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (дата звернення 26.09.2024).
2. Червона книга України. Рослинний світ / Відп. ред. Я. П. Дідух. Київ : Глобалконсалтинг, 2009. 912 с.

Попова Олена Миколаївна,  
Ткаченко Федір Петрович,  
Рогозін Сергій Юрійович

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса  
olena-popova@ukr.net

## РАРИТЕТНІ ВИДИ РОСЛИН УРОЧИЩА «РАНЖЕВА БАЛКА» (ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)

Ранжева балка розташована біля с. Ранжеве неподалік західного узбережжя Тилігульського лиману. Вона є територією з високим ступенем природоохоронної цінності, але до складу природно-заповідного фонду балка не входить. Флора балки налічує більше 200 видів вищих судинних рослин, серед яких переважають степанти. Значна кількість рослин має природоохоронний статус: 7 видів занесені до Червоної книги України (далі і в таблиці – ЧКУ) (Про затвердження переліків..., 2021) та 17 – до Червоного списку Одеської області (далі і в таблиці – ЧСО) (Офіційні переліки..., 2012). Варто зазначити, що до ЧСО, який затверджено ще у 2011 р., нетрадиційно,

на відміну від інших областей, включені і види з ЧКУ, що зростають на теренах області. Тому нижче для видів з ЧКУ також наводиться посилання на ЧСО. Види, які занесені до ЧКУ, розподіляються за такими категоріями: «зникаючий» – 1 вид, «вразливий» – 1 вид, «рідкісний» – 1 вид та «неоцінений» – 4 види. Рослини, які занесені до ЧСО, мають наступний розподіл: «зникаючий» – 2 види, «вразливий» – 2 види, «рідкісний» – 1 вид та «недостатньо вивчений» – 12 видів. Серед рослин балки три види є домінантами угруповань, які внесені до Зеленої книги України (*Amygdalus nana* L., *Stipa capillata* L., *Stipa lessingiana* Trin. et Rupr.).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Prunus tenella</i>	Одеська обл., Одеський район, окол. с. Любополь, урочище «Ранжева балка»	46.75001	31.07462	100	2024-05-14	ЧСО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Рогозін С.Ю., Ткаченко Ф.П.
<i>Astragalus dasyanthus</i>	- // -	46.75695	31.07007	100	2021-06-11/ 2024-04-19	ЧКУ (вразливий), ЧСО (вразливий)	- // -
<i>Bellevalia speciosa</i>	- // -	46.75925	31.07099	100	2021-04-21	ЧСО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Ткаченко Ф.П.
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	- // -	46.76399	31.07259	100	2021-07-11	ЧСО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Рогозін С.Ю., Ткаченко Ф.П.
<i>Carex liparocarpos</i>	- // -	46.76499	31.07228	100	2021-06-11	ЧКУ (зникаючий), ЧСО (зникаючий)	- // -
<i>Crocus reticulatus</i>	- // -	46.75459	31.07126	100	2021-03-02	ЧКУ (неоцінений), ЧСО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Ткаченко Ф.П.
<i>Ephedra distachya</i>	- // -	46.75679	31.06972	100	2021-06-1/ 2024-04-19	ЧСО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Рогозін С.Ю., Ткаченко Ф.П.
<i>Eremogone cephalotes</i>	- // -	46.75967	31.07104	100	2021-06-11	ЧКУ (рідкісний), ЧСО (рідкісний)	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Helichrysum arenarium</i>	- // -	46.76653	31.07224	100	2021-06-11	ЧСОО (недостатньо вивчений)	- // -
<i>Hyacinthella leucophaea</i>	- // -	46.76496	31.07310	100	2021-04-21	ЧСОО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Ткаченко Ф.П.
<i>Iris pumila</i>	- // -	46.75936	31.07121	100	2021-05-02/ 2024-04-19	ЧСОО (недостатньо вивчений)	- // -
<i>Muscari neglectum</i>	- // -	46.75615	31.06973	100	2021-05-02	ЧСОО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Ткаченко Ф.П.
<i>Ornithogalum boucheanum</i>	- // -	46.75715	31.06842	100	2021-05-02/ 2024-04-19	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (недостатньо вивчений)	Ткаченко Ф.П., Рогозін С.Ю.
<i>Phlomoides hybrida</i>	- // -	46.75347	31.06996	100	2021-05-14	ЧСОО (недостатньо вивчений)	Попова О.М., Ткаченко Ф.П.
<i>Polygala major</i>	- // -	46.75414	31.07137	100	2021-06-14	ЧСОО (недостатньо вивчений)	- // -
<i>Stipa capillata</i>	- // -	46.76937	31.07228	100	2021-06-11	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (вразливий)	Попова О.М., Рогозін С.Ю., Ткаченко Ф.П.
<i>Stipa lessingiana</i>	- // -	46.76181	31.07191	100	2021-06-11	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (знижаючий)	- // -

#### Використані джерела:

- Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання) / Укладачі: д.б.н., проф. Т.Л. Андрієнко, к.б.н. М.М. Перегрим. Київ: Альтерпрес, 2012. 149 с.
- Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ): наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 15.02.2021 р. № 111. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (дата звернення 26.09.2024).



Причепи Микола Володимирович,  
Коваленко Юлія Олександрівна  
Інститут гідробіології НАН України, Київ, Україна  
prichepa1987@ukr.net

## РЕЕСТРАЦІЇ ПТАХІВ, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ В БАСЕЙНІ РІЧКИ ІРПІНЬ (КИЇВСЬКА І ЖИТОМИРСЬКА ОБЛАСТІ) У 2024 РОЦІ

Природні ландшафтні комплекси та оселища долини р. Ірпінь є важливими осередками біологічного різноманіття, особливо для типових та рідкісних видів птахів. Завдяки тому, що значна частина території долини річки не використовується в сільськогосподарській діяльності, створюються оптимальні умови для існування видів, які потребують охорони. Це робить долину потенційним резерватом в аспекті збереження видового багатства птахів. Долина р. Ірпінь також виконує роль важливого екологічного коридору завдяки своєму географічному положенню.

Біотопне різноманіття долини підтримує існування популяцій рідкісних видів птахів, як це було за-

документовано в низці наукових робіт (Домашевский и др., 2009; Костюшин, Домашевский, 2013; Коспюшин, Домашевский, 2017; Причепи, Коваленко, 2024; Ругчера, 2024). Важливість цієї території підкреслюється тим, що її пропонують до включення у Смарагдову мережу України (Території, що пропонуються..., 2019), це характеризує потенціал долини у збереженні біорізноманіття.

У даній роботі представлені результати орнітологічних досліджень, проведених у 2024 р. Це обстеження стало першим, яке охоплює весь басейн Ірпеня, а не лише окремих його частини. Назви птахів оформлено згідно з публікацією Г. В. Фесенка (2022).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<b>Долина річки Ірпінь</b>							
<i>Vesperhala clangula</i>	Ок. с. Демидів	50.70753	30.32714	50	2024-10-20	38 мігруючих ос	Причепи М.В.
<i>Mergellus albellus</i>	- // -	50.70753	30.32714	- // -	- // -	1 мігруюча ос	- // -
<i>Columba oenas</i>	Ок. с. Горенка	50.56868	30.29327	- // -	2024-03-31	2 (гніздова пара)	- // -
- // -	Ок. с. Демидів	50.70573	30.32559	- // -	2024-07-27	1 ос	- // -
- // -	Ок. с. Жорнівка та с. Княжичі	50.32426	30.15153	- // -	2024-08-05	6 ос	- // -
- // -	Ок. с. Жорнівка	50.31866	30.14208	- // -	2024-08-05	1 ос	- // -
- // -	Ок.с. Музичі	50.34050	30.13186	- // -	2024-08-07	3 ос	Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22785	29.98841	- // -	2024-09-15	2 мігруючі ос	Причепи М.В.
- // -	Ок. с. Дзвінкове	50.27261	30.03063	- // -	2024-09-26	10 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Раківка	50.65239	30.27712	- // -	2024-10-15	11 мігруючих ос	- // -
<i>Crex crex</i>	Ок. смт Гостомель	50.55188	30.28444	- // -	2024-04-25	2 токуючих ♂	- // -
- // -	Ок. с. Стоянка	50.44790	30.23850	- // -	2024-04-26	1 токуючий ♂	- // -
- // -	Ок. смт Гостомель	50.55455	30.28461	- // -	2024-04-27	- // -	- // -
- // -	Ок. с. Бобрлиця та с. Лука	50.35453	30.16288	- // -	2024-05-04	- // -	- // -
- // -	Ок. с. Лука	50.36408	30.17523	- // -	2024-05-04	- // -	- // -
- // -	Ок. с. Лубське	50.22038	29.89227	- // -	2024-05-11	- // -	- // -
<i>Porzana porzana</i>	Ок. с. Чорногородка	50.21935	29.98006	- // -	2024-05-04	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Zapornia parva</i>	Ок. с. Раківка	50.65240	30.27673	- // -	2024-07-20	- // -	- // -
- // -	Ок. с. Княжичі	50.32370	30.14468	- // -	2024-08-05	1 ос	- // -
<i>Grus grus</i>	Ок. с. Чорногородка	50.22989	29.98715	- // -	2024-04-05	1 ♂ перебував неподалік гніздової території	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22699	29.98987	- // -	2024-10-13	11 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22265	29.98048	- // -	2024-04-05	54 мігруючих ос	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ок. с. Білогородка	50.38119	30.19099	- // -	2024-03-23	1 мігруюча ос	Коваленко Ю.О., Причеп М.В.
- // -	Ок. с. Червоне	50.66478	30.28190	- // -	2024-06-28	2 літучі ос	Причеп М.В.
- // -	Ок. с. Демидів	50.70730	30.32074	- // -	2024-07-25	1 літуча ос	- // -
<i>Numenius arquata</i>	Ок. с. Червоне	50.65740	30.27574	- // -	2024-08-11	3 мігруючі ос	- // -
<i>Limosa limosa</i>	Ок. с. Чорногородка	50.23179	29.98871	- // -	2024-04-16	1 мігруюча ос	- // -
<i>Calidris pugnax</i>	Ок. с. Лука	50.36538	30.18421	- // -	2024-03-23	5 мігруючих ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.20961	29.96296	- // -	2024-04-05	95 мігруючих ос	Причеп М.В.
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.23853	29.99051	- // -	2024-04-20	1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. с. Демидів	50.71769	30.34484	- // -	2024-10-08	2 мігруючі ос	- // -
<i>Gallinago media</i>	Ок. с. Червоне	50.66018	30.27589	- // -	2024-08-11	2 мігруючі ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.23939	29.99228	- // -	2024-08-19	2 мігруючі ос	- // -
<i>Tringa glareola</i>	Ок. с. Лука	50.36368	30.18079	- // -	2024-03-23	2 мігруючі ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.20961	29.96296	- // -	2024-04-05	8 мігруючих ос	Причеп М.В.
- // -	Ок. с. Чорногородка та с. Перевіз	50.25294	29.99905	- // -	2024-04-20	26 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лука	50.36416	30.17870	- // -	2024-05-04	55 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22050	29.98063	- // -	2024-08-02	8 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Музичі	50.34993	30.15406	- // -	2024-09-09	7 мігруючих ос	Коваленко Ю.О.
<i>Tringa stagnalis</i>	Ок. с. Чорногородка	50.23781	29.99209	- // -	2024-04-20	1 мігруюча ос	Причеп М.В.
<i>Sternula albifrons</i>	Ок. с. Демидів	50.70519	30.32893	- // -	2024-08-11	2 мігруючі ос	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	Ок. с. Демидів	50.71351	30.32450	- // -	2024-06-28	2 літучі ос	- // -
- // -	- // -	50.72987	30.35084	- // -	2024-07-25	29 мігруючі ос	- // -
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Ок. смт Гостомель	50.56105	30.28445	- // -	2024-04-27	2 мігруючі ос	- // -
- // -	Ок. с. Лука	50.36084	30.16870	- // -	2024-05-04	37 мігруючі ос	- // -
<i>Chlidonias nigra</i>	Ок. с. Лука	50.36084	30.16870	- // -	2024-05-04	6 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Дідівщина	50.15148	29.77680	- // -	2024-06-29	4 ос (2 гніздові пари)	- // -
<i>Chlidonias hybrida</i>	Ок. с. Ходорків	50.09889	29.29226	- // -	2024-06-29	2 ос (гніздова пара)	- // -
- // -	Ок. с. Дідівщина	50.15143	29.77702	- // -	2024-06-29	8 ос (3 гніздові пари)	- // -
- // -	Ок. с. Демидів	50.70591	30.32999	- // -	2024-08-11	30 мігруючих ос	- // -
<i>Gavia arctica</i>	Ок. с. Демидів	50.70579	30.31569	- // -	2024-10-08	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	Ок. с. Лука	50.37821	30.17975	- // -	2024-03-23	1 ad мігруюча ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Романівка	50.49452	30.26114	- // -	2024-03-27	1 ad мігруюча ос	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.55148	30.28339	-// -	2024-04-02	1 ad мігруюча ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.22070	29.98055	-// -	2024-04-05	1 ad літуюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Червоне	50.66414	30.27914	-// -	2024-04-27	1 ad мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Мощун та смт Гостомель	50.59388	30.28354	-// -	2024-04-29	2 ad (територіальна пара)	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка та с. Перевіз	50.23389	29.99374	-// -	2024-08-19	1 ad літуюча ос	-// -
-// -	Ок. смт Гостомель	50.57234	30.28826	-// -	2024-09-04	2 ad мігруючі ос	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.60202	30.28346	-// -	2024-09-04	1 juv	-// -
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. с. Лука	50.37406	30.18080	-// -	2024-03-23	23 мігруючі ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.50319	30.25981	-// -	2024-03-27	2 мігруючі ос	-// -.
-// -	Ок. смт Гостомель	50.57267	30.28621	-// -	2024-03-30	3 мігруючі ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.55103	30.28413	-// -	2024-04-02	1 осіла ос	-// -.
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.22466	29.98779	-// -	2024-04-05	38 мігруючих ос	-// -.
-// -	Ок. с. Стоянка	50.44885	30.23966	-// -	2024-04-26	1 осіла ос	-// -.
-// -	Ок. с. Червоне	50.66412	30.27840	-// -	2024-04-27	20 мігруючих ос	-// -.
-// -	Ок. с. Гута-Межигірська	50.67717	30.30211	-// -	2024-04-27	1 осіла ос	-// -.
-// -	Ок. м. Київ	50.46700	30.25041	-// -	2024-06-24	2 осілі ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Демидів	50.70487	30.32824	-// -	2024-07-27	2 осілі ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Бобринця	50.34909	30.15795	-// -	2024-08-05	2 осілі ос	-// -
<i>Botaurus stellaris</i>	Ок. с. Чорногородка	50.22341	29.99179	-// -	2024-09-15	1 труп	-// -
<i>Ixobrychus minutus</i>	Ок. м. Демидів	50.73833	30.34196	-// -	2024-07-27	1 осіла ос	-// -
-// -	Ок. с. Стоянка	50.44617	30.23511	-// -	2024-06-27	1 осіла ос	-// -
-// -	м. Київ	50.45940	30.30528	-// -	2024-06-19-2024-07-27	3 осілі ос	Коваленко Ю.О.
-// -	-// -	50.45058	30.34430	-// -	2024-07-11-2024-08-02	2 осілі ос	-// -
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Лука	50.37237	30.18127	-// -	2024-03-23	2 мігруючі ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.22466	29.98779	-// -	2024-04-05	16 літуючих ос	-// -
-// -	Ок. с. Лубське	50.21537	29.86781	-// -	2024-05-11	1 літуюча ос	Причеп М.В.
-// -	м. Київ	50.46220	30.29136	-// -	2024-06-24	1 літуюча ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Демидів	50.71520	30.34129	-// -	2024-06-28	14 літуючих ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Гута-Межигірська	50.68169	30.30208	-// -	2024-06-28	1 літуюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Ходорків	50.09925	29.29184	-// -	2024-06-29	2 осілі ос	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.22044	29.98067	-// -	2024-07-01	1 осіла ос	-// -
-// -	Ок. с. Раківка	50.65225	30.27509	-// -	2024-07-20	2 осілі ос	-// -
-// -	Ок. с. Білогородка	50.38936	30.21659	-// -	2024-08-23	3 осілі ос	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.61464	30.27101	-// -	2024-09-04	1 мігруюча ос	-// -
<i>Ardea purpurea</i>	Ок. с. Демидів	50.70401	30.32823	-// -	2024-07-27	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Бобринця	50.35370	30.16643	-// -	2024-08-05	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.38008	30.18452	-// -	2024-08-20	1 ad мігруюча ос	-// -
<i>Pandion haliaetus</i>	Ок. с. Стоянка	50.44871	30.23579	-// -	2024-04-26	1 ad мігруюча ос	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.54648	30.28619	-// -	2024-09-25	1 ad мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Демидів	50.70647	30.33401	-// -	2024-10-08	1 ad мігруюча ос	-// -
<i>Pernis apivorus</i>	с. Музичі	50.34460	30.12808	-// -	2024-05-09	1 осіла ос	Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Ферма	50.22056	29.89386	-// -	2024-05-11	1 мігруюча ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Лубське	50.21548	29.86854	-// -	2024-05-11	3 мігруючі ос	-// -
-// -	Ок. с. Соснівка	50.21485	29.84738	-// -	2024-05-11	2 мігруючі ос	-// -
-// -	Ок. м. Київ	50.46782	30.25231	-// -	2024-06-24	1 ad осіла ос	Коваленко Ю.О., Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Лука та с. Музичі	50.34909	30.15795	-// -	2024-08-05	1 ad осіла ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Червоне	50.65918	30.27455	-// -	2024-08-11	2 мігруючі ос	-// -
-// -	Ок. с. Білогородка	50.37626	30.18465	-// -	2024-09-03	2 мігруючі ос	-// -
<i>Circaetus gallicus</i>	Ок. с. Мощун	50.60781	30.28296	-// -	2024-03-31	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Горенка	50.57798	30.29073	-// -	2024-03-31	2 мігруючі ос	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.22165	29.99444	-// -	2024-04-05	2 ос (територіальна пара)	-// -
-// -	Ок. с. Леонівка	50.25707	30.00200	-// -	2024-04-20	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Томашівка	50.20713	29.84047	-// -	2024-07-01	1 ос	-// -
-// -	Ок. с. Раківна	50.66248	30.27870	-// -	2024-07-20	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.35998	30.16845	-// -	2024-09-03	1 ♀	-// -
-// -	Ок. смт Гостомель	50.57205	30.28568	-// -	2024-09-04	1 ос	-// -
<i>Clanga pomarina</i>	Ок. смт Гостомель	50.57170	30.28794	-// -	2024-03-30	4 мігруючі ос	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.59194	30.28376	-// -	2024-03-31	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.21023	29.97260	-// -	2024-04-05	1 токуючий ♂	-// -
-// -	-// -	50.20794	29.94260	-// -	-// -//	1 токуючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Дзвінкове	50.26411	30.02168	-// -	2024-04-20	1 токуючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Стоянка	50.44855	30.23853	-// -	2024-04-26	1 токуючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Княжичі	50.32642	30.14817	-// -	2024-04-26	2 ос (пара)	-// -
-// -	Ок. с. Музичі	50.35226	30.15164	-// -	2024-05-04	1 ос осіла ос	-// -
-// -	Ок. с. Лубське	50.21901	29.87356	-// -	2024-05-11	1 осіла ос	-// -
-// -	Ок. м. Київ	50.46827	30.25165	-// -	2024-06-24	2 ос (пара)	Коваленко Ю, Причеп М
-// -	Ок. с. Мощун	50.60864	30.28077	-// -	2024-07-02	1 осіла ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Лука	50.37318	30.15990	-// -	2024-09-03	2 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.36820	30.18882	-// -	2024-09-03	1 мігруюча ос	-// -
<i>Circus aeruginosus</i>	Ок. с. Лука	50.36439	30.17521	-// -	2024-03-28	1 мігруюча ♀	Коваленко Ю.О., Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Горенка	50.57435	30.28929	-// -	2024-03-30	1 мігруюча ♀	-// -
-// -	Ок. смт Горенка	50.58634	30.28775	-// -	2024-03-31	1 мігруючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.59390	30.28372	-// -	-// -	1 мігруючий ♂	-// -
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.55103	30.28413	-// -	2024-04-02	1 осілий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка та с. Перевіз	50.23700	29.99000	-// -	2024-04-20	1 осілий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.20688	29.96460	-// -	2024-04-07	1 осіла ♀	Коваленко Ю.О., Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Пустельники	50.11115	29.24421	-// -	2024-04-22	1 осілий ♂	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Ходорків	50.09550	29.29303	-// -	2024-04-22	1 осілий ♀	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Ок. смт Гостомель	50.56105	30.28445	-// -	2024-04-27	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.36439	30.17521	-// -	2024-05-04	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Музичі	50.35197	30.15305	-// -	-// -	1 осілий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Лубське	50.21354	29.89627	-// -	2024-05-11	1 осілий ♂	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Соснівка	50.21533	29.86125	-// -	2024-05-11	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Стоянка	50.44510	30.24206	-// -	2024-06-27	1 літучий ♂	-// -
-// -	Ок. смт Гостомель	50.58054	30.27575	-// -	2024-06-28	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Червоне	50.66315	30.28625	-// -	2024-06-28	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Музичі	50.33951	30.13799	-// -	2024-07-12	1 осіла ♀	Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Раківка	50.65620	30.26809	-// -	2024-07-20	1 осіла ♀	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Червоне	50.66664	30.27855	-// -	2024-07-20	1 осілий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Демидів	50.70648	30.32263	-// -	2024-07-27	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.20928	29.95343	-// -	2024-08-02	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Музичі та с. Бобриця	50.34909	30.15795	-// -	2024-08-05	1 осіла ♀	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.23733	29.99129	-// -	2024-08-19	1 ♂ та 1 ♀	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.36918	30.18655	-// -	2024-09-03	1 ♀	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.61485	30.28082	-// -	2024-09-04	2 мігруючі ос	-// -
<i>Circus cyaneus</i>	Ок. с. Княжичі	50.33620	30.14774	-// -	2024-01-01	1 ♂ та 1 ♀	Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Музичі та с. Лука	50.35327	30.16050	-// -	2024-02-23	1 ♂	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Лука	50.38051	30.18461	-// -	2024-02-23	1 пара	-// -
-// -	-// -	50.36434	30.17510	-// -	-// -	1 ♀	-// -
-// -	-// -	50.50319	30.25981	-// -	2024-03-23	1 ♂	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Горенка	50.57435	30.28929	-// -	2024-03-30	1 ♀	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.20819	29.96761	-// -	2024-04-05	1 ♂	-// -
-// -	-// -	50.22554	29.99176	-// -	-// -	2 мігруючі ♀	-// -
<i>Circus macrourus</i>	Ок. смт Гостомель та с. Горенка	50.57365	30.28488	-// -	2024-03-31	1 мігруючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.35998	30.16845	-// -	2024-09-03	1 мігруюча ♀	-// -
<i>Circus pygargus</i>	Ок. с. Чорногородка	50.22152	29.98053	-// -	2024-04-16	1 мігруючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Гута-Межигірська	50.67764	30.30281	-// -	2024-04-27	1 мігруюча ♀	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.37598	30.18379	-// -	2024-05-04	1 осілий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Горенка	50.57223	30.28774	-// -	2024-05-15	1 мігруючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Демидів	50.73934	30.34710	-// -	2024-07-27	1 мігруюча ♀	-// -
-// -	Ок. с. Чорногородка	50.22717	29.98504	-// -	2024-08-19	1 мігруючий ♂	-// -
<i>Milvus milvus</i>	Ок. с. Чорногородка	50.22639	29.99189	-// -	2024-04-05	1 мігруюча ос	-// -
<i>Milvus migrans</i>	Ок. смт Гостомель	50.55122	30.28647	-// -	2024-04-02	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.59826	30.28299	-// -	2024-04-29	1 пара	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.36332	30.17574	-// -	2024-05-04	1 токуюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Княжичі	50.33438	30.14775	-// -	-// -	1 пара	-// -
-// -	Ок. с. Соснівка	50.21389	29.85591	-// -	2024-05-11	1 осіла ос	-// -
-// -	Ок. с. Музичі	50.34379	30.14482	-// -	2024-05-16	1 осіла ос	Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Козаровичі	50.75168	30.34474	-// -	2024-05-24	1 осіла ос	Причеп М.В.
-// -	м. Київ	50.46292	30.26608	-// -	2024-06-24	1 осіла ос	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. смт Гостомель	50.57988	30.27857	- // -	2024-06-28	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Червоне	50.66481	30.28165	- // -	2024-06-28	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. смт Гостомель	50.56278	30.28337	- // -	2024-06-29	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Ходорків	50.10684	29.29311	- // -	2024-06-30	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22067	29.98138	- // -	2024-07-01	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Раківка	50.65498	30.27688	- // -	2024-07-20	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Демидів	50.70101	30.32055	- // -	2024-07-27	2 ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.21209	29.97965	- // -	2024-08-02	1 оціла ос	- // -
	Ок. с. Музичі	50.34909	30.15795	- // -	2024-08-05	1 оціла ос	- // -
- // -	с. Музичі	50.34993	30.15406	- // -	2024-09-09	1 оціла ос	Коваленко Ю.О.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ок. с. Горенка	50.57175	30.28994	- // -	2024-03-30	1	- // -
- // -	м. Київ	50.46647	30.25302	- // -	2024-06-24	1 ad	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Мощун	50.60107	30.28181	- // -	2024-09-04	1 ad	Причепка М.В.
- // -	Ок. с. Демидів	50.71036	30.32721	- // -	2024-10-20	1 juv	- // -
<i>Asio flammeus</i>	Ок. с. Чорногородка	50.23410	29.99086	- // -	2024-04-20	1 токуюча ос	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	Ок. с. Перевіз	50.25786	30.01263	- // -	2024-04-20	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Княжичі	50.33901	30.14692	- // -	2024-05-04	1 оціла ос	- // -
- // -	с. Музичі	50.34339	30.13671	- // -	2024-05-16	1 оціла ос	Коваленко Ю.О.
- // -	м. Київ	50.46477	30.25135	- // -	2024-06-24	1 оціла ос	Причепка М.В.
- // -	Ок. с. Княжичі	50.32416	30.14491	- // -	2024-06-27	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Стоянка	50.44618	30.23537	- // -	2024-06-27	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Демидів	50.70517	30.33102	- // -	2024-07-25	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.20688	29.96024	- // -	2024-08-02	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Білогородка	50.38303	30.21559	- // -	2024-08-23	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Бобриця	50.35993	30.17998	- // -	2024-09-03	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Горенка	50.57113	30.28906	- // -	2024-09-21	1 оціла ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22154	29.98073	- // -	2024-10-13	1 оціла ос	- // -
<i>Dryocopus martius</i>	Ок. с. Демидів	50.70135	30.32680	- // -	2024-07-27	1 ♂	- // -
<i>Picus canus</i>	- // -	50.70445	30.33003	- // -	2024-10-20	2 ос	- // -
<i>Falco vespertinus</i>	Ок. с. Лука	50.37052	30.18340	- // -	2024-08-20	2 мігруючі ос	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.22143	29.98934	- // -	2024-09-15	8 мігруючих ос	- // -
<i>Lanius collurio</i>	Ок. с. Княжичі	50.33599	30.14650	- // -	2024-05-04	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Чорногородка	50.20892	29.97350	- // -	2024-05-07	2 ос (пара)	Причепка М.В.
- // -	Ок. м. Ірпінь	50.55161	30.28468	- // -	2024-05-08	1 ♂	Причепка М.В.
- // -	Ок. с. Соснівка	50.21359	29.86115	- // -	2024-05-11	1 ♂	- // -
- // -	- // -	50.21384	29.85108	- // -	- // -	1 ♀	- // -
- // -	Ок. с. Лубське	50.21722	29.88552	- // -	- // -	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Горенка	50.57077	30.29033	- // -	2024-05-15	1 ♂	- // -
- // -	м. Київ	50.46528	30.25115	- // -	2024-06-24	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Червоне	50.66443	30.28126	- // -	2024-06-28	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Дідівщина	50.15217	29.77344	- // -	2024-06-30	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Горенка	50.58537	30.28658	- // -	2024-07-02	1 ♀	- // -
- // -	Ок. с. Музичі	50.34142	30.13574	- // -	2024-07-12	3 ос (2 ♂ і 1 ♀)	Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Раківка	50.65695	30.27742	- // -	2024-07-20	1 ♂	Причепка М.В.
- // -	Ок. с. Демидів	50.70605	30.33291	- // -	2024-07-25	1 ♂	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Ок. с. Черногородка	50.20663	29.94972	-// -	2024-08-02	1 ♂	-// -
-// -	-// -	50.21496	29.98247	-// -	-// -	1 ♀	-// -
-// -	Ок. с. Княжичі	50.32597	30.14979	-// -	2024-08-05	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Раківка	50.63267	30.27023	-// -	2024-08-11	1 juv	-// -
-// -	Ок. с. Червоне	50.66991	30.28289	-// -	-// -	1 juv	-// -
-// -	Ок. с. Лука та с. Бобриця	50.35746	30.16785	-// -	2024-08-20	1 ♀	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.61143	30.28120	-// -	2024-09-04	1 ♂	-// -
<i>Lanius minor</i>	Ок. смт Гостомель	50.57843	30.27783	-// -	2024-06-28	1 токуючий ♂	-// -
<i>Lanius excubitor</i>	Ок. с. Лука	50.36655	30.18920	-// -	2024-02-20	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.34677	30.15262	-// -	-// -	1 мігруюча ос	-// -
-// -	-// -	50.37452	30.18469	-// -	2024-03-28	1 мігруюча ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Горенка	50.56987	30.28944	-// -	2024-02-25	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.50466	30.25860	-// -	2024-03-27	1 мігруюча ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
-// -	с. Музичі	50.34289	30.13596	-// -	2024-07-12	1 осіла ос	Коваленко Ю.О.
-// -	Ок. с. Раківка	50.64869	30.27326	-// -	2024-07-20	1 осіла ос	Причеп М.В.
-// -	Ок. с. Черногородка	50.21496	29.98019	-// -	2024-08-02	1 осіла ос	-// -
-// -	Ок. с. Мощун	50.61194	30.27914	-// -	2024-09-20	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Леонівка	50.25551	30.00204	-// -	2024-09-26	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Перевіз	50.25721	30.01196	-// -	-// -	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Мостище та с. Дзвінкове	50.27267	30.03020	-// -	-// -	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Черногородка	50.22827	29.98279	-// -	2024-10-10	1 мігруюча ос	-// -
-// -	-// -	50.22148	29.98964	-// -	2024-10-13	1 мігруюча ос	-// -
-// -	Ок. с. Раківка	50.64796	30.26320	-// -	2024-10-15	1 мігруюча ос	-// -
-// -	-// -	50.65866	30.27921	-// -	-// -	1 мігруюча ос	-// -
<i>Lullula arborea</i>	Ок. с. Черногородка	50.20523	29.95941	-// -	2024-08-02	1 токуючий ♂	-// -
<i>Melanocorypha calandra</i>	Ок. с. Яроповичі	50.11747	29.17586	-// -	2024-04-23	1 токуючий ♂	-// -
<i>Luscinia svecica</i>	Ок. с. Горенка	50.57205	30.28989	-// -	2024-03-31	1 токуючий ♂	-// -
-// -	Ок. с. Черногородка	50.20890	29.93949	-// -	2024-04-05	1 токуючий ♂	-// -
-// -	-// -	50.22388	29.99060	-// -	-// -	1 гніздова пара	-// -
-// -	-// -	50.20905	29.96678	-// -	2024-04-07	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Перевіз та с. Черногородка	50.22743	29.98466	-// -	2024-04-16	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Стоянка	50.44778	30.23801	-// -	2024-04-26	1 ♀	-// -
-// -	Ок. с. Гута-Межигірська	50.67667	30.30139	-// -	2024-04-27	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Горенка	50.58634	30.28687	-// -	2024-04-29	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Ярошівка та с. Соснівка	50.21712	29.87266	-// -	2024-04-11	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Лубське	50.21883	29.89508	-// -	-// -	1 ♂	-// -
-// -	Ок. м. Ірпінь	50.55167	30.28370	-// -	2024-04-25	2 токуючі ♂	-// -
-// -	Ок. с. Лука	50.36984	30.18782	-// -	2024-05-04	1 ♂	-// -
-// -	Ок. с. Княжичі	50.32745	30.14898	-// -	-// -	1 ♂	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Лука	50.36323	30.18196	- // -	- // -	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Горенка	50.57840	30.28738	- // -	2024-07-02	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Музичі	50.34083	30.14579	- // -	2024-07-12	2 ос (пара)	Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Раківна	50.65657	30.27690	- // -	2024-07-20	1 ♂	Причеп М.В.
<b>Долина річки Буча</b>							
<i>Bucephala clangula</i>	Бучанське водосховище	50.46832	30.10566	- // -	2024-10-24	2 мігруючі ос	Причеп М.В., Ковленко Ю.О.
<i>Podiceps auritus</i>	- // -	50.46846	30.10308	- // -	- // -	1 мігруюча ос	- // -
<i>Crex crex</i>	Ок. м. Ірпінь	50.55104	30.28292	50	- // -	1 токуючий ♂	Причеп М.В.
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. м. Ірпінь	50.55028	30.28160	50	2024-05-17	1 осіла ос	- // -
- // -	Ок. с. Северинівка	50.43034	29.97341	50	2024-08-04	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Забуччя	50.50275	30.16809	50	2024-08-22	1 літуча ос	Коваленко Ю.О., Причеп М.В.
- // -	Бучанське водосховище	50.46909	30.10018	- // -	2024-10-24	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ardea purpurea</i>	- // -	50.48429	30.14373	- // -	2024-08-22	1 мігруюча ос	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	- // -	50.49362	30.14797	- // -	- // -	2 мігруючі ос	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	Ок. с. Северинівка	50.42817	29.95766	- // -	2024-08-04	1 осілий ♂	Причеп М.В.
<i>Circus aeruginosus</i>	Ок. м. Ірпінь	50.55113	30.28402	- // -	2024-04-09	1 осілий ♂	- // -
- // -	Ок. с. Забуччя	50.47368	30.11287	- // -	2024-04-25	1 осіла ♀	- // -
- // -	Ок. с. Северинівка	50.42789	29.95396	- // -	2024-08-04	1 осілий ♂	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Ок. с. Забуччя	50.46970	30.11342	- // -	2024-04-25	1 мігруючий ♂	- // -
- // -	Ок. с. Северинівка	50.42867	29.95637	- // -	2024-08-04	1 осілий ♂	- // -
- // -	Ок. с. Забуччя	50.48429	30.14373	- // -	2024-08-22	1 мігруюча ♀	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ок. с. Северинівка	50.42629	29.95911	- // -	2024-08-04	1 juv	Причеп М.В.
<i>Alcedo atthis</i>	Ок. м. Ірпінь та м. Буча	50.51637	30.19283	- // -	2024-10-24	1 осіла ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Бучанське водосховище	50.47522	30.11832	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<i>Lanius collurio</i>	Ок. м. Ірпінь	50.55127	30.28337	- // -	2024-05-17	1 токуючий ♂	Причеп М.В.
- // -	Ок. с. Северинівка	50.42638	29.95628	- // -	2024-08-04	1 токуючий ♂	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	Ок. с. Мотижин	50.38344	29.92975	- // -	2024-04-25	1 токуючий ♂	- // -
- // -	Ок. с. Забуччя	50.47435	30.12067	- // -	- // -	1 токуючий ♂	- // -
- // -	Ок. с. Северинівка	50.42992	29.95797	- // -	- // -	1 токуючий ♂	- // -
- // -	Ок. м. Ірпінь	50.55128	30.28300	- // -	- // -	1 токуючий ♂	- // -
- // -	Ок. с. Забуччя	50.47486	30.11980	- // -	2024-08-22	1 ♀	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
<b>Долина річки Рокач</b>							
<i>Sterna hirundo</i>	Ок. смт Госомель	50.57263	30.22849	- // -	2024-05-08	2 мігруючі ос	Причеп М.В.
<i>Sternula albifrons</i>	- // -	50.57263	30.22849	- // -	- // -	1 мігруюча ос	- // -
<i>Chlidonias nigra</i>	- // -	50.57290	30.22716	- // -	- // -	5 мігруючих ос	- // -
<i>Chlidonias hybrida</i>	- // -	50.57256	30.22566	- // -	2024-06-29	Колонія із 8 пар	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	50.57358	30.22928	- // -	2024-08-18	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ardea alba</i>	Ок. смт Госомель	50.57282	30.23043	- // -	- // -	1 мігруюча ос	- // -
- // -	- // -	50.57591	30.26043	- // -	- // -	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>	Ок. смт Госомель	50.57294	30.22519	50	2024-06-29	1 осіла ос	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	50.57028	30.19699	- // -	2024-06-30	1 осілий ♂	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	50.57249	30.23176	- // -	2024-08-18	1 мігруюча ♀	- // -
<i>Milvus migrans</i>	- // -	50.57240	30.22917	- // -	2024-05-08	1 осіла ос	- // -
<b>Долина річки Кізка</b>							
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Демидів	50.73688	30.32755	- // -	2024-05-24	5 осілих ос	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	50.73504	30.32329	- // -	2024-06-28	1 токуючий ♂	- // -
<b>Долина річки Горенка</b>							
<i>Sterna hirundo</i>	Ок. с. Горенка	50.55716	30.32420	- // -	2024-05-14	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	с. Горенка	50.56988	30.29373	- // -	2024-05-14	1 осіла ос	- // -
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Горенка	50.57102	30.29134	- // -	2024-03-31	1 осіла ос	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	Ок. с. Горенка	50.57175	30.28994	- // -	2024-03-30	1 ♂	- // -
- // -	Ок. с. Горенка	50.56050	30.32031	- // -	2024-04-19	1 ♂	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	- // -	50.56020	30.32078	- // -	2024-04-19	1 осіла ос	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	- // -	50.56998	30.29210	- // -	2024-02-25	1 мігруюча ос	- // -
<i>Lanius collurio</i>	Ок. с. Горенка	50.57077	30.29033	- // -	2024-04-14	1 мігруюча ос	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	с. Горенка	50.55694	30.32439	- // -	2024-05-14	1 токуючий ♂	- // -
<b>Долина річки Лупа</b>							
<i>Crex crex</i>	Ок. с. Лубське	50.22020	29.89244	- // -	2024-05-11	1 токуючий ♂	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. с. Лубське	50.22050	29.88867	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<i>Ardea alba</i>	с. Лубське	50.22757	29.88900	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	Ок. с. Лубське	50.22092	29.89455	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<i>Lanius collurio</i>	- // -	50.21910	29.89467	- // -	- // -	1 токуючий ♂	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	50.21974	29.89402	- // -	- // -	1 токуючий ♂	- // -
<b>Долина річки Нивка</b>							
<i>Porzana porzana</i>	м. Київ	50.46284	30.32145	- // -	2024-01-28	1 зимуюча ос	Причепя М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	- // -	50.46082	30.32331	- // -	2024-02-21	1 ос	Коваленко Ю.О.
- // -	- // -	50.46082	30.32331	- // -	2024-07-12	3 ос	- // -
<i>Tringa glareola</i>	- // -	50.46164	30.32412	- // -	2024-05-11	3 мігруючі ос	- // -
- // -	- // -	50.45922	30.27662	- // -	- // -	5 мігруючих ос	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	- // -	50.45710	30.33486	- // -	2024-07-01	8-12 літучих ос	- // -
- // -	- // -	50.45097	30.34424	- // -	- // -	1 літуча ос	- // -
<i>Gavia arctica</i>	- // -	50.46061	30.32793	- // -	2024-01-05	1 мігруюча ос	- // -
- // -	- // -	50.45963	30.27703	- // -	2024-03-27	5 мігруючих ос	- // -
- // -	- // -	50.45545	30.33751	- // -	2024-06-13	3 мігруючих ос	- // -
<i>Ciconia nigra</i>	- // -	50.46423	30.25224	- // -	2024-05-15	1 літуча ос	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>	- // -	50.45120	30.34446	- // -	2024-06-10	2 осілі ос	- // -
- // -	- // -	50.45890	30.30516	- // -	2024-06-13	3 осілі ос	- // -
- // -	- // -	50.46046	30.27158	- // -	- // -	2 осілі ос	- // -
- // -	- // -	50.46221	30.31339	- // -	- // -	2 осілі ос	- // -
<i>Nycticorax nycticorax</i>	- // -	50.46167	30.32106	- // -	2024-06-22	1 осіла ос	Причепя М., Коваленко Ю.О.
<i>Ardea alba</i>	- // -	50.46111	30.31095	- // -	2024-01-05	22 зимуючі ос	- // -
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-05-15	1 осіла ос	Коваленко Ю.О.
<i>Clanga pomarina</i>	- // -	50.46768	30.25351	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	50.46277	30.30902	- // -	2024.03.28	1 мігруюча ос	- // -
<i>Milvus migrans</i>	- // -	50.46423	30.25224	- // -	2024-05-15	1 осіла ос	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Haliaeetus albicilla</i>	- // -	50.46170	30.30765	- // -	2024-03-22	1 літуча ос	- // -
- // -	- // -	50.46056	30.28710	- // -	2024-05-15	1 літуча ос	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	- // -	50.46284	30.32145	- // -	2024-01-28	1 зимуюча ос	- // -
<i>Dryocopus martius</i>	- // -	50.45885	30.30777	- // -	2024-05-15	3 осілі ос	- // -
<i>Picus canus</i>	- // -	50.46373	30.30800	- // -	- // -	3 осілі ос	- // -
- // -	- // -	50.45077	30.34404	- // -	2024-05-11- 2024-08-12	2 осілі ос	- // -
<i>Lanius collurio</i>	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-05-15	1 осіла ос	- // -
<i>Ficedula parva</i>	- // -	50.45887	30.30553	- // -	2024-06-19	1 осіла ос	- // -
<i>Ficedula albicollis</i>	- // -	- // -	- // -	- // -	2024-07-01	1 осіла ос	- // -
<b>Долина річки Тростинка</b>							
<i>Ardea alba</i>	Околшиці с. Неграші	50.37650	30.08070	- // -	2024-08-23	1 літуча ос	Причеп М.В.
<i>Milvus migrans</i>	Ок. с. Музичі	50.35087	30.13123	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<i>Dryocopus martius</i>	Ок. с. Неграші	50.36783	30.09830	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
<b>Долина річки Куделя</b>							
<i>Columba oenas</i>	Ок. с. Леонівка	50.27324	29.96536	- // -	2024-10-10	6 мігруючих ос	- // -
<i>Grus grus</i>	- // -	50.27187	29.96777	- // -	2024-04-19	2 токуючі ос	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	- // -	50.26365	29.98026	- // -	- // -	1 літуча ос	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	- // -	50.26077	29.98655	- // -	2024-04-19	1 осіла ос	- // -
<i>Ardea alba</i>	- // -	50/31795	29/95865	- // -	2024-10-18	1 мігруюча ос	- // -
<i>Circus gallicus</i>	- // -	50.25799	29.99554	- // -	- // -	2 мігруючі ос	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	50.27224	29.96871	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
- // -	- // -	50.27174	29.96573	- // -	2024-09-26	1 мігруюча ос	- // -
<i>Circus aeruginosus</i>	- // -	50.25553	29.99855	- // -	2024-04-19	1 осіла ос	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	50.26597	29.97490	- // -	2024-10-10	1 мігруюча ♀ ос	- // -
- // -	- // -	50.32869	29.93796	- // -	2024-10-18	1 мігруюча ♀	- // -
<i>Circus pygargus</i>	- // -	50.26007	29.98722	- // -	2024-04-19	2 мігруючі ос	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	- // -	50.26483	29.97868	- // -	2024-10-10	1 осіла ос	- // -
<i>Picus canus</i>	- // -	50.26453	29.97742	- // -	2024-04-19	1 токуючий ♂	- // -
- // -	- // -	50.26948	29.96943	- // -	2024-10-10	1 ос	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	- // -	50.26575	29.97454	- // -	2024-10-10	1 мігруюча ос	- // -
- // -	- // -	50.33051	29.94304	- // -	2024-10-18	1 мігруюча ос	- // -
<i>Lullula arborea</i>	- // -	50.27210	29.96658	- // -	2024-09-26	1 мігруюча ос	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	- // -	50.26612	29.97599	- // -	2024-04-19	1 токуючий ♂	- // -
<b>Долина річки Унава</b>							
<i>Columba oenas</i>	Ок. с. Черногородка	50.22463	29.99805	- // -	2024-04-16	2 ос (пара)	- // -
<i>Crex crex</i>	- // -	50.22018	29.99735	- // -	2024-04-16	1 токуюча ос	- // -
<i>Grus grus</i>	Ок. с. Черногородка	50.20530	30.00820	- // -	2024-04-07	1 ос	Коваленко Ю.О., Причеп М.В.
- // -	- // -	50.22444	29.99505	- // -	2024-08-19	3 ос (2 ad і 1 juv)	Причеп М.В.
<i>Ciconia ciconia</i>	Ок. с. Черногородка	50.20255	30.00986	- // -	2024-04-07	12 мігруючих ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Романівка (Житомирська обл)	49.99399	29.61658	- // -	2024-04-22	2 осілі ос	Причеп М.В.
<i>Ciconia nigra</i>	Ок. с. Кошіївка	50.19277	29.99786	- // -	2024-04-07	1 мігруюча ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Черногородка	50.22309	29.99576	- // -	2024-04-16	1 осіла ос	Причеп М.В.
<i>Ardea alba</i>	- // -	50.20708	30.01090	- // -	2024-04-07	2 мігруючі ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Єрчики	49.99343	29.57773	- // -	2024-04-22	2 осілі ос	Причеп М.В.
<i>Pandion haliaetus</i>	Ок. с. Черногородка	50.21358	30.00996	- // -	2024-04-16	1 мігруюча ос	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	- // -	50.20593	30.01195	- // -	2024-04-16	2 мігруючі ос	- // -
<i>Circetus gallicus</i>	Ок. с. Черногородка	50.20804	30.01157	- // -	2024-04-07	1 осіла ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
<i>Clanga pomarina</i>	Ок. с. Черногородка	50.20658	30.01168	- // -	- // -	1 осіла ос	- // -
- // -	Ок. с. Кошіївка	50.19294	29.99994	- // -	- // -	1 мігруюча ос	- // -
<i>Aquila chrysaetos</i>	Ок. с. Черногородка	50.20944	30.01067	- // -	2024-10-21	1 мігруюча ос	Причеп М.В.
<i>Circus aeruginosus</i>	Ок. с. Кошіївка	50.19211	29.99745	- // -	2024-04-07	1 мігруюча ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Черногородка	50.22238	29.99725	- // -	2024-04-16	1 мігруюча ос	Причеп М.В.
- // -	- // -	50.22554	29.99602	- // -	2024-09-15	1 мігруючий ♂	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	50.21155	30.01076	- // -	2024-10-21	2 мігруючі ♀	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Ок. с. Черногородка	50.21337	30.00800	- // -	2024-04-16	2 мігруючі ос (♀ і ♂)	- // -
<i>Milvus migrans</i>	Ок. с. Яблунівка	49.99206	29.61798	- // -	2024-04-22	1 мігруюча ос	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ок. с. Черногородка	50.20905	30.01261	- // -	2024-10-21	2 ad	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	- // -	50.21022	30.01239	- // -	2024-09-15	1 осіла ос	- // -
- // -	- // -	50.21213	30.01140	- // -	2024-10-21	1 осіла ос	- // -
<i>Picus canus</i>	Ок. с. Кошіївка	50.19549	29.99791	- // -	2024-04-07	1 осіла ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
<i>Falco vespertinus</i>	Ок. с. Черногородка	50.22222	29.99331	- // -	2024-08-19	1 мігруюча ос	Причеп М.В.
- // -	- // -	50.20870	30.01232	- // -	2024-09-15	1 мігруюча ос	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	Ок. с. Черногородка	50.22022	29.99577	- // -	2024-09-15	1 токуюча ос	- // -

### Використані джерела:

1. Домашевський С.В., Костюшин В.А., Письменний К.А. Видовий состав, численность и распределение хищных птиц поймы р. Ирпень (Житомирская и Киевская области). Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2009. 12. С. 157–160.
2. Домашевський С.В. Распространение, численность и миграция змеяда в Киевской области. Заповідна справа України 2005. 11 (1). С. 45–49.
3. Костюшин В.А., Домашевський С.В. Численность малого подорлика (*Aquila pomarina*) в Киевской области в гнездовой период. Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2017. Вып. 20. С. 7.
4. Костюшин В.А., Домашевський С.В. Гнездовая численность лугового луны *Circus pygargus* в Киевской области. Беркут. 2013. 22 (2). С. 104–106.
5. Причеп М.В., Коваленко Ю.О. Рідкісні види птахів водно-болотних та лучних угідь окремих районів Київської області. Поширення раритетного біорізноманіття в Україні/ Серія «Conservation Biology in Ukraine» 2024. Вип. 38. Київ: Чернівці 2024. С. 363–395.
6. Ручепа М. Ornithofauna of Irpin River valley basin according to the records made in 2019–2023. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset. Available at: <https://doi.org/10.15468/fcqm5>, accessed via GBIF.org on 2024-09-29.
7. Території, що пропонуються до включення у мережу Емеральд (Смарагдову мережу) України («тінювий список», частина 2) / Кол. авт., під ред. Борисенко К.А., Куземко А.А. Київ: LAT & K 2019; 234.
8. Фесенко Г.В. Різноманіття сучасної орнітофауни України. – Київ: Академперіодика, 2022. – 184 с.

Причепя Микола Володимирович,  
Пришляк Сергій Петрович  
Інститут гідробіології НАН України, Київ  
prichepa1987@ukr.net

## РЕЄСТРАЦІЇ ТВАРИН, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ НА КИЇВСЬКОМУ ТА КАНІВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩАХ (КИЇВСЬКА І ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТІ) У 2024 РОЦІ

Каскад верхніх водосховищ Дніпра завдяки різноманітним умовам існування зберігає рефугіуми для відтворення рідкісних видів водних безхребетних та риб (Куцоконь, Діденко, 2021; Куцоконь та ін., 2021), є місцем гніздування рідкісних видів птахів (Гаврилюк, Грищенко, 2000), а також виконує роль екологічного коридору для транскордонних мігрантів в умовах сезонних міграцій (Костюшин, Полуда, 2007). Адже територія Украї-

ни, зокрема каскад Дніпровських водосховищ має важливе значення в системі афро-євразійських міграцій птахів. Вже неодноразово згадувались рідкісні види на цих водосховищах (Мороз та ін, 2015; Причепя, Коваленко, 2024). Дана робота доповнює новими знахідками зазначені території. До статті увійшли реєстрації різних видів безхребетних та хребетних тварин, що внесені до ЧКУ та Резолюції 6 Бернської конвенції.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anodonta cygnea</i>	Ок. с. Ходорів	49.93059	31.24454	50	2024-08-16	1 ос	Причепя М.
- // -	Ок. с. Страхолисся	51.06506	30.35787	- // -	2024-10-01	2 ос	- // -
<i>Anax imperator</i>	Ок. с. Страхолисся	51.07417	30.40396	- // -	2024-05-24	1 ос (імаго)	- // -
- // -	Канівський заповідник, Зміїні острови	49.85352	31.54529	- // -	2024-05-27	2 ос (імаго)	- // -
- // -	Ок. с. Страхолисся	51.06565	30.35944	- // -	2024	1 ос (імаго)	- // -
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Канівське водосховище	50.00932	31.44664	- // -	2024-05-26	1 juv	- // -
- // -	Ок. м. Київ (Жуків острів)	50.33431	30.60855	- // -	2024-05-27	1 ad	- // -
- // -	Ок. с. Козаровичі	50.94891	30.44029	- // -	2024-08-14	1 ad	- // -
- // -	Ок. с. Сухолуччя	50.95230	30.43920	- // -	2024-08-14	2 ad	- // -
- // -	Ок. с. Стайки	50.08562	30.91119	- // -	2024-08-12	5 ad	- // -
- // -	Ок. м. Ржищів	49.97916	31.05746	- // -	2024-08-12	2 ad	- // -
- // -	Ок. с. Гребені	50.05080	30.94374	- // -	2024-08-15	1 ad	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	- // -	2024-08-15	2 ad	- // -
- // -	Ок. с. Ходорів	49.93075	31.24444	- // -	2024-08-16	4 ad	- // -
- // -	Ок. с. Кийлів	50.18117	30.77681	- // -	2024-08-17	1 ad	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.75815	30.54649	- // -	2024-09-24	2 ad	- // -
- // -	Острів Муромець	50.52313	30.53989	- // -	2024-09-30	1 ad	Причепя М., Пришляк С.
- // -	Жуків острів	50.33343	30.60853	- // -	2024-09-30	1 ad	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18592	30.73891	- // -	2024-10-04	1 ad	- // -
<i>Leuciscus idus</i>	м. Київ	50.34624	30.60692	- // -	2024-05-27	1 juv	- // -
- // -	м. Київ, острів Муромець	50.52322	30.53998	- // -	2024-06-09	2 ос	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	Ок. с. Сухолуччя	50.95230	30.43920	-// -	2024-08-14	6 ос	-// -
-// -	Ок. с. Ходорів	49.93059	31.24454	-// -	2024-08-16	5 ос	-// -
-// -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	-// -	2024-08-15	1 ос	-// -
-// -	м. Київ	50.34624	30.60692	-// -	2024-08-17	2 ос	-// -
-// -	Ок. с. Лебедівка	50.75926	30.54661	-// -	2024-09-24	1 ос	-// -
-// -	Ок. с. Плюти	50.18553	30.73812	-// -	2024-10-04	1 ос	Причепа М., Пришляк С.
<i>Chondrostoma nasus</i>	Ок. с. Халеп'я	50.11895	30.81010	-// -	2024-05-24	1 ос	Причепа М.
-// -	Ок. с. Ходорів	49.93059	31.24454	-// -	2024-05-25	4 ос	-// -
-// -	Ок. с. Сухолуччя	50.95230	30.43920	-// -	2024-08-14	30 ос	-// -
-// -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	-// -	2024-08-15	10 ос	-// -
-// -	-// -	50.18848	30.73952	-// -	-// -	6 ос	-// -
-// -	Ок. с. Лебедівка	50.75926	30.54661	-// -	2024-09-24	1 ос	-// -
<i>Aspius aspius</i>	Канівське водосховище	50.00932	31.44664	-// -	2024-05-26	1 juv	Причепа М., Пришляк С.
-// -	м. Київ, Жуків острів	50.33431	30.60855	-// -	2024-05-27	1 ос	-// -
-// -	Ок. с. Стайки	50.08562	30.91119	-// -	2024-08-12	1 ad	Причепа М.
-// -	Ок. с. Сухолуччя	50.95230	30.43920	-// -	2024-08-14	1 ad	-// -
-/-	Місце впадіння Десни в Канівське водосховище	50.55047	30.53583	-// -	2024-09-22	8 ad	-// -
<i>Pelecus cultratus</i>	Острів Муромець	50.52040	30.53807	-// -	2024-09-30	2 juv	Причепа М., Пришляк С.
<i>Rhodeus amarus</i>	Ок. с. Страхолісся	51.07417	30.40396	-// -	-// -	3 ad	-// -
-// -	Ок. с. Халеп'я	50.11895	30.81010	-// -	2024-05-25	6 ad	-// -
-// -	м. Київ, Жуків острів	50.33431	30.60855	-// -	2024-05-27	3 ad	-// -
-// -	Ок. с. Стайки	50.08626	30.91081	-// -	2024-08-12	60 ad	Причепа М.
-// -	м. Київ, острів Муромець	50.52313	30.53989	-// -	2024-06-09	40 ad	Причепа М., Пришляк С.
-// -	Ок. с. Сухолуччя	50.95230	30.43920	-// -	2024-08-14	1 ad	Причепа М.
-// -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	-// -	2024-08-15	29	-// -
-// -	Ок. с. Плюти	50.18832	30.73923	-// -	-// -	4	-// -
-// -	Ок. с. Ходорів	49.93059	31.24454	-// -	2024-08-16	165 ос	-// -
-// -	Канівське водосховище	50.00932	31.44664	-// -	2024-08-16	8 ad	-// -
-// -	Ок. с. Кийлів	50.18117	30.77681	-// -	2024-08-17	29 ad	-// -
-// -	ок с. Лебедівка	50.75926	30.54661	-// -	2024-09-24	78	Причепа М., Пришляк С.
-// -	м. Київ, Жуків острів	50.33228	30.60624	-// -	2024-09-30	6 ad	-// -
-// -	м. Київ, острів Муромець	50.52040	30.53807	-// -	2024-10-30	1 ad	-// -
-// -	Ок. с. Ходорів	49.93044	31.24488	-// -	2024-10-03	1 ad	-// -
<i>Cobitis taenia</i>	-// -	49.93066	31.24447	-// -	2024-08-16	4 ad	Причепа М.
<i>Bombina bombina</i>	Ок. с. Сухолуччя	50.95005	30.43910	-// -	2024-05-24	1 ad	Причепа М.
-// -	Ок. с. Страхолісся	51.07417	30.40396	-// -	-// -	3 ad	-// -
-// -	Ок. с. Козаровичі	50.76834	30.37332	-// -	-// -	1 ad	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Плюти	50.18526	30.73764	- // -	2024-05-25	1 ad	- // -
<i>Bucephala clangula</i>	м. Київ, Русанівська протока	50.46195	30.57647	- // -	2024-01-14	2 мігруючі ос	- // -
- // -	м. Київ, неподалік мосту	50.44471	30.56158	- // -	2024-01-17	15 мігруючих ос	- // -
- // -	м. Київ, неподалік острова Оболонський	50.50913	30.52761	- // -	2024-01-24	270 мігруючих ос	- // -
- // -	м. Київ, неподалік Північного мосту	50.49640	30.53217	- // -	2024-01-29	180 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. м. Переяслав	50.00932	31.44664	- // -	2024-08-16	3 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Козаровичі	50.77770	30.37696	- // -	2024-10-01	3 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Ровжі	50.88731	30.57617	- // -	2024-10-02	2 мігруючих ос	- // -
- // -	Острів Сварище	50.64416	30.51125	- // -	2024-10-25	7 мігруючих ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Ровжі	50.79115	30.54755	- // -	- // -	48 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.75909	30.54434	- // -	- // -	2 мігруючих ос	- // -
- // -	м. Київ, острів Муромець	50.51405	30.53389	- // -	2024-10-27	10 мігруючих ос	Причеп М.В.
<i>Mareca strepera</i>	Острів Сварище	50.64416	30.51125	- // -	2024-09-06	2 мігруючі ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	Ок. с. Ровжі	50.79115	30.54755	- // -	2024-10-25	4 мігруючі ос	- // -
<i>Cygnus columbianus</i>	- // -	50.80142	30.50631	- // -	- // -	3 мігруючі ос	- // -
<i>Podiceps auritus</i>	- // -	50.75782	30.54421	- // -	- // -	7 мігруючих ос	- // -
<i>Columba oenas</i>	Ок. с. Лебедівка	50.75848	30.54677	- // -	2024-10-02	48 мігруючих ос	Причеп М.В.
<i>Pluvialis apricaria</i>	- // -	50.76477	30.54657	- // -	2024-10-02	6 мігруючих ос	- // -
<i>Charadrius hiaticula</i>	Острів Сварище	50.64535	30.51157	- // -	2024-09-06	1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка та с. Ровжі	50.78897	30.55043	- // -	2024-09-06	8 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.76084	30.54604	- // -	2024-10-01	1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. с. Сухолуччя	50.94891	30.44029	- // -	2024-10-01	1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. с. Козаровичі	50.77537	30.37375	- // -	2024-10-01	1 мігруюча ос	- // -
<i>Limosa limosa</i>	Острів Сварище	50.64577	30.51065	- // -	2024-09-06	3 мігруючих ос	- // -
<i>Calidris pugnax</i>	- // -	50.64577	30.51065	- // -	- // -	4 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка та с. Ровжі	50.78897	30.55043	- // -	- // -	2 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.76564	30.54131	- // -	2024-09-24	30 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.76440	30.54704	- // -	2024-10-02	12 мігруючих ос	- // -
<i>Tringa ochropus</i>	Ок. с. Плюти	50.18774	30.73870	- // -	2024-08-15	14 мігруючих ос	- // -
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Ок. с. Сухолуччя	50.96914	30.52418	- // -	2024-08-14	1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.75387	30.53950	- // -	2024-09-08	1 мігруюча ос	- // -
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	- // -	50.75046	30.54539	- // -	2024-09-08	1 мігруюча ос	Причеп М.В., Пришляк С.П.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Ок. м. Ржищів	49.98966	31.05353	- // -	2024-08-12	1 мігруюча ос	- // -
<i>Sternula albifrons</i>	м. Київ	50.34624	30.60692	- // -	2024-05-28	1 мігруюча ос	- // -
<i>Sterna hirundo</i>	Ок. с. Страхолисса	51.07417	30.40396	- // -	2024-05-24	2 літучі ос	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	- // -	2024-05-25	1 літуча ос	- // -
- // -	Ок. м. Переяслав	50.03233	31.41115	- // -	2024-05-26	2 літучі ос	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	50.00932	31.44664	- // -	2024-05-26	2 літучі ос	- // -
- // -	Зміні острови	49.85352	31.54529	- // -	2024-05-27	1 літуча ос	- // -
- // -	м. Київ, затока Лящівка	50.33431	30.60855	- // -	2024-05-28	2 літучі ос	- // -
- // -	м. Київ, Осокорківські дачі	50.34624	30.60692	- // -	2024-05-28	1 літуча ос	- // -
- // -	м. Київ, острів Муромець	50.52256	30.53865	- // -	2024-06-09	2 літучі ос	- // -
- // -	Ок. Халепа'я	50.12437	30.80891	- // -	2024-08-15	1 мігруюча ос	- // -
<i>Chlidonias hybrida</i>	Ок. с. Страхолісся	51.07417	30.40396	- // -	2024-05-24	5 ос	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	- // -	2024-05-25	12 ос	- // -
- // -	м. Київ, острів Муромець	50.53006	30.54299	- // -	2024-06-09	2 літучі ос	- // -
- // -	Ок. с. Страхолісся	51.07417	30.40396	- // -	2024-08-14	27 ос (гніздування)	- // -
- // -	- // -	51.06479	30.35861	- // -	- // -	8 ос (гніздування)	- // -
	Ок. с. Плюти	50.18471	30.74001	- // -	2024-08-15	40 ос (гніздування)	
- // -	Ок. с. Українка	50.15338	30.78383	- // -	- // -	77 мігруючих ос	- // -
	Гребені	50.05439	30.96568	- // -	- // -	1 ос	
- // -	Ок. с. Кийлів та с. Проців	50.16333	30.80892	- // -	2024-08-17	13 ос (гніздування)	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18589	30.74209	- // -	2024-10-04	5 мігруючих ос	- // -
<i>Chlidonias leucopterus</i>	м. Київ, острів Муромець	50.52241	30.55043	- // -	2024-06-15	1 мігруюча ос	- // -
<i>Chlidonias niger</i>	Ок. с. Страхолісся	51.07417	30.40396	- // -	2024-05-24	3 мігруючі ос	- // -
- // -	м. Київ, острів Муромець	50.53006	30.54299	- // -	2024-06-09	3 мігруючі ос	- // -
<i>Gavia arctica</i>	- // -	50.51265	30.53347	- // -	2024-10-09	35 мігруючих ос	Свідчення рибалки із відеодоказами
- // -	- // -	50.52301	30.54033	- // -	2024-10-23	3 мігруючих ос	Причепа М.
<i>Ciconia nigra</i>	м. Київ, острів Муромець	50.52360	30.53956	- // -	2024-06-09	1 літуча ос	- // -
<i>Ixobrychus minutus</i>	Ок. с. Лепляво	49.82340	31.52181	- // -	2024-05-26	1 літуча ос	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18772	30.74082	- // -	2024-08-15	1 ос (гніздування)	- // -
- // -	Ок. с. Ходорів	49.93075	31.24444	- // -	2024-08-16	1 ос (гніздування)	- // -
- // -	Ок. м. Переяслав	50.01067	31.44731	- // -	2024-08-16	1 ос (гніздування)	- // -
- // -	Ок. с. Кийлів	50.16378	30.80900	- // -	2024-08-17	1 ос	- // -
- // -	м. Київ, Осокорківські дачі	50.34624	30.60692	- // -	2024-08-17	1 ос	- // -
<i>Ardea purpurea</i>	Ок. м. Переяслав	50.03016	31.41042	- // -	2024-05-26	1 ос	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18853	30.73963	- // -	2024-08-15	1 ос	- // -
- // -	Ок. с. Проців	50.19912	30.76256	- // -	2024-08-17	1 літуча ос	- // -
<i>Ardea alba</i>	Ок. с. Сухолуччя	50.94891	30.44029	- // -	2024-05-24	1 літуча ос	- // -
- // -	Ок. с. Страхолісся	51.07417	30.40396	- // -	- // -	- // -	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18681	30.73924	- // -	2024-05-25	5 літучих ос	- // -
- // -	Ок. м. Переяслав	50.00905	31.44597	- // -	2024-05-26	2 літучих ос	- // -
- // -	- // -	50.03233	31.41115	- // -	2024-05-26	1 ос	- // -
- // -	Ок. с. Страхолісся	51.07514	30.40620	- // -	2024-08-14	2 ос	- // -
	Ок. с. Гребені	50.05439	30.96568	- // -	2024-08-15	2 ос	- // -
- // -	Острів Водників	50.34692	30.59768	- // -	2024-08-17	1 ос	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Вишгород	50.60572	30.52817	- // -	2024-09-06	1 ос	- // -
- // -	Острів Сварище	50.64290	30.51205	- // -	- // -	10 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка та с. Ровжі	50.79475	30.53979	- // -	- // -	38 мігруючих ос	- // -
- // -	Ок. с. Страхолисся	51.05980	30.36282	- // -	2024-10-01	1 мігруюча ос	- // -
- // -	м. Київ, острів Муromець	50.53104	30.54253	- // -		1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. с. Ровжі	50.88731	30.57617	- // -	2024-10-02	2 мігруючі ос	- // -
- // -	Ок. с. Ровжі	50.78683	30.55074	- // -	2024-10-25	8 мігруючих ос	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
- // -	м. Київ, острів Муromець	50.51754	30.53619	- // -	2024-10-27	7 мігруючих ос	Причеп М.В.
<i>Pandion haliaeetus</i>	Ок. с. Страхолисся	51.06138	30.36081	- // -	2024-10-01	1 мігруюча ос	Причеп М.В., Пришляк С.П.
<i>Circus aeruginosus</i>	Зміїні острови	49.85352	31.54529	- // -	2024-05-27	1 ♀	- // -
- // -	Ок. с. Страхолисся	51.07417	30.40396	- // -	2024-08-14	1 ♀	- // -
- // -	Ок. с. Плюти	50.18019	30.74659	- // -	2024-08-15	1 ♀ (гніздування)	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.75026	30.54531	- // -	2024-09-06	1 ♀	- // -
- // -	м. Київ, неподалік Північного мосту	50.48123	30.53844	- // -	2024-09-20	1 ♀	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	Ок. с. Лебедівка	50.75905	30.54683	- // -	2024-10-02	1 мігруюча ♀	- // -
<i>Milvus migrans</i>	м. Київ, острів Муromець	50.52506	30.53925	- // -	2024-06-09	1 літуча ос	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	м. Київ, острів Муromець	50.51520	30.53989	- // -	2024-03-02	1 ad та 1 juv	- // -
- // -	Ок. м. Переяслав	50.00932	31.44664	- // -	2024-05-16	1 ad	- // -
- // -	Зміїні острови	49.85352	31.54529	- // -	2024-05-27	3 ос	- // -
- // -	Ок. с. Стайки	50.08706	30.92587	- // -	2024-08-12	1 ad (ймовірно гніздування)	- // -
- // -	Ок. с. Страхолисся	51.06479	30.35861	- // -	2024-08-14	2 ad і 1 juv (гніздування)	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка, с. Ровжі	50.75790	30.54498	- // -	2024-09-06	2 ad (гніздова пара)	- // -
- // -	Ок. с. Лебедівка	50.75312	30.53694	- // -	2024-09-08	1 ad	Причеп М., Пришляк С.
- // -	Ок. с. Сухолуччя	50.95116	30.44367	- // -	2024-10-01	1 ad	Причеп М.
- // -	Ок. с. Плюти	50.18732	30.74908	- // -	2024-10-04	1 ad	Причеп М., Пришляк С.
- // -	м. Київ, острів Муromець	50.50653	30.53602	- // -	2024-10-23	1 ad	Причеп М.
- // -	Ок. с. Ровжі	50.78683	30.55074	- // -	2024-10-25	4 ad (осілі)	Причеп М.В., Коваленко Ю.О.
<i>Alcedo atthis</i>	Ок. с. Лебедівка	50.75792	30.54656	- // -	2024-09-24	1 мігруюча ос	- // -
- // -	Ок. м. Ржищів	49.97944	31.05677	- // -	2024-10-04	1 ос неподалік гнізда	Причеп М., Пришляк С.
- // -	м. Київ, острів Муromець	50.52287	30.54009	- // -	2024-10-23	1 ос (осіла)	Причеп М.
<i>Picus canus</i>	Ок. с. Лебедівка	50.75995	30.54971	- // -	2024-09-08	1 ♂	Причеп М.
<i>Falco vespertinus</i>	Ок. с. Лебедівка та с. Ровжі	50.75790	30.54498	- // -	2024-09-06	1 мігруючий juv	- // -
<i>Lanius collurio</i>	Ок. с. Козаровичі	50.76859	30.37378	- // -	2024-05-24	2 ос (гніздова пара)	- // -
<i>Luscinia svecica</i>	Ок. с. Козаровичі	50.76859	30.37378	- // -	2024-05-24	1 токуючий ♂	- // -
<i>Alces alces</i>	Ок. с. Сухолуччя	50.95455	30.44102	- // -	2024-10-01	сліди	Причеп М., Пришляк С.



## Використані джерела:

1. Куцоконь Ю.К., Діденко О.В., Щербатюк М.М., Гурбик О.Б., Бузевич О.А. Риби водойм Ржищівської МОТГ // Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади. – Чернівці: Друк Арт, 2021. – Вип. 1. Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокi Балики», відокремленого підрозділу ГО «Мережа екостанцій України». – С. 276-285.
2. Куцоконь Ю.К., Діденко О.В. Анований перелік видів риб Ржищівської МОТГ. Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади. – Чернівці: Друк Арт, 2021. – Вип. 1. Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокi Балики», відокремленого підрозділу ГО «Мережа екостанцій України». – С. 291-303.
3. Гаврилюк М.Н., Грищенко В.Н. Современное состояние популяции орлана-белохвоста в Среднем Приднепровье. Беркут, 9 (1-2). С. 28-38.
4. Костюшин В.А., Полуда А.М. Учеты водно-болотных птиц на Днепре в районе Киева 2005/2006 гг. Беркут. 2007. Вип 16 (2). С. 275-276.
5. Мороз В.О, Казанник В.В., Домашевский С.В., Vijlmakers P., Симон А.О. (2015): Нові дані по рідкісних та маловивчених видах птахів Київської області. – Беркут. 24 (2): 87-92.
6. Причепя М.В., Коваленко Ю.О. Рідкісні види птахів водно-болотних та лучних угідь окремих районів Київської області. Поширення раритетного біорізноманіття в Україні/ Серія «Conservation Biology in Ukraine» 2024. Вип. 38. Київ; Чернівці 2024. С. 363-395.

Пророчок Надія Федорівна,  
Слободян Руслана Михайлівна  
Природний заповідник «Медобори»  
slobodanruslana1@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ ТВАРИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ «МЕДОБОРИ» ТА НАЙБЛИЖЧИХ ОКОЛИЦЯХ

Дані про зустрічі безхребетних, земноводних і плазунів на території заповідника та в найближчих його околицях (Чортківський і Тернопільський райони Тернопільської області) зібрані науковцями заповідника під час польових досліджень.

У таблиці наведені нові місця зустрічей червонокнижних видів комах і плазунів у 2024 році. Дані щодо

знахідок безхребетних, земноводних та плазунів до 2024 року подані у публікаціях (Kapeliukh et al., 2022; Капелюх, Шимків, 2022; Kapustynskiy et al., 2022; Добривода та ін., 2024).

Фото знахідок комах занесені у загальнодоступні бази сайтів iNaturalist та UkrBIN.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	До-даткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aromia moschata</i>	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.243	26.169	2024-06-19	1 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	-/-	49.238	26.166	2024-07-16	14 ос.	-/-
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.238	26.179	2024-07-24	>50 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.260	26.158	-/-	1 ос. (мертва)	-/-
<i>Xylocopa valga</i>	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, скельно-степова ділянка	49.356	26.077	2024-04-01	4 ос.	-/-
-/-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, підніжжя г. Довга	49.350	26.099	2024-04-08	42 ос.	-/-
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.337	26.111	-/-	3 ос.	-/-
-/-	смт Гримайлів, ставок	49.332	26.008	-/-	4 ос.	Мурська О. П.
-/-	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, берег р. Збруч	49.340	26.224	2024-04-09	2 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.315	26.153	-/-	-/-	-/-
-/-	смт Гримайлів, сад	49.332	26.015	2024-04-13	1 ос.	Капустинський А. І.
-/-	с. Глібів, біля ставка	49.344	25.977	-/-	2 ос.	-/-
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.400	26.070	2024-04-15	-/-	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, скельно-степова ділянка.	49.397	26.081	-/-	1 ос.	-/-
-/-	смт Гримайлів, біля контори заповідника	49.333	26.018	2024-04-26	-/-	-/-
-/-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, у глиняному кар'єрі	49.350	26.096	2024-05-16	2 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, сад	49.276	26.151	2024-05-17	-/-	-/-
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, луки	49.175	26.190	2024-07-19	1 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, госп. двір	49.276	26.151	2024-05-27	1 ос. (мертва)	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.275	26.152	2024-05-29	1 ос.	-/-
-/-	-/-	49.284	26.154	2024-07-23	2 ос.	-/-
-/-	с. Перемилів, агроценоз	49.256	25.924	2024-06-18	1 ос.	Слободян Р. М.
-/-	-/-	-/-	-/-	2024-06-24	-/-	-/-
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.399	26.070	2024-07-31	2 ос.	Пророчок Н. Ф.
<i>Lucanus cervus</i>	с. Сатанів ок. заповідника, НПП «Подільські Товтри», парк	49.237	26.227	2024-05-29	>10 ос.	Кочмар В. М.
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.184	26.192	2024-08-05	1 ос. ☒	Пророчок Н. Ф.
<i>Urophora dzieduszyckii</i>	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, луки	49.175	26.190	2024-06-27	2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2024-07-10	6 ос.	-/-
-/-	-/-	49.182	26.194	-/-	4 ос.	-/-
-/-	-/-	49.175	26.191	2024-07-18	2 ос.	-/-
<i>Tetradontophora bielensis</i>	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.279	26.161	2024-02-27	9 ос.	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.248	26.148	2024-02-28	>80 ос.	-/-
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.189	26.173	2024-04-10	>50 ос.	Баранчук Г. І.
-/-	-/-	49.173	26.186	2024-04-19	20 ос.	-/-
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.329	26.130	2024-04-23	<50 ос.	-/-
-/-	-/-	49.344	26.123	2024-04-25	>100 ос.	-/-
<i>Apatura iris</i>	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.241	26.201	2024-06-06	2 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.264	26.148	2024-06-21	1 ос.	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.238	26.166	2024-07-16	2 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.261	26.157	-/-	-/-	-/-
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.239	26.178	2024-07-24	1 ос.	-/-
<i>Coronella austriaca</i>	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, біля контори	49.3306	26.1083	2020-05-09	1 ос.	Слободян Р. М.
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.3867	26.0884	2024-05-29	-/-	-/-
-/-	с.мт Гримайлів, сад	49.3420	26.0118	2024-08-07	-/-	Капелюсь В. Р.

### Використані джерела:

1. Kapeliukh Y, Kapustynskyi A, Dobryvoda I (2022). Species of animals listed in Red Book of Ukraine from Medobory nature reserve. Version 1.4. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/y878d3> accessed via GBIF.org on 2024-10-31.
2. Капелюх Я. І., Шимків Н. Я. Безхребетні природного заповідника «Медобори», занесені до Червоної книги України / Поширення раритетних видів біоти України : Том 1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine»). Вип. 27. Т. 1). – Київ : Інститут зоології, UNCG; Чернівці : Друк Арт, 2022. – С. 232-238.
3. Kapustynskyi A, Dobryvoda I, Shymkiv N (2022). Occurrence of species of animals listed in the Red Book of Ukraine on the territory of the "Medobory" nature reserve and in the adjacent territories in 2021. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/rz7np4> accessed via GBIF.org on 2024-10-31.
4. Добривода І. П., Капустинський А. І., Слободян Р. М., Пророчок Н. Ф., Шимків Н. Я. Тварини природного заповідника «Медобори» та найближчих околиць, занесені до Червоної книги України // Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. – Київ ; Чернівці : Друк Арт, 2024. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38). – С. 119-125.
5. Nadiya Prorochok (Спостереження) iNaturalist // <https://www.inaturalist.org/observations/203324916>
6. Nadiya Prorochok (Спостереження) UkrBIN // [https://ukrbin.com/show\\_image.php?imageid=297711](https://ukrbin.com/show_image.php?imageid=297711)

Проць Михайло Дмитрович  
Карпатський біосферний заповідник  
proctmihajlo715@gmail.com

## РІДКІСНІ ГНІЗДОВІ ВИДИ ПТАХІВ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

У статті наведені знахідки гніздових видів птахів, які занесені до Червоної книги України (2009). Матеріал був зібраний працівниками служби державної охорони природоохоронних науково-дослідних відділень (ПНДВ) та науковими працівниками Карпатського біосферного заповідника за період 2023-12-1/2024-09-30 роки на території, яка перебуває у

постійному користуванні в межах Рахівського та Тячівського районів Закарпатської області. В окремих випадках спостереження були проведені за допомогою системи SMART. Картки спостережень зберігаються у фенокартотеці заповідника. Результати спостережень за червонокнижними видами птахів наведені в таблиці.

### Спостереження рідкісних видів птахів на території Карпатського біосферного заповідника

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Ciconia nigra</i>	урочище Мала Уголька, Угольське ПНДВ	48.25002	23.61803	100	2024-06-26		3	Химинець В.В.
-/-	-/-	48.25704	23.61803	100	2024-07-01		1	-/-
-/-	урочище Велика Уголька, Угольське ПНДВ	48.23998	23.68156	5	2024-07-21	виліт пташенят з гнізда	2	Регуш В.І.
-/-	Верхньотересвянське ПНДВ	48.27582	23.77836	5	2024-05-11		1	Декет М.І.
-/-	-/-	48.24184	23.79089	5	2024-07-29		1	-/-
-/-	-/-	48.23895	23.78796	5	2024-07-08	живлення рибою	1	-/-
-/-	-/-	48.30032	23.79386	5	2024-07-14	проліт над річкою	1	-/-
-/-	Широколужанське ПНДВ	48.31253	23.74125	5	2024-03-26		1	Цірик І.А.
-/-	-/-	48.23905	23.75395	100	2024-05-01		1	Олексій І.І.
-/-	-/-	48.30795	23.73257	5	2024-06-18		1	Демянчук М.І.
-/-	-/-	48.31817	23.74056	100	2024-08-13		1	Джуган Ю.В.
-/-	-/-	48.30714	23.76916	100	2024-08-15		1	-/-
-/-	-/-	48.30505	23.73021	100	2024-08-17		1	Демянчук М.І.
-/-	-/-	48.20047	23.76051	100	2024-09-01		1	Олексій І.І.
-/-	с. Білин, Рахівський р-н, р. Тиса	48.11658	24.26550	100	2024-05-15		1	Довганич В.Я.
<i>Aquila chrysaetos</i>	Кевелівське ПНДВ	48.30226	24.34831	100	2024-04-07		2	Юркуц Я.В.
-/-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.04671	24.17513	100	2024-06-10		2	Гамор Ф.Д.
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.92519	24.26510	100	2024-07-10		1	Борис В.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Bubo bubo</i>	Угольське ПНДВ	48.25186	48.25186	100	2023-12-10		1	Юраш В.В.
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.95827	24.16690	100	2024-03-10		1	Йогн О.І.
-/-	-/-	47.94628	24.16490	100	2024-05-19		1	Антосяк В.В.
-/-	Кісвянське ПНДВ	48.16562	24.16816	5	2024-04-14	чув голос	1	Галясок М.Т.
-/-	Широколужанське ПНДВ	48.30226	23.73082	100	2024-05-18		1	Олексій І.І.
<i>Tetrastes bonasia</i>	Чорногірське ПНДВ	48.05682	24.40155	100	2024-03-17		1	Демян М.М.
-/-	-/-	48.09206	24.51873	5	2024-05-07	самка з виводком	10	Шорбан М.В.
-/-	-/-	48.08491	24.52678	5	2024-08-07		1	Баранюк В.М.
-/-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12647	24.40048	5	2024-01-02		2	Молдавчук С.І.
-/-	-/-	48.13871	24.43430	5	2024-05-13	самки	2	-/-
-/-	-/-	48.15741	24.46900	100	2024-07-09	самка з виводком	3	Богуняк Ю.М.
-/-	-/-	48.13569	24.42267	100	2024-07-18		2	Баранюк Б.М.
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.94825	24.16881	5	2024-02-17		1	Йогн О.І.
-/-	-/-	47.94976	24.30095	100	2024-04-27		4	Мряна М.М.
-/-	-/-	47.94411	24.29049	5	2024-07-04		3	-/-
-/-	-/-	47.94979	24.24833	5	2024-07-08	тушка, яку впустив яструб	1	Йогн О.І.
-/-	-/-	47.93454	24.31850	5	2024-07-26		3	Мряна М.М.
-/-	-/-	47.92731	24.27090	100	2024-08-15	самка з виводком	6	Борис В.І.
-/-	Кісвянське ПНДВ	48.18481	24.17674	5	2024-05-28	самка з виводком	6	Костюк І.І.
-/-	-/-	48.16214	24.17283	100	2024-08-15		2	Брехлійчук В.В.
-/-	-/-	48.16214	24.17283	100	2024-09-17		2	-/-
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.18351	24.33710	5	2023-12-18	рештки пір'я		Юркуц В.Я.
-/-	-/-	48.18183	24.34244	5	2024-01-02	послід	1	-/-
-/-	-/-	48.18179	24.34217	5	2024-01-26	сліди	1	-/-
-/-	-/-	48.18191	24.34334	5	2024-02-05	Рештки голови та пір'я		-/-
-/-	-/-	48.18117	24.35003	5	2024-03-06		1	Зеленчук М.М.
<i>Picus viridis</i>	Чорногірське ПНДВ	48.09916	24.46974	100	2023-12-06		1	Шорбан М.В.
-/-	-/-	48.10706	24.44439	100	2024-01-04		1	-/-
-/-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.02581	24.16692	100	2024-03-27		1	Ляшенко Є.К.
<i>Strix uralensis</i>	Угольське ПНДВ	48.26877	23.61953	100	2023-12-04		1	Бенца М.І.
-/-	-/-	48.24331	23.66856	100	2023-12-18		1	Немеш М.В.
-/-	-/-	48.24331	23.66856	100	2024-01-12		1	-/-
-/-	-/-	48.24625	23.71554	5	2024-04-20		1	Росоха В.М.
-/-	Кузійське ПНДВ	47.94145	24.11223	100	2024-01-05		1	Демянчук Т.І.
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.17091	24.30437	100	2024-02-07		1	Стенчук В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.93881	24.29545	100	2024-04-18		1	Бочкор Д.Д.
-//-	-//-	47.94885	24.30336	100	2024-08-06		1	-//-
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.15375	24.17283	100	2024-03-10		1	Брехлійчук В.В.
-//-	-//-	48.15650	24.16348	100	2024-04-22		1	-//-
-//-	-//-	48.17196	24.17787	100	2024-05-02		1	-//-
-//-	-//-	48.21203	24.17592	100	2024-06-12		1	-//-
-//-	-//-	48.15020	24.16854	5	2024-07-18		1	-//-
-//-	Кевелівське ПНДВ	48.18221	24.37702	100	2024-06-24		1	Підмалівський Е.В.
-//-	Кісвянське ПНДВ	48.17196	24.17207	100	2024-07-12		1	Брехлійчук В.В.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.29211	23.70575	100	2024-08-02		1	Драгун Н.Ф.
<i>Columba oenas</i>	Кісвянське ПНДВ	48.18706	24.17837	100	2024-05-04		2	Митрюк П.О.
-//-	-//-	48.17255	24.16803	5	2024-04-22		2	Брехлійчук Б.Б.
-//-	-//-	48.15553	24.18710	5	2024-04-27		2	Галясок М.Т.
-//-	-//-	48.17298	24.17946	5	2024-04-30		2	Костюк І.І.
-//-	-//-	48.18875	24.16899	5	2024-05-04	чув голос	1	Галясок М.Т.
-//-	-//-	48.18710	24.17855	5	2024-05-09	чув голоси	2	Брехлійчук Б.Б.
-//-	-//-	48.17580	24.17618	5	2024-05-11		1	Галясок М.Т.
-//-	-//-	48.18923	24.17605	5	2024-05-30		2	Брехлійчук Б.Б.
-//-	-//-	48.15183	24.16934	5	2024-06-01	чув голос	1	Галясок М.Т.
-//-	-//-	48.19230	24.17423	5	2024-06-15		1	Брехлійчук Б.Б.
-//-	-//-	48.15202	24.17403	5	2024-07-01	чув голос	1	Галясок М.Т.
-//-	-//-	48.15766	24.17925	5	2024-08-21	чув голос	1	Галясок М.Т.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.9498	24.17171	5	2024-04-13	чув голос	1	Йогн О.І.
-//-	-//-	47.95753	24.17685	5	2024-06-09		1	-//-
-//-	-//-	47.95096	24.16416	5	2024-06-26		1	-//-
-//-	Угольське ПНДВ	48.26755	23.62086	5	2024-05-01		1	Бенца М.І.
-//-	-//-	48.26944	23.63500	5	2024-05-18		2	Зеленько В.В.
-//-	-//-	48.27016	23.63467	100	2024-09-13	останнє воркування	1	Химинець В.В.
-//-	Кузійське ПНДВ	47.94256	24.11859	5	2024-05-01		1	Довганич В.Я.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.09059	24.50301	5	2024-05-07		5	Шорбан М.В.
-//-	Кевелівське ПНДВ	48.16892	24.30417	5	2024-05-09	чув голос	1	Зеленчук Ю.М.
-//-	Широколужанське ПНДВ	48.29326	23.73906	5	2024-05-19		2	Джуган В.В.
<i>Tetrao urogallus</i>	Трибушанське ПНДВ	47.94698	24.22621	100	2024-05-13	самець	1	Мряна М.М.
-//-	-//-	47.92645	24.26490	100	2024-06-26	самка з виводком	8	Рошко В.С.
-//-	-//-	47.92645	24.26490	100	2024-06-19	самка з виводком	8	Йосипчук С.М.
-//-	-//-	47.92209	24.27112	100	2024-07-06	самка з виводком	6	Мряна М.М.
-//-	-//-	47.92136	24.26990	100	2024-07-12	самка з виводком		Рошко В.С.
-//-	-//-	47.90636	24.27120	5	2024-07-18		1	Йогн О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота					
-//-	-//-	47.91626	24.27203	100	2024-08-22	самки	2	Рошко В.С.
-//-	-//-	47.95005	24.30375	100	2024-08-22	самець	1	Мряна М.М.
-//-	-//-	47.91613	24.27144	100	2024-08-23	молоді особи	2	Борис В.І.
-//-	-//-	47.92059	24.27880	100	2024-09-08	самець	1	Йосипчук С.М.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.16264	24.44583	5	2024-05-09		1	Молдавчук С.І.
-//-	-//-	48.25704	24.45583	100	2024-08-18	самець	1	Приймак М.М.
-//-	-//-	48.15510	24.46805	5	2024-08-20		1	Молдавчук С.І.
-//-	Чорногірське ПНДВ	48.13269	24.51758	5	2024-04-13		1	Лендюк П.І.
-//-	-//-	48.09129	24.51477	5	2024-04-15		1	Шорбан М.В.
-//-	-//-	48.11889	24.44553	5	2024-04-28		1	-//-
-//-	-//-	48.11765	24.50998	5	2024-05-15		1	Лендюк П.І.
-//-	-//-	48.12304	24.51561	5	2024-06-28	послід	1	Шорбан В.М.
-//-	-//-	48.15538	24.48334	100	2024-08-05	самець	1	Баранюк Б.М.
-//-	-//-	48.14603	24.48211	100	2024-09-24		1	Червак Я.С.
-//-	-//-	48.14920	24.48680	100	2024-09-25	дорослі особи	2	Йосипчук В.В.
-//-	Кісвлянське ПНДВ	48.18073	24.15882	5	2024-04-22		1	Брехлійчук Б.Б.
-//-	Кевелівське ПНДВ	48.17772	24.34598	5	2024-07-05		1	Зеленчук М.М.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.15659	24.47267	5	2024-04-16	послід	1	Юраш В.М.
-//-	Кісвлянське ПНДВ	48.22572	24.20168	5	2024-05-23	послід	1	Брехлійчук Б.Б.
<i>Prunella collaris</i>	Чорногірське ПНДВ	48.07066	24.61078	5	2024-08-02		1	Шорбан М.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	с. Білин, Рахівський район	48.08872	24.24184	5	2024-06-21	мертва особина	1	Довганич В.Я.
<i>Picoides tridactylus</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.15679	24.45603	5	2024-08-21		1	Молдавчук С.І.
-//-	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.18648	24.48273	100	2024-09-13		1	Васильчук І.І.

Роман Євген Григорович  
Національний природний парк «Олешківські піски», Херсон  
romantg@ukr.net

## ЩОДО ПРИСУТНОСТІ ПЕЛІКАНА РОЖЕВОГО У ПІВДЕННІЙ ЧАСТИНІ ПРАВОБЕРЕЖЖЯ ХЕРСОНЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Рожевий пелікан (*Pelecanus onocrotalus*) належить до тих видів тварин, які занесені до Червоної книги України і підлягають охороні (Перелік видів, що заносяться та виключені з Червоної книги України (тваринний світ), 2021–2024). До того ж цей птах (один з найбільших за масою в Україні) є помітним,

у якійсь мірі, можна сказати, харизматичним, інформація про нього має особливий інтерес.

У 2023–2024 рр. автором була отримана певна кількість даних про пелікана рожевого на Правобережжі пониззів Дніпра; ці дані наведено у таблиці.

Реєстрація пелікана рожевого у 2023–2024 рр. у межах Білозерської об'єднаної територіальної громади Херсонської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Pelecanus onocrotalus</i> <sup>1, 2</sup>	Оз. Біле	46.63229	32.45379	2023-06-06	20	1 ос., перший день катастрофічної повені, яка сталася внаслідок підриву греблі Каховської ГЕС, відбуваються підйом води та швидка течія у озері	Є. Г. Роман
-//-	-//-	46.63272	32.45215	2024-04-26	100	1 ос., літав понад озером навпроти т. зв. Джерел <sup>3</sup>	-//-
-//-	-//-	46.63360	32.45310	2024-06-02	200	1 ос., літав понад с.м.т Білозерка навпроти оз. Біле	-//-
-//-	-//-	46.62276	32.44956	2024-06-24	50	2 ос., літали понад озером	-//-

1 Ця знахідка вже була раніше опублікована (Роман, 2022), інформацію наведено у даній роботі, позаяк це була перша реєстрація цього виду в названому локалітеті (Білозерській ОТГ).

2 Тут і далі – всі особини мали зовнішні ознаки (забарвлення) дорослих птахів.

3 Так називають відоме місце відпочинку – підпружені виготовленими вручну (з каміння) греблями витоки підземних джерельних вод з вапнякових шарів у озеро; тут утворилися ставки, відоме та улюблене місце відпочинку білозерців.

Таким чином, цей вид неодноразово реєструвався у регіоні оз. Біле, що підтверджується і даними, отриманими від місцевих мешканців. У той же час

статус цього виду не є визначеним: хоч ці зустрічі мали місце під час гніздового періоду, ознак гніздування не спостерігалось.

### Подяки

Автор висловлює щирі подяку: Світлані Колесник, мешканці смт Білозерка, заступнику директора по роботі з дітьми комунального закладу «Білозерська районна бібліотека ім. П. Григоренка» – за надані умови виконання досліджень та моральну

підтримку; Олексію Василюку, молодшому науковому співробітнику відділу моніторингу та охорони тваринного світу Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України – за сприяння у опублікуванні даної праці.





*Озеро Біле, 6 червня 2023 р. Видно наслідки катастрофічної повені: рослинний матеріал, який винесено з берегів у результаті підйому води.*

#### **Використані джерела:**

1. Перелік видів, що заносяться та виключені з Червоної книги України (тваринний світ). Створено 4 березня 2021 р., останнє оновлення 21 лютого 2024 р. Доступно за посиланням: <https://data.gov.ua/dataset/b5cdb316-6074-4ef3-a0c5-463ff3a72e68>
2. Роман Є.Г. Види хребетних Червоної книги України, виявлені на території Херсонської області у 2019-2021 рр. // Поширення раритетних видів біоти України : Том 1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 27. Т. 1). – Київ : Інститут зоології, UNCG; Чернівці: «Друк Арт», 2022. сс. 366-370. Доступно за посиланням: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2022/10/Biota-Ukraine\\_1\\_2022.pdf](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2022/10/Biota-Ukraine_1_2022.pdf)

Рудік Максим Володимирович,  
Герасимчук Галина Василівна,  
Лойко Володимир Олександрович,  
Шульгач Дмитро Сергійович

Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща»  
galinanpp22@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ КІВЕРЦІВСЬКОГО НПП «ЦУМАНСЬКА ПУЩА» (ВОЛИНСЬКА ОБЛ.)

У повідомленні наведені місця знахідок рідкісних видів тварин, які занесені до Червоної книги України (згідно до Наказу Міндовкілля від 19.01.2021) на території Ківерцівського НПП «Цуманська пуща» Во-

линської області. Опис знахідок базується на особистих дослідженнях авторів у період 2022-2024 років. Результати досліджень представлені у таблиці.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Alces alces</i>	околиці с. Тростянець	50.97454	25.57692	2024-10-09	1 особина	Герасимчук Г.В.
--/--	--/--	50.97079	25.59794	2024-10-08	1 особина	--/--
--/--	с. Тростянець	50.97176	25.59992	2024-10-08	3 особини	--/--
--/--	--/--	50.97237	25.60740	2024-03-01	1 особина	--/--
--/--	--/--	50.97414	25.58949	2024-03-01	2 особини	--/--
--/--	с. Берестяне	50.90911	25.92950	2024-03-22	2 особини	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
--/--	--/--	50.97534	25.84025	2023-05-18	3 особини	Лойко В.О., Шульгач Д.С., Герасимчук Г.В.
--/--	с. Яромель	50.94456	25.65927	2024-03-05	2 особини	Лойко В.О.
--/--	--/--	50.88751	25.65634	2024-03-08	2 особини	--/--
--/--	с. Домашів	50.92863	25.66437	2024-03-18	3 особини	--/--
--/--	с. Яромель	50.90235	25.66358	2024-04-24	1 особина	--/--
--/--	с. Гайове	50.89254	25.65952	2023-06-21	1 особина	Герасимчук Г.В., Лойко В.О.
--/--	с. Тростянець	50.97130	25.58937	2023-02-17	3 особини	Герасимчук Г.В.
--/--	с. Сокиричі	50.86758	25.52029	2023-05-05	1 особина	--/--
--/--	--/--	50.87082	25.52304	2023-05-05	2 особини	--/--
--/--	с. Яромель	50.93683	25.63182	2023-05-11	1 особина	Лойко В.О.
--/--	--/--	50.91002	25.65485	2022-08-05	2 особини	Герасимчук Г.В.
--/--	--/--	50.92366	25.65954	2022-10-18	2 особини	--/--
--/--	с. Берестяни	50.94984	25.96464	2022-08-20	3 особини	Герасимчук Г.В., Шульгач Д.С.
--/--	с. Деражне	50.88541	25.98317	2022-09-20	1 особина	Шульгач Д.С.
<i>Bison bonasus</i>	с. Гайове	50.87184	25.72903	2023-02-09	1 особина	Лойко В.О.
--/--	с. Гайове	50.88363	25.64339	2023-03-12	1 особина	--/--
--/--	--/--	50.80828	25.60155	2023-03-17	3 особини	--/--
<i>Alces alces</i>	с. Яромель	50.89664	25.66435	2024-02-15	одинак	--/--
--/--	--/--	50.91714	25.65472	2024-03-12	одинак	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/	с. Гайове	50.90053	25.69573	2024-03-13	2 особини, сліди	--/
--/	--/	50.88531	25.64372	2024-03-24	3 особини	--/
--/	--/	50.89562	25.66283	2024-04-21	3 особини	--/
--/	--/	50.89452	25.63893	2024-05-17	2 особини	--/
<i>Calopteryx virgo</i>	с. Метельне	50.68959	25.84662	2024-29-05	1 особина	Рудік М.В.
--/	с. Дачне	50.82256	25.37948	2024-26-05	1 особина	--/
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	околиці с. Клепачів	50.85130	25.32626	2024-14-05	4 особини	--/
<i>Anax imperator</i>	с. Клепачів	50.85130	25.32626	2024-14-05	2 особини	--/
--/	с. Журавичі	50.96336	25.73608	2024-17-09	2 особини	--/
<i>Lycaena helle</i>	с. Берестяне	50.97432	25.94024	2024-14-05	1 особина	Рудік М.В., Громик Б.І.
--/	с. Берестяне	50.96967	25.94594	2024-14-05	1 особина	--/
--/	Околиці с. Олександрія	50.81237	25.56347	2024-22-05	1 особина	Рудік М.В.
<i>Apatura iris</i>	с. Дачне	50.81791	25.39190	2024-16-06	5 особин	Рудік М.В.
--/	с. Тростянець	50.96797	25.60186	2022-06-29	2 особини	Герасимчук Г.В.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Клепачів	50.841	25.387	2024-26-03	1 особина	Рудік М.В.
	с. Миків	50.969	25.662	2024-01-16	гніздо	Лойко В.О.
--/	с. Гайове	50.89260	25.65960	2023-06-21	пара	--/
<i>Tetrastes bonasia</i>	с. Дачне	50.82249	25.37961	2024-24-09	1 особина	Рудік М.В.
--/	с. Тростянець	50.97323	25.58753	2024-03-01		Герасимчук Г.В.
<i>Grus grus</i>	околиці с. Берестяне	50.96022	25.85352	2024-08-03	2 особини	Рудік М.В., Близнюк Т.О., Громик Б.І.
--/	с. Клубочин	50.95813	25.73453	2024-05-27	дві пари	Лойко В.О.
--/	с. Журавичі	50.95603	25.73353	2024-05-12	пара	--/
<i>Regulus ignicapilla</i>	м. Ківерці	50.84052	25.43965	2024-11-04	1 особина	Рудік М.В.

### Використані джерела:

1. Червона книга України. Тваринний світ. Київ: Глобал-консалтинг, 2009. 624 с.
2. Химин М.В. Перші результати досліджень гніздових видів птахів у Ківерцівському НПП «Цуманська пуща». Перспективні шляхи розвитку гуманітарних та природничих наук. Матеріали науково-практичної конференції (м. Ужгород, 24-25 вересня 2021 р.). Херсон: Видавництво «Молодий вчений», 2021. С.24-26.

Світлична Дарина Сергіївна  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Харків  
svetlichnaya.darina@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН В ОСНОВ'ЯНСЬКОМУ РАЙОНІ М. ХАРКОВА

У таблиці подано знахідки рослин, що включені до Офіційного переліку регіонально рідкісних видів рослин для Харківської області (ОПРРВР) [1]. Матеріалом роботи слугували результати власних польових досліджень.

Види було виявлено уздовж річки Жихорець в межах м. Харків (Основ'янський район) у 2023 році. Таким чином, на дослідженій території було виявлено вид *Inula helenium* L., що траплявся у кількості 10 особин уздовж берега річки в межах заплавної луку та між

прибережною смугою та межею сільськогосподарських угідь. Рослини перебували на стадії генерації, насіння виявлено не було.

Окрім того, цікавою є знахідка *Iris pseudacorus* L., що пропонується до включення як рідкісний вид для Харківської області [2]. Було знайдено 2 локалізації цього виду – уздовж берега річки Жихорець. Всі описані вище ділянки піддаються антропогенному навантаженню, що може бути фактором скорочення популяцій.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Inula helenium</i> L.	річка Жихорець, Харків	49.91904	36.23410	100	2023-07-15	ОПРРВР
-/-	-/-	49.91325	36.24414	100	2023-07-15	ОПРРВР
<i>Iris pseudacorus</i> L.	-/-	49.91539	36.21910	50	2023-06-10	
-/-	-/-	49.91719	36.23818	70	2023-06-10	

### Використані джерела:

1. Андрієнко Т.Л., Перегрим М.М. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання). – Київ: Альтерпрес, 2012. – С. 76-91. Режим доступу: [https://www.botany.kiev.ua/doc/of\\_reg\\_sp.pdf](https://www.botany.kiev.ua/doc/of_reg_sp.pdf)
2. Гамуля Ю. Г., Бондаренко Г. М. Перспективний список регіонально рідкісних видів рослин Харківської області // Біорізноманіття, екологія та експериментальна біологія. – 2023. – Т. 24. – №. 2. – С. 61-80

Скляр Олег Юрійович  
Гетьманський національний природний парк, Сумська область  
oleh.sklyar@gmail.com

## ОКРЕМІ ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНОЇ ФАУНИ ТА ФЛОРИ У ЗОНІ РОЗТАШУВАННЯ ГЕТЬМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ (СУМСЬКА ОБЛ.)

Наведено окремі знахідки раритетної фауни та флори (видів, включених до Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та Переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають особливій охороні на території Сумської області) у зоні розташування Гетьманського національного природного парку у 2014-2022

роках, що раніше не публікувалися. Гетьманський НПП розташований у південно-східній частині Сумської області у межах Охтирського району та простягається долиною р. Ворскла займаючи площу 23 360,1 га. З них понад 50% займають землі, вкриті лісовою рослинністю, більше 20% – луки, 22% – болота, менше 5% – водойми.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Neptis sappho</i>	вільховий ліс на березі ставу між сел. Велика Писарівка та с. Ямне Охтирського р-ну, Гетьманський НПП	50.41468	35.41794	2015-08-07	50	1 ос.	Скляр О.Ю.
--/	біля с. Станичне Охтирського р-ну	50.49898	35.37335	2016-07-12	50	1 ос.	--/
<i>Botaurus stellaris</i>	болото на околиці с. Олександрівка Охтирського р-ну, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.3, вид.1	50.44793	35.52955	2017/2018	200	1 пара, гніздування	--/
--/	став на околиці с. Ямне, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.10, вид.1	50.38965	35.37245	2017/2019	150	2 пари, гніздування	--/
--/	болото у межах сел. Велика Писарівка	50.42852	35.48924	2017/2018	200	1 пара, гніздування	--/
--/	болото між сел. Велика Писарівка та с. Ямне, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.9, вид.10	50.40017	35.42349	2017/2019	100	1 пара, гніздування	--/
--/	заплавне озеро біля сел. Велика Писарівка, Гетьманський НПП	50.42251	35.42613	2017/2018	150	1 пара, гніздування	--/
<i>Ixobrychus minutus</i>	став на околиці с. Ямне, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.10, вид.1	50.38769	35.36525	2017/2018	100	1 пара, гніздування	--/
--/	болото на околиці с. Олександрівка, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.3, вид.1	50.44622	35.52331	2017/2018	200	1 пара, гніздування	--/
<i>Cygnus olor</i>	заплавне озеро між сел. Велика Писарівка та с. Ямне, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.9, вид.9	50.40534	35.42262	2014-04-30	100	1 ос.	--/

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	озеро біля с. Стрілецька Пушкарка Охтирського району	50.44628	35.45006	2015-05-06	100	1 пара	--/
--/	став на околиці с. Ямне, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.10, вид.2	50.39036	35.37607	2016/2017	150	1 пара, гніздування	--/
--/	заплавне озеро біля сел. Велика Писарівка, Гетьманський НПП	50.42782	35.42514	2017-05-11	100	1 пара	--/
--/	став між сел. Велика Писарівка та с. Ямне, Гетьманський НПП	50.41575	35.41590	2019/2020	50	1 пара, гніздування	--/
<i>Cygnus cygnus</i>	сел. Велика Писарівка	50.43080	35.48638	2021-04-04	100	8 ос., міграція, пролетіли на північ	--/
<i>Anas crecca</i>	між сел. Велика Писарівка та с. Ямне	50.40081	35.43534	2017-03-10	50	15 ос., міграція	--/
--/	околиця сел. Велика Писарівка	50.40850	35.44619	2017-04-01	50	15 ос., міграція	--/
<i>Aythya fuligula</i>	біля сел. Велика Писарівка	50.41213	35.52706	2018-04-07	50	4 ос., міграція	--/
--/	став між сел. Велика Писарівка та с. Ямне, Гетьманський НПП	50.41527	35.41680	2017-04-10	50	3 ос., міграція	--/
<i>Pernis apivorus</i>	біля с. Рябина Охтирського р-ну	50.38644	35.22865	2017-05-29	100	1 пара, ймовірно гніздування	--/
--/	біля с. Лугівка Охтирського р-ну	50.46174	35.48734	2017-06-11	100	1 ос.	--/
--/	біля сел. Велика Писарівка	50.43379	35.46958	2019-05-12	100	9 ос., міграція, пролетіли на схід	--/
<i>Falco vespertinus</i>	сел. Велика Писарівка	50.44179	35.50147	2021-08-21	100	1 ос., самка	--/
<i>Porzana porzana</i>	околиця сел. Велика Писарівка	50.42949	35.50336	2021-04-10	100	1 ос., голос	--/
--/	--/	50.42933	35.50314	2022-04-18	100	1 ос., голос	--/
<i>Crex crex</i>	луки на околиці с. Пилівка Охтирського р-ну, Гетьманський НПП, Охтирське ПНДВ, кв.63, вид.2	50.23816	34.78824	2015-05-16	200	2 ос., голос	--/
--/	луки на околиці с. Стрілецька Пушкарка	50.43633	35.43959	2015-05-14	300	5 ос., голос	--/
--/	луки на околиці с. Дмитрівка Охтирського р-ну	50.42822	35.55030	2015-06-21	200	2 ос., голос	--/
--/	луки на околиці с. Лукашівка Охтирського р-ну, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.2, вид.3	50.44267	35.56583	2015-06-26	200	2 ос., голос	--/
--/	ур. Сухий Яр, околиця с. Шевченкове Охтирського р-ну	50.34012	35.56241	2015-06-24	50	1 ос., візуально	--/
--/	луки біля с. Ямне, Гетьманський НПП	50.39507	35.41483	2016-05-28	100	3 ос., голос	--/
--/	луки біля с. Лутище Охтирського р-ну, Гетьманський НПП, Охтирське ПНДВ, кв.61, вид.5	50.20854	34.74591	2016-06-09	300	3 ос., голос	--/

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	луки біля с. Славгород Сумського району	50.58500	35.34923	2016-06-27	100	1 ос., голос	--/
--/	луки у межах сел. Велика Писарівка	50.42737	35.49137	2017-05-15	100	1 ос., голос	--/
--/	луки на околиці с. Олександрівка, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.3, вид.1	50.44499	35.52210	2017-06-06	100	1 ос., голос	--/
--/	ур. Юхимівка, біля с. Рябина	50.38330	35.23373	2017-05-29	100	2 ос., голос	--/
--/	околиця с. Лугівка	50.45538	35.48872	2017-06-11	100	1 ос., голос	--/
--/	луки біля с. Рябина, Гетьманський НПП	50.37130	35.21928	2018-06-11	100	2 ос., голос	--/
--/	луки на околиці с. Маракучка Охтирського р-ну, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.25, вид.1	50.37245	35.07001	2018-06-15	100	1 ос., голос	--/
--/	луки на околиці сел. Велика Писарівка	50.43013	35.50125	2020-06-15	100	1 ос., голос	--/
<i>Vanellus vanellus</i>	околиця с. Стрілецька Пушкарка	50.44666	35.44662	2017-06-12	50	1 пара	--/
<i>Philomachus pugnax</i>	біля сел. Велика Писарівка	50.40639	35.44028	2017-03-22	50	1 ос., міграція, у зграї <i>Vanellus vanellus</i>	--/
--/	сел. Велика Писарівка	50.42182	35.48598	2017-04-08	50	9 ос., міграція	--/
--/	луки біля с. Ямне, Гетьманський НПП, Великописарівське ПНДВ, кв.10	50.38664	35.37972	2018-04-11	50	13 ос., міграція	--/
<i>Emberiza hortulana</i>	ур. Сухий Яр, околиця с. Шевченкове	50.34266	35.55921	2017-05-20	50	2 пари, гніздування	--/
<i>Adonis vernalis</i>	балка на околиці с. Дмитрівка	50.38776	35.55459	2018-04-23	10	декілька ос.	--/
<i>Hyacinthella leucophaea</i>	балка на околиці с. Дмитрівка	50.38785	35.55467	2018-04-30	10	декілька ос.	--/
<i>Iris aphylla</i>	балка на околиці с. Дмитрівка	50.38791	35.55461	2018-06-16	10	декілька окремих локалітетів по 5-15 ос.	--/
<i>Clematis integrifolia</i>	балка на околиці с. Дмитрівка	50.38826	35.55486	2017-05-20	10	численна популяція	--/
<i>Pulsatilla pratensis</i>	ландшафтний заказник місцевого значення «Великописарівські кургани», околиця с. Олександрівка	50.46253	35.53145	2016-04-17	20	декілька ос.	--/
--/	балка на околиці с. Дмитрівка	50.38779	35.55456	2018-04-30	10	декілька куртин	--/

Скобель Надія Олегівна<sup>1,2</sup>,  
Мойсієнко Іван Іванович<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Херсонський державний університет  
вул. Університетська 27, Херсон 73000, Україна

<sup>2</sup>University of Warsaw,  
str. Żwirki i Wigury 101, Warsaw, 02-089, Poland  
skobel2015@gmail.com

## ЗНАХІДКИ ВИДІВ ФЛОРИ ТА ФАУНИ, ЩО ОХОРОНЯЮТЬСЯ, НА СТАРИХ ЦВИНТАРЯХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЗЛАКОВОГО СТЕПУ У 2023–2024 РОКАХ

Зміни природних ландшафтів та господарська діяльність призводять до значної втрати частки степів та рідкісних видів. Нещодавні дослідження продемонстрували високе значення старих цвинтарів як рефугіумів видів, що охороняються, в Європі (Löki et al., 2019). В Україні існує небагато досліджень флори старих цвинтарів (Moysiienko et al., 2021).

Використовуючи дефініцію «старий цвинтар», ми покликаємось на Європейську ландшафтну конвенцію (Рада Європи, 2000), відповідно якої старі цвинтарі розглядаються як об'єкти культурної спадщини та невід'ємні частини природно-культурної системи. Старі цвинтарі – об'єкти культурної спадщини, засновані понад 100 років тому на цілинній ділянці степу, або поблизу неї (Moysiienko et al., 2017).

Старі цвинтарі є об'єктом нашого поглибленого вивчення. Дослідження спонтанної флори старих цвинтарів Правобережного Злакового Степу (далі – ПЗС) (Геоботанічне районування Української РСР, 1977) було запроваджено у 2008 році на території Нижнього Придніпров'я (Херсонська область) під керівництвом Івана Мойсієнка (Moysiienko et al., 2017), у 2020–2021 роках продовжено на території міста Херсон (Скобель, Мойсієнко, 2023) й розширено до території ПЗС. У цій статті наводимо результати досліджень 2024 року та 2023 року, які попередньо не були опубліковані.

Повні списки флори 13 старих цвинтарів Нижнього Придніпров'я представлені у відкритій базі даних про біорізноманіття Global Biodiversity Information Facility (GBIF) (Skobel et al., 2023). Результати наших експедиційних досліджень 2023 року виявили на старих цвинтарях ПЗС разом з результатами досліджень

у попередні роки 49 видів відповідно, (Moysiienko et al., 2021; Skobel et al., 2023; Скобель та ін., 2024).

На старих цвинтарях нами було знайдено 4 види, що підлягають охороні: 3 види судинних рослин: *Cymbocasma borysthena*, *Jurinea cyanoides*, *Tulipa suaveolens* та 1 вид тварин – *Megascolia maculata*.

Отримані результати підкреслюють природоохоронну цінність старих кладовищ. Вони можуть відігравати важливу роль у збереженні степового різноманіття та дати перспективу для майбутніх заходів з відновлення степів.

### Подяки

Дослідження старих цвинтарів Херсонської області підтримано проектом Шведської наукової ради (Vetenskapsrådet) N 2012-06112 та НФД України «Трав'яні біотопи України загальноєвропейського значення: сучасний стан, велика втрата та стратегія збереження в умовах глобальних кліматичних змін та антропогенної трансформації довкілля» (реєстраційний № 0120U104763). Дослідження 2023–2024 років були підтримані IAVS Special grant to support the research of Ukrainian members: «Plant diversity and species-area relationships modelling of steppe enclaves within old cemeteries of Northern Prychornomorja region (Northern Black Sea Region) of Southern Ukraine» і Ukraine Future Leaders Program Funding. Окремі подяки ГО «Україна Інкогніта», членам експедиційних команд: Суднік-Войциковська Б., Дембіч І., Захватович М., Захарова М., Дзеркаль В., Калашник К., Величко Н., Щепелева О. – за участь у польових експедиціях та Красько Д. – за допомогу з корекцією в наборі даних.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Cymbochasma borysthenica</i> (Pall. ex Schlecht.) Klokov et Zoz	Широке	47.70054	33.27255	2024-04-11	430	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb.	Велика Корениха	46.93656	31.90702	2023-07	210	Р6БК	- // -
<i>Tulipa suaveolens</i> Roth	Інгулка	47.20028	32.21721	2024-04-12	330	ЧКУ	- // -
<i>Megascalia maculata</i> (Drury, 1773)	Широке	47.70054	33.27255	2024-04-11	430	ЧКУ	- // -
<i>Megascalia maculata</i> (Drury, 1773)	Шестірня	47.55568	33.29056	2024-04-11	180	ЧКУ	- // -

### Використані джерела:

1. Геоботаничне районування Української РСР / АН УРСР, Ін-т ботаніки ім. М. Г. Холодного; [Т. Л. Андрієнко, Г. І. Білик, Є. М. Брадїс та ін. ; відп. ред. А. І. Барбарич]. – Київ: Наук. думка, 1977. – 304 с
2. Council of Europe (2000) European Landscape Convention, Florence. CETS No. 176 (Strasbourg: Council of Europe). URL: <https://rm.coe.int/16807b6bc7>
3. Löki V., Deák B., Lukács A.B., Molnár V.A. (2019). Biodiversity potential of burial places—a review on the flora and fauna of cemeteries and churchyards. *Glob. Ecol. Conserv.*, 18:1–14 <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00614>
4. Moysiienko I.I., Skobel N.O., Sudnik-Wójcikowska B., Dembicz I., Zachwatowicz M., Zakharova M.Ya. (2021). Old cemeteries as refuge of the steppe flora in Southern Ukraine. *Chornomors'k. bot. z.*, 17(3): 194–217. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2021-17-3-1>
5. Moysiienko I.I., Sudnik-Wójcikowska B., Zachwatowicz M., Dembicz I., Zakharova M., Kuns B. (2017). Materials of 14th Eurasian Grassland Conference (annual conference of the Eurasian Dry Grassland Group of the International Association for Vegetation Science). Old cemeteries as objects of preservation of steppe phytodiversity, 4–11 July 2017 Riga (Latvia) and Western Lithuania), 2017: 42.
6. Skobel N., Moysiienko I., Sudnik-Wójcikowska B., Dembicz I., Zachwatowicz M., Zakharova M., Marushchak O., Dzerkal V. (2023) Vascular plants of old cemeteries in the Lower Dnipro region (Southern Ukraine). *Biodiversity Data Journal* 11: e99004. <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e99004>
7. Скобель Н.О., Величко Н.С., Щепелева О.В., Мойсієнко І. І. (2024). Охоронювані види флори старих цвинтарів правобережного злакового степу у 2023 році. Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. – Київ ; Чернівці : Друк Арт, 2024. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38: 413–422.

Слободян Руслана Михайлівна,  
Пророчок Надія Федорівна  
Природний заповідник «Медобори»  
slobodanruslana1@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ТВАРИН У ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ «МЕДОБОРИ» ТА НАЙБЛИЖЧИХ ОКОЛИЦЯХ

Дані про знахідки безхребетних, земноводних і плазунів на території заповідника та в найближчих його околицях (Чортківський і Тернопільський райони Тернопільської області) зібрані науковцями заповідника під час польових досліджень, а також унаслідок аналізу карток спостережень працівників служби державної охорони ПЗФ (Літопис природи, 2015, 2020, 2021, 2022, 2023).

У таблиці наведені відомості про знахідки тварин, внесених до Додатку II Бернської конвенції: 6

видів земноводних, 5 – плазунів і 8 – безхребетних. Спостереження земноводних та плазунів подані за період 1994–2024 рр., безхребетних – за 2006–2024 рр. В таблиці вказаний найближчий населений пункт.

Інформація щодо знахідок земноводних та плазунів до 2024 року опублікована у GBIF (Slobodan, 2024). Фотографії знахідок комах завантажені автором у загальнодоступні бази сайтів iNaturalist та UkrBIN.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycaena dispar</i>	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.337	26.112	2023-08-22	1 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.176	26.192	2024-06-03	-/-	-/-
-/-	-/-	49.182	26.194	-/-	-/-	-/-
-/-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, скельно степова ділянка	49.356	26.074	2024-07-17	-/-	-/-
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.286	26.137	2024-07-22	-/-	Слободян Р. М.
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.194	26.183	2024-08-05	-/-	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.403	26.068	2012-06-14	-/-	Капелюх Я. І.
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2422	26.1705	2023-07-24	1 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, степова ділянка	49.2750	26.1512	2023-08-01	-/-	-/-
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, степова ділянка	49.220	26.188	2023-08-04	-/-	Оліяр Г. І.
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, луки	49.1754	26.1904	2023-08-11	-/-	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, долина р. Збруч	49.218	26.191	2009-08-03	-/-	Капелюх Я. І.
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.250	26.134	2006-08-02	-/-	-/-
<i>Bombina bombina</i>	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2443	26.1752	1994-05-18	-	Сторожук С. А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додатко- ва інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	49.2393	26.1740	1994-05-18	-	-//-
-//-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2454	26.2040	1994-05-25	-	-//-
-//-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, берег р. Збруч	49.2362	26.2022	1994-05-25	-	-//-.
-//-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, болото	49.1989	26.1834	1994-05-25	-	-//-.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, струмок	49.1748	26.1456	1994-07-27	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.1676	26.1452	1994-07-27	-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1995-06-11	1 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1996-08-25	3 ос.	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2443	26.1752	1996-06-06	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1727	26.1394	1997-05-26	1 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1997-07-07	2 ос.	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2393	26.1740	1997-06-19	-	-//-
-//-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, болото	49.3744	26.0888	1998-04-30	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1706	26.1430	1998	18 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1999	27 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1695	26.1441	2000	16 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1723	26.1397	2001	-//-	-//-
-//-	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1981	26.1237	2002-03-30	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1704	26.1435	2002-06-27	5 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2002-07-10	1 ос.	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2406	26.1700	2003-06-16	-	Капелюх Я. І.
-//-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, г. Довга	49.3421	26.1097	2005-05-24	2 ос.	Слободян Р. М.
-//-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, ставок	49.2679	26.1487	2006-05-10	-//-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1683	26.1447	2006	7 ос.	-//-
-//-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, болото	49.3749	26.0888	2007-04-16	2 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1706	26.1430	2007	101 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, ок. Вікнянського ПНДВ, струмок	49.2879	26.1415	2007-07-02	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1706	26.1430	2008	202 ос.	-//-
-//-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, меліорат. канал	49.3463	26.0710	2008-05-12	6 ос.	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2443	26.1781	2008-05-30	1 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1706	26.1430	2009	126 ос.	Семенович Н. Й.
-//-	с. Паївка, Вікнянського ПНДВ, г. Довга	49.3485	26.1030	2010-04-29	5 ос.	Слободян Р. М.
-//-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, меліорат. канал	49.3462	26.0708	2010-04-29	2 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1706	26.1430	2010	110 ос.	-//-
-//-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, меліорат. канал	49.3462	26.0708	2011-05-13	2 ос.	Капелюх Я. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1699	26.1436	2011	20 ос.	Семенович Н. Й.
-/-	-/-	-/-	-/-	2012	13 ос.	-/-
-/-	-/-	49.1706	26.1430	2013	148 ос.	-/-
-/-	с. Новосілка, ок. Краснянського ПНДВ, пасовище біля р. Гнила	49.2541	26.0889	2014-06-03	8 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1699	26.1436	2014	11 ос.	Мурська М. І.
-/-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, меліорат. канал	49.3462	26.0708	2015-06-18	-	Капелюх Я. І.
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1722	26.1399	2015	7 ос.	Мурська М. І.
-/-	-/-	-/-	-/-	2016	12 ос.	-/-
-/-	-/-	49.1722	26.1399	2017-09-22	1 ос.	Добривода І. П.
-/-	-/-	49.1722	26.1399	2018	2 ос.	-/-
-/-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, меліорат. канал	49.3462	26.0708	2018-07-26	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	с. Новосілка, ок. Краснянського ПНДВ пасовище біля р. Гнила	49.2541	26.0889	2018-08-28	-/-	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1722	26.1399	2019	10 ос.	Добривода І. П.
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, біля джерела	49.2541	26.0889	2020-07-22	1 ос.	Слободян Р. М.
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1722	26.1399	2020	11 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2021	10 ос.	-/-
-/-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, меліорат. канал	49.2541	26.0889	2022-05-25	2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-07-22	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-04-19	10 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1722	26.1399	2023	3 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, р. Гнила	49.1650	26.1309	2024	6 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1727	26.1392	2024	4 ос.	-/-
<i>Pelobates fuscus</i>	с. Монастириха, ок. Вікнянського ПНДВ, агроценоз	49.3691	26.1279	1994-06-01	1 ос.	Різун В. Б.
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1748	26.1379	1996-09-05	-/-	Сторожук С. А.
-/-	с. Монастириха, ок. Вікнянського ПНДВ, агроценоз	49.3691	26.1279	1997-05-16	-/-	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, агроценоз	49.1739	26.1391	2000-06-10	2 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1723	26.1398	2001-06-07	1 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, ок. Городницького ПНДВ, агроценоз	49.1756	26.1370	2002-07-17	-/-	-/-
-/-	с. Буцики, агроценоз	49.3231	26.0220	2002-08-13	-/-	Капелюх Я. І.
-/-	смт Гримайлів, ок. Вікнянського ПНДВ, ставок	49.3327	26.0220	2005-07-27	-/-	-/-
-/-	с. Буцики, агроценоз	49.3233	26.0217	2006-09-10	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2010-09-21	-/-	-/-
-/-	смт Гримайлів, ок. Вікнянського ПНДВ, ставок	49.3334	26.0085	2011-08-15	-/-	-/-
-/-	смт Гримайлів, ок. Вікнянського ПНДВ, агроценоз	49.3348	26.0062	2012-10-18	-/-	Мурська О. П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	с. Буцики, агроценоз	49.3233	26.0217	2013-10-18	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	-//-	49.3228	26.0225	2018-08-15	-//-	Капелюх Я. І.
-//-	смт Гримайлів, ок. Вікнянського ПНДВ, агроценоз	49.3364	26.0175	2022-10-04	-//-	Бачинська У. О.
-//-	с. Самолусківці, ок. Городницького ПНДВ, двір	49.1547	26.1244	2023-05-22	-//-	Баранчук Г. І.
<i>Bufo viridis</i>	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, струмок	49.2001	26.1475	1996-04-22	>20 ос.	Сторожук С. А.
-//-	-//-	-//-	-//-	1997-04-01	>20 ос.	Сторожук С. А.
-//-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, ставок	49.3868	26.0886	1997-04-04	>50 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1748	26.1456	1997-10-25	3 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1675	26.1457	1998	2 ос.	-//-
-//-	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ставок	49.2008	26.1478	1998	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1675	26.1457	1999	3 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2000	5 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1719	26.1407	2001	-//-	-//-
-//-	-//-	49.1726	26.1394	2002	2 ос.	-//-
-//-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, берег р. Збруч	49.2382	26.2002	2005-04-19	-	Слободян Р. М.
-//-	-//-	-//-	-//-	2005-05-11	21 ос.	-//-
-//-	-//-	49.2382	26.2002	2007-04-24	-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2008-05-06	>30	-//-
-//-	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2211	26.1363	2009-04-13	1 ос.	Семенович Н. Й.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1716	26.1408	2009	-//-	-//-
-//-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, берег р. Збруч	49.2382	26.2002	2010-05-06	-	Слободян Р. М.
-//-	с. Вікно, ок. Вікнянського ПНДВ, пасовище	49.3456	26.0694	2011-04-03	2 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	с. Буцики, біля дороги	49.3234	26.0218	2011-09-12	1 ос.	-//-
-//-	смт Гримайлів, біля дороги	49.3342	26.0228	2011-11-26	-//-	Оліяр Г. І.
-//-	с. Буцики, біля дороги	49.3234	26.0217	2012-04-26	2 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	смт Гримайлів, біля дороги	49.3297	26.0142	2012-10-24	1 ос.	-//-
-//-	смт Гримайлів, ставок	49.3330	26.0083	2013-04-16	-	-//-
-//-	смт Гримайлів, парк	49.3354	26.0093	2014-03-19	1 ос.	Мурська О. П.
-//-	смт Гримайлів, господ. двір	49.3353	26.0063	2015-03-14	-//-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1716	26.1408	2015	3 ос.	Мурська М. І.
-//-	смт Гримайлів, біля дороги	49.3269	26.0199	2016-10-13	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	с. Волиця, біля дороги	49.2682	26.2273	2017-03-23	-//-	Мурська О. П.
-//-	смт Гримайлів, територія школи	49.3318	26.0135	2017-09-25	-//-	-//-
-//-	с. Зелене, біля дороги	49.3132	26.1057	2019-10-23	-//-	Добривода І. П.
-//-	с. Крутилів, біля дороги	49.2269	26.2056	2020-06-09	-//-	Слободян Р. М.
-//-	с. Самолусківці, авт. зупинка	49.1572	26.1323	2021-04-30	-//-	Баранчук Г. І.
-//-	смт Гримайлів, сад	49.3323	26.0123	2021-04-15	-//-	Слободян Р. М.
-//-	с. Зелене, ок. Вікнянського ПНДВ, на дорозі	49.3132	26.1057	2021-07-31	-//-	Добривода І. П.
-//-	смт Гримайлів	49.3325	26.0125	2022-04-01	-//-	Слободян Р. М.
-//-	-//-	49.3322	26.0116	2022-09-31	-//-	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	-//-	49.3319	26.0145	2023-03-24	-//-	-//-
-//-	-//-	49.3325	26.0125	2023-06-22	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-11-03	-//-	-//-
-//-	с. Саджівки, ок. Краснянського ПНДВ, двір	49.2760	26.1525	2024-03-15	-//-	Пророчок Н. Ф.
-//-	смт Гримайлів, на дорозі	49.3338	26.0210	2024-03-24	(мертва)	Оліяг Г. І.
<i>Hyla orientalis</i>	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1726	26.1394	1994-04-27	3 ос.	Сторожук С. А.
-//-	-//-	49.1726	26.1394	1994-08-30	-//-	-//-
-//-	-//-	49.1730	26.1388	1995-04-30	1 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1362	1995-06-05	-//-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1730	26.1388	1996	8 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1362	1996	3 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1730	26.1388	1997	10 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1362	1997	3 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1681	26.1451	1998	10 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2929	26.1364	1998	6 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1681	26.1451	1999	7 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2929	26.1364	1999	5 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1701	26.1433	2000	2 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2929	26.1364	2000	3 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1701	26.1435	2001	14 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2916	26.1280	2001	2 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1711	26.1419	2002	11 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2915	26.1279	2002	10 ос.	-//-
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.3502	26.1066	2003-04-03	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	-//-	49.3489	26.1074	2004-04-10	-//-	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2394	26.1725	2005-06-27	-//-	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2550	26.1473	2006-05-10	-//-	Слободян Р. М.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1711	26.1419	2006	2 ос.	-//-
-//-	с. Саджівки Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2915	26.1279	2006	-//-	-//-
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3491	26.1207	2006-09-22	-//-	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2360	26.1479	2006-10-03	-//-	Капелюх Я. І.
-//-	-//-	49.2466	26.1493	2006-10-05	-//-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1652	26.1299	2007-05-14	2 ос.	Баранчук Г. І.
-//-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2232	26.1828	2007-09-26	1 ос.	Слободян Р. М.
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2439	26.1560	2008-09-02	-//-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1711	26.1419	2008	3 ос.	-//-
-//-	с. Красне, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.2942	26.1605	2008-05-05	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, луки	49.2463	26.2050	2008-10-22	-//-	-//-
-//-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3862	26.0885	2009-04-06	-//-	Капелюх Я. І.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1798	26.1568	2009-04-23	-//-	Семенович Н. Й.
-//-	-//-	49.1723	26.1398	2009	-//-	-//-
-//-	-//-	49.1785	26.1553	2009-05-26	-//-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.1748	26.1383	2009-06-04	-//-	-//-
-//-	с. Самолусківці, Городницьке ПНДВ, дорога	49.1571	26.1321	2010-04-07	-//-	Баранчук Г. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2934	26.1361	2010-09-22	-//-	Слободян Р. М.
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, розсадник	49.3369	26.1167	2011-04-06	-//-	Капелюх Я. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2931	26.1364	2011	6 ос.	Семенович Н. Й.
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, розсадник	49.3369	26.1167	2012-04-06	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2931	26.1364	2012	3 ос.	Семенович Н. Й.
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2482	26.1484	2013-09-12	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2924	26.1361	2013-06-07	-//-	Семенович Н. Й.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1724	26.1557	2014-04-24	-//-	Оліяр Г. І.
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2569	26.1573	2014-05-14	-//-	Капелюх Я. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2924	26.1361	2014-08-04	-//-	Мурська М. І.
-//-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1594	26.1740	2017-07-09	-//-	Квасніцька Т. В.
-//-	с. Самолусківці, Городницьке ПНДВ, дорога	49.1569	26.1313	2019-05-16	-//-	Баранчук Г. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2929	26.1359	2019-05-17	-//-	Добривода І. П.
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, лучно-степова ділянка	49.3301	26.1278	2020-08-03	-//-	Капелюх Я. І.
-//-	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2863	26.1612	2021-09-30	-//-	Оліяр Г. І.
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2929	26.1359	2021-09-07	-//-	Добривода І. П.
-//-	смт Гримайлів, парк	49.3328	26.0120	2022-09-13	-//-	Слободян Р. М.
-//-	с. Самолусківці, Городницьке ПНДВ, господ. двір	49.1547	26.1248	2023-09-05	-//-	Баранчук Г. І.
-//-	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2860	26.1652	2023-04-21	-//-	-//-
-//-	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2649	26.1488	2023-08-17	-//-	-//-
<i>Rana arvalis</i>	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2389	26.1681	1994	-	Сторожук С. А.
-//-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, сінокіс	49.1761	26.1916	1994	-	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.1675	26.1456	1994-09-01	3 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1675	26.1456	1995	18 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1692	26.1443	1996	8 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.1675	26.1456	1997	23 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	с. Постоли́вка, Городницьке ПНДВ, сінокіс	49.2100	26.1920	1999-10-23	1 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1692	26.1445	1999	89 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1682	26.1450	2000	51 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1711	26.1413	2001	34 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1880	26.1347	2002-03-03	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1713	26.1410	2002	6 ос.	-//-
-//-	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3177	26.1557	2005-04-08	-	Капелюх Я. І.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1711	26.1413	2006	13 ос.	Слободян Р. М.
-//-	-//-	49.1663	26.1280	2008-03-23	2 ос.	-//-
-//-	с. Самолусківці, дорога	49.1552	26.1260	2013-04-13	1 ос.	Козира Л. Я.
-//-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2220	26.1858	2014-11-08	-//-	Мурська О. П.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1651	26.1434	2023-08-14	-//-	Баранчук Г. І.
-//-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2551	26.2143	2023-08-09	-//-	Баранчук Г. І.
-//-	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3427	26.2250	2023-09-29	-//-	Слободян Р. М.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1660	26.1285	2024	2 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1730	26.1388	2024-04-16	1 ос.	-//-
<i>Lacerta agilis</i>	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1362	1994	-	Сторожук С. А.
-//-	-//-	49.2887	26.1378	1994	-	-//-
-//-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.3568	26.1137	1994	-	-//-
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ г. Гостра	49.3563	26.0752	1994	-	-//-
-//-	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, підніжжя Скель Франка	49.3538	26.0901	1994	-	-//-
-//-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2440	26.1713	1995	-	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2887	26.1380	1995	-	-//-
-//-	-//-	49.2927	26.1360	1995	27 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1996	29 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1997	20 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	1998	40 ос.	-//-
-//-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.3971	26.0748	1999	-	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2927	26.1360	1999	57 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2000	40 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2001	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2002	33 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2005	50 ос.	Слободян Р. М.
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1732	26.1393	2005	7 ос.	-//-
-//-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, луки	49.2464	26.2048	2006-05-11	-	-//-
-//-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1364	2006	81 ос.	-//-
-//-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1732	26.1393	2006	3 ос.	-//-
-//-	-//-	49.1673	26.1458	2007	7 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2008	4 ос.	-//-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	-/-	-/-	2009	2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2010	1 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1364	2007	74 ос.	Слободян Р. М.
-/-	-/-	-/-	-/-	2008	43 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2009	87 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2010	42ос.	-/-
-/-	с. Паївка, ок. Вікнянського ПНДВ, г. Довга	49.3442	26.1067	2011-10-18	-	Капелюх Я. І.
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1364	2011	40 ос.	Семенович Н. Й.
-/-	-/-	-/-	-/-	2012	17 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2013	22 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1733	26.1393	2011	2 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2012	3 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2013	5 ос.	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.2360	26.1388	2013-10-30	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.3791	26.0886	2013-10-30	-/-	Капустинський А. І.
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, лучно-степова ділянка	49.3302	26.1274	2014-04-30	-/-	Оліяр Г. І.
-/-	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.3969	26.0757	2014	-	-/-
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1364	2014	25 ос.	Мурська М. І.
-/-	-/-	-/-	-/-	2015	38 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2016	33 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1733	26.1393	2014	7 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2015	11 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2016	6 ос.	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.2497	26.1369	2016-06-22	1 ос.	Капустинський А. І.
-/-	с. Буцики, луки	49.3242	26.0215	2016-06-08	-/-	Капелюх Я. І.
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2861	26.1364	2016-07-08	-/-	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1753	26.1375	2015-04-30	-	Капустинський А. І.
-/-	-/-	49.1736	26.1351	2015-04-30	-	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2406	26.1730	2017-03-22	-	Добривода І. П.
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1364	2017	18 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2018	42 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2019	37 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1733	26.1393	2017	14 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2018	25 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2019	28 ос.	-/-
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.2912	26.1253	2020-04-03	1 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1364	2020	28 ос.	Слободян Р. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	-/-	-/-	2021	38 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2022	29 ос.	-/-
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1733	26.1393	2020	3 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2021	11 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2022	5 ос.	-/-
-/-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2464	26.2157	2022-04-13	1 ос.	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2382	26.1779	2022-06-03	-/-	-/-
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, лучно- степова ділянка	49.3353	26.1081	2022-06-15	-/-	-/-
-/-	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.1990	26.1486	2022-05-17	-/-	-/-
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, лучно- степова ділянка	49.3295	26.1320	2023-05-30	-/-	-/-
-/-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.2790	26.1952	2023-05-23	-/-	Огородник В. В.
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2443	26.175	2023-06-14	6 ос.	Слободян Р. М.
-/-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, узлісся	49.2507	26.2243	2023-08-01	8 ос.	-/-
-/-	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, лучна ділянка	49.2462	26.2159	2023-06-20	3 ос.	-/-
-/-	смт Гримайлів, біля дороги	49.3341	26.0222	2023-07-12	1 ос.	Оліяр Г. І.
-/-	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, підніжжя г. Довгої	49.3409	26.1077	2023-07-14	2 ос.	Слободян Р. М.
-/-	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, узлісся	49.1731	26.1389	2023	20 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки, Вікнянське ПНДВ, степова ділянка	49.2928	26.1365	2023	38 ос.	-/-
<i>Zootoca vivipara</i>	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1755	26.1436	1997-05-28	1 ос.	Сторожук С. А.
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2456	26.1775	2000-06-20	4 ос.	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2003-05-14	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, заплава р. Збруч	49.2205	26.1913	2005-07-06	-/-	Зіненко О. І.
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2205	26.1913	2005-05-10	-/-	Слободян Р. М.
-/-	-/-	-/-	-/-	2005-05-23	-/-	-/-
-/-	-/-	49.2385	26.1748	2006-07-14	-/-	-/-
-/-	с. Самолусківці, луки	49.1551	26.1257	2006-07-18	-/-	Баранчук Г. І.
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2451	26.1768	2008-08-12	2 ос.	
-/-	с. Самолусківці, узбіччя дороги	49.1571	26.1321	2010-04-07	2 ос.	Баранчук Г. І.
-/-	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, луки	49.1759	26.1911	2011-09-06	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2407	26.1730	2010-06-03	-	-/-
-/-	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, луки	49.2445	26.1768	2014-05-19	1 ос.	Мурська М. І.
-/-	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2164	26.1869	2018	-/-	Добривода І. П.
-/-	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, лучна ділянка	49.2009	26.1482	2020	-/-	Слободян Р. М.
<i>Emys orbicularis</i>	с. Глібів, ставок	49.3454	25.9805	1999-04-16	-/-	Сторожук С. А.
-/-	с. Мала Лука, ок. Вікнянського ПНДВ, р. Збруч	49.3709	26.2383	2002-05-02	-/-	Задорожній М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	с. Личківці, ок. Городницького ПНДВ, р. Тайна	49.1416	26.1652	2010-08-12	-//-	Житель села Личківці
-//-	с. Трибухівці, ок. Городницького ПНДВ, р. Тайна	49.1381	26.1699	2010-08-01	-//-	-//-
-//-	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, р. Збруч	49.3333	26.2240	2016-05-08	3 ос.	Герман І.
-//-	с. Глібів, ставок	49.3433	25.9792	2018	1 ос.	Вахрив Т.
-//-	с. Калагарівка, біля школи	49.2674	26.2266	2021-06-04	-//-	Лазар І.
-//-	с. Городниця, ок. Городницького ПНДВ, р. Гнила	49.1733	26.1314	2023-06-23	-//-	Бевський Я. І.
<i>Natrix tessellata</i>	смт Гримайлів, підвал житл. будинку	49.3353	26.0063	2020-04-14	1 ос. (мертва)	Бойко П.

### Використані джерела:

1. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 23. – Гримайлів, 2015. – С. 443-449.
2. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 27. – Гримайлів, 2020. – С. 414-424, 550, 552-557.
3. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 28. – Гримайлів, 2021. – С. 225-239.
4. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 29. – Гримайлів, 2022. – С. 228-251.
5. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 30. – Гримайлів, 2023. – С. 283-304.
6. Nadiya Prorochok (Спостереження) iNaturalist // <https://www.inaturalist.org/observations/203324916>
7. Nadiya Prorochok (Спостереження) UkrBIN // [https://ukrbin.com/show\\_image.php?imageid=297711](https://ukrbin.com/show_image.php?imageid=297711)
8. Slobodian R. (2024). Records of amphibians and reptiles on the territory of the Medobory Nature Reserve and its vicinities nearby during field studies from 1994 to 2023. Version 1.1. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/z7sq82> accessed via GBIF.org on 2024-10-30.

Сурядна Наталія Миколаївна  
Мелітопольський інститут екології та соціальних технологій  
Університету «Україна», Київ  
suriadna@gmail.com

## ЗЕМНОВОДНІ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ, РЕКОМЕНДОВАНІ ДО ПЕРЕЛІКУ ВИДІВ, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ РЕГІОНАЛЬНІЙ ОХОРОНІ

У роботі представлені відомості про знахідки земноводних Запорізької області, що рекомендуються до внесення у регіональний список рідкісних видів. Станом на сьогодні, область не має затвердженого переліку, що викликає занепокоєння відносно достовірних та повних розрахунків збитків завданих фауни через російську агресію.

Першочерговим етапом є складання науково-обґрунтованого переліку видів тварин, що не занесені до Червоної книги України, але є рідкісними або мають особливу наукову, природоохоронну та іншу цінність, або перебувають під загрозою зникнення, та підлягають особливій охороні на регіональному рівні (ст.43, пункт 242 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»). На сьогодні маємо детальний опис фауни Запорізької області, яка представлена у Червоній книзі України (Сурядна та ін. 2017) та попередній список регіональної раритетної фауни. Але будь які доповнення, довоєнний стан, нові знахідки є надзвичайно важливими для Запорізької області та для півдня України в цілому, особливо у військових умовах та окупації.

Видовий склад земноводних Запорізької області дуже бідний (на більшій частині мешкає лише 3 види). Загалом маємо тут 7 видів, що складає 32% всієї батра-

хофауни України: тритон звичайний *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758), кумка червоночерева *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761), часничниця звичайна *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768), часничниця Палласа *Pelobates vespertinus* (Pallas, 1771), райка східна *Hyla orientalis* (Bedriaga, 1890), ропуха зелена *Bufo viridis* (Laurenti, 1768), жаба озерна *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771).

Перші п'ять потребують регіональної охорони на території Запорізької області (Микитинець & Сурядна, 2019). Популяції тритона звичайного та кумки червоночеревої мають всього кілька достовірно підтверджених знайходок у заплаві Дніпра та перебувають в умовах периферії ареалу. Область, одна з небагатьох, де мешкають два види землянок: звичайна, яка займає північно-західну частину, та землянка Паласа, яка заселяє решту території. Тут проходить зона контакту цих видів в Україні, що важливо з огляду сучасних процесів видоутворення (Dufresnes et al., 2019). Райка східна перебуває під загрозою зникнення, бо й досі достовірно не підтверджено її мешкання, зокрема на острові Хортиця.

Основний масив довоєнних даних земноводних Запорізької області представлений у датасеті GBIF (Suriadna & Mykitynets, 2024). В роботі наведені нові знахідки, які не увійшли до цієї бази даних.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Bombina bombina</i>	Національний заповідник «Хортиця», о. Хортиця, оз. Тритоняче*, р. Дніпро, м. Запоріжжя, Запорізька область	47.79890	35.12024	50	2023-05-14	1 особина	самець	Сурядна Н., Сурядний В.
<i>Pelobates vespertinus</i>	р. Молочна, вул. Марії Батракової, м. Мелітополь, Запорізька область	46.85373	35.40313	50	2022-04-04/05		розмноження	- // -
- // -	- // -	46.85373	35.40313	50	2022-04-22		розмноження	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	- // -	46.85402	35.40506	50	2022-04-11		розмноження, +5 °С	- // -
- // -	- // -	46.85452	35.40791	50	2022-04-11		розмноження	- // -
- // -	- // -	46.85452	35.40791	50	2022-04-22		розмноження	- // -
- // -	- // -	46.85452	35.40791	50	2022-04-24		розмноження	- // -
- // -	- // -	46.85452	35.40791	50	2022-04-26		розмноження	- // -
- // -	- // -	46.85514	35.40772	50	2022-05-22	1 особина	самка	Бесараб О.
- // -	с. Очеретувате, ставок, Токмацька міська громада Пологівського району, Запорізька область	47.33625	35.93375	50	2020-05-09	1 особина	розмноження	Сурядна Н.
- // -	T0820, Кирилівська траса, Запорізька область	46.64048	35.18765	50	2020-07-03	1 особина	роздавлена на дорозі	- // -

\* Після знищення греблі Каховської ГЕС 6 червня 2023 року, оз. Тритоняче (о. Хортиця) висохло.

### Використані джерела:

1. Сурядна, Н. М., Лисенко В. І., Демченко, В. О., Демченко, Н. А., Антоновський, О. Г., Сучков, С. І., Микитинець, Г. І., Мануїлова, О. М., & Бусел, В. А. (2017). Тваринний світ Запорізької області у Червоній книзі України. Мелітопольщина: довідникове видання. (Vol. 240). За ред. Н.М. Сурядної, В.І. Лисенка. Мелітополь ТОВ «Колор-Принт».
2. Микитинець, Г. І., & Сурядна, Н. М. (2019). Земноводні та плазуни Запорізької області: видовий склад, розповсюдження та сучасний стан популяцій. *Матеріали X Міжнародної конференції Українського герпетологічного товариства (16-18 вересня, 2019 р., Кам'янець-Подільський)*, 40-42.
3. Dufresnes C., Strachinis I., Suriadna N., et al. Phylogeography of a cryptic speciation continuum in Eurasian spadefoot toads (*Pelobates*). *Molecular Ecology*. 2019; 00:1–14. <https://doi.org/10.1111/mec.15133>
4. Suriadna N, Mykytynets H (2024). Modern finds and collection materials of amphibians and reptiles collected by Melitopol herpetologists and fellow scientists. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/6mtjnu> accessed via GBIF.org on 2024-04-03.

Сурядна Наталія Миколаївна<sup>1</sup>,  
Муленко Михайло Андрійович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Мелітопольський інститут екології та соціальних технологій  
Університету «Україна», Київ  
suriadna@gmail.com

<sup>2</sup>Національний заповідник «Хортиця», Запоріжжя

## ЗНАХІДКИ ПЛАЗУНІВ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАПОВІДНИКА «ХОРТИЦЯ»

У роботі представлені відомості про знахідки плазунів Червоної книги України у Національному заповіднику «Хортиця». Видовий склад рептилій має тут досить високий охоронний статус, серед яких майже 50% занесені до ЧКУ.

У матеріалах представлені дані щодо 3 видів плазунів: *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768) – ящірка зелена; *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1779) – полоз жовточеревий [каспійський]; *Elaphe sauromares* (Pallas, 1814) – полоз Палласа [сарматський].

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Lacerta viridis</i>	Національний заповідник «Хортиця», острів Хортиця, м. Запоріжжя, Запорізька обл.	47.79870	35.12724	50	2023-05-14	1 особина		Сурядна Н., Сурядний В.
- // -	- // -	47.79819	35.11727	50	2023-05-14	2 особини		- // -
- // -	- // -	47.79851	35.11834	50	2023-05-14	1 особина		- // -
- // -	- // -	47.79695	35.11951	50	2024-04-14	3 особини		- // -
- // -	- // -	47.79046	35.12705	50	2024-04-14	2 особини		- // -
- // -	- // -	47.79281	35.14280	50	2024-05-11	3 особини		- // -
- // -	- // -	47.79304	35.12442	50	2024-04-13	1 особина		- // -
- // -	- // -	47.79255	35.12431	50	2024-04-13	1 особина	самиця	- // -
- // -	- // -	47.79183	35.12750	50	2024-04-13	2 особини		- // -
- // -	- // -	47.85812	35.07396	50	2024-08-17	1 особина		- // -
- // -	- // -	47.79184	35.14238	50	2024-05-11	1 особина		Сурядна Н.М., Муленко М.А.
<i>Dolichophis caspius</i>	Національний заповідник «Хортиця», острів Хортиця, м. Запоріжжя, Запорізька обл.	47.79198	35.14163	50	2024-05-11	1 особина		- // -
- // -	- // -	47.85838	35.07256	50	2024-07-25	2 особини		Муленко М.А.
- // -	- // -	47.85996	35.07105	50	2024-09-03	2 особини		- // -
- // -	- // -	47.86051	35.07187		2024-08-19	2 особини		- // -
<i>Elaphe sauromares</i>	Національний заповідник «Хортиця», острів Хортиця, м. Запоріжжя, Запорізька обл.	47.80618	35.13573	50	2024-03-23	1 особина		- // -
- // -	- // -	47.83342	35.08556	50	2024-07-20	1 особина		- // -
- // -	- // -	47.79669	35.11924	50	2024-04-13	2 особини		Сурядна Н., Сурядний В.

Тимошенко Володимир Анатолійович  
 Національний природний парк «Гомільшанські ліси»  
 v.timoshenkov@gmail.com

**ТВАРИНИ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ,  
 РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ ТА ПЕРЕЛІКУ ВИДІВ ТВАРИН І РОСЛИН,  
 ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ,  
 В МЕЖАХ НПП «ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ» (ХАРКІВСЬКА ОБЛ.)  
 ТА БІЛЯ (НЕПОДАЛІК) НАЦІОНАЛЬНОГО ПАРКУ**

Наведені місця реєстрацій та наявність слідів перебування видів рептилій, ссавців і птахів, які є під охороною Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Харківської області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Meles meles</i>	Околиці м. Зміїв	49.67010	36.3310	2024-04-13	10	Слід	Тимошенко В.А.
<i>Alces alces</i>	Ісків яр	49.63056	36.28132	2024-04-17	10	Сліди біля дренажної канави на луці	- // -
<i>Castor fiber</i>	Заплава р. Сіверського Дінця, лівий берег	49.66441	36.36386	2024-05-06	10	Погриз, клен ясенелистий	- // -
- // -	Заплава р. Сіверського Дінця, лівий берег	49.65569	36.35111	2024-05-06	10	Погриз, верба	- // -
<i>Sorex araneus</i>	Кв.72 Задонецьке лісництво	49.62716	36.36798	2024-05-06	10	Пастко-лінія № 1	- // -
<i>Sylvaemus uralensis</i>	м. Зміїв	49.67571	36.32625	2024-06-28	10	мертва	- // -
<i>Sorex araneus</i>	Кононов яр	49.62190	36.29185	2024-06-28	10	мертва	- // -
<i>Lepus europaeus</i>	Польова дорога біля с. Гайдари	49.64647	36.30353	2024-07-27	50	Біжить по доозі	- // -
<i>Capreolus capreolus</i>	Кв.72 Задонецьке лісництво	49.62683	36.36839	2024-07-29	10	Лежка	- // -
- // -	Ісків яр	49.62955	36.28194	2024-04-17	10	Сліди біля дренажної канави на луці	- // -
- // -	Кв.67 Задонецьке лісництво	49.62691	36.36815	2024-05-02	10	Горільник Лежка	- // -
- // -	Коропівське ПОНДВ природоохоронно-наукове відділення), діброва, кв.18	49.59528	36.29568	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59581	36.29540	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59586	36.29481	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59588	36.29516	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59539	36.29547	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59530	36.29555	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59542	36.29585	2024-08-07	10	Лежка	- // -
- // -	- // -	49.59593	36.29480	2024-08-07	10	Послід	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Кв.66 Задонецьке лісництво	49.62838	36.36274	2024-10-02	10	Сліди	- // -
- // -	Кв.14 КПОНДВ, Діброва	49.60483	36.33423	2024-10-09	10	Сліди на водопої	- // -
<i>Crocidura suaveolens</i>	м. Зміїв	49.68258	36.32877	2024-08-24	10	Задавлена (не машиною) на дорозі	- // -
<i>Sus scrofa</i>	Кв.14 КПОНДВ, Діброва	49.60335	36.32478	2024-10-11	10	лежка	- // -
- // -	- // -	49.60372	36.32604	2024-10-11	10	лежка	- // -
- // -	- // -	49.60382	36.32622	2024-10-11	10	лежка	- // -
- // -	- // -	49.60372	36.32604	2024-10-11	10	слід	- // -
- // -	- // -	49.60382	36.32622	2024-10-11	10	слід	- // -
<i>Ardea alba</i>	Іськів яр	49.62889	36.28226	2024-04-17	50	7 ос. На ставку	- // -
- // -	р. Мжа	49.68751	36.33121	2024-04-28	10	Над рікою	- // -
- // -	Заплава р. Сіверського Дінця, лівий берег.	49.65140	36.35398	2024-04-30	50	1 ос.	- // -
- // -	Кв.67 Задонецьке лісництво	49.62743	36.36876	2024-05-06	50	Транзитом	- // -
- // -	Заплава, лівий берег	49.65117	36.35511	2024-08-15	50	2 ос.	- // -
- // -	- // -	49.65069	36.35938	2024-10-09	50	1 ос.	- // -
- // -	- // -	49.65132	36.35272	2024-08-20	50	10 ос.	- // -
<i>Ardea purpurea</i>	Заплава р. Сіверського Дінця, лівий берег. Заплавні луки	49.65803	36.35475	2024-07-29	50	На озері, 2 ос. злетіли	- // -
<i>Tadorna ferruginea</i>	Полетіли з голосом у степ (на південний захід) зі Мжі (ріка), північніше мікрорайону м. Зміїв	49.68863	36.32986	2024-05-08	100	2 ос. ♂ та ♀	- // -
- // -	с. Гайдари – м. Зміїв трасою на спуску за посадкою	49.64474	36.32603	2024-05-26	100	2 ос. ♂ та ♀	- // -
- // -	р. Мжа	49.68550	36.33007	2024-04-28	100	♂ та ♀, транзит	- // -
<i>Ciconia ciconia</i>	Заплава р. Сіверського Дінця, лівий берег. Заплавні луки.	49.65787	36.35294	2024-05-06	50	На озері	- // -
- // -	- // -	49.64900	36.35797	2024-07-29	50	На луках, 3 ос. juv.	- // -
- // -	- // -	49.65184	36.35407	2024-07-29	50	На луках, 1 ос. ad.	- // -
- // -	Лівий берег р. Сіверський Дінець, с. Задінецьке	49.64820	36.36397	2024-07-29	50	Гніздо на старій електроопорі без дротів - вже порожнє, вилетіли	- // -
- // -	- // -	49.64283	36.35864	2024-07-29	50	Гніздо на водонапірній вежі – 3 птаха	- // -
- // -	- // -	49.63577	36.34860	2024-07-29	50	Гніздо на стовпі на подвір'ї – 3 птаха	- // -
- // -	Лівий берег р. Сіверський Дінець	49.65075	36.36208	2024-10-02	50	6 ос. транзит	- // -
<i>Alcedo atthis</i>	Заплава р. Сіверського Дінця, лівий берег. Заплавні луки	49.65178	36.35316	2024-07-29	50	На луках, летів з рибкою в клюві	- // -
<i>Falco vespertinus</i>	с. Задонецьке, біля сільради	49.64145	36.35353	2024-08-15	10	1♂	- // -
- // -	Кв.66 Задонецьке лісництво	49.62712	36.36331	2024-10-02	10	1 ос. 5.0 (м)	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dryocopus martius</i>	Кв.14 КПОНДВ , Діброва	49.60492	36.33416	2024-10-09	50	Чорний дятел, крик	- // -
<i>Pernis apivorus</i>	Кв.12 КПОНДВ, Діброва	49.60201	36.31053	2024-10-11	10	Залишки з'їденого осинового гнізда	- // -
- // -	Кв.14 КПОНДВ , Діброва	49.60378	36.32510	2024-10-11	10	Залишки з'їденого осинового гнізда	- // -
<i>Anguis fragilis</i>	Іськів яр, біля тернів на захід від пруда	49.62925	36.28247	2024-04-17	10	1ша зустріч	- // -
<i>Emys orbicularis</i>	Заплава р. Сіверський Дінець	49.65043	36.35944	2024-06-10	10	Болотна черепаха європейська розчавлена під час косовиці трактором на дорозі	- // -
- // -	Заплава р. Мож між м. Зміїв та с. Височіновка	49.69398	36.31426	2024-06-13	10	Кладка черепахи болотяної з'їдена лисицею	- // -
<i>Coronella austriaca</i>	М. Зміїв, Мікрорайон, Соколівське шосе д.7, біля 3-го під'їзду	49.68112	36.33037	7	10	Мідянка звичайна, жива	- // -
<i>Lacerta agilis</i>	Кв.67 Задонецьке лісництво	49.62716	36.36801	2024-07-29	10	Старий горільник	- // -

Ткаченко Федір Петрович,  
 Попова Олена Миколаївна  
 Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Одеса  
 olena-popova@ukr.net

## РІДКІСНІ ВИДИ МАКРОМІЦЕТІВ З ТЕРИТОРІЇ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Під час досліджень мікобіоти Одеської області нами було виявлено нові локалітети трьох рідкісних видів макроміцетів, які занесені до Червоної книги України (Перелік..., 2021), зокрема це

*Helvella monachella* (Scop.) Fr.(рис. 1), *Montagnea arenaria* (DC.) Zeller (рис. 2) і *Pisolithus arhizus* (рис. 3). Їх координати представлені в таблиці.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Helvella monachella</i>	Пересип Дністровського лиману	46.1454	30.5260	2017-04-30	На піщаному ґрунті під тополем білим	Майков Є.В., Ткаченко Ф.П.
- // -	- // -	47.1083	31.3084	2020-10-21	Під ялівцем козацьким та старовіковими деревами дуба звичайного	Ткаченко Ф.П., Попова О.М.
- // -	- // -	45.2129	28.5044	2021-09-12	- // -	- // -
- // -	- // -	45.2129	28.5044	2024-09-08	- // -	- // -
- // -	- // -	46.2908	30.4436	2024-09-08	- // -	- // -
<i>Montagnea arenaria</i>	Одеська обл., Лиманський р-н, окол. с. Калинівка, РЛП «Тилігульський»	46.90842	30.97565	2024-05-25	Степова ділянка	Попова О.М.
- // -	Одеська обл., Березівський р-н, окол. с. Донська балка, РЛП «Тилігульський»	47.09334	30.93762	2024-06-09	Степовий схил	- // -
- // -	Одеська обл., Березівський р-н, околиці с. Вікторівка, РЛП «Тилігульський»	47.1083	31.3084	2020-06-20	Степові ділянки	Ткаченко Ф.П., Попова О.М.
- // -	- // -	45.4138	29.5327	2021-06-07	- // -	- // -
- // -	- // -	47.0955	30.5730	2024-06-11	- // -	- // -



Рис. 1. Зовнішній вигляд *Helvella monachella* (фото з Wikipedia, 2024).



Рис. 2. Зовнішній вигляд *Montagnea arenaria* (ориг.).



Рис. 3. Зовнішній вигляд *Pisolithus arhizus* (ориг.).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pisolithus arhizus</i>	Одеська обл., Лиманський р-н, окол. с. Ранжеве, балка Ранжева, РЛП «Тилігульський»	45.2129	28.5044	2021-09-12	Під ялівцем козацьким	- // -
- // -	м. Ізмаїл, проспект Суворова	45.34336	28.83445	2014-09-15	на асфальтованому тротуарі	Попова О.М.
- // -	м. Одеса, Александрівський проспект	46.48086	30.73507	2024-09-08	Під віковим деревом дубу звичайного	Ткаченко Ф.П.

### Використані джерела:

1. Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), затверджений наказом Міністерства захист довкілля та природних ресурсів України № 11 від 15 лютого 2021 р./ Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 23 березня 2021 р. за № 370/35992.

Туразіані Георгій Давидович,  
Гончаров Геннадій Леонідович  
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків  
glgoncharov@gmail.com

## ЗНАХІДКИ *LEUCISCUS ASPIUS* (LINNAEUS, 1758) НА ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ

Білизна звичайна (*Leuciscus aspius*) широко розповсюджений вид, для якого не визначені суттєві загрози на глобальному рівні. Проте вид локально перебуває під загрозою через гідротехнічне будівництво, його включено (як *Aspius aspius*) до Додатку III Бернської конвенції, до Додатку II (Види тварин і рослин, що становлять інтерес для громади, збереження яких вимагає виділення спеціальних природоохоронних територій) та Додатку V (Види тварин і рослин, що ста-

новлять інтерес для громади, добування та використання яких у дикій природі може підлягати заходам управління) Європейської оселищної директиви.

До Резолюції 6 Бернської конвенції вид занесено із приміткою – як вид, що може бути поширеним в деяких частинах Європи і не потребувати особливих спеціальних заходів зі збереження на всій території Європи.

У публікації, окрім координат, наведено стислий опис місць та деяких обставин знахідок.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Leuciscus aspius</i>	р. Сіверський Донець, біля с. Мохнач	49.75033	36.54511	2009-05-02	Ділянка річки (примітка 1)	Одна особина, маса 2300 г, результат рекреаційного лову	Туразіані Г.Д.
--	--	--	--	2012-04-17	--	Одна особина, маса 1050 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2014-03-20	--	1 особина, маса 540 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2016-04-10	--	1 особина, маса 860 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2021-04-09	--	1 особина, маса близько 1 кг	--
--	--	49.74269	36.54156	2009-05-02	Ділянка річки (примітка 2)	Дві особини маса 1700 г та 2600 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2012-03-24	--	Одна особина, маса близько 2кг, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2013-03-28	--	3 особини, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2013-04-02	--	2 особини, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2014-03-13	--	1 особина, маса 1980 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2014-03-20	--	1 особина, маса 2200 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	1 декада квітня 2015	--	2 особини, маса 2100 г та 1850 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	1 декада квітня 2017	--	1 особина, близько 2 кг, результат рекреаційного лову	--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	--/	--/	--/	1 декада квітня 2018	--/	2 особи, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-10	--/	2 особи, 1650 г (Sl 47,5 см; Tl 57см; вік 4+), та 1940 (Sl 50см; Tl 59см; вік 4+), температура води +9,5 °С, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2020-03-09	--/	1 особина, маса 2600 г (Sl 52,2 см; Tl 62,7см; вік 5+), температура води +7,5 °С, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2020-04-19	--/	Одна особина маса 1825 г (Sl 48 см; Tl 58,5см; вік 4+), температура води +12,5 °С, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2021-04-09	--/	1 особина, маса до 2 кг, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2023-10-31	--/	1 особина, маса 3250 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.73469	36.53367	травень 2009	Ділянка річки (примітка 3)	1 особина, масою 3740 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2013-04-07	--/	1 особина, маса 2500 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-03-30	--/	Візуальні спостереження нересту	--/
--/	--/	--/	--/	2020-03-09	--/	Візуальні спостереження нересту, температура води 7,5 °С	--/
--/	--/	49.73914	36.54102	травень 2012	Ділянка річки (примітка 4)	3 особи, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	травень 2015	--/	1 особина, маса 3250 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2016-04-20	--/	2 особи, маса 3420 г та 2100 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2016-05-06	--/	1 особина, маса 1270 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада квітня 2017	--/	1 особина, маса 3600 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада квітня 2018	--/	2 особи, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-10	--/	1 особина, маса 2235 г (Sl 54 см; Tl 64,5 см; вік 5+), температура води +9,5 °С, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-17	--/	1 особина, маса 495 г (Sl 31 см; Tl 36 см; вік 3+), температура води +10,3 °С, результат рекреаційного лову	--/

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--	--	--	--	2020-04-09	--	Одна особина, маса 3440 г (Sl 60 см; Tl 68,3см; вік 6+), температура води +10 °С, результат рекреаційного лову	--
--	--	49.74016	36.54060	2013-04-02	Ділянка річки (примітка 5)	2 особини, маса 4200 г та 2600 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2019-04-17	--	1 особина, маса 3960 г (Sl 61,2 см; Tl 73,2 см; вік 6+), температура води +10,3 °С, результат рекреаційного лову	--
--	--	49.73660	36.54056	2 декада квітня 2015	Ділянка річки (примітка 6)	1 особина, маса 2400 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2016-05-6	--	1 особина, маса 2200 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2016-05-12	--	2 особини, маса 1100 г та 520 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	1 декада травня 2017	--	1 особина, маса 2100	--
--	--	--	--	2019-04-10	--	1 особина, маса 2475 г (Sl 55 см; Tl 67,5; вік 5+), температура води +9,5 °С, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2019-04-12	--	1 особина, маса 2100 г (Sl 49,5 см; Tl 60,5 см; вік 5+), температура води +10 °С, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2020-04-23	--	2 особини, 1290 г (Sl 41 см; Tl 49,2 см; вік 3+) та 1000 г (Sl 38,5см; Tl 46 см; вік 3+), температура води +13 °С, результат рекреаційного лову	--
--	--	49.74454	36.54168	2019-04-12	Ділянка річки (примітка 7)	1 особина, маса 330 г (Sl 27,5 см; Tl 32 см; вік 2+), температура води +10 °С, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2023-11-07	--	1 особина, маса 2800 г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2 декада серпня 2021	--	1 особина, маса 2970 г, результат рекреаційного лову	--
--	р. Сіверський Донець, біля сел. Есхар	49.78397	36.57931	2016-04-18	Ділянка річки (примітка 8)	1 особина, маса 2600 г. результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2021-04-10	--	1 особина, маса 1100 г, результат рекреаційного лову	--
--	р. Сіверський Донець, біля с. Мілова	49.45531	36.71228	2009-06-06	Ділянка річки (примітка 9)	5 особин, маса мін близько 500 г, макс 3500г, результат рекреаційного лову	--
--	--	--	--	2 декада травня 2012	--	6 особин, результат рекреаційного лову	--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2013	--/	6 особин, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2014	--/	2 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2015	--/	3 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада квітня 2016	--/	2 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада квітня 2017	--/	6 особин, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2018-06-09	--/	3 особини, маса 320 г, 1400 г, 2850 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада квітня 2019	--/	1 особина, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.45706	36.71922	червень 2009	Ділянка річки (примітка 10)	1 особина, результат рекреаційного	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада травня 2012	--/	2 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2013	--/	4 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2014	--/	4 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2015	--/	2 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада квітня 2016	--/	6 особин, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2 декада квітня 2019	--/	3 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Геніївка	49.67656	36.41447	2013-04-10	Ділянка річки (примітка 11)	2 особини, маса 2300 г та 2550 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2014-03-20	--/	1 особина, маса 1000 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2021-04-05	--/	1 особина, 1800 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.67600	36.42206	2013-04-10	Ділянка річки (примітка 12)	1 особина, маса 4900 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	1 декада травня 2017	--/	1 особина, близько 3кг, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-07	--/	1 особина, маса 3500 г (Sl 58,3 см; Tl 70,5 см;), температура води +9,3 °C, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.68175	36.42247	2013-04-10	Ділянка річки (примітка 13)	1 особина, маса 5200 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Гайдари	49.63477	36.34082	2014-04-28	Ділянка річки (примітка 14)	1 особина, близько 2,5 кг, результат рекреаційного лову	--/

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	--/	49.62670	36.33336	2014-05-08	Меандр річки	1 особина, близько 1,5 кг, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2022-07-04/06	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	49.62523	36.33361	2022-05-02	Меандр річки	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2022-07-04/06	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2023-08-24	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	49.62069	36.32937	2022-05-02	Меандр річки	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2022-07-04/06	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2023-08-24	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Коропове	49.59683	36.34419	2016-07-20	Ділянка річки (примітка 15)	1 особина, маса 6200 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Геївка	49.50714	36.50419	2017-04-29	Ділянка річки (примітка 16)	2 особини, маса 2630 г та 3700 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2021-04-02	--/	1 особина, маса близько 1 кг, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Савинці	49.37694	37.01319	2018-06-09	Ділянка річки (примітка 17)	2 особини, маса 2300 г, та 3100 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Іванівка	49.28034	37.08306	2017-04-27	Ділянка річки (примітка 18)	3 особини, маса 2230 г, 2100 г, та 2600 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2018-10-21	--/	1 особина, маса 4900 г (Sl 64 см; Tl 75 см;), результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-14	--/	1 особина, маса 225 г (Sl 24,6 см; Tl 29,3 см;), температура води +10 °C, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-24	--/	1 особина, маса 345 г (Sl 27,7 см; Tl 33,4 см;), температура води +11,5 °C, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.28351	37.11214	2019-08-22	Ділянка річки (примітка 19)	1 особина, маса близько 500 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Чепіль	49.27497	36.92153	2013-04-14	Ділянка річки (примітка 20)	1 особина, маса 4700 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Петровське	49.17722	36.99006	2016-08-25/09-5	Ділянка річки (примітка 21)	6 особин, маса мінімальна близько 1,5 кг, максимальна близько 3 кг, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2019-04-24	--/	3 особини, маса 1820 г, 2670 г, 3220 г, результат рекреаційного лову	--/



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Кам'янка	49.13269	37.31089	2015-07-27	Ділянка річки (примітка 22)	2 особини, маса 1400 г та 2300 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.11453	37.34197	2015-07-27	Ділянка річки (примітка 23)	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2016-05-16	--/	1 особина, маса 4800 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Сіверський Донець, біля с. Студенок	49.09122	37.45617	2009-05-01	Ділянка річки (примітка 23)	5 особин, маса мін. 1000 г, макс 4500 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2018-05-01	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2018-05-26/27	--/	3 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.08339	37.46456	2009-05-20	Ділянка річки (примітка 24)	6 особин, маса мін близько 1500 г, макс. 3000 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2018-05-01	--/	4 особини, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.07904	37.47014	2014-09-17	Ділянка річки (примітка 25)	1 особина, 1040 г результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Вовча, біля с. Гатище	50.29028	36.85883	2011-05-6	Ділянка річки (примітка 26)	Візуальні спостереження	--/
--/	р. Оскіл, біля с. Кам'янка	49.97103	37.85220	2014-07-1	Ділянка річки (примітка 27)	1 особина, маса 3700 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2018-05-2	--/	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2018-08-25	--/	1 особина, маса 320 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	49.97622	37.85984	2018-05-2	Ділянка річки (примітка 28)	1 особина, маса 3550 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Оскіл, біля села Красне Перше	49.93774	37.78248	2018-08-24	Ділянка річки (примітка 29)	2 особини, маса 2240 г та 2400 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Оскіл, біля с. Оскіл	49.17583	37.46932	2014-09-17	Ділянка річки (примітка 30)	6 особин, маса макс. 1500 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	--/	--/	--/	2021-08-18	--/	Візуальні спостереження скупчення	--/
--/	р. Уди, біля с. Хорошево	49.85836	36.23670	2016-06-15	Ділянка річки (примітка 31)	1 особина маса 1100 г, результат рекреаційного лову	--/
--/	р. Оріль, біля с. Зарічне	49.16322	35.04728	2011-05-15	Ділянка річки (примітка 32)	Візуальні спостереження	--/
--/	--/	--/	--/	2014-06-01	--/	1 особина, маса близько 2 кг	--/

#### Примітки:

*Примітка 1.* Піщана підводна коса нижче невеликого очеретяного острова, на межі основного струменя та зворотної течії.

*Примітка 2.* Розширення русла річки, вихід з ями на перекат з т-жками водної рослинності.

*Примітка 3.* Вигин русла з перекатом та залишками рослинності, по правому березі є невеликий залив. Одне з місць нерестовищ.

*Примітка 4.* Підводна коса посередині русла, близько 50-60 м нижче дерев'яного мосту. Майже постійно спостерігається наявність білизни навесні, яка виганяє мальків верхівки на косу.

*Примітка 5.* Залишки паль старого мосту, поруч з дерев'яним мостом. Білизна зазвичай тут полює на молодь, яка ховається за палями від течії.

- Примітка 6.* Різне звалище в яму після перекачу, зі зворотною течією під лівим береговим карнизом.
- Примітка 7.* Піщана коса вздовж лівого берега, трохи нижче ями.
- Примітка 8.* Основний струмінь нижче греблі, ближче до правого берега. На дні є велике каміння, яке разом з течією утворює пороги. Неодноразові візуальні спостереження різних вікових груп.
- Примітка 9.* Плес на повороті русла з міліною під лівим берегом та ямою під правим. Поруч з гирлом річки Мілова.
- Примітка 10.* Різне розширення русла з довгим перекатом
- Примітка 11.* Вигин русла з перекатом по центру. По лівому березі штучний перешийок до озера Камплія.
- Примітка 12.* Мис по правому березі перед входом у глибоку затоку, який продовжується під водою та входить у яму. Місцева назва затоки «череха».
- Примітка 13.* Перекат із входом до ями перед вигином русла. По правому березі мілководна затока.
- Примітка 14.* Палі старого мосту.
- Примітка 15.* Розширення русла, звал у яму після вузького перекачу, біля входу до стариці Косач.
- Примітка 16.* Біля паль старого мосту по основному руслу. З лівого берега впадає рукав Дінця. Початок перекачу протяжністю щонайменше 400 м.
- Примітка 17.* Головне русло річки оминає невеликий острів праворуч. Перед островом вихід на міліну, а потім різкий звал у яму з корчами.
- Примітка 18.* Яма зі зворотною течією та вихід до перекачу. Лівим берегом є невеликий мис під урвищем. По правому березі невелика затока.
- Примітка 19.* Невелике розширення русла з піщаним намивом та корчами під правим берегом.
- Примітка 20.* Яма з сильною течією та виходом на перекачу. Біля впадіння річки Чепіль.
- Примітка 21.* Яма з твердим дном та корчами, різкий вихід на перекачу. Нижче за течією від впадіння каналу Дніпро-Донбас.
- Примітка 22.* Біля впадіння річки Греківка. Невеликий плес між мілководними перекатами.
- Примітка 23.* Острів з підводною піщаною косяю.
- Примітка 24.* Підводна коса нижче паль автодорожнього мосту.
- Примітка 25.* Кінець піщаної коси під водою, вздовж правого берега.
- Примітка 26.* Широкий плес з підводним піщаним намивом, біля селища Гатище. Білизна підіймається з Сіверського Дінця тільки навесні та використовує цю ділянку для полювання.
- Примітка 27.* Палі старого мосту.
- Примітка 28.* Невелике звуження русла з посиленою течією.
- Примітка 29.* Різкий поворот русла під крейдяною горою. На дні русла тверда коса, яка плавно заходить у яму.
- Примітка 30.* Скид води нижче греблі Оскільського водосховища. При активному скиді води з'являється безліч білизи звичайної, яка утворює так звані «котли», подібно до того як це відбувається на великих річках.
- Примітка 31.* Підводна мілководна коса вздовж лівого берега.
- Примітка 32.* Нижче впадіння р. Орчик, широкий плес з підводними піщаними намиваннями і ділянками твердого дна. Єдине відоме місце локації виду в р. Оріль у межах Харківської області.

Філатов Михайло Олексійович<sup>1</sup>,  
Маркова Тетяна Юріївна<sup>2</sup>,  
Філатова Ольга Віталіївна<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Державний біотехнологічний університет, м. Харків

<sup>2</sup>ТОВ «Нертус Агро», м. Харків

<sup>3</sup>Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»

Харківської обласної ради, м. Харків

ztaxonf@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ КОМАХ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОГО СПИСКУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Дослідження рідкісних на Полтавщині видів комах проводили у Кременчуцькому районі Полтавської області протягом вегетаційних періодів 2022–2024 років. На жаль, обласна рада ще і досі не затвердила «Перелік видів тварин, які не занесені до Червоної книги України, але є рідкісними або таки-

ми, що постійно або тимчасово перебувають під загрозою зникнення в природних умовах на території Полтавської області», який наведений у Додатку 1 до Проекту рішення сесії обласної ради від 2015 року [1]. Саме цим переліком ми користувались при написанні даного повідомлення.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Mantis religiosa</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18198	33.25276	100	2023-08-29	імаго	Маркова Т.Ю.
- // -	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18019	33.25269	100	2024-08-05	- // -	Філатова О.В.
- // -	Ландшафтний заказник місцевого значення (ЛЗМЗ) «Гора Пивиха»	49.19448	33.12430	100	2023-08-16	- // -	- // -
<i>Gonepteryx rhamni</i>	с. Недогарки, узбіччя залізниці	49.17583	33.24732	100	2023-04-15	імаго, поодинокі особини	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, луки	49.16572	33.25725	100	2024-09-03	- // -	Маркова Т.Ю.
<i>Macroglossum stellatarum</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18025	33.25304	100	2024-07/09	- // -	Філатов М.О.
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19427	33.12492	100	2024-08-26	- // -	Маркова Т.Ю.
<i>Halictus quadricinctus</i>	ок. с. Пашенівка, луки	49.19468	33.26325	100	2023-07-05	- // -	- // -
- // -	с. Недогарки, узбіччя залізниці	49.17586	33.24742	100	2024-07-16	- // -	Філатов М.О.
- // -	ок. с. Недогарки, узлісся соснового лісу	49.16164	33.25819	100	2023-07-07	- // -	- // -
- // -	м. Кременчук, Лашки	49.10461	33.47711	100	2023-07-21	- // -	- // -
<i>Colletes fodiens</i>	ок. с. Недогарки, узлісся соснового лісу	49.16161	33.25822	100	2023-07-18	- // -	Філатова О.В.
- // -	м. Кременчук, Лашки	49.10320	33.47632	100	2023-07-21	- // -	Філатов М.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Systropha curvicornis</i>	ок. с. Пащенівка, луки	49.19468	33.26328	100	2023-06/2024-06	імаго, багато-чисельні	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, луки	49.16567	33.25755	100	2023-06/2024-06	- // -	- // -
- // -	с. Недогарки, узбіччя залізниці	49.17624	33.24855	100	2023-06/2024-06	- // -	- // -
- // -	с. Недогарки, пасовище	49.17171	33.25178	100	2023-06/2024-06	- // -	- // -
<i>Bombus sylvarum</i>	с. Недогарки, пасовище	49.17188	33.23686	100	2023-06-23	імаго, поодинокі особини	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, луки	49.16213	33.25785	100	2023-07-09	- // -	- // -
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19447	33.12633	100	2023-05-07	імаго, самки поодинокі	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, польова дорога	49.17518	33.25296	100	2024-05-10	- // -	- // -

### Використані джерела:

1. Додаток 1 до Проекту рішення сесії обласної ради від 2015 року: «Про затвердження Переліків видів тварин, рослин, грибів, лишайників, які не занесені до Червоної книги України, але є рідкісними або такими, що постійно або тимчасово перебувають під загрозою зникнення на території Полтавської області». URL: <https://media.poda.gov.ua/docs/pjzl0isp/pror-per-tvar.pdf>

Філатов Михайло Олексійович<sup>1</sup>,  
Маркова Тетяна Юріївна<sup>2</sup>,  
Філатова Ольга Віталіївна<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Державний біотехнологічний університет, м. Харків

<sup>2</sup>ТОВ «Нертус Агро», м. Харків

<sup>3</sup>Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»

Харківської обласної ради, м. Харків

ztaxonf@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ КОМАХ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ ТИПОВОГО АГРОЛАНДШАФТУ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Основу цього повідомлення становлять матеріали, зібрані під час досліджень біорізноманіття комах типового агроландшафту Кременчуцького району Полтавської області протягом вегетаційних періодів 2022–2024 років. Район дослідження розташований у межах Придніпровської низовини, в лісостеповій зоні і представлений агроландшафтами, де по невіддям збереглися фрагменти напівприродної рослинності.

Рельєф являє собою хвилясту рівнину порізану заплавами і руслами річок – притоків Дніпра. Природна рослинність зазнала суттєвих змін внаслідок господарської діяльності. По лівому березі Дніпра на пісковій терасі зростають штучні насадження сосни звичайної, по заплавах річок – угруповання лучної та лучно-болотної рослинності; степові схили підлягали залісненню, що призвело до деградації типової степової фітобіоти.

Основу території складають типові агроценози, представлені полями таких культур, як соняшник,

озима пшениця, кукурудза, соя, озимий ріпак. Інші культури займають значно менші площі. Природна рослинність і пов'язана з нею ентомофауна збереглися на вторинних ділянках, непридатних для вирощування сільськогосподарських культур. Це яри і яруги, польові межі й узбіччя різних доріг, шлейфи трав'янистої рослинності вздовж полезахисних лісосмуг.

У результаті досліджень були виявлені 12 видів комах, занесених до Червоної книги України, які належать до 3 рядів: Coleoptera, Lepidoptera та Hymenoptera. Значним потенціалом зі збереження раритетної ентомофауни виявились селітебні території (присадибні ділянки, узбіччя доріг у населених пунктах тощо). Необхідно зазначити, що на території ландшафтного заказника місцевого значення «Гора Пивиха», яка оточена полями та Кременчуцьким водосховищем, ми знайшли лише 4 рідкісні види.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lucanus cervus</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18195	33.25281	100	2023-06/ 2024-06	імаго, поодинокі особини	Маркова Т.Ю.
-// -	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18013	33.25318	100	2022-06	імаго, поодинокі особини	-// -
-// -	ок. с. Недогарки, узлісся	49.16302	33.25719	100	2024-06	імаго, поодинокі особини	-// -
<i>Emus hirtus</i>	ок. с. Недогарки, тополева лісосмуга	49.18315	33.25408	100	2022-10-26	імаго	Маркова Т.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dorcadion equestre</i>	Ландшафтний заказник місцевого значення (ЛЗМЗ) «Гора Пивиха»	49.19418	33.12616	100	2023-05-04	імаго	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, польова дорога	49.17518	33.25296	100	2024-05-10	імаго	Філатов М.О.
- // -	ок. с Маламівка, ландшафтний заказник місцевого значення «Дів'яська гора»	48.98873	33.40873	100	2024-04-13	імаго	Маркова Т.Ю.
<i>Zerynthia polyxena</i>	с. Недогарки, узбіччя залізниці	49.17835	33.25642	100	2022-06-05/20	гусінь, лялечки	Маркова Т.Ю. Філатов М.О.
- // -	с. Недогарки, перелоги	49.16556	33.24364	100	2023-06-10	гусінь	Маркова Т.Ю.
<i>Megascolia maculata</i>	с. Недогарки, пасовище	49.17123	33.23700	100	2024-06-19	імаго, масовий літ	Маркова Т.Ю. Філатов М.О.
- // -	с. Недогарки, узбіччя дороги	49.17587	33.24290	100	2024-06-05	- // -	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, узлісся соснового лісу	49.16128	33.26073	100	2023-06/ 2024-06	- // -	- // -
- // -	с. Недогарки, узбіччя дороги	49.17849	33.25202	100	2023-06-04	імаго, масовий літ	Маркова Т.Ю. Філатов М.О.
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19452	33.12431	100	2023-06-17	імаго	Маркова Т.Ю.
- // -	ок. с Маламівка, ЛЗМЗ «Дів'яська гора»	49.00535	33.40389	100	2023-06-20	імаго	- // -
<i>Xylocopa iris</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18009	33.25313	100	2024-05-23	імаго, поодинокі особини	Філатов М.О.
<i>Xylocopa valga</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18009	33.25313	100	2022/2024-05/06	імаго, масовий літ	Філатова О.В. Філатов М.О.
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19339	33.12559	100	2022/2024-05/06	імаго, масовий літ	Філатов М.О. Маркова Т.Ю.
- // -	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18198	33.25274	100	2023-06	імаго, гніздування	Маркова Т.Ю.
- // -	ок. с. Пащенівка, перелоги	49.19505	33.26291	100	2023-05/06	імаго, масовий літ	Філатов М.О.
<i>Bombus argillaceus</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18013	33.25318	100	2022/2024-05/06	самки, поодинокі особини	- // -
- // -	ок. с. Пащенівка, перелоги	49.19505	33.26291	100	2022/2024-05/06	самки, поодинокі особини	- // -
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19445	33.12504	100	2022/2024-05/06	самки, масовий літ	Філатова О.В. Філатов М.О.
- // -	с. Недогарки, пасовище	49.17227	33.23702	100	2022/2024-05/06	самки, поодинокі особини	Філатов М.О.
- // -	ок. с. Недогарки, узлісся соснового лісу	49.16190	33.26173	100	2022/2024-05/06	самки, поодинокі особини	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, вирубка у сосновому лісі	49.15224	33.26604	100	2022/2024-05/06	самки, масовий літ	- // -
<i>Bombus muscorum</i>	с. Недогарки, пасовище	49.17271	33.23639	100	2022-05/ 2024-05	самки, поодинокі особини	- // -
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19452	33.12512	100	2022-05/ 2024-05	самки, поодинокі особини	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	ок. с. Недогарки, узлісся соснового лісу	49.16223	33.25781	100	2023-05-24	1 самка	- // -
<i>Bombus laesus</i>	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19348	33.12585	100	2023-05-07	1 самка	- // -
<i>Andrena chrysopus</i>	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19392	33.12595	100	2023-05-21	поодинокі особини	- // -
- // -	ок. с. Пащенівка, луки	49.19453	33.26327	100	2023-05-16	поодинокі особини	- // -
<i>Melitturga clavicornis</i>	ок. с. Пащенівка, луки	49.19469	33.26326	100	2022-06/ 2024-06	масовий літ	- // -
- // -	с. Недогарки, пасовище	49.17235	33.23728	100	2024-06	масовий літ	- // -
- // -	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18016	33.25281	100	2022-06/ 2024-06	масовий літ	- // -
- // -	ок. с. Недогарки, узлісся соснового лісу	49.16219	33.26463	100	2022-06/ 2024-06	масовий літ	- // -
- // -	с. Недогарки, узбіччя залізниці	49.17629	33.24864	100	2022-06/ 2024-06	масовий літ	- // -
- // -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19373	33.12566	100	2022-06/ 2024-06	масовий літ	- // -

Філатов Михайло Олексійович<sup>1</sup>,  
Маркова Тетяна Юріївна<sup>2</sup>,  
Філатова Ольга Віталіївна<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Державний біотехнологічний університет, м. Харків

<sup>2</sup>ТОВ «Нертус Агро», м. Харків

<sup>3</sup>Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»

Харківської обласної ради, м. Харків

ztaxonf@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ НА ПОЛТАВЩИНІ ВИДІВ КОМАХ, ВИКЛЮЧЕНИХ ІЗ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У 2021 Р.

Дослідження рідкісної ентомофауни проводили у Кременчуцькому районі Полтавської області протягом вегетаційних періодів 2022-2024 років. Це повідомлення присвячено лише тим видам, які були виключені із Червоної книги України у 2021 р. і ще

не увійшли до регіонального списку рідкісних видів Полтавщини.

Обидва наведені види зрідка поодинокі трапляються в агроландшафті та на заповідних територіях.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Papilio machaon</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18012	33.25256	100	2023-05/ 2024-05	імаго, поодинокі особини	Філатова О.В.
-// -	с. Недогарки, пасовище	49.17175	33.23699	100	2024-05-05	імаго, поодинокі особини	Маркова Т.Ю.
-// -	с. Недогарки, узбіччя залізниці	49.17591	33.24748	100	2023-05-15	імаго, поодинокі особини	Філатов М.О.
-// -	Ландшафтний заказник місцевого значення (ЛЗМЗ) «Гора Пивиха»	49.19449	33.12427	100	2023-05-02	імаго, поодинокі особини	Маркова Т.Ю.
-// -	ок. с. Пашенівка, луки	49.19601	33.26009	100	2023-05	імаго, поодинокі особини	Маркова Т.Ю.
<i>Iphiclides podalirius</i>	с. Недогарки, присадибна ділянка	49.18028	33.25304	100	2023-05-10	імаго, поодинокі особини	Філатова О.В.
-// -	ок. с. Пашенівка, луки	49.19541	33.26095	100	2023-05-21	імаго, поодинокі особини	-// -
-// -	ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.19410	33.12512	100	2023-05-14	імаго, поодинокі особини	-// -
-// -	ок. с. Маламівка, ЛЗМЗ «Дівська гора»	49.00567	33.40346	100	2023-06-20	імаго, поодинокі особини	Маркова Т.Ю.



Філатова Ольга Віталіївна<sup>1</sup>,  
Надточій Ганна Семенівна<sup>2</sup>,  
Вовк Олександра Григорівна

<sup>1</sup>Харківська гуманітарно-педагогічна академія

<sup>2</sup>Науково-дослідна установа

«Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»

(УКРНДІЕП), Харків

ztaxonf@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РЕГІОНАЛЬНО РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Дослідження поширення рідкісних видів рослин, занесених до «Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області» (2001), проводили протягом 2000-2021 рр. під час здійснення експедиційних виїздів при роботі над Кадастром заповідних територій Харківської області, оптимізацією меж заповідних територій, складанням проєктної документації перспективних для заповідання об'єктів та територій, створення екологічної мережі Харківської області як складової екомережі

України, обстеженні водно-болотних угідь Харківщини. Ці дослідження здійснювались співробітниками Українського науково-дослідного інституту екологічних проблем під час роботи над відповідними науковими темами. Також використані матеріали індивідуальних досліджень авторів. Дані про місцезростання досліджених видів занесені у таблицю.

У графі «Додаткова інформація» наведені синоніми валідних назв видів, які наведені у «Переліку ...» (2001).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium clavatum</i>	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.10329	35.28229	2012-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.09374	35.24865	2014-05-26		-//-
-//-	Північна околиця с. Черкаський Бишкин, сосновий ліс навколо озера Борове на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.56647	36.41631	2003-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Приліпка, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.24998	36.85068	2007-10-19		-//-
-//-	Північна околиця с. Мартове, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Кулаківський	49.96945	36.91450	2009-08-23		-//-
-//-	Північна околиця с. Хотімля, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.03969	36.82184	2003-07-08		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Equisetum telmateia</i>	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60072	36.33402	2017-06-08		Філатова О.В.
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Західна околиця с. Гнилиця, пониззя крутосхилів правого берега р. Гнилиця	50.00301	37.18569	2002-07-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Шелудьківка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.69936	36.51565	2003-05-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Equisetum hyemale</i>	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60770	36.33264	2017-06-08		Філатова О.В.
-/-	На південь від с. Гайдари, тополевий ліс у заплаві р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60203	36.33533	2017-06-08		Філатова О.В., Вовк О.Г.
-/-	Північна околиця с. Чернечина, діброва біля лісового озера, ГЗ Чернечинський	50.09976	35.17961	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.09484	36.29811	2016-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Тернова, діброва біля чагарниково-осокового болота	50.19488	36.71541	2009-06-04		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Equisetum sylvaticum</i>	Східна околиця сел. Печеніги, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.87619	36.98703	2006-06-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Приліпка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.24871	36.84504	2007-10-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Тернова, чагарниково-осокове болото в лісовій балці	50.19572	36.71657	2009-06-04		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Equisetum pratense</i>	Східна околиця с. Суха Гомільша, заплава р. Гомільша, НПП Гомільшанські ліси	49.55100	36.35984	2004-06-10		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, південно-західна околиця сел. Гути, заплава р. Уди, ГЗ Крюківський	49.92583	36.19947	2005-09-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, південна околиця сел. Федірці, схили правобережжя р. Жихорець	49.92327	36.31402	2021-09-01		Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, сел. Жихар, болото на правобережжі р. Жихорець	49.91201	36.24565	2020-08-03, 2021-07-24		Надточій Г.С., Філатова О.В.
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, заплава р. Очеретянка, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10300	36.28987	2016-06-14		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. В'язове, вільшаник вздовж ставка у лісовій балці	50.00664	35.86899	2008-08-05		-/-
<i>Athyrium filix-femina</i>	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Півне	50.07014	36.56490	2019-05-21		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Гути, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Гутянський	50.12513	35.35889	2008-07-03		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.09371	35.25105	2014-05-26		-/-
-/-	Західна околиця с. Гайдари, нагірна діброва, Ланд. З Гомільшанська лісова дача	49.64931	36.29600	2005-05-05		-/-
-/-	Північна околиця с. Мартове, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Кулаківський	49.96945	36.91450	2009-08-23		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Хотімля, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.04916	36.81983	2003-07-08		-/-
-/-	Північна околиця с. Чернещина, діброва та вільшняками біля лісового озера, ГЗ Чернещинський	50.09976	35.17961	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10230	36.28899	2016-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-західна околиця с. В'язове, вільшаник біля ставка у лісовій балці	50.00638	35.86878	2008-08-05		-/-
-/-	Південна околиця с. Довжик, сосновий ліс на лівобережжі р. Уди	50.18293	35.93346	2004-08-13		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	м. Харків, південна околиця місцевості Залютине, лівобережна заплава р. Уди, БПП Залютинська	49.97216	36.14182	2019-06-05		Філатова О.В.
-/-	м. Харків, Новожанове, лівобережна заплава р. Уди	49.95643	36.19639	2020-06-17		Надточій Г.С.
<i>Cystopteris fragilis</i>	Східна околиця с. Полкова Микитівка, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи на правобережжі р. Мерло	50.15613	35.33192	2004-07-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60340	36.33296	2017-06-08		Філатова О.В.
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Північно-західна околиця с. Черкаський Бишкин, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець (НПП Гомільшанські ліси)	49.56133	36.38994	2004-06-10		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Thelypteris palustris</i>	Східна околиця с. Приліпка, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.25580	36.86256	2007-10-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Гуртовівка, чорновільховий ліс у заплаві р. Коломак	49.81833	35.27422	2013-08-07		Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.11044	35.28447	2012-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.09215	35.24689	2014-05-26		-//-
-//-	Північно-західна околиця с. Черкаський Бишкін, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець (НПП Гомільшанські ліси)	49.56102	36.39043	2004-06-10		-//-
-//-	Північна околиця с. Черкаський Бишкін, озеро Борове у сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець, БЗ Озеро Борове	49.56290	36.43029	2003-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Малинівка, чорновільховий ліс на лівому березі р. Сіверський Донець, Ланд. З Малинівський	49.79122	36.60836	2007-05-10		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Хотімля, сосновий на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.04916	36.81983	2003-07-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Піщане, чорновільховий ліс у заплаві р. Велика Бабка	50.01656	36.72817	2003-11-18		-//-
-//-	Південна околиця сел. Есхар, болото на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.78415	36.60928	2009-06-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Чернецьина, лісове озеро з прилеглою дібровою та вільшняками, ГЗ Чернецьинський	50.09739	35.18077	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Пивне	50.07179	36.56473	2019-05-21		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Ізбицьке, болото в лісовій балці	50.20473	36.75307	2002-08-01		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Тернова, чагарниково-осокове болото в лісовій балці	50.19766	36.70822	2009-06-04		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, місцевість Основа, болото на правобережній й заплавної терасі р. Сухий Жихор	49.93969	36.25055	2021-08-12		Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, південна околиця сел. Жихор, болото в сосновому лісі на лівобережжі р. Уди	49.88943	36.22889	2020-06-23		-//-
-//-	м. Харків, західна околиця місцевості Новожанове, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Уди	49.95725	36.19559	2020-06-17		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, вільшаник біля ставка у лісовій балці	50.00670	35.86914	2008-08-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Східна околиця с. Лиман, болото на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	50.23686	36.89682	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. Караван, чорновільховий ліс у балці витоку р. Мерефа	49.91133	35.85053	2005-05-17		-//-
-//-	Південна околиця м. Мерефа, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Мож	49.77493	36.07476	2010-05-24		-//-
-//-	Південна околиця с. Миргород, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Мож	49.73696	36.18909	2010-05-24		-//-
-//-	Східна околиця с. Козачка, чорновільховий ліс, витік р. Вільшанка (права притока р. Мож)	49.59988	36.21285	2005-05-19		-//-
-//-	Південна околиця с. Зарічне, болота в пониззі надзаплавної лівобережної тераси р. Сіверський Донець	50.07519	36.86950	2001-05-22		-//-
-//-	Північна околиця с. Лиман, болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.62484	36.42245	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Круглянка, чорновільховий ліс у заплаві р. Мож	49.81071	35.73118	2016-06-08		-//-
<i>Dryopteris cristata</i>	Північна околиця с. Мурафа, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.11044	35.28447	2012-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08870	35.25122	2014-05-26		-//-
-//-	Північна околиця с. Хотімля, болота в сосновому лісі на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.04916	36.81983	2003-07-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Черкаський Бишкин, озеро Борове в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець, БЗ Озеро Борове	49.56517	36.42684	2003-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Чернещина, діброва та вільшняки біля лісового озера, ГЗ Чернещинський	50.09739	35.18077	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, південна околиця сел. Жихар, болото в сосновому лісі на лівобережжі р. Уди	49.88938	36.22854	2020-06-23		Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Довжик, сосновий ліс на лівобережжі р. Уди	50.18323	35.93607	2004-08-13		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Тернова, чагарниково-осокове болото в лісовій балці	50.19591	36.71481	2009-06-04		-//-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	м. Харків, північна околиця сел. Велика Данилівка, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Харків	50.06010	36.34870	2020-06-20		Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Східна околиця с. Гуртовівка, чорновільховий ліс у заплаві р. Коломак	49.81718	35.27553	2013-08-07		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Караван, чорновільховий ліс у балці витоку р. Мерефа	49.91180	35.85071	2005-05-24		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.10214	35.28337	2012-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08873	35.25028	2014-05-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Гайдари, діброва, ЛЗ Гомільшанська лісова дача (НПП Гомільшанські ліси)	49.62553	36.28205	2005-05-05		-/-
-/-	Північна околиця сел. Кочеток, діброва на правому березі р. Тетлега, Ланд. З Кочетоцька лісова дача	49.89853	36.69219	2006-07-14		-/-
-/-	Південна околиця с. Приліпка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.24862	36.84450	2007-10-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Мартове, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Кулаківський	49.96945	36.91450	2009-08-23		-/-
-/-	Північна околиця с. Хотімля, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.04916	36.81983	2003-07-08		-/-
-/-	Північна околиця сел. Печеніги, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), Ланд. З Печенізька лісова дача	49.92117	36.84008	2012-04-24		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Піщане, чорновільховий ліс у заплаві р. Велика Бабка	50.01797	36.72669	2013-11-18		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південно-західна околиця сел. Есхар, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77068	36.55010	2009-08-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Чернечина, діброва та вільшняки біля лісового озера, ГЗ Чернечинський	50.09739	35.18077	2016-07-21		-/-
-/-	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Пивне	50.06954	36.56319	2019-09-10		Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Старий Салтів, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Старосалтівський	50.07849	36.75927	2002-08-01		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця сел. Безлюдівка, вільшаник у заплаві р. Студенок	49.85399	36.29674	2012-06-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця сел. Печеніги, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.87682	36.98813	2007-05-24		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-західна околиця с. В'язове, вільшаник біля ставка у лісовій балці	50.00606	35.86854	2008-08-05		-/-
-/-	Південна околиця с. Довжик, сосновий ліс на лівобережжі р. Уди	50.18493	35.93878	2004-08-13		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця м. Мерефа, чорно-вільховий ліс на лівобережжі р. Мож	49.77591	36.07457	2012-07-03		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10166	36.28904	2016-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, південна околиця сел. Жихар, сосновий ліс на лівобережжі р. Уди	49.89265	36.22146	2020-06-23		Надточій Г.С.
<i>Juniperus communis</i>	На північ від с. Шарівка, нагірна діброва на правому березі р. Мерчик, БЗ Шарівський	50.03432	35.46301	2011-06-17		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08964	35.25307	2014-05-26		-/-
-/-	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.10550	35.28920	2012-06-14		-/-
<i>Ephedra distachya</i>	Північна околиця с. Мала Вовча, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.36824	37.26532	2009-05-05, 2009-07-30		-/-
<i>Nuphar lutea</i>	Південно-західна околиця с. Володимирівка, озера в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08339	35.23770	2014-05-26		-/-
-/-	Південна околиця с. Чернещина, заплавні озера на правобережжі р. Мерло, Заг. зоол. З Оберіг	50.07810	35.20514	2000-07-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця сел. Пісочин, водосховище на р. Уди	49.96834	36.09111	2021-05-06		Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця сел. Пісочин, р. Уди	49.96737	36.10206	2021-05-06		-/-
-/-	м. Харків, р. Уди	49.96741	36.13825	2021-06-13		-/-
-/-	м. Харків, місцевість Нова Баварія, Новобаварське водосховище на р. Уди	49.96080	36.15060	2020-06-26		-/-
-/-	м. Харків, південно-західна околиця сел. Гути, р. Уди, ГЗ Крюківський	49.92465	36.19393	2005-09-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, місцевість Олексіївка, р. Лопань	50.04108	36.15966	2020-05-15		Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південно-східна околиця сел. Печеніги, р. Сіверський Донець	49.87708	36.97850	2006-06-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця сел. Есхар, озеро Біле на лівобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77396	36.57838	2009-08-26		-/-
-/-	На північний захід від с. Скрипаї, озеро на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець, БЗ Цикалове	49.73521	36.53803	2012-05-24		-/-
-/-	Східна околиця сел. Кочеток, озеро на правобережжі р. Сіверський Донець, ЕЗ Кочетоцький	49.87489	36.76173	2006-07-14		-/-
-/-	Північно-західна околиця с. Гатище, озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.30719	36.84965	2005-05-12		-/-
-/-	Південна околиця с. Довжик, верхів'я Rogoz'yan's'kogo водосховища на р. Уди	50.17731	35.92691	2004-08-05		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, р. Оскіл	49.88941	37.74225	2010-06-11		-/-
-/-	Східна околиця сел. Дворічна, заплавні озера і стариці правобережжя р. Оскіл	49.85748	37.70386	2005-11-03		-/-
-/-	Східна окол. с. Пристін, заплавні озера і стариці правобережжя р. Оскіл	49.59005	37.65384	2003-07-11		-/-
-/-	Північна околиця с. Стара Водолага, р. Мож	49.79454	35.83347	2006-05-25		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Феськи, р. Уди	50.13348	35.92501	2007-05-31		-/-
<i>Nymphaea alba</i>	Північно-західна околиця с. Гатище, озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.30793	36.84614	2005-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця сел. Печеніги, р. Сіверський Донець	49.87643	36.97779	2006-06-15		-/-
<i>Nuphar lutea</i>	Східна околиця сел. Кочеток, озеро на правобережжі р. Сіверський Донець, ЕЗ Кочетоцький	49.87489	36.76173	2006-07-14		-/-
<i>Nymphaea alba</i>	На північний захід від с. Скрипаї, озеро на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець, БЗ Цикалове	49.73524	36.53798	2012-05-24		-/-
-/-	Північна околиця с. Чернечина, озеро у лісовій балці, ГЗ Чернечинський	50.09827	35.17999	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	м. Зміїв, р. Мож	49.68404	36.35600	2019-06-11		Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Задонецьке, озера на лівобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.63857	36.34504	2014-06-14, 2015-05-06		-/-
-/-	Південна околиця с. Задонецьке, озеро Біле на лівобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.61581	36.33973	2014-06-14		-/-
-/-	Східна околиця с. Гайдари, озеро на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.62205	36.33176	2015-06-21		-/-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північно-західна околиця с. Черкаський Бишкін, озеро на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.55604	36.39154	2004-06-10		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, ставок у лісовій балці	50.00709	35.86893	2008-08-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Зідьки, озеро на правобережній заплаві р. Сіверський Донець	49.68644	36.42167	2004-07-22		-//-
-//-	Південна околиця с. Довжик, верхів'я Рогозянського водосховища на р. Уди	50.18010	35.92343	2004-08-05		-//-
-//-	Північно-східна околиця с. Леб'яже, озеро Леб'яже на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець	49.81647	36.91281	2008-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця сел. Есхар, озеро Біле на лівобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77396	36.57838	2009-08-26		-//-
-//-	Північна околиця с. Шелудьківка, заплавні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.69942	36.50694	2003-05-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, р. Оскіль	49.88731	37.74369	2010-06-11		-//-
-//-	Східна околиця с. Пристін, заплавні озера і стариці р. Оскіль	49.60029	37.65402	2003-07-11		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. Феськи, р. Уди	50.12926	35.93643	2007-05-31		-//-
<i>Aconitum anthora</i>	Західна околиця сел. Есхар, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77135	36.55083	2009-08-26	<i>Aconitum nemorosum</i> M.Bieb. ex Rchb.	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Великі Проходи, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, Парк дикої природи «Ольхова балка»	50.16970	36.31436	2008-04-08	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, північна околиця сел. Олешки, діброва, БПП Південне	50.07488	36.28548	2007-07-17	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Aconitum lasiostomum</i>	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.86341	37.36733	2012-06-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Стариця, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Великий ліс	50.22557	36.80094	2011-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця сел. Кочеток, діброва на правому березі р. Тетлега, Ланд. З Кочетоцька лісова дача	49.89853	36.69219	2006-07-14		-//-
-//-	Північна околиця с. Мохнач, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Мохначанський	49.75698	36.53014	2009-08-26		-//-
-//-	м. Харків, північна околиця сел. Олешки, діброва, БПП Південне	50.07521	36.28565	2007-07-17		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10144	36.28950	2016-06-14		-//-
<i>Anemone sylvestris</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05049	36.41092	2011-04-28		-//-
-//-	На схід від с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95257	37.01852	2015-06-09		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.85962	37.37098	2012-06-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдових схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92463	37.75095	2010-06-04, 2010-07-06		-//-
-//-	Східна околиця с. Високопілля, схили балки витоку р. Коломак, ГЗ Коломачки	49.92408	35.45895	2003-05-15		-//-
-//-	Західна околиця сел. Есхар, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77135	36.55083	2009-04-30		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Федорівка, схили балки, ЕЗ Мерехнянський	49.47306	37.48909	2010-05-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Рокитне, схили яружно-балкової системи	49.82138	35.96342	2002-06-04		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. Джгун, схили балки витоку р. Джгун	49.66978	36.09890	2005-05-19		-//-
-//-	Південна околиця с. Новоселівка, балка на лівобережжі р. Вільхуватка	49.64981	35.82278	2001-06-05		-//-
<i>Ranunculus circinatus</i>	Північна околиця с. Шелудьківка, заплавні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.69981	36.50960	2003-05-20	<i>Batrachium foeniculaceum</i> (Gilib.) V.I.Krecz.	-//-
<i>Actaea spicata</i>	Північна околиця с. Стариця, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Великий ліс	50.22233	36.79944	2011-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60754	36.33226	2017-06-08		-//-
-//-	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60023	36.33497	2017-06-08		-//-
-//-	Північна околиця сел. Печеніги, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища р. Сіверський Донець, Ланд. З Печенізька лісова дача	49.94796	36.81089	2012-04-24		-//-
-//-	Західна околиця с. Старий Салтів, діброва на плакорних ділянках правого берега р. Сіверський Донець, ЛЗ Старосалтівський	50.08025	36.76334	2002-08-01		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця с. Великі Проходи, узлісся нагірної діброви на правобережжі р. Харків, Парк дикої природи «Ольхова балка»	50.17338	36.31084	2008-04-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Чернещина, діброва біля лісового озера, ГЗ Чернечинський	50.10044	35.17900	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Пивне	50.06898	36.56083	2019-05-21		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На південний схід від с. Стариця, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Холодноярське	50.21152	36.83928	2015-06-09		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.09966	36.28834	2016-06-14		-/-
-/-	Західна околиця с. В'язове, діброва навколо ставка	50.00640	35.86560	2008-08-05		-/-
<i>Ranunculus lingua</i>	Північна околиця с. Лиман, болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.61677	36.43338	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Гайдари, луки у заплаві р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.62379	36.32781	2017-06-08		Філатова О.В.
<i>Delphinium cuneatum</i>	Південно-західна околиця сел. Буди, балкова система, БЗ Савичів Яр	49.87753	35.99795	2012-06-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Clematis lathyrifolia</i>	Східна околиця с. Петропавлівка, схили балки, ЕЗ Стінки	49.69232	37.77471	2001-06-12	<i>Clematis pseudoflammula</i> Schmalh. ex Lipsky	-/-
<i>Clematis recta</i>	Південна околиця с. Гути, дубово-соновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Гутянський	50.10985	35.39216	2008-07-03		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Clematis integrifolia</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05043	36.41196	2011-04-28, 2012-05-04		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. скорики, схили балки. БПП Скорики	50.38379	35.86120	2013-07-03		-/-
-/-	Північна околиця с. Зелений Колодязь, схили яружно-балкової системи, БЗ Ковиловий степ	49.86405	36.44264	2004-10-21		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63399	37.98555	2008-05-26		-/-
-/-	Східна околиця с. МиколаївкаПерша, степові крутосхили, БЗ Миколаївський	49.88257	37.46537	2004-05-20		-/-
-/-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.76735	37.41746	2014-04-29		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92644	37.75087	2010-06-04, 2010-07-06		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Старий Мерчик, схил балки, місце формування витoku р. Мерчик, ГЗ Мерчицький	49.97802	35.80901	2007-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95547	37.01777	2015-06-09		-/-
-/-	Північна околиця с. Знам'янка, схили балки на правобережжі р. Івани, ЕЗ Балки	49.78200	35.75462	2009-08-13		-/-
-/-	Північна околиця с. Вільхівка, схили балки, ЕЗ Попова Дача	50.00575	36.49717	2012-05-04		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Роздольне, схили балки, ЕЗ Роздольний	49.54122	36.10549	2014-06-22		-/-
-/-	Південна околиця с. Червона Хвиля, схили правобережжя р. Великий Бурлук, БЗ Зелений Гай	49.95622	37.32172	2004-05-06		-/-
-/-	Західна околиця с. Новогорівка, схили балки, БПП Новогорівська	49.83628	37.94583	2009-05-25		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Довжик, схили правобережжя р. Уди	50.18575	35.92119	2004-08-10		-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88937	37.73806	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця с. Українське, яружно-балкова система на правобережжі Вялівського водосховища	50.10364	36.47177	2018-06-05		-/-
-/-	Західна околиця с. Шляхове, яружно-балкова система на правобережжі р. Шляхова	49.83488	35.38041	2003-05-15		-/-
<i>Corydalis marschalliana</i>	Західна околиця с. Гайдари, нагірна діброва, Ланд. З Гомільшанська лісова дача	49.64714	36.29207	2005-05-05		-/-
-/-	Північна околиця сел. Печеніги, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища р. Сіверський Донець, Ланд. З Печенізька лісова дача	49.93785	36.82377	2012-04-24		-/-
-/-	Західна околиця с. Малинівка, дубовососновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд. З Малинівський	49.78063	36.62519	2007-05-10		-/-
-/-	Північна околиця с. Мохнач, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Мохначанський	49.75377	36.52697	2009-04-21		-/-
-/-	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Півне	50.06667	36.56426	2019-04-23		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10137	36.28604	2016-04-28		-/-
-/-	Південна околиця с. Великі Проходи, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, Парк дикої природи «Ольхова балка»	50.16915	36.31050	2008-04-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця сел. Коломак, діброва на правобережжі р. Шляхова	49.82247	35.26800	2007-04-26		-/-
<i>Carpinus betulus</i>	На північ від с. Шарівка, нагірна діброва на правому березі р. Мерчик, БЗ Шарівський	50.03614	35.46876	2011-06-17		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-східна околиця с. Петровське, лівобережжя р. Мерло, дубово-грабова діброва, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.04865	35.18160	2014-05-26		-/-
-/-	Західна околиця с. Старий Салтів, діброва на плакорних ділянках правого берега р. Сіверський Донець, ЛЗ Старосалтівський	50.07780	36.75090	2002-08-01		-/-
<i>Bistorta officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	На південь від с. Капранське, лівобережна заплава р. Мерло, БЗ Капранський	49.95340	34.91824	2005-06-04	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, південно-західна околиця сел. Гути, заплава р. Уди, ГЗ Крюківський	49.92562	36.19798	2005-09-27	- // -	-/-
-/-	м. Харків, південна околиця місцевості Залютине, лівобережна заплава р. Уди, БПП Залютинська	49.97244	36.13992	2019-06-05	- // -	Філатова О.В.
-/-	Східна околиця с. Дворічний Кут, заплавні луки лівобережжя р. Уди	50.04516	35.94371	2004-06-03	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, заплавні луки правобережжя р. Уди	49.96738	36.13638	2021-06-13	- // -	Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Миргороди, заплавні луки лівобережжя р. Мож	49.72936	36.19843	2008-05-12	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Круглянка, заплава р. Мож	49.81048	35.72530	2002-06-11	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Silene supina</i>	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07, 2013-09-25		-/-
-/-	Біля сел. Дворічна крутосхили із крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл, БЗ Коробочкине	49.83871	37.67597	2010-04-27, 2013-09-25		-/-
-/-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл	49.77146	37.63251	2011-04-22		-/-
-/-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96495	37.67433	2008-06-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88945	37.73799	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Gonolimon tataricum</i>	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.62975	37.98937	2008-05-28		-//-
-//-	Західна околиця с. Шишківка, крутосхили правого берега р. Великий Бурлук, БПП Шишківська	49.86617	37.28728	2013-05-28		-//-
-//-	Північно-східна околиця с. Малий Бурлук, яружно-балкова система, ГЗ Малобурлуцький	50.15774	37.50548	2007-07-24		-//-
-//-	Південна околиця с. Червона Хвиля, схили правобережжя р. Великий Бурлук, БЗ Зелений Гай	49.96108	37.32468	2004-05-06		-//-
-//-	Північна околиця с. Аркадівка, крутосхили правобережжя р. Великий Бурлук	49.79700	37.25900	2002-08-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Limonium platyphyllum</i>	Західна околиця с. Новоєгорівка, схили балки, БПП Новоєгорівська	49.83718	37.94521	2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Hypericum elegans</i>	Південна околиця с. Ветеринарне, схил балки, ЕЗ Кушувате	50.37696	36.19482	2013-07-03		-//-
-//-	Східна околиця с. Петропавлівка, схили балки, ЕЗ Стінки	49.69249	37.77469	2001-06-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Полкова Микитівка, схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Мерло	50.15667	35.33233	2004-07-20		-//-
-//-	Північно-східна околиця с. Шевченкове, яружно-балкова система на правобережжі р. Пільна	50.16865	37.06695	2002-06-18		-//-
<i>Hesperis tristis</i>	Північна околиця сел. Печеніги, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), Ланд. З Печенізька лісова дача	49.90570	36.96008	2012-04-24		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Cardamine bulbifera</i>	Південна околиця с. Барчани, байрачна діброва, БЗ Дроб'янське	49.93633	35.84126	2008-04-24	<i>Dentaria bulbifera</i> L.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.09765	36.29143	2016-04-28	- // -	Надточій Г.С.
<i>Cardamine quinquefolia</i>	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.09781	36.29229	2016-04-28	<i>Dentaria quinquefolia</i> M.Bieb.	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Calluna vulgaris</i>	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.09779	35.28611	2012-06-14		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08818	35.25268	2014-05-26		-//-
<i>Pyrola rotundifolia</i>	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.10610	35.28852	2012-06-14		-//-
-//-	Північна околиця с. Хотімля, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.04916	36.81983	2003-07-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Приліпка, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.24917	36.84832	2007-10-19		-//-
-//-	Східна околиця сел. Печеніги, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.87292	36.98135	2006-06-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Orthilia secunda</i>	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.10357	35.28242	2012-06-14		-//-
-//-	Північна околиця с. Мартове, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Кулаківський	49.96945	36.91450	2009-08-23		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Скрипаї, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Скрипаївський	49.73311	36.57055	2009-08-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Lysimachia maritima</i>	Північна околиця с. Василенкове, заплавні луки р. Великий Бурлук	49.79912	37.02077	2006-05-23	<i>Glaux maritima</i> L.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Гетьманівка, заплавні луки лівобережжя р. Великий Бурлук	49.75571	37.08351	2006-05-23	- // -	-//-
<i>Primula veris</i>	Східна околиця с. Алісівка, схили балки біля байрачної діброви, ЕЗ Великоярузький	50.26863	36.30497	2012-04-27		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, лісопарк, діброва, РЛП Сокольники-Помірки	50.03691	36.25950	2018-04-24		-//-
-//-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10179	36.29096	2016-04-28		-//-
-//-	Південна околиця с. Великі Проходи, узлісся нагірної діброви на правобережжі р. Харків, Парк дикої природи «Ольхова балка»	50.17635	36.30381	2008-04-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Hottonia palustris</i>	На південь від с. Капранське, озера лівобережної заплави р. Мерло, БЗ Капранський	49.95154	34.90541	2005-06-04		-//-
-//-	Південно-східна околиця с. Миргороди, заплава р. Мож	49.73237	36.18747	2008-05-12		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північно-західна околиця с. Гатище, озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	50.30773	36.84562	2005-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Лиман, болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.61601	36.43407	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Задонецьке, озера лівобережної заплави р. Сіверський Донець	49.64789	36.35284	2015-05-06		Надточій Г.С.
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Північна околиця с. Стариця, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Великий ліс	50.22604	36.80180	2011-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Мурафа, волога кленово-липова діброва на борівій терасі, БПП Мурафська дача	50.07193	35.29037	2006-04-24		-//-
-//-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.09796	36.29055	2016-04-28		-//-
-//-	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.59997	36.33494	2017-06-08		Філатова О.В., Вовк О.Г.
<i>Parnassia palustris</i>	м. Харків, південна околиця місцевості Залютине, заплавні луки лівобережжя р. Уди, БПП Залютинська	49.97236	36.14044	2019-06-05		Філатова О.В.
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, луки вздовж ставка у лісовій балці	50.00735	35.86998	2008-08-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Покаляне, торфове болото на лівобережній заплаві р. Вовча	50.29079	37.08466	2009-07-30		-//-
<i>Drosera rotundifolia</i>	Північна околиця с. Черкаський Бишкін, озеро Борове в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець, БЗ Озеро Борове	49.56290	36.43029	2003-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. Володимирівка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.09176	35.24663	2014-05-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Prunus fruticosa</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05090	36.41140	2012-05-04	<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.	-//-
-//-	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40921	37.43518	2009-05-05, 2009-07-30	- // -	-//-
-//-	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63705	37.98744	2008-05-26	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.76924	37.41682	2014-04-29	- // -	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92892	37.75795	2010-06-04, 2010-07-06	- // -	- // -
-//-	Західна околиця с. Шишківка, крутосхили правого берега р. Великий Бурлук, БПП Шишківська	49.86632	37.28676	2013-05-28	- // -	- // -
-//-	Північна околиця сел. Печеніги, нагірна діброва на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), Ланд. З Печенізька лісова дача	49.90438	36.96191	2012-04-24	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. Роздольне, схили балки, ЕЗ Роздольний	49.53897	36.11030	2014-06-22	- // -	- // -
-//-	Північно-східна околиця с. Уди, схили балки на правобережжі р. Уди, ЕЗ Удянський	50.40556	36.09052	2013-07-03	- // -	- // -
-//-	На північний захід від с. Шийчине, схил яружно-балкової системи, ЕЗ Шейчина балка	50.18735	35.59881	2011-07-19	- // -	- // -
-//-	Крутосхили правого берега р. Великий Бурлук в окол. с. Шишківка, БПП Шишківська	49.86684	37.28395	2013-06-19	- // -	- // -
-//-	Північна околиця с. Аркадівка, крутосхили правобережжя р. Великий Бурлук	49.79897	37.25300	2002-08-15	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Довжик, схили правобережжя р. Уди	50.18622	35.92008	2004-08-10	- // -	- // -
-//-	Західна околиця с. Сподобівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Синиха	49.56467	37.41569	2005-06-09	- // -	- // -
<i>Comarum palustre</i>	Північна околиця с. Мурафа, болото в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.10960	35.28274	2012-06-14	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08631	35.24268	2014-05-26	- // -	- // -
-//-	Північна околиця с. Хотімля, осоково-сфагнові болота в сосновому лісі на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Новодонівський	50.04916	36.81983	2003-07-08	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Старий Салтів, діброва на плакорних ділянках правого берега р. Сіверський Донець, ЛЗ Старосалтівський	50.07378	36.77658	2002-08-01	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північна околиця с. Черкаський Бишин, озеро Борове в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець, БЗ Озеро Борове	49.56290	36.43029	2003-05-29	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, південна околиця місцевості Залютине, лівобережна заплава р. Уди, БПП Залютинська	49.97235	36.13983	2019-06-05	- // -	Філатова О.В.
-//-	Північна околиця с. Лиман. болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.62319	36.42402	2004-07-22	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Crataegus pentagyna</i>	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман- Екопарк	50.10272	36.28870	2016-04-28		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Rubus saxatilis</i>	На північ від с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.09509	35.28500	2012-06-14		- // -
-//-	Південно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08821	35.25255	2014-05-26		- // -
-//-	Північно-західна околиця с. Артюхівка, сосновий ліс на лівобережжі р. Мож	49.72256	36.23381	2002-06-14		Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Хотімля, сосновий ліс на лівобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), БЗ Новодонівський	50.04977	36.82109	2003-07-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, вільшаник біля ставка у лісовій балці	50.00573	35.86814	2008-08-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Prunus tenella</i>	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63836	37.98688	2008-05-26	<i>Amygdalus nana</i> L.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. МиколаївкаПерша, степові крутосхили, БЗ Миколаївський	49.88728	37.46368	2006-06-13	- // -	- // -
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.76746	37.41742	2004-04-29	- // -	- // -
-//-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92602	37.75274	2010-06-04, 2010-07-06	- // -	- // -
-//-	Східна околиця с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95399	37.01762	2014-06-24	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Новоєгорівка, схили балки, БПП Новоєгорівська	49.83567	37.94600	2013-09-25	- // -	-//-
<i>Potentilla erecta</i>	м. Харків, південна околиця місцевості Залютине, заплавні луки лівобережжя р. Уди, БПП Залютинська	49.97254	36.13994	2019-06-05		Філатова О.В.
<i>Sanguisorba officinalis</i>	На південь від с. Гришкове, заплавні луки р. Коломак, БЗ Гришкове	49.77028	35.21479	2013-06-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Північно-східна околиця с. Скорики, схил балки, БПП Скорики	50.38303	35.85878	2013-08-07		- // -
-//-	На південь від с. Капранське, лівобережна заплава р. Мерло, БЗ Капранський	49.95321	34.91768	2005-06-04		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74908	37.42463	2014-04-29		- // -
-//-	На північний захід від с. Скрипаї, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, БЗ Цикалове	49.73603	36.53850	2009-08-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	На південний захід від с. Аркадівка заплава р. Великий Бурлук, БЗ Аркадівський	49.75212	37.20078	2002-08-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця сел. Есхар, заплавні луки лівобережжя р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77073	36.57784	2009-08-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. В'язова, заплава р. Ковалівка, ЕЗ В'язівський	49.88135	35.08877	2011-07-05		-//-
-//-	Східна околиця сел. Кочеток, правобережна заплава р. Сіверський Донець, ЕЗ Кочетоцький	49.87529	36.76221	2006-07-14		-//-
-//-	На захід від с. Благодатне схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Чутівка, ЕЗ Савранський	49.70418	35.39411	2011-07-14		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	м. Харків, південна околиця місцевості Залютине, заплавні луки лівобережжя р. Уди, БПП Залютинська	49.97226	36.14153	2019-06-05		Філатова О.В.
-//-	Околиці с. Лісне, заплава р. Очеретянка, РЛП Фельдман Екопарк	50.10150	36.29135	2016-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця сел. Безлюдівка, заплавні луки р. Студенок	49.85176	36.29890	2017-05-20		Філатова О.В. Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Дворічний Кут, заплавні луки лівобережжя р. Уди	50.04516	35.94371	2004-06-03		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. Завгороднє, балка на правобережжі р. Чутовка	49.69435	35.30583	2002-07-11		-//-
-//-	Південна околиця с. Довжик, заплавні луки правобережжя р. Уди	50.18174	35.92184	2004-08-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-східна околиця с. Леб'яже, заплавні луки лівобережжя р. Сіверський Донець	49.82232	36.90916	2008-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Миргороди, заплавні луки лівобережжя р. Мож	49.73503	36.19102	2008-05-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, заплавні луки р. Оскіль	49.89131	37.74395	2010-06-11		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південна околиця сел. Дворічна, луки правобережної заплави р. Оскіл	49.85361	37.70399	2005-11-03		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. Феськи, заплавні луки р. Уди	50.13239	35.92598	2007-05-31		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-східна околиця с. Шевченкове, яружно-балкова система на правобережжі р. Пільна	50.16865	37.06695	2002-06-18		-//-
<i>Spiraea crenata</i>	Південна околиця с. Федорівка, схили балки, ЕЗ Мерехнянський	49.47963	37.48521	2010-05-13		-//-
<i>Prunus avium</i>	Східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман-Екопарк	50.10187	36.29064	2016-04-28	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.61688	36.31568	2017-06-08	- // -	Філатова О.В.,
<i>Astragalus albicaulis</i>	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07, 2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північно-східна околиця с. Миколаївка Перша, схили балки, БЗ Миколаївський	49.88446	37.44150	2006-06-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл	49.77067	37.63185	2011-04-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Митрофанівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96495	37.67433	2013-05-07, 2013-09-25		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88961	37.73603	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Astragalus pallescens</i>	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл	49.77016	37.63056	2011-04-22		-//-
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88926	37.73529	2010-06-11		-//-
<i>Astragalus exscapus subsp. pubiflorus</i>	Північна околиця с. Зелений Колодязь, схили яружно-балкової системи, БЗ Ковиловий степ	49.86488	36.43869	2004-10-21	<i>Astragalus pubiflorus</i> DC.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63626	37.98727	2008-05-26	- // -	-//-
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.76583	37.41340	2014-04-29	- // -	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92639	37.75840	2010-06-04, 2010-07-06	- // -	-/-
-/-	Західна околиця с. Кам'яна Яруга, яружно-балкова система	49.90258	36.56637	2005-07-05	- // -	-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88976	37.73591	2010-06-11	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Миколаївка, яружно-балкова система на лівобережжі р. Берестова	49.50538	35.95290	2016-06-17	- // -	-/-
<i>Astragalus ucrainicus</i>	На північний захід від с. Українське, яружно-балкова система на правобережжі Вялівського водосховища	50.10145	36.47653	2018-06-05		-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92628	37.75261	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>polyphylla</i>	Північна околиця сел. Печеніги, схил нагірної діброви на правобережжі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), Ланд. З Печенізька лісова дача	49.90448	36.96157	2012-04-24	<i>Anthyllis macrocephala</i> Wender	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95583	37.01978	2014-06-24	- // -	-/-
-/-	Східна околиця с. Піщане, схили правобережжя р. Велика Бабка	50.04364	36.69120	2003-11-18	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Біла м. Краснокутськ, схил сухої балки, ЕЗ Краснокутський	50.07924	35.14323	2017-07-06	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04523	37.82713	2011-06-10	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Черноглазівка, схил балки, ЕЗ Черноглазівський	50.21525	36.05863	2017-07-04	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Зарічне, луки в пониззі надзапальної лівобережної тераси долини р. Сіверський Донець	50.07342	36.87419	2001-05-22	- // -	-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Шевченкове, яружно-балкова система на правобережжі р. Пільна	50.17265	37.06962	2002-06-18	- // -	-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Котляри, схили балки південної експозиції на лівобережжі р. Жихорець	49.91770	36.30954	2017-06-15	- // -	Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hedysarum grandiflorum</i>	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92573	37.75450	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88984	37.73685	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Cotinus coggygria</i>	Північна околиця с. Зелений Колодязь, схили яружно-балкової системи, БЗ Ковиловий степ	49.87022	36.44105	2004-10-21		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Знам'янка, схили балки на правобережжі р. Івани, ЕЗ Балки	49.78182	35.75538	2009-08-13		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман Екопарк	50.10000	36.29086	2016-05-19		-//-
-//-	Південна околиця с. Новоселівка, балка на лівобережжі р. Вільхуватка	49.64981	35.82278	2001-06-05		-//-
<i>Dictamnus albus</i> (ЧКУ)	На південь від с. Піщанка, схили балки на правобережжі р. Муравка, ЕЗ Піщаний	49.93545	38.00087	2011-07-08	<i>Dictamnus gymnostylis</i> Steven	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Linum austriacum</i>	На північний схід від с. Бологівка, схили балки, ЕЗ Осинник	50.06416	37.82507	2015-06-16		-//-
<i>Linum flavum</i>	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74575	37.42351	2014-04-29		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04714	37.82470	2011-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	На південний схід від с. Липковатівка, схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Джгун, ЕЗ Кукилівський	49.71292	36.02760	2018-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Федорівка, схили балки, ЕЗ Мерехнянський	49.47279	37.49226	2010-05-13		-//-
-//-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Отрадне, схили правого берега р. Великий Бурлук	49.76127	37.10521	2012-05-31		-//-
<i>Linum ucrainicum</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40890	37.43238	2009-05-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Біля сел. Дворічна, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл, БЗ Коробочкине	49.83843	37.67665	2010-04-27		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92617	37.75261	2010-06-04, 2010-07-06		-/-
-/-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Оскіл	49.77556	37.62841	2011-04-22		-/-
-/-	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07		-/-
-/-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця с. Отрадне, схили правого берега р. Великий Бурулук на	49.76149	37.10500	2012-05-31		-/-
-/-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.77020	37.63078	2008-06-17		-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88901	37.73547	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Linum czernjaevii</i>	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07		-/-
-/-	Південна околиця сел. Дворічна, крейдяні схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82189	37.67550	2010-04-27		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Миколаївка Перша, схили балки, БЗ Миколаївський	49.88446	37.44150	2006-06-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.86806	37.36017	2012-06-12		-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92549	37.75441	2010-06-04, 2010-07-06		-/-
-/-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Оскіл	49.77018	37.62979	2011-04-27		-/-
-/-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96482	37.67899	2008-06-17		-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88961	37.73485	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Linum hirsutum</i>	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92807	37.75141	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96469	37.67841	2008-06-17		-//-
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88941	37.73810	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40759	37.43365	2009-05-05, 2009-07-30	<i>Polygala cretacea</i> Kotov	-//-
-//-	Північна околиця с. Мала Вовча, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.36646	37.26173	2009-05-05, 2009-07-30	- // -	-//-
-//-	Західна околиця с. Варварівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.37625	37.28905	2009-05-05, 2009-07-30	- // -	-//-
-//-	Північна околиця с. Огірцеве, схили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Сіверський Донець	50.30644	36.83663	2005-05-12	- // -	-//-
-//-	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07, 2013-09-25	- // -	-//-
-//-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04805	37.82409	2011-06-10	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.89177	37.73968	2010-06-11	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Trinia multicaulis</i>	Західна околиця с. Новогорівка, схили балки, БПП Новогорівська	49.83380	37.94834	2009-05-25		-//-
<i>Cicuta virosa</i>	Північна околиця с. Стара Водолага, р. Мож	49.79588	35.83060	2008-06-05		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	На південних ок. с. Гайдари, луки у заплаві р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.62412	36.33018	08.06.2017		-//-
-//-	Північна околиця с. Шелудьківка, заплавні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.69834	36.49865	2003-05-20		-//-
<i>Viburnum opulus</i>	На південь від с. Гришкове, заплавні луки р. Коломак, БЗ Гришкове	49.77084	35.21575	2013-06-07		-//-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Східна околиця с. Гуртовівка, заплава р. Коломак, БПП Гуртовівка	49.81808	35.27259	2013-06-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Мурафа, болото в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.09800	35.27470	2012-06-14		-//-
-//-	На північ від с. Шарівка, нагірна діброва на правому березі р. Мерчик, БЗ Шарівський	50.03261	35.46198	2011-06-17		-//-
-//-	м. Харків, заплава р. Уди на південний захід від сел. Гути, ГЗ Крюківський	49.92150	36.20148	2005-09-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	На північ від с. Мартове лісовий масив насаджень дуба звичайного, сосни звичайної та сосни кримської на лівому березі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Кулаківський	49.96945	36.91450	2009-08-23		-//-
-//-	Західна околиця с. Малинівка, чорновільховий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд. З Малинівський	49.79016	36.61025	2014-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	На південний схід від с. Липковатівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Джгун, ЕЗ Кукилівський	49.71188	36.02805	2018-06-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Околиця с. Лісне, заплава р. Очеретянка, РЛП Фельдман Екопарк	50.10247	36.29084	2016-05-19		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця сел. Безлюдівка, заплава р. Студенок	49.85322	36.29699	2017-05-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця сел. Печеніги, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.87250	36.98228	2006-06-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, вільшаник біля ставка у лісовій балці	50.00664	35.86863	2008-08-05		-//-
-//-	Північно-західна околиця сел. Коломак, заплава р. Шляхова	49.81740	35.26866	2003-05-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Valeriana wolgensis</i>	На південь від с. Гришкове, заплавні луки р. Коломак, БЗ Гришкове	49.76962	35.21341	2013-06-07	<i>Valeriana nitida</i> Kreyer	-//-
-//-	Південна околиця сел. Дворічна, крейдові схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82189	37.67550	2010-04-27, 2013-09-25	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	На північний захід від с. Скрипаї, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, БЗ Цикалове	49.73584	36.53898	2012-05-24	- // -	Ф-//-
-//-	Південна околиця с. Зідки, заплавні луки правобережжя р. Сіверський Донець	49.68607	36.40966	2007-06-05	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця сел. Коломак, заплава р. Шляхова	49.81724	35.26996	2003-05-15	- // -	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південно-східна околиця с. Миргороди, заплава р. Мож	49.72911	36.20135	2008-05-12	- // -	-/-
-/-	Північна околиця с. Круглянка, заплава р. Мож	49.81121	35.72725	2018-06-12	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Valeriana officinalis</i>	Північна околиця с. Кицівка, заплава р. Велика Бабка, БЗ Кицівський	49.87954	36.81828	2015-06-02		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця с. Черкаський Бишкин, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.56020	36.38838	2004-06-10		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На північ від с. Мартове лісовий масив насаджень дуба звичайного, сосни звичайної та сосни кримської на лівому березі Печенізького водосховища (р. Сіверський Донець), ЛЗ Кулаківський	49.96945	36.91450	2009-08-23		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На захід від с. Малинівка чорновільховий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд. З Малинівський	49.79016	36.61025	2014-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Чернечина, правобережна заплава р. Мерло, Заг. зоол. З Оберіг	50.07743	35.20266	2000-07-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На захід від с. Благодатне схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Чутівка, ЕЗ Савранський	49.70400	35.39610	2010-10-07		-/-
-/-	Околиця с. Лісне, заплава р. Очеретянка, РЛП Фельдман Екопарк	50.10158	36.29135	2016-05-19		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Огірцеве, правобережна заплава р. Сіверський Донець	50.28783	36.85166	2005-05-12		-/-
-/-	м. Харків, заплава р. Уди на південь від місцевості Залютине, БПП Залютинська	49.97202	36.14242	2019-06-05		Філатова О.В.
-/-	Південна околиця с. Зідьки, заплавні луки правобережжя р. Сіверський Донець	49.68512	36.40930	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північно-східна околиця с. Леб'яже, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.82496	36.91660	2008-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця сел. Коломак, заплава р. Шляхова	49.81947	35.26866	2003-05-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця м. Мерефа, заплава р. Мож	49.78202	36.05064	2012-07-03		-/-
-/-	Східна околиця с. Пристін, заплавні луки р. Оскіл	49.59667	37.64899	2003-07-11		-/-
-/-	Північна околиця с. Хотімля, заболочене пониження на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	50.04848	36.85703	2001-05-29		-/-
-/-	Північна околиця с. Шелудьківка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.69360	36.51035	2003-05-22		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Valeriana stolonifera</i>	Південно-західна околиця сел. Есхар, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньо-донецький	49.76015	36.53865	2009-08-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця с. Скрипаї, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Скрипаївський	49.73680	36.56353	2009-08-26		-/-
<i>Valeriana rossica</i>	Південно-західна околиця сел. Буди, балкова система, БЗ Савичів яр	49.87479	35.99694	2012-06-22		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Скорики, схили балки, БПП Скорики	50.37311	35.86510	2013-08-07		-/-
-/-	Околиця с. Лісне, заплава р. Очеретянка, РЛП Фельдман Екопарк	50.10154	36.29096	2016-05-19		-/-
-/-	Північна околиця с. Лиман, болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.63590	36.41672	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Семенівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Оріль	49.43029	36.05765	2002-06-20		-/-
<i>Vinca minor</i>	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.61990	36.32461	2017-06-08		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Барчани, байрачна діброва, БЗ Дроб'янське	49.93589	35.83826	2008-04-24		-/-
-/-	м. Харків, південна околиця сел. П'ятихатки, лісопарк, діброва, БПП Помірки	50.07444	36.22896	2018-04-24		-/-
-/-	м. Харків, лісопарк, діброва, РЛП Сокольники-Помірки	50.04242	36.26123	2018-04-24		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харківа, РЛП Фельдман Екопарк	50.09955	36.28601	2016-04-28		-/-
<i>Vinca herbacea</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05042	36.41062	2012-05-04		-/-
-/-	Східна околиця с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95691	37.02008	2014-06-24		-/-
-/-	Південна околиця сел. Дворічна, крейдові схили правого берега р. Оскіл на БЗ Крейдяний	49.82317	37.67582	2010-04-27		-/-
-/-	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63474	37.98802	2008-05-26		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Миколаївка Перша, схили балки, БЗ Миколаївський	49.88446	37.44150	2006-06-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.76628	37.41671	2014-04-29		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.86917	37.35828	2012-06-12		-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92660	37.75814	2010-06-04, 2010-07-06		-/-
-/-	На південь від с. Сидоренкове, схил лівобережжя р. Чутівка, ЕЗ Каніцевський	49.67991	35.33337	2013-08-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Вільхівка, схили балки, ЕЗ Попова Дача	50.00613	36.49686	2012-05-04		-/-
-/-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Новогорівка, схили балки, БПП Новогорівська	49.83563	37.94553	2009-05-25, 2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-східна околиця с. Скорики, схили балки, БПП Скорики	50.37319	35.86562	2013-08-07		-/-
-/-	Західна околиця с. Андріївка, яружно-балкова система правобережжя р. Нижня Дворічна	49.94271	37.47282	2006-06-02		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Кам'яна Яруга, яружно-балкова система	49.90277	36.57116	2005-07-05		-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88933	37.73890	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На північний захід від с. Українське яружно-балкова система на правобережжі Вялівського водосховища	50.10528	36.47267	2018-06-05		-/-
-/-	Західна околиця с. Сподобівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Синиха	49.56499	37.42247	2005-06-09, 2013-07-09		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Vincetoxicum scandens</i>	На південь від с. Капранське, лівобережна заплава р. Мерло, БЗ Капранський	49.95246	34.91938	2005-06-04		-/-
-/-	В ок. с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.62195	36.30701	2017-06-08		Філатова О.В., Вовк О.Г.
-/-	На захід від с. Благодатне схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Чутівка, ЕЗ Савранський	49.70382	35.39690	2010-10-07		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Vincetoxicum rossicum</i>	Західна околиця с. Новогорівка, схили балки, БПП Новогорівська	49.83692	37.94485	2009-05-25, 2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Centaureum pulchellum</i>	Біля с. Полкова Микитівка, схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Мерло	50.15654	35.33239	2004-07-20		-/-
<i>Gentiana cruciata</i>	Північна околиця с. Мала Вовча, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.36749	37.26374	2009-05-05, 2009-07-30		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92730	37.75010	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північно-східна околиця с. Уди, схили балки на правобережжі р. Уди, ЕЗ Удянський	50.40606	36.08936	2013-07-03		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Червона Хвиля, степові схили правого берега р. Великий Бурлук, БЗ Зелений Гай	49.95914	37.32146	2004-05-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Північно-західна околиця с. Володимирівка, озера в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08358	35.24135	2014-05-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Лиман, болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.62198	36.42576	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Тернова, чагарниково-осокове болото в лісовій балці	50.19505	36.71994	2009-06-04		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Cynanchica tephrocarpa</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40661	37.43537	2009-05-05, 2009-07-30	<i>Asperula tephrocarpa</i> Czern. ex Popov & Chrshan.	-/-
-/-	Західна околиця с. Варварівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.37529	37.29487	2009-05-05, 2009-07-30	- // -	-/-
-/-	Північна околиця с. Мала Вовча, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.38336	37.32019	2009-05-05, 2009-07-30	- // -	-/-
-/-	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07, 2013-09-25	- // -	-/-
-/-	Біля сел. Дворічна, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл, БЗ Коробочкине	49.83851	37.67537	2010-04-27, 2013-09-25	- // -	-/-
-/-	Південна околиця сел. Дворічна, крейдяні схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82491	37.67578	2010-04-27, 2013-09-25	- // -	-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92672	37.75250	2010-06-04, 2010-07-06	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл	49.77614	37.63099	2011-04-22	- // -	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96469	37.67616	2008-06-17	- // -	-//-
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.89060	37.73644	2010-06-11	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Veronica incana</i>	Північна околиця с. Зелений Колодязь, схили яружно-балкової системи, БЗ Ковиловий степ	49.86720	36.44294	2004-05-27		-//-
-//-	На південний схід від с. Липковатівка, схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Джгун, ЕЗ Кукилівський	49.71453	36.02803	2018-06-12		-//-
-//-	Південна околиця с. Федорівка, сзили балки, ЕЗ Мерехнянський	49.47963	37.48521	2010-05-13		-//-
-//-	Західна околиця с. Новогорівка, схили балки, БПП Новогорівська	49.83502	37.94631	2009-05-25		-//-
-//-	На північний захід від с. Українське яружно-балкова система на правобережжі Вялівського водосховища	50.10123	36.47645	2004-05-25		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Pedicularis palustris</i>	Західна околиця с. Бахметівка, заплава р. Черемушна	49.79948	35.83151	2014-06-05		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Гуртовівка, заплава р. Коломак, БПП Гуртовівка	49.81977	35.27171	2013-08-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Pedicularis kaufmannii</i>	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92520	37.75529	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Pedicularis dasystachys</i>	На південний захід від с. Аркадівка заплава р. Великий Бурлук, БЗ Аркадівський	49.75237	37.20632	2002-08-15		-//-
-//-	На південь від с. Гришкове, заплавні луки р. Коломак, БЗ Гришкове	49.76983	35.21500	2013-06-07		-//-
-//-	Північна околиця с. Задонецьке, луки лівобережної заплави р. Сіверський Донець	49.64803	36.34952	2014-06-14, 2015-05-06		Надточій Г.С.
<i>Utricularia vulgaris</i>	Лісове озеро біля с. Чернецьина, ГЗ Чернецьинський	50.10155	35.17823	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, ставок у лісовій балці	50.00706	35.86957	2008-08-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Шелудьківка, заплавні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.69330	36.50704	2003-05-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Utricularia intermedia</i>	Північна околиця с. Лиман, болото Сухий Лиман на другій надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.61795	36.43018	2004-07-22		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Teucrium polium</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40727	37.43839	2009-05-05, 2009-07-30		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Варварівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.37633	37.28900	2009-05-05, 2009-07-30		-/-
-/-	Північна околиця с. Мала Вовча, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.36454	37.27171	2009-05-05, 2009-07-30		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Миколаївка Перша, схили балки, БЗ Миколаївський	49.88446	37.44150	2004-05-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.76574	37.41321	2014-04-29		-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92443	37.75954	2010-06-04, 2010-07-06		-/-
-/-	Східна околиця с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95782	37.02105	2014-06-24		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04678	37.82641	2011-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88979	37.73912	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-східна околиця с. Хатнє, схили яружно-балкової системи	50.13468	37.59391	2008-06-02		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Prunella grandiflora</i>	Біла сел. Дворічна, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл, БЗ Коробочкине	49.83707	37.67627	2010-04-27, 2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Thymus calcareus</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40618	37.43544	2009-05-05, 2009-07-30		-/-
-/-	Західна околиця с. Варварівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.37633	37.28881	2009-05-05, 2009-07-30		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Північна околиця с. Мала Вовча, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.36430	37.27138	2009-05-05, 2009-07-30		-/-
-/-	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07, 2013-09-25		-/-
-/-	Південна околиця сел. Дворічна, крейдові схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82491	37.67578	2010-04-27, 2013-09-25		-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92537	37.75926	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Знам'янка, крейдяні схили балки на правобережжі р. Івани, ЕЗ Балки	49.78094	35.75548	2014-05-13		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04793	37.82393	2011-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		-/-
-/-	Північна околиця с. Хатнє, схили яружно-балкової системи	50.13929	37.59124	2008-06-02		-/-
-/-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл	49.77413	37.63144	2011-04-22		-/-
-/-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96659	37.68194	2008-06-17		-/-
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.89211	37.73878	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Шляхове, яружно-балкова система на правобережжі р. Шляхова	49.83552	35.37995	2003-05-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Salvia austriaca</i>	Західна околиця с. Гнилиця, крутосхили правого берега р. Гнилиця	50.00278	37.18452	2002-07-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Миколаївка, яружно-балкова система на лівобережжі р. Берестова	49.49966	35.95365	2016-06-17		-/-
<i>Salvia aethiopsis</i>	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63487	37.98609	2008-05-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. МиколаївкаПерша, степові крутосхили, БЗ Миколаївський	49.88472	37.46430	2006-06-13		-/-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74298	37.42188	2004-04-29		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.86607	37.36536	2012-06-12		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.05066	37.81644	2011-06-10		-/-
-/-	Східна околиця с. Миколаївка, схили яружно-балкової системи, ЕЗ Осоківський	49.90272	37.94817	2015-06-16		-/-
-/-	На південь від с. Миколаївка, схил балки в урочищі «Ханделаєве» на правобережжі р. Шляхова, ЕЗ Ханделівський	49.81665	35.45541	2016-06-21		-/-
-/-	Північно-західна околиця с. Отрадне, схили правого берега р. Великий Бурлук	49.76174	37.10597	2012-05-21		-/-
-/-	Північна околиця с. Дорофіївка, схили балки на лівобережжі р. Шляхова	49.80482	35.42880	2016-06-21		-/-
-/-	Яружно-балкова система на правобережжі р. Синиха на західній околиці с. Сподобівка	49.56421	37.42058	2005-06-09		-/-
<i>Salvia pratensis</i>	м. Харків, сел. Олешки, схили лівобережжя р. Очеретянка	50.06615	36.30216	2020-06-15		Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, південна околиця сел. Федорці, схили балки на лівобережжі р. Жихорець	49.92160	36.31426	2020-05-22		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Котляри, схили балки на лівобережжі р. Жихорець	49.91762	36.30946	2017-06-15		-/-
-/-	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05034	36.41199	2012-05-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. МиколаївкаПерша, степові крутосхили, БЗ Миколаївський	49.88651	37.46276	2006-06-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74520	37.42381	2014-04-29		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.86322	37.36420	2012-06-12		-/-
-/-	На північний захід від с. Кузьмівка, схили балки – місця формування витоку р. Мож, ГЗ Ілюхівський	49.86177	35.54107	2007-05-28		-/-
-/-	Східна околиця с. Високопілля, схили балки витоку р. Коломак, ГЗ Коломачки	49.92012	35.47704	2007-06-11		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Старий Мерчик, схил балки, місце формування витоку р. Мерчик, ГЗ Мерчицький	49.97736	35.80891	2007-06-11		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Північна околиця с. Цапівка, схили балки витоку р. Рогозянка, ГЗ Рогозянський	50.29291	35.84871	2017-06-20		-/-
-/-	Північна околиця с. Знам'янка, крейдяні схили балки на правобережжі р. Івани, ЕЗ Балки	49.78094	35.75651	2014-05-13		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Алісівка, схили балки біля байрачної діброви, ЕЗ Великоярузький	50.27206	36.30200	2012-04-27		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04490	37.82739	2011-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Просяне, схили балки, ЕЗ Мирчакова балка	49.71482	35.82762	2011-07-07		-/-
-/-	На північний схід від с. Бологівка, схили яружно-балкової системи, ЕЗ Осинник	50.05226	37.83794	2015-06-16		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Роздольне, схили балки, ЕЗ Роздольний	49.54228	36.10017	2014-06-22		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На захід від с. Благодатне схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Чутівка, ЕЗ Савранський	49.70471	35.39376	2010-10-07		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Смородське, схили балки, ЕЗ Смородський	49.99715	35.92074	2013-08-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Миколаївка, схил балки в урочищі «Ханделаєве» на правобережжі р. Шляхова, ЕЗ Ханделіївський	49.81689	35.45406	2016-06-21		-/-
-/-	На південь від с. Черноглазівка, схил балки ЕЗ Черноглазівський	50.21558	36.05772	2017-07-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На північний захід від с. Шийчине, схил яружно-балкової системи, ЕЗ Шейчина балка	50.18648	35.60053	2011-07-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Схили правобережжя р. Великий Бурлук на південній околиці с. Червона Хвиля, БЗ Зелений Гай	49.95959	37.32532	2004-05-27		-/-
-/-	Західна околиця с. Вдовичене, яружно-балкова система	49.80877	35.22118	2007-07-10		-/-
-/-	Північна околиця с. Аркадівка, крутосхили правобережжя р. Великий Бурлук	49.79570	37.25828	2002-08-15		-/-
-/-	Північна околиця с. Дорофіївка, схили балки на лівобережжі р. Шляхова	49.80895	35.42337	2016-06-21		-/-
-/-	Південна околиця с. Довжик, схили правобережжя р. Уди	50.18465	35.92163	2004-08-10		-/-
-/-	Північно-західна околиця сел. Коломак, суходольні луки на правобережжі р. Шляхова	49.82371	35.27434	2007-04-26		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південно-західна околиця с. Феськи, схили правобережжя р. Уди	50.12844	35.92562	2007-05-31		-/-
<i>Salvia nutans</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.41448	37.43048	2009-05-05, 2009-07-30		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Кудіївка, схили яружно-балкової системи, БЗ Кудіївський	50.29389	36.24797	2008-07-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Докучаївське, схили балки на правобережжі р. Роганка, БЗ Рязанова балка	49.88170	36.45369	2018-05-10		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південно-західна околиця с. Цибівка, схили балки, БЗ Цибівський	49.86264	37.36562	2012-06-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92324	37.75696	2010-06-04, 2010-07-06		-/-
-/-	Східна околиця с. Мартове, схили правобережжя р. Гнилушка, Ланд. З Печенізький	49.95718	37.02114	2014-06-24		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Цапівка, схили балки витоку р. Рогозянка, ГЗ Рогозянський	50.29321	35.84902	2017-06-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Василівка, крутосхили правого берега р. Плотва, ЕЗ Василівський	50.24739	37.30908	2013-09-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Вінники, схил балки на правобережжі р. Комишувача, ЕЗ Вінники	49.63420	35.62587	2010-07-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. В'язова, схили балки на правобережжі р. Ковалівка, ЕЗ В'язівський	49.88193	35.08875	2011-07-05		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04388	37.81971	2011-06-10		-/-
-/-	Південна околиця с. Піщанка, схили балки, ЕЗ Піщаний	49.95243	37.98583	2011-07-08		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Роздольне, схили балки, ЕЗ Роздольний	49.55135	36.09421	2014-06-22		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На північний схід від с. Степове, схили балки, ЕЗ Степовий	50.26139	35.53634	2016-06-23		-/-
-/-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Черноглазівка, схил балки, ЕЗ Черноглазівський	50.21565	36.05918	2017-07-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця сел. Червона Хвиля, схили правобережжя р. Великий Бурлук, БЗ Зелений Гай	49.96050	37.32416	2004-05-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Аркадівка, крутосхили правобережжя р. Великий Бурлук	49.79678	37.25923	2002-08-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Гнилиця, крутосхили правого берега р. Гнилиця	50.00259	37.18385	2002-07-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.89011	37.73817	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Петропавлівка, схили балки, ЕЗ Стінки	49.69215	37.77474	2001-06-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Сеньок, схили лівобережжя р. Сеньок	49.58997	37.53058	2001-06-12		-/-
-/-	На південь від с. Николаївка, яружно-балкова система на лівобережжі р. Берестова	49.49913	35.95506	2016-06-17		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Adenophora lilifolia</i>	На північ від с. Левкавка, заплавної луки лівобережжі р. Сіверський Донець	49.29869	37.14372	2012-06-15		Філатова О.В.
<i>Campanula persicifolia</i>	Західна околиця с. Гайдари, нагірна діброва, Ланд. З Гомільшанська лісова дача	49.64073	36.28308	2014-06-20		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.61869	36.31344	2015-06-19		Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Гайдари, галявина в нагірній діброві на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.61351	36.30954	2015-06-19		-/-
-/-	Східна околиця с. Гайдари, узлісся нагірної діброви на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.62656	36.32350	2017-06-16		-/-
-/-	Західна околиця с. Малинівка, дубово-сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд. З Малинівський	49.78085	36.62570	2014-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця сел. Кочеток, масив діброви на правому березі р. Тетлега, Ланд. З Кочетоцька лісова дача	49.89853	36.69219	2006-07-14		-/-
-/-	Південно-західна околиця сел. Есхар, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.76364	36.54320	2009-06-25		-/-
-/-	Північна околиця с. Бочкове, нагірна діброва на правобережжі р. Вовча, БЗ Сіверськодонецький	50.33637	37.13825	2009-07-30		-/-
-/-	Біля с. Чернечина діброва вздовж лісового озера, ГЗ Чернечинський	50.10058	35.17922	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Південна околиця с. Федорівка, діброва на терасованому схилі балки, ЕЗ Мерехнянський	49.47399	37.49068	2010-05-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Пивне	50.06422	36.56031	2019-05-21		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На південний схід від с. Стариця, нагірна діброва на правобережжі р. Сівецький Донець, ЗУ Холодноярське	50.21117	36.83847	2015-06-09		-/-
-/-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман Екопарк	50.10153	36.28850	2016-06-14		-/-
-/-	Південна околиця с. Рідний Край, діброва на правому березі Рогозянського водосховища на р. Уди	50.15152	35.91375	2004-08-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північно-західна околиця сел. Коломак, байрачна діброва на правобережжі р. Шляхова	49.82302	35.26896	2007-04-26		-/-
-/-	Біля с. Полкова Микитівка, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи на правобережжі р. Мерло	50.16357	35.33322	2004-07-20		-/-
<i>Psephellus carbonatus</i>	Південна околиця сел. Дворічна, крейдові схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82491	37.67578	2013-09-25	<i>Centaurea carbonata</i> Klokov	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92247	37.75507	2010-06-04, 2010-07-06	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Rhaponticoides ruthenica</i>	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.41496	37.43310	2009-05-05, 2009-07-30	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Північно-східна околиця с. Скорики, схили балки, БПП Скорики	50.38374	35.85984	2013-08-07	- // -	-/-
<i>Echinops ritro</i>	Північна околиця с. Іванівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Плотва	50.25542	37.28114	2013-09-04		-/-
-/-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92571	37.75085	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдові схили на правому березі р. Оскіл	49.88938	37.73630	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Galatella linosyris</i>	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.94944	37.78170	2010-06-04, 2010-07-06	<i>Crinitaria linosyris</i> (L.) Less.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Північна околиця с. Знам'янка, крейдяні схили балки на правобережжі р. Івани, ЕЗ Балки	49.78109	35.75694	2014-05-13	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Західна околиця с. Новогорівка, схили балки, БПП Новогорівська	49.84206	37.93267	2009-05-25, 2013-09-25	- // -	-/-
-/-	Північна околиця с. Іванівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Плотва	50.25594	37.27985	2013-09-04	- // -	-/-
<i>Inula helenium</i>	м. Харків, заболочена заплава р. Очеретянка біля вул. Котляри	50.05061	36.30409	2020-06-15		Надточій Г.С.
-/-	м. Харків, правобережна заплава р. Уди	49.96623	36.13778	2021-06-13		-/-
-/-	м. Харків, болото на правобережній надзаплавній терасі р. Уди	49.95993	36.13517	2020-06-10		-/-
-/-	м. Харків, сел. Велика Данилівка, заплава Кітлярчиного струмка (ліва притока р. Харків)	50.04120	36.33142	2020-06-18		-/-
-/-	м. Харків, сел. Велика Данилівка, болото на правобережжі р. Манжосівка (ліва притока р. Харків)	50.05206	36.35262	2020-06-18		-/-
-/-	м. Харків, південна околиця сел. Федорці, заплава р. Жихорець	49.92388	36.31631	2020-05-22		-/-
-/-	м. Харків, сел. Жихор, болото у заплаві р. Жихорець	49.91204	36.24655	2020-08-03, 2021-07-24		Надточій Г.С., Філатова О.В.
-/-	м. Харків, сел. Жихор, правобережна заплава р. Жихорець	49.91970	36.23445	2021-07-24		Надточій Г.С., Філатова О.В.
-/-	м. Харків, місцевість Основа, правобережна заплава р. Сухий Жихор	49.95229	36.24900	2020-05-13, 2021-08-12		Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Гришкове, заплавні луки р. Коломак, БЗ Гришкове	49.77047	35.21419	2013-06-07		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Гуртовівка, заплава р. Коломак, БПП Гуртовівка	49.81816	35.27302	2013-08-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	На південь від с. Капранське, лівобережна заплава р. Мерло, БЗ Капранський	49.95337	34.91459	2005-06-04		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Північна околиця с. Василівка, луки заплави р. Плотва, ЕЗ Василівський	50.24583	37.30860	2013-09-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-/-	Східна околиця с. Просяне, заболочене днище балки, ЕЗ Мирчакова балка	49.71548	35.82246	2011-07-07		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-/-	Південна околиця с. Старий Мерчик, заплава р. Мокрий Мерчик, ЗУ Довжик	49.97609	35.79979	2007-06-11		-/-
-/-	Південна околиця сел. Безлюдівка, заплава р. Студенок	49.84986	36.29943	2017-05-20		-/-
-/-	Південно-західна околиця с. Борцова, заплава р. Харків	50.15995	36.40259	2003-06-03		-/-
-/-	Східна околиця с. Волохівка, лівобережна заплава р. Вовча	50.31646	37.15982	2002-07-16		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південна околиця с. Зідьки, правобережна заплава р. Сіверський Донець	49.68683	36.41074	2004-07-22		-//-
-//-	Південна околиця с. Довжик, правобережна заплава р. Уди	50.18415	35.92462	2004-08-10		-//-
-//-	Північно-західна околиця сел. Коломак, заплава р. Шляхова	49.82206	35.27107	2003-05-15		-//-
-//-	Південна околиця м. Мерефа, заплава р. Мож	49.78266	36.05011	2003-07-03		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. Феськи, луки заплави р. Уди	50.13274	35.92705	2007-05-31		-//-
<i>Cirsium esculentum</i>	м. Харків, сел. Велика Данилівка, засолені луки у заплаві Кітлярчиного струмка (ліва притока р. Харків)	50.04111	36.33222	2021-06-11		Надточій Г.С. Філатова О.В.
-//-	м. Харків, місцевість Основа, правобережна заболочена заплава р. Сухий Жихор	49.93945	36.25088	2020-05-13, 2021-08-12		Надточій Г.С.
-//-	На південний захід від с. Аркадівка заплава р. Великий Бурлук, БЗ Аркадівський	49.75417	37.20415	2002-08-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Слатине, луки лівобережної заплави р. Лопань, БЗ Слатинський	50.19725	36.14072	2005-06-30		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Андріївка, яружно-балкова система правобережжя долини р. Нижня Дворічна	49.94344	37.47354	2006-06-02		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-східна околиця с. Безмятежне, заплава р. Волоська Балаклійка	49.57361	37.25774	2002-07-09		-//-
-//-	Східна околиця с. Волохівка, лівобережна заплава р. Вовча	50.31489	37.16102	2002-07-16		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. В'язове, осичник у лісовій балці	50.00675	35.87057	2008-08-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Гнилиця, пониззя крутосхилів правого берега р. Гнилиця	50.00272	37.18536	2002-07-25		-//-
-//-	Східна околиця с. Дворічний Кут, заплавні луки лівобережжя р. Уди	50.04494	35.94451	2015-05-27		-//-
-//-	Південна околиця с. Довжик, правобережна заплава р. Уди	50.18327	35.92383	2004-08-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північно-східна околиця с. Леб'яже, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.82940	36.92312	2008-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Шелудьківка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.68676	36.51003	2003-05-20		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця м. Мерефа, заплава р. Мож	49.78175	36.06007	2003-07-03		-//-
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, луки заплави р. Оскіл	49.89198	37.75146	2010-06-11		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південна околиця с. Зарічне, луки в пониззі надзаплавної лівобережної тераси долини р. Сіверський Донець	50.07577	36.86767	2001-05-22		-//-
-//-	Західна околиця с. Бахметівка, заплава р. Черемушна	49.79969	35.83153	2014-06-05		-//-
-//-	Південно-західна околиця с. Феськи, заплава р. Уди	50.13090	35.92503	2007-05-31		-//-
-//-	Північна околиця с. Хотімля, заболочене пониззя на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	50.04658	36.86208	2001-05-29		-//-
<i>Artemisia salsoloides</i>	Південна околиця сел. Дворічна, крейдові схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82491	37.67578	2010-04-27, 2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Klasea serratuloides</i>	На південний захід від с. Аркадівка, лівобережна заплава р. Великий Бурлук, БЗ Аркадівський	49.75318	37.20649	2002-08-15	<i>Rhaponticum serratuloides</i> (Georgi) Bobrov	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	На південний захід від с. Аркадівка, лівобережна заплава р. Великий Бурлук	49.76167	37.23284	2013-07-09	- // -	Надточій Г.С.
-//-	Північно-західна околиця с. Гетьманівка, лівобережна заплава р. Великий Бурлук	49.75571	37.08351	2006-05-23	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Bellevalia speciosa</i>	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63360	37.98928	2008-05-26	<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Misch.) Woronow	-//-
<i>Maianthemum bifolium</i>	Південна околиця с. Гути, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Гутянський	50.12513	35.35889	2008-07-03	<i>Majaiithemum bifolium</i>	Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Мурафа, сосновий ліс на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.09950	35.27839	2012-06-14	- // -	-//-
-//-	Північно-західна околиця с. Володимирівка, сосновий ліс лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08424	35.23376	2014-05-26	- // -	-//-
<i>Paris quadrifolia</i>	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.61649	36.32232	2012-06-13		Надточій Г.С.
-//-	На південь від с. Гайдари, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, НПП Гомільшанські ліси	49.60754	36.33226	2017-06-08		Філатова О.В.
-//-	Південно-західна околиця сел. Есхар, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Середньодонецький	49.77858	36.56083	2009-06-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Барчани, байрачна діброва, БЗ Дроб'янське	49.93534	35.84251	2008-04-24		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-західна околиця с. Караван, чорновільховий ліс у балці витоку р. Мерефа	49.91163	35.84766	2005-05-24		-//-



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південно-східна околиця с. Лісне, нагірна діброва на правобережжі р. Харків, РЛП Фельдман Екопарк	50.09846	36.29131	2016-06-14		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Великі Проходи, узлісся нагірної діброви на правобережжі р. Харків, Парк дикої природи «Ольхова балка»	50.16744	36.31917	2008-04-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Чернецьина, діброва вздовж лісового озера, ГЗ Чернецьинський	50.10058	35.17922	2016-07-21		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Шестакове, байрачна діброва на схилах яружно-балкової системи у верхів'ї р. Непокрита, ЗУ Півне	50.06989	36.55847	2019-05-21		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	На південний схід від с. Стариця, нагірна діброва на правобережжі р. Сівецький Донець, ЗУ Холодноярське	50.20875	36.83684	2015-06-09		-//-
-//-	м. Харків, північна околиця сел. Олешки, діброва, БПП Південне	50.07425	36.28437	2007-07-17		-//-
-//-	Західна околиця с. В'язове, діброва	50.00691	35.86584	2008-08-05		-//-
<i>Muscari neglectum</i>	Західна околиця с. Гайдари, схил біля нагірної діброви, Ланд. З Гомільшанська лісова дача	49.64715	36.28597	2005-05-05		-//-
<i>Hyacinthella leucophaea</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05036	36.41078	2011-04-28, 2012-05-04		-//-
-//-	Східна околиця с. МиколаївкаПерша, степові крутосхили, БЗ Миколаївський	49.88266	37.46537	2004-04-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74933	37.42536	2014-04-29		-//-
-//-	Західна околиця с. Гайдари, схил біля нагірної діброви, Ланд. З Гомільшанська лісова дача	49.64417	36.28010	2005-05-05		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Кам'яна Яруга, яружно-балкова система	49.90249	36.57178	2005-07-05		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Scilla bifolia</i>	Північна околиця с. Мохнач, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Мохначанський	49.75515	36.52903	2009-04-21		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Ornithogalum gussonei</i>	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63718	37.98733	2008-05-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Східна околиця с. МиколаївкаПерша, степові крутосхили, БЗ Миколаївський	49.88279	37.46490	2004-05-20		-//-
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74609	37.42355	2014-04-29		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.94579	37.77712	2010-06-04		-//-
-//-	Західна околиця с. Кам'яна Яруга, схили яружно-балкової системи	49.90087	36.57087	2005-04-30		-//-
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдяні схили на правому березі р. Оскіл	49.88898	37.73766	2010-04-23		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Сподобівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Синиха	49.56561	37.41727	2005-04-28		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Veratrum lobelianum</i>	Північна околиця с. Кицівка, заплавні луки біля чорновільхового лісу на лівобережжі р. Велика Бабка	49.88815	36.82600	2004-07-06		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Колісники, заплавні луки правобережжя р. Мож	49.75070	36.11547	2003-07-11		Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Миргороди, заплавні луки лівобережжя р. Мож	49.73534	36.18822	2008-05-12		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Veratrum nigrum</i>	На південь від с. Гришкове, заплавні луки р. Коломак, БЗ Гришкове	49.76964	35.21318	2013-06-07		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Allium flavescens</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.04975	36.41112	2012-05-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Землянки, крутосхили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д знач. Вовчанський	50.40595	37.43731	2009-05-05, 2009-07-30		-//-
-//-	Північна околиця с. Зелений Колодязь, схили яружно-балкової системи, БЗ Ковиловий степ	49.86941	36.44234	2004-10-21		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	На південний схід від с. Липковатівка, схили яружно-балкової системи на правобережжі р. Джгун, ЕЗ Кукилівський	49.71410	36.02919	2018-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Строївка, яружно-балкова система, ЕЗ Строївський	50.03160	37.88814	2011-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Калинове, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Оскіл	49.77416	37.62833	2011-04-22		-//-
<i>Iris pumila</i>	Північно-східна околиця с. Бобрівка, схили балки, БЗ Альошкина балка	50.05122	36.41131	2012-05-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Докучаївське, схили балки на правобережжі р. Роганка, БЗ Рязанова балка	49.88170	36.45369	2018-05-10		-//-
-//-	Північна околиця с. Зелений Колодязь, схили яружно-балкової системи, БЗ Ковиловий степ	49.86720	36.44281	2004-05-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	На південь від с. Нова Тарасівка, схили балкової системи на правобережжі р. Кобилка, БЗ Куп'янський	49.63354	37.98939	2008-05-26		-//-
-//-	Східна околиця с. Новомиколаївка, яружно-балкова система, БЗ Новомиколаївський	49.74309	37.42141	2014-04-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Iris halophila</i>	Південна околиця с. Сидоренкове, схил лучних степів на правобережжі р. Чутівка	49.68226	35.34495	2013-08-07		Надточій Г.С.
<i>Carex pseudocyperus</i>	Північна околиця с. Хотімля, осоково-сфагнові болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець, БЗ Новодонівський	50.04886	36.82714	2003-07-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Старий Салтів, осоково-сфагнові болота в нагірній діброві на правобережжі р. Сіверський Донець, ЛЗ Старосалтівський	50.07863	36.74480	2002-08-01		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Шелудьківка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.69040	36.50509	2003-06-05		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Carex humilis</i>	Південно-західна околиця с. Бочкове, схили з крейдяними відслоненнями на правобережжі р. Вовча, БЗ з/д Вовчанський	50.31953	37.13115	2009-05-05, 2009-07-30		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Західна околиця с. Колодязне, крейдяні відслонення та оголені виходи крейди на правобережжі р. Верхня Дворічна, БЗ Колодезнянський	49.99392	37.67940	2013-05-07, 2013-09-25		-//-
-//-	Південна околиця с. Красне Перше, яружно-балкова система на крейдяних схилах правого берега р. Оскіл, БЗ Червоний	49.92673	37.75250	2010-06-04, 2010-07-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південно-східна околиця с. Бологівка, урочище «Криничанське», схили балки з крейдяними виходами, ЕЗ Криничанський	50.04976	37.81949	2011-06-10		-//-
-//-	Західна околиця с. Нововасилівка, крутосхили з крейдяними відслоненнями правого берега р. Верхня Дворічна	49.96467	37.67393	2008-06-17		-//-
-//-	Південна околиця сел. Дворічна, крейдові схили правого берега р. Оскіл, БЗ Крейдяний	49.82491	37.67578	2010-04-27, 2013-09-25		Філатова О.В., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдові схили на правому березі р. Оскіл	49.89019	37.73875	2010-06-11		-//-
<i>Eriophorum vaginatum</i>	Північна околиця с. Мурафа, болото в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, БЗ Мурафський	50.09911	35.27311	2012-06-14		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	Східна околиця с. Лиман, болото на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	50.23507	36.89586	2000-06-08		-//-
-//-	Північна околиця с. Черкаський Бишин, озеро Борове в сосновому лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець, БЗ Озеро Борове	49.56290	36.43029	2003-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Біля с. Гуртовівка, торфове болото у заплаві р. Коломак, БПП Гуртовівка	49.81706	35.27003	2013-08-07		-//-
<i>Eriophorum latifolium</i>	Східна околиця с. Тернова, чагарниково-осокове болото в лісовій балці	50.19565	36.71900	2009-06-04		Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Botriochloa ischaemum</i>	Південна околиця с. Федорівка, схили балки, ЕЗ Мерехнянський	49.47273	37.49311	2010-05-13		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Північна околиця с. Новомлинськ, яружно-балкові крейдові схили на правому березі р. Оскіл	49.89008	37.73501	2010-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Calla palustris</i>	Північно-західна околиця с. Володимирівка, болота в сосновому лісі на лівобережжі р. Мерло, ЛЗ Володимирівська дача (НПП Слобожанський)	50.08030	35.23672	2014-05-26		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Sparganium natans</i>	Західна околиця сел. Слатине, озеро на лівобережній заплаві р. Лопань, БЗ Слатинський	50.19630	36.14250	2005-06-30	<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	-//-
<i>Typha laxmannii</i>	Південна околиця с. Зідьки, болото на правобережжі р. Сіверський Донець	49.68544	36.40742	2004-07-22		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
-//-	Південна околиця с. Зарічне, озера в пониззі надзаплавної лівобережної тераси р. Сіверський Донець	50.07804	36.87178	2001-05-22		-//-

*Примітка:* Скорочення: НПП – національний природний парк, РЛП – регіональний ландшафтний парк, Ланд. З – ландшафтний заказник, ЛЗ – лісовий заказник, ГЗ – гідрологічний заказник, БЗ – ботанічний заказник, БЗ з/д знач. – ботанічний заказник загальнодержавного значення, ЕЗ – ентомологічний заказник, ЗУ – заповідне урочище, БПП – ботанічна пам'ятка природи.

### Використані джерела:

1. Рішення Харківської обласної ради XVIII сесії XXIII скликання від 25 вересня 2001 року «Про Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області».

Філатова Ольга Віталіївна<sup>1</sup>,  
Надточій Ганна Семенівна<sup>2</sup>,  
Вовк Олександра Григорівна

<sup>1</sup>Харківська гуманітарно-педагогічна академія

<sup>2</sup>Науково-дослідна установа

«Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»

(УКРНДІЕП), Харків

ztaxonf@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РЕГІОНАЛЬНО РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У СТЕПОВІЙ ЗОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Дослідження поширення рідкісних видів рослин, занесених до «Офіційних переліків регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України» (2012) проводили протягом 2000-2015 рр. під час здійснення експедиційних виїздів при роботі над Кадастром заповідних територій Харківської області, оптимізацією меж заповідних територій, складанням проєктної документації перспективних для заповідання об'єктів та територій, створення екологічної мережі Харківської області як

складової екомережі України, обстеженні водно-болотних угідь Харківщини. Ці дослідження здійснювались співробітниками Українського науково-дослідного інституту екологічних проблем при роботі над відповідними науковими темами. Дані про місцезростання досліджених видів занесені у таблицю.

У графі «Додаткова інформація» наведені синонімі валідних назв видів, які наведені у «Офіційних переліках ...» (2012).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium clavatum</i>	Західна околиця с. Підлиман, сосновий ліс на лівобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.33505	37.57394	2004-09-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкин, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.53137	36.45480	2005-10-10		- // -
<i>Equisetum pratense</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкин, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.53511	36.45439	2005-10-10		- // -
<i>Athyrium filix-femina</i>	Західна околиця сел.Савинці, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд. З Савинська лісова дача	49.40125	36.98885	2009-07-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Червоний Шахтар, заплавна діброва, РЛП Ізюмська Лука	49.17952	37.04581	2003-06-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Cystopteris fragilis</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкин, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.53248	36.46396	2005-10-10		- // -
<i>Thelypteris palustris</i>	Західна околиця с. Бородоярське, болото на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.43426	36.94034	2007-06-14		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця с. Червоний Шахтар, болото на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18668	36.99578	2003-06-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Підлиман, чорновільховий ліс на лівобережжі Червонооскільського водосховища, на РЛП Червонооскільський	49.33479	37.57120	2004-09-15		- // -
- // -	Західна околиця с. Студенок, старичні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.10133	37.42393	2002-05-28		- // -
<i>Dryopteris cristata</i>	Західна околиця с. Червоний Шахтар, болото на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18695	36.99523	2003-06-19		- // -
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Західна околиця с. Крейдянка, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд.З Крейдянська лісова дача	49.43422	36.79353	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Червоний Шахтар, заплавна діброва, РЛП Ізюмська Лука	49.17968	37.04347	2003-06-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Ephedra distachya</i>	Східна околиця с. Бурбулатове, схили балки, БЗ Бурбулатівський	48.81584	36.67748	2004-05-18		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Nuphar lutea</i>	Північна околиця с. Лиман 2-й, старичні озера на лівобережжі р. Оскіл, БЗ Озерний	49.97552	37.87314	2008-06-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Нижній Бишкін, русло р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.53668	36.44344	2005-10-10		- // -
- // -	Західна околиця сел.Савинці, заплавні озера лівобережжя р. Сіверський Донець, Ланд.З Савинська лісова дача	49.38489	36.98378	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28635	36.95674	2003-06-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, русло р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.30200	36.96910	2011-05-26		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Мілове, озеро Леб'яже на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець	49.48117	36.66782	2009-07-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Студенок, старичні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.10160	37.42407	2002-05-28		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Nymphaea alba</i>	Північна околиця с. Лиман 2-й, старичні озера на лівобережжі р. Оскіл, БЗ Озерний	49.97668	37.87632	2008-06-19		- // -
- // -	Південна околиця с. Крейдянка, заплавні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд.З Крейдянська лісова дача	49.41834	36.78538	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця сел.Савинці, заплавні озера лівобережжя р. Сіверський Донець, Ланд.З Савинська лісова дача	49.38421	36.98584	2009-08-06		- // -
- // -	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28710	36.97170	2003-06-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Нижній Бишкин, русло р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.53632	36.45182	2005-10-10		- // -
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, русло р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.30357	36.97344	2011-05-26		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Мілове, озеро Леб'яже на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.48297	36.66872	2009-07-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Сенькове, затока Червонооскільського водосховища	49.51616	37.65167	2003-07-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Студенок, старичні озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.10727	37.42025	2002-05-28		- // -
<i>Nymphaea candida</i>	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28658	36.97320	2003-06-26		- // -
- // -	Західна околиця с. Студенок, старичне озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.10727	37.42025	2002-05-28		- // -
<i>Bistorta officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Західна околиця с. Червоний Шахтар, луки на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18748	37.00297	2003-06-19	<i>Polygonum bistorta</i> L.	- // -
<i>Anemone sylvestris</i>	Західна околиця с. Михайлівка, яружно-балкова система з угрупованнями лучних, справжніх та чагарникових степів, БЗ Балка Михайлівська	48.94904	36.38675	2008-05-06		- // -
- // -	Східна околиця с. Бурбулатове, схили балки, БЗ Бурбулатівський	48.81462	36.68033	2004-05-18		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, крутий схил балки південної експозиції, що на сході межує з байрачним лісом, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-19		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Булацелівка, схили балки на правому березі водосховища на р. Берека	49.33693	36.32126	2002-04-23		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Олексіївка, степові крутосхили правобережжя р. Берека	49.36318	36.29953	2004-05-18		- // -
- // -	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64837	36.56535	2009-07-16		- // -
<i>Ranunculus circinatus</i>	Південна околиця с. Вітрівка, заплавні озера на правобережжі р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.31760	36.97190	2011-05-26	<i>Batrachium foeniculaceum</i> (Gilib.) V.I.Krecz.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Залінійне, правобережна заплава р. Оріль	49.16583	35.12433	2010-05-06	- // -	- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, озера в заплаві р. Берека	49.29495	36.46227	2003-05-22	- // -	- // -
<i>Clematis integrifolia</i>	Східна околиця с. Бурбулатове, схили балки, БЗ Бурбулатівський	48.81654	36.67793	2004-05-18		- // -
- // -	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84895	36.11985	2008-06-10		- // -
- // -	Східні околиці с. Катеринівка та с. Рогозянка, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	49.97800	37.52127	2009-07-09		- // -
- // -	Північна околиця с. Катеринівка та східна околиця сел. Великий Бурлук, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	50.03824	37.45704	2009-07-09		- // -
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, цілинні ділянки справжніх та чагарникових степів на схилах правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30768	36.03020	2009-06-08		- // -
- // -	Околиці с. Семенівка, схили правобережжя р. Сухий Торець, ГЗ Семенівський	48.88881	36.73246	2008-05-22		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Привілля, схили яружно-балкової системи, ЕЗ Берестовий	49.12807	36.56803	2011-05-19		- // -
- // -	Околиця с. Петропілля, крутосхил балки на лівобережжі р. Середня Балаклійка, ЕЗ Веселий	49.64552	37.11637	2011-06-21		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-19		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Паризьке, схили балки, ЕЗ Парижанський	49.33805	36.29034	2010-07-26		- // -
- // -	Західна околиця с. Мечебилове, степова балка на правобережній надзаплавній терасі р. Бритаї	49.07048	36.65392	2004-06-01		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Corydalis marschalliana</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкін, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.52921	36.46080	2005-04-28		- // -
- // -	Західна околиця с. Яремівка, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець	49.09185	37.40529	2002-05-28		- // -
<i>Silene supina</i>	Південна околиця с. Мілове, крейдяні схили яружно-балкової системи, БЗ Міловський	50.13679	37.67946	2009-07-11		- // -
<i>Gonolimon tataricum</i>	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритаї, БЗ Гора Городовище	48.99060	36.44390	2012-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84917	36.11796	2007-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Чернолозка, схили правого берега р. Багата, БЗ Родничок	49.19465	35.79958	2004-08-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14007	35.20306	2010-05-06		- // -
- // -	Північна околиця с. Катеринівка та східна околиця сел. Великий Бурлук, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	50.03824	37.45704	2009-07-09		- // -
- // -	Східні околиці с. Катеринівка та с. Rogozianka, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	49.97800	37.52127	2009-07-09		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Привілля, яружно-балкова система, ЕЗ Берестовий	49.12790	36.56886	2012-07-17		- // -
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.22953	35.80589	2010-09-23		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південно-західна околиця с. Петропілья, крутосхил балки на лівобережжі р. Середня Балаклійка, ЕЗ Веселий	49.64552	37.11637	2011-06-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Зоряне, крутий схил балки північної експозиції	49.45112	35.40625	2010-06-25		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схили балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Північна околиця с. Мар'ївка, підвищене степове урочище на лівобережжі р. Берена, БЗ Мар'ївський	49.13686	36.74102	2003-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Limonium donetzicum</i>	Південна околиця с. Чернолозка, заплава лівого берега р. Багата, БЗ Родничок	49.18858	35.79466	2004-09-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14099	35.20731	2010-05-06		- // -
- // -	Західна околиця с. Залінійне, правобережна заплава, р. Оріль, ГЗ Орільський	49.17237	35.11320	2014-09-18		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Зарічне, заплава правобережжя р. Оріль, Заг. зоол. З Російський Орчик	49.18395	35.02491	2009-07-14		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-західна околиця сел. Дружба, схили південної експозиції терасованої і залісної балки, ЕЗ Бджолиний №2	49.28976	35.51793	2010-09-23		- // -
- // -	Околиці с. Нижня Журавка, балка на лівобережжі р. Оскіл, ЕЗ Нижнє-Журавський	49.33087	37.64550	2013-10-02		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Криштопівка, балка, ЕЗ Тернівський	48.64666	36.31858	2009-06-16		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Улянівка, схили степової балки, ЕЗ Улянівський	49.03292	35.53538	2011-07-12		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Дмитрівка, правобережна заплава р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.13135	36.68686	2003-06-16		- // -
- // -	Східна околиця с. Надеждине, балка – місце формування витoku р. Бритаї, ГЗ Надеждинський	48.91103	36.57169	2009-10-10		- // -
- // -	Північно-західна околиця сел. Донець, урочище Горіла Долина, засолені луки	49.62063	36.55781	2003-05-27		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Залініне, правобережна заплава р. Оріль	49.17086	35.14029	2009-06-01		- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, заплава р. Берека	49.29309	36.47343	2002-05-22		- // -
- // -	Східна околиця с. Нова Миколаївка, водно-болотне угіддя на правобережжі р. Берека, ОЗ Бритаї	49.08410	36.78187	2004-06-01		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Зіньківщина, правобережна заплава р. Оріль	49.05918	35.34381	2006-04-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.98892	35.81414	2000-05-04		Філатова О.В.
- // -	Східна околиця с. Рунівщина, заплава р. Орчик	49.22587	35.10809	2009-07-14		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.31696	36.97103	2011-05-26		- // -
<i>Limonium platyphyllum</i>	Північна околиця с. Данилівка, балка з засоленими луками, БЗ Данилівський	48.95015	36.88082	2008-05-29		- // -
- // -	Південна околиця с. Чорнолозка, схили правого берега р. Багата, БЗ Родничок	49.19428	35.79888	2004-08-19		- // -
- // -	Східна околиця с. Нова Миколаївка, водно-болотне угіддя на правобережжі р. Берека, ОЗ Бритаї	49.08287	36.78533	2004-06-01		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14127	35.19688	2010-05-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця м. Балаклія, заплава р. Волоська Балаклійка, Заг. зоол. З Лиман	49.48718	36.91217	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Зарічне, заплава правобережжя р. Оріль, Заг. зоол. З Російський Орчик	49.18395	35.02491	2009-07-14		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.23037	35.80146	2010-09-23		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, схили степової балки, ЕЗ Чабанне	48.95414	37.09898	2011-05-20		- // -
- // -	Східна околиця с. Улянівка, схили яружно-балкової системи, ЕЗ Шевченків Яр	49.04644	35.54970	2010-09-23		- // -
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, правобережна заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.32119	36.98606	2011-05-26		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Дмитрівка, правобережна заплава р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.13135	36.68686	2003-06-10		- // -
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.98892	35.81414	2000-05-04		Філатова О.В.
- // -	Південно-західна околиця с. Багата Чернецьина, правобережна заплава р. Оріль	48.99313	35.53678	2006-06-08		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-східна околиця с. Залінійне, правобережна заплава р. Оріль	49.17127	35.13417	2009-06-01		- // -
- // -	Західна околиця с. Зіньківщина, правобережна заплава р. Оріль	49.05726	35.34980	2006-04-27		- // -
<i>Hypericum elegans</i>	Південна околиця с. Мала Комишуваха, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08458	37.21019	2010-08-30		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Мар'ївка, схили степової балки південної експозиції, ЕЗ Красногірський	49.13302	36.77560	2001-06-19		- // -
- // -	Північна околиця с. Довгеньке, крейдяні степи яружно-балкової системи	49.06794	37.29191	2006-05-27		- // -
<i>Helianthemum nummularium</i>	Південна околиця с. Тополи, крейдові відслонення на правобережжі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99911	37.89141	2010-05-11		- // -
<i>Hesperis tristis</i>	Західна околиця с. Антонівка, степові схили яружно-балкової системи витоків р. Вшива, ЕЗ Вшивий	49.32549	35.76010	2001-05-31		- // -
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.96053	36.42914	2001-05-16		- // -
<i>Pyrola chlorantha</i>	Західна околиця с. Крейдянка, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд. З Крейдяньська лісова дача	49.42571	36.79379	2008-05-22		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Lysimachia maritima</i>	Східна околиця с. Нова Миколаївка, водно-болотне угіддя на правобережжі р. Берека, ОЗ Бритаї	49.08533	36.78235	2004-06-01	<i>Glaux maritima</i> L.	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14408	35.19658	2010-05-06	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Ново-Платонівка, притока лівобережжя р. Оскіл, ЕЗ Ново-Платонівський	49.41021	37.64604	2013-10-02	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.31696	36.97103	2011-05-26	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-східна околиця с. Дмитрівка, правобережна заплава р. Берекка, ГЗ Дмитрівський	49.13202	36.68111	2003-06-10	- // -	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Аполлонівка, лівобережна заплава р. Оріль	49.01467	35.97268	2001-05-17	- // -	- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Залініне, правобережна заплава р. Оріль	49.15716	35.14819	2009-06-01	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Зінківщина, правобережна заплава р. Оріль	49.05747	35.34623	2006-04-27	- // -	- // -
- // -	Східна околиця с. Рунівщина, заплава р. Орчик	49.22107	35.09269	2009-07-14	- // -	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, заплава р. Волоська Балаклійка	49.54482	37.03597	2003-06-05	- // -	- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, заплава р. Берекка	49.29751	36.46195	2003-05-22	- // -	- // -
- // -	Північна околиця с. Верхня Самара, засолені луки заплави р. Самара	48.66216	36.63765	2010-06-08	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Сенькове, заплава р. Синиха	49.51536	37.62435	2005-06-14	- // -	- // -
<i>Hottonia palustris</i>	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28586	36.95473	2003-06-26		- // -
- // -	Західна околиця с. Підлиман, низинне болото з надглибоким торфовищем на лівобережній надзаплавній терасі р. Оскіл, ГЗ Підлиманський	49.33512	37.59210	2004-09-15		- // -
- // -	Західна околиця с. Підлиман, низинне болото з надглибоким торфовищем на лівобережній надзаплавній терасі р. Оскіл, ГЗ Підлиманський	49.33663	37.59876	2004-09-15		- // -
<i>Prunus fruticosa</i>	Східна околиця с. Радківка, чагарникові степи на еродованих крутосхилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.29652	37.54404	2004-08-25	Cerasus fruticosa Pall.	- // -
- // -	Східна околиця с. Калинове, яружно-балкова система на правобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.43409	37.54170	2004-08-25	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84886	36.12495	2008-06-10	- // -	- // -
- // -	Південна околиця с. Мілове, крейдяні схили, БЗ Міловський	50.13988	37.68438	2009-07-11	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Східна околиця с. Кравцівка, балка, ЕЗ Кравцівський	49.57080	37.36926	2015-07-14	- // -	- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схили балки, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Манцівка, схил східної експозиції урочища Дегтярне, ЗУ Дегтярне	49.99254	37.40593	2007-05-17	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Північно-західна околиця с. Зіньківщина, чагарникові степи на правобережжі р. Оріль	49.06100	35.37071	2006-04-27	- // -	- // -
<i>Comarum palustre</i>	Західна околиця с. Червоний Шахтар, лісове болото лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18677	36.99544	2003-06-19	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	- // -
<i>Prunus tenella</i>	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84903	36.11970	2008-06-10	<i>Amygdalus nana</i> L.	- // -
- // -	Північна околиця с. Катеринівка та східна околиця сел. Великий Бурлук, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	50.03824	37.45704	2009-07-09	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, яружно-балкова система, Ланд. З Новодмитрівський	48.93486	37.11877	2010-05-20	- // -	- // -
- // -	Південна околиця с. Семенівка, схили балки витоку р. Сухий Торець, ГЗ Семенівський	48.85704	36.72198	2009-05-21	- // -	- // -
- // -	Околиця с. Петропілля, крутосхил балки на лівобережжі р. Середня Балаклійка, ЕЗ Веселий	49.64552	37.11637	2011-06-27	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Зоряне, крутий схил балки північної експозиції	49.45112	35.40625	2013-04-25	- // -	- // -
- // -	Південна околиця с. Манцівка, схил східної експозиції урочища Дегтярне, ЗУ Дегтярне	49.99254	37.40593	2007-05-17	- // -	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.55084	37.02193	2001-06-07	- // -	- // -
- // -	Південна околиця с. Миролубівка, схили берегів Краснопавлівського водосховища	49.15662	36.49391	2014-09-18	- // -	Надточій Г.С.
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Східні околиці с. Катеринівка та с. Рогозянка, яружно-балкова система, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	49.97800	37.52127	2009-07-09		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-східна околиця с. Крейдянка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, Ланд. З Крейдяньська лісова дача	49.41561	36.81728	2008-05-22		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця сел. Савинці, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, Ланд. З Савинська лісова дача	49.38985	36.97626	2009-08-06		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Червоний Шахтар, луки на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18132	37.02873	2003-06-19		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Околиця с. Петропілля, схили балки на лівобережжі р. Середня Балаклійка, ЕЗ Веселий	49.64156	37.11812	2011-06-27		- // -
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, правобережжя заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.32071	36.98587	2011-05-26		- // -
- // -	Західна околиця с. Бородоярське, болото на надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.43550	36.93593	2007-06-14		- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, заплава р. Берека	49.29606	36.45988	2008-04-29		- // -
<i>Spiraea crenata</i>	Південна околиця с. Криштопівка, балка, ЕЗ Тернівський	48.63744	36.34296	2009-06-16		- // -
- // -	Східна околиця с. Радківка, діброва на крутих схилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.30549	37.57001	2004-08-25		- // -
- // -	Східна околиця с. Калинове, яружно-балкова система на правобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.45424	37.54323	2004-08-25		- // -
<i>Astragalus albicaulis</i>	Південна околиця с. Тополі, крейдові відслонення на правобережжі р. Оскіль, Конопляне	49.99911	37.89141	2010-05-11		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Astragalus pallescens</i>	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		- // -
- // -	Північна околиця с. Вище Солоне, крутосхили правобережжя р. Солоня	49.28791	37.74130	2005-05-16		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Astragalus excapus</i> subsp. <i>pubiflorus</i>	Західна околиця с. Михайлівка, схили яружно-балкової системи, БЗ Балка Михайлівська	48.94538	36.38323	2008-05-06	<i>Astragalus pubiflorus</i> DC.	- // -
- // -	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритай, БЗ Гора Городовище	48.99013	36.44541	2012-05-12	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Між с. Кам'янка та с. Тополі крейдові схили на правому березі р. Оскіль, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південно-західна околиця сел. Дружба, схили південної експозиції терасованої і залісної балки, ЕЗ Бджолиний №2	49.28984	35.51788	2010-06-15	- // -	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Привілля, яружно-балкова система, ЕЗ Берестовий	49.12826	36.56790	2011-05-19	- // -	- // -
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.22936	35.80662	2012-07-17	- // -	- // -
- // -	Східна околиця с. Дмитрівка, прирічкові схили правобережної заплави р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.12576	36.69529	2003-06-10	- // -	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54919	37.02076	2001-06-07	- // -	- // -
<i>Astragalus ucrainicus</i>	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64892	36.56575	2009-07-16		- // -
- // -	Східна околиця с. Дмитрівка, прирічкові схили правобережної заплави р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.12576	36.69529	2003-06-10		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54866	37.01961	2001-06-07		- // -
- // -	Східна околиця с. Залініне, схили правобережної заплави р. Оріль	49.17568	35.14349	2009-06-01		- // -
<i>Hedysarum grandiflorum</i>	Південна околиця с. Тополі, крейдяні відслонення на правобережжі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99911	37.89141	2010-05-11		- // -
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкін, затока р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.53674	36.44636	2005-10-10		- // -
<i>Linum austriacum</i>	Південна околиця с. Бугаївка, яружно-балкова система, ЕЗ Круглий	49.46208	37.39986	2013-06-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Північно-східна околиця с. Бугаївка, яружно-балкова система, БЗ Бугаївський	49.49575	37.43201	2013-06-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Linum flavum</i>	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритаї, БЗ Гора Городовище	48.99037	36.44358	2012-05-12		- // -
- // -	Північна околиця с. Катеринівка та східна околиця сел. Великий Бурлук, яружно-балкова система, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	50.03824	37.45704	2009-07-09		Філатова О.В., Вовк О.Г. Надточій Г.С.
- // -	Східні околиці с. Катеринівка та с. Рогозянка, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	49.97800	37.52127	2009-07-09		- // -
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.96026	35.83673	2000-05-04		Філатова О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця с. Мечебилове, степова балка на правобережній надзаплавній терасі р. Бритаї, ОЗ Куплеватський	49.06943	36.65748	2004-06-01		Філатова О.В., Вовк О.Г. Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Радьківка, справжні степи на еродованих крутосхилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.29696	37.54666	2004-06-15		- // -
<i>Linum ucrainicum</i>	Західна околиця с. Артільне, яружно-балкова система з вапняковими відслоненнями, БЗ Артільнецький	50.23872	37.59737	2008-05-15		- // -
- // -	Між с. Кам'янка та с. Тополі крейдові схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдянні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10148	37.37938	2005-06-30		- // -
- // -	Південна околиця с. Мілове, крейдянні схили яружно-балкової системи, БЗ Міловський	50.13679	37.67946	2004-06-15		- // -
- // -	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64839	36.56570	2009-07-16		- // -
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.95841	36.43225	2004-06-29		- // -
<i>Linum czernjaevii</i>	Між с. Кам'янка та с. Тополі крейдянні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Південна околиця с. Мілове, крейдянні схили яружно-балкової системи, БЗ Міловський	50.13679	37.67946	2004-06-15		- // -
<i>Linum hirsutum</i>	Південна околиця с. Мала Комишуваха, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08532	37.21038	2010-09-30		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, крутий схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Дмитрівка, прирічкові схили правобережної заплави р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.12576	36.69529	2003-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Північна околиця с. Довгеньке, крейдянні степи яружно-балкової системи	49.06794	37.29191	2006-05-21		- // -
- // -	Західна околиця с. Мечебилове, степова балка на правобережній надзаплавній терасі р. Бритаї	49.06978	36.65704	2004-06-01		- // -
<i>Polygala nicaeensis</i> subsp. <i>mediterranea</i>	Між с. Кам'янка та с. Тополі крейдянні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11	<i>Polygala cretacea</i> Kotov	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10107	37.37949	2005-06-30	- // -	- // -
<i>Trinia multicaulis</i>	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, яружно-балкова система, Ланд.З Новодмитрівський	48.93486	37.11877	2005-05-17		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Cicuta virosa</i>	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28661	36.95701	2003-06-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, правобережжя заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.30433	36.97338	2011-05-26		- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, р. Берека	49.29653	36.46739	2003-05-22		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Мілове, озеро Леб'яже на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець	49.48414	36.67100	2009-07-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Норцівка, озеро в заплавному лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.28757	37.07194	2004-07-08		- // -
- // -	Західна околиця с. Студенок, старичне озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.10739	37.42008	2002-05-28		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Viburnum opulus</i>	Північна околиця с. Лиман 2-й, заплава лівобережжя р. Оскіл, БЗ Озерний	49.97491	37.87465	2008-06-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Червоний Шахтар, біля лісового болота, РЛП Ізюмська Лука	49.18751	36.99544	2003-06-19		- // -
- // -	Східна околиця с. Кравцівка, балка, ЕЗ Кравцівський	49.56508	37.37212	2015-07-14		- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, заплава р. Берека	49.30586	36.45553	2003-05-22		- // -
<i>Valeriana wolgensis</i>	Північна околиця с. Семенівка, правобережна заплава р. Сіверський Донець, БЗ Караван	49.14396	37.16126	2010-06-20	<i>Valeriana nitida</i> Kreyer	- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Крейдянка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, Ланд.З Крейдянська лісова дача	49.41602	36.81747	2009-08-06	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця сел. Савинці, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, Ланд.З Савинська лісова дача	49.39053	36.97560	2009-08-06	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Бородоярське, болото на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.43585	36.93117	2007-06-14	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Valeriana officinalis</i>	Південно-східна околиця с. Крейдянка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, Ланд.З Крейдянська лісова дача	49.41602	36.81747	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця сел. Савинці, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, Ланд.З Савинська лісова дача	49.38835	36.97884	2009-08-06		- // -
- // -	Західна околиця с. Рудневе, луки на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28545	36.95983	2003-06-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Зіньківщина, правобережна заплава р. Оріль	49.05701	35.35439	2006-04-27		- // -
<i>Valeriana stolonifera</i>	Північна околиця с. Лиман 2-й, заплава лівобережжя р. Оскіл, БЗ Озерний	49.97394	37.87297	2008-06-19		- // -
<i>Valeriana rossica</i>	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, заплава правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30697	36.03337	2009-06-08		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, балка, що межує з байрачним лісом, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84822	36.12354	2008-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Бородоярське, болото на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.43560	36.93203	2007-06-14		- // -
<i>Vinca minor</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкін, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.52537	36.46261	2005-10-10		- // -
<i>Vinca herbacea</i>	Західна околиця с. Михайлівка, яружно-балкова система, БЗ Балка Михайлівська	48.94747	36.38482	2008-05-06		- // -
- // -	Східна околиця с. Бурбулатове, схили балки, БЗ Бурбулатівський	48.81629	36.67758	2004-05-18		- // -
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, схили правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30657	36.03073	2009-06-08		- // -
- // -	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритай, БЗ Гора Городовище	48.98968	36.44419	2012-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84921	36.11807	2007-05-29		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-західна околиця сел. Дружба, схили південної експозиції терасованої і залісної балки, ЕЗ Бджолиний №2	49.28998	35.51835	2010-09-23		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Привілля, схили балки, ЕЗ Берестовий	49.12814	36.56238	2001-05-17		- // -
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.23034	35.80284	2010-09-23		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схили балки, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.96019	36.43017	2005-06-14		- // -
- // -	Південна околиця с. Миролюбівка, схили берегів Краснопавлівського водосховища	49.15207	36.48833	2014-09-18		- // -
<i>Vincetoxicum scandens</i>	Південна околиця с. Червоний Шахтар, узлісся заплавної діброви, РЛП Ізюмська Лука	49.18041	37.04203	2003-06-19		- // -
- // -	Східна околиця с. Радківка, діброва на крутих схилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.30506	37.56989	2004-08-25		- // -
- // -	Східна околиця с. Калинове, яружно-балкова система на правобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.45352	37.54429	2004-08-25		- // -
- // -	Західна околиця сел.Савинці, заплавна діброва на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд.З Савинська лісова дача	49.38563	36.97473	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Яремівка, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець	49.09098	37.40933	2002-05-28		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Centaureum pulchellum</i>	Східна околиця с. Калинове, яружно-балкова система на правобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.45350	37.54426	2004-08-25		- // -
- // -	Західна околиця с. Підлиман, низинне болото з надглибоким торфовищем на лівобережжі р. Оскіл, ГЗ Підлиманський	49.34097	37.59174	2004-09-15		- // -
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Західна околиця с. Бородоярське, болото на лівобережній надзаплавній терасі р. Сіверський Донець	49.43360	36.94005	2007-06-14		- // -
- // -	Західна околиця с. Червоний Шахтар, лісове болото на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18680	36.99584	2003-06-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Студенок, старичне озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.10126	37.42491	2002-05-28		- // -
<i>Cynanchica tephrocarpa</i>	Південна околиця с. Тополі, крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11	<i>Asperula tephrocarpa</i> Czern. ex Popov & Chrshan.	- // -
- // -	Південна околиця с. Мілове, крейдяні схили яружно-балкової системи, БЗ Міловський	50.13679	37.67946	2004-06-15	- // -	- // -
- // -	Південна околиця с. Мала Комишувача, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08489	37.21019	2010-09-30	- // -	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10125	37.37948	2005-06-30	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Onosma tinctoria</i>	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54804	37.01908	2001-07-06	<i>Onosma pseudotinctoria</i> Klokov	- // -
<i>Veronica incana</i>	Східні околиці с. Катеринівка та с. Rogoz'янка, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Великобурлуцький степ)	49.97800	37.52127	2009-07-09		- // -
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, схили правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30686	36.03061	2009-06-08		- // -
- // -	Західна околиця с. Зоряне, крутий схил балки північної експозиції	49.45112	35.40625	2013-04-25		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		- // -
- // -	Східна околиця с. Калинове, яружно-балкова система на правобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.45424	37.54628	2004-08-25		- // -
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10101	37.37957	2005-06-30		- // -
<i>Pedicularis dasystachys</i>	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14094	35.20679	2009-06-01		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Зарічне, заплава правобережжя р. Оріль, Заг. зоол. З Російський Орчик	49.18395	35.02491	2010-05-06		- // -
- // -	Західна околиця с. Зіньківщина, правобережна заплава р. Оріль на	49.05518	35.36074	2006-04-27		- // -
- // -	Південна околиця с. Червоний Шахтар, луки на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18142	37.02878	2003-06-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Студенок, лівобережна заплава р. Сіверський Донець	49.09853	37.45069	2002-05-28		- // -
<i>Utricularia vulgaris</i>	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28630	36.96628	2003-06-26		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця с. Підлиман, низинне болото з надглибоким торфовищем на лівобережжі р. Оскіл, ГЗ Підлиманський	49.33550	37.59309	2004-09-15		- // -
<i>Teucrium polium</i>	Між с. Кам'янка та с. Тополі крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64707	36.56454	2009-07-16		- // -
- // -	Західна околиця с. Антонівка, степові схили яружно-балкової системи витоків р. Вшива, ЕЗ Вшивий	49.32549	35.76010	2001-06-14		- // -
- // -	Південна околиця с. Мала Комишувача, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилувач	49.08480	37.20950	2010-09-30		- // -
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.96019	36.43017	2005-06-14		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10125	37.37946	2005-06-30		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Улянівка, схили яружно-балкової системи, ЕЗ Шевченків Яр	49.04631	35.54810	2010-09-23		- // -
- // -	Східна околиця с. Радьківка, справжні степи на еродованих крутосхилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.30091	37.55329	2004-08-25		- // -
- // -	Північна околиця с. Довгеньке, крейдяні степи яружно-балкової системи	49.06794	37.29191	2006-05-27		- // -
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.99335	35.81829	2000-04-05		Філатова О.В.
- // -	Західна околиця с. Мечебилове, степова балка на правобережній надзаплавній терасі р. Бритаї	49.07104	36.65248	2004-06-01		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Thymus calcareus</i>	Західна околиця с. Артільне, яружно-балкова система з вапняковими відслоненнями, БЗ Артільнецький	50.23814	37.59901	2008-05-15		- // -
- // -	Крейдяні схили на правому березі р. Оскіл між с. Кам'янка та с. Тополі, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Південна околиця с. Мілове, крейдяні схили яружно-балкової системи, БЗ Міловський	50.13679	37.67946	2004-06-15		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південна околиця с. Мала Комишуваха, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08490	37.20959	2010-09-30		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Залиман, південний схил яружно-балкової системи, ЕЗ Бойневе	49.34015	37.02073	2003-07-17		- // -
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10108	37.37946	2005-06-30		- // -
<i>Salvia austriaca</i>	Північна околиця с. Нурове, степова балка, БЗ Нурівський	49.53325	37.24909	2007-06-21		- // -
- // -	Західна околиця с. Вовчий Яр, схили балки східної експозиції, ЕЗ Вовчий Яр	49.90559	37.38900	2011-06-07		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, крутий схил балки південної експозиції, що на сході межує з байрачним лісом, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-19		- // -
- // -	Східна околиця с. Залініне, схили правобережної заплави р. Оріль	49.17565	35.14481	2006-06-01		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Семенівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Оріль	49.43185	36.05656	2002-07-02		- // -
<i>Salvia aethiopsis</i>	Північно-східна околиця с. Бугаївка, яружно-балкова система, БЗ Бугаївський	49.50277	37.42797	2013-05-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Північна околиця с. Катеринівка та східна околиця сел. Великий Бурлук, яружно-балкова система, Заг. зоол. З Бурлуцький (РЛП Великобурлуцький степ)	50.03824	37.45704	2009-07-09		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, яружно-балкова система, Ланд.З Новодмитрівський	48.93486	37.11877	2010-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-західна околиця сел. Дружба, схили південної експозиції терасованої і залісної балки, ЕЗ Бджолинний №2	49.28984	35.51788	2010-09-23		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південно-західна околиця с. Залиман, південний схил яружно-балкової системи, ЕЗ Бойневе	49.34099	37.02626	2003-07-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Мала Комишуваха, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08431	37.20967	2010-09-30		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Кравцівка, схили балки, ЕЗ Кравцівський	49.56934	37.37043	2015-07-14		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Мар'ївка, схили степової балки південної експозиції, ЕЗ Красногірський	49.13285	36.77538	2001-06-19		- // -
- // -	Північна околиця с. Довгеньке, крейдяні степи яружно-балкової системи	49.06794	37.29191	2006-05-27		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північна околиця с. Вище Солоне, крутосхили правобережжя р. Солоне	49.28784	37.74210	2005-05-16		- // -
- // -	Західна околиця с. Мечбилове, степова балка на правобережній надзаплавній терасі р. Бритаї	49.06879	36.65475	2004-06-01		- // -
- // -	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64830	36.56574	2009-07-16		- // -
<i>Salvia pratensis</i>	Північна околиця с. Берека, яружно-балкова система, БЗ Берецький	49.50840	36.17772	2007-05-22		- // -
- // -	Західна околиця с. Верхній Бишкін, яружно-балкова система, БЗ Верхньо-бишкінський	49.47051	36.28233	2006-05-16		- // -
- // -	Південна околиця с. Чернолозка, схили правого берега р. Багата, БЗ Родничок	49.19465	35.79951	2004-08-19		- // -
- // -	Північна околиця с. Катеринівка та східна околиця сел. Великий Бурлук, схили яружно-балкової системи, Заг. зоол. З Катеринівський (РЛП Велико-бурлуцький степ)	50.03824	37.45704	2009-07-09		- // -
- // -	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64775	36.56597	2009-07-16		- // -
- // -	Околиця с. Петропілля, крутосхил балки на лівобережжі р. Середня Балаклійка, ЕЗ Веселий	49.64552	37.11637	2011-06-21		- // -
- // -	Західна околиця с. Вовчий Яр, схили балки східної експозиції, ЕЗ Вовчий Яр	49.90559	37.38900	2011-06-17		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Мар'ївка, схили степової балки південної експозиції, ЕЗ Красногірський	49.13296	36.77515	2001-06-19		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-19		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Паризьке, схили балки, ЕЗ Парижанський	49.33767	36.28751	2010-07-21		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Булацелівка, схили яружно-балкової системи на правому березі водосховища на р. Берека	49.33818	36.31962	2002-04-23		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Семенівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Оріль	49.43225	36.05526	2012-06-07		- // -
<i>Salvia nutans</i>	Східна околиця с. Радьківка, справжні степи на еродованих крутосхилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.29991	37.54924	2004-08-25		- // -
- // -	Північна околиця с. Берека, яружно-балкова система, БЗ Берецький	49.50847	36.17641	2007-05-22		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця с. Верхній Бишкін, яружно-балкова система, БЗ Верхньо-бишкінський	49.47051	36.28233	2006-05-16		- // -
- // -	Південна околиця с. Тополі, крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Північна околиця с. Нурове, степова балка, БЗ Нурівський	49.53314	37.24986	2007-06-21		- // -
- // -	Південно-західна околиця сел. Дружба, схили південної експозиції терасованої і залісної балки, ЕЗ Бджолиний №2	49.28972	35.51791	2010-09-23		- // -
- // -	Околиця с. Петропілля, крутосхил балки на лівобережжі р. Середня Балаклійка, ЕЗ Веселий	49.64552	37.11637	2011-06-21		- // -
- // -	Західна околиця с. Вовчий Яр, схили балки східної експозиції, ЕЗ Вовчий яр	49.90559	37.38900	2011-05-26		- // -
- // -	Південна околиця с. Мала Комишова, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08465	37.21105	2010-09-30		- // -
- // -	Південна околиця с. Бугаївка, яружно-балкова система, ЕЗ Круглий	49.46229	37.39740	2013-05-15		- // -
- // -	Північна околиця с. Мар'ївка, підвищене степове урочище на лівобережжі р. Берека, БЗ Мар'ївський	49.13686	36.74102	2003-06-10		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, крутий схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.95889	36.43154	2005-06-14		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Паризьке, схили балки, ЕЗ Парижанський	49.33849	36.29032	2010-07-21		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10188	37.37931	2005-06-30		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.55023	37.02227	2001-06-07		- // -
- // -	Північна околиця с. Довгеньке, крейдяні степи яружно-балкової системи	49.06794	37.29191	2006-05-27		- // -
- // -	Східна околиця с. Залінійне, схили правобережної заплави р. Оріль	49.17540	35.14396	2006-06-01		- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Західна околиця с. Мечебилове, степова балка на правобережній надзаплавній терасі р. Бритаї	49.07059	36.65387	2004-06-01		- // -
- // -	Південна околиця с. Олексіївка, степові крутосхили правобережжя р. Берека	49.36373	36.29973	2004-05-18		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Семенівка, яружно-балкова система на правобережжі р. Оріль	49.43112	36.05964	2012-06-07		- // -
- // -	Північна околиця с. Мар'ївка, підвищене степове урочище на лівобережжі р. Берека, БЗ Мар'ївський	49.13686	36.74102	2003-06-10		- // -
<i>Campanula persicifolia</i>	Східна околиця с. Нижній Бишкін, нагірна діброва на правобережжі р. Сіверський Донець, ЗУ Тюндик	49.52419	36.43950	2005-04-28		- // -
- // -	Південна околиця с. Червоний Шахтар, узлісся заплавної діброви, РЛП Ізюмська Лука	49.18037	37.04229	2003-06-19		- // -
- // -	Західна околиця с. Яремівка, нагірна діброва на правому березі р. Сіверський Донець	49.09031	37.40864	2002-05-28		- // -
<i>Psephellus carbonatus</i>	Південна околиця с. Тополі, крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11	<i>Centaurea carbonata</i> Klokov	- // -
<i>Rhaptocoides ruthenica</i>	Західна околиця с. Артільне, яружно-балкова система з вапняковими відслоненнями, БЗ Артільнецький	50.23923	37.59776	2008-05-15	<i>Centaurea ruthenica</i> Lam.	- // -
- // -	Північно-східна околиці с. Бугаївка, яружно-балкова система, БЗ Бугаївський	49.50277	37.42797	2013-05-15	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Echinops ritro</i>	Південна околиця с. Тополі, крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Мала Комишувача, балка з крейдяними відслоненнями, ЕЗ Запилювач	49.08466	37.21017	2010-09-30		- // -
<i>Galatella linosyris</i>	Східна околиця с. Калинове, яружно-балкова система на правобережжі Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.44991	37.54589	2006-06-20	<i>Crinitaria linosyris</i> (L.) Less.	- // -
- // -	Західна околиця сел. Савинці, сосновий ліс на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд.З Савинська лісова дача	49.38819	36.98464	2009-08-06	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.22981	35.80422	2010-09-23	- // -	Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Inula helenium</i>	Північно-східна околиця м. Балаклія, заплава р. Волоська Балаклійка, Заг. зоол. З Лиман	49.49192	36.91754	2009-08-06		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Східна околиця с. Кравцівка, балка, ЕЗ Кравцівський	49.56641	37.37095	2015-07-14		- // -
- // -	Південна околиця с. Бугаївка, яружно-балкова система, ЕЗ Круглий	49.46163	37.39581	2013-05-15		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Північно-східна околиця с. Бугаївка, яружно-балкова система, БЗ Бугаївський	49.49417	37.43291	2013-05-15		- // -
- // -	Південна околиця с. Ново-Платонівка, притока лівобережжя р. Оскіл, ЕЗ Ново-Платонівський	49.40924	37.64400	2013-10-02		- // -
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.31696	36.97103	2011-05-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Червоний Шахтар, луки на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.18381	37.01681	2003-06-19		- // -
- // -	Східна околиця с. Нова Миколаївка, водно-болотне угіддя на правобережжі р. Берека, ОЗ Бритаї	49.07787	36.78863	2004-06-01		- // -
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.99197	35.81618	2000-04-05		Філатова О.В.
- // -	Південна околиця с. Олексіївка, заплава правобережжя р. Берека	49.36329	36.30221	2004-05-18		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Cirsium esculentum</i>	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14057	35.19559	2009-06-01		- // -
- // -	Південна околиця с. Залініне, заплава правобережжя р. Оріль, ГЗ Орільський	49.16888	35.11299	2009-07-14		- // -
- // -	Західна околиця с. Зарічне, заплава правобережжя р. Оріль, Заг. зоол. З Російський Орчик	49.18395	35.02491	2010-05-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Дмитрівка, засолені луки правобережної заплави р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.12948	36.69046	2003-06-10		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.98559	35.81546	2000-05-04		Філатова О.В.
- // -	Південно-західна околиця с. Аполлонівка, лівобережна заплава р. Оріль	49.01034	35.97288	2002-05-17		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, заплава р. Волоська Балаклійка	49.54395	37.03689	2003-06-05		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Донець, урочище Горіла Долина, засолені луки	49.62727	36.55030	2006-06-06		- // -
- // -	Південна околиця с. Залініне, правобережна заплава р. Оріль	49.17154	35.14100	2009-06-01		- // -
- // -	Східна околиця с. Рунівщина, заплава р. Орчик	49.22543	35.09730	2009-07-14		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північна околиця с. Красиве, заплава р. Берека	49.29593	36.46571	2003-05-22		- // -
- // -	Північна околиця с. Верхня Самара, засолені луки заплави р. Самара	48.66064	36.63419	2010-06-08		- // -
<i>Artemisia salsoloides</i>	Між с. Кам'янка та с. Тополи крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
<i>Klasea serratuloides</i>	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.13943	35.20890	2009-06-01	<i>Rhaponticum serratuloides</i> (Georgi) Bobrov	- // -
- // -	Східна околиця с. Дмитрівка, засолені луки правобережної заплави р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.13104	36.68583	2003-06-10	- // -	- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Аполлонівка, лівобережна заплава р. Оріль	49.01001	35.97354	2001-05-17	- // -	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, заплава р. Волоська Балаклійка	49.54331	37.03518	2003-06-05	- // - (площа понад 4 га)	- // -
- // -	Північна околиця с. Красиве, заплава р. Берека	49.29563	36.46420	2008-04-29	<i>Rhaponticum serratuloides</i> (Georgi) Bobrov	- // -
- // -	Північна околиця с. Верхня Самара, засолені луки заплави р. Самара	48.66247	36.63798	2010-06-08	- // -	- // -
<i>Stratiotes aloides</i>	Південно-східна околиця с. Крейдянка, заплавні озера на лівобережжі р. Сіверський Донець, Ланд.З Крейдяська лісова дача	49.41177	36.81114	2009-08-06		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Підлиман, низинне болото з надглибоким торфовищем на лівобережній надзаплавній терасі р. Оскіл, ГЗ Підлиманський	49.33537	37.59289	2004-09-16		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Вітрівка, заплавні озера р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.31661	36.98278	2011-05-26		- // -
- // -	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська Лука	49.28788	36.95869	2003-06-26		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Аполлонівка, лівобережна заплава р. Оріль	49.01050	35.95736	2001-05-17		- // -
- // -	Південна околиця с. Норцівка, озеро в заплавному лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.28762	37.06525	2004-08-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Potamogeton sarmaticus</i>	Північно-західна околиця с. Донець, урочище Горіла Долина, озеро Горіле	49.62727	36.53124	2006-06-06		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Bellevalia speciosa</i>	Західна околиця с. Михайлівка, яружно-балкова система, БЗ Балка Михайлівська	48.94411	36.38216	2008-05-06	<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Miscz.) Woronow	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.95817	36.43244	2005-06-14	- // -	- // -
- // -	Південно-західна околиця сел. Дружба, схили південної експозиції терасованої і залісної балки, ЕЗ Бджолиний №2	49.28972	35.51791	2009-09-23	- // -	- // -
- // -	Східна околиця с. Бурбулатове, схили балки, БЗ Бурбулатівський	48.81650	36.67421	2001-05-20	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Мальцівське, балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84893	36.12018	2008-06-10	- // -	- // -
- // -	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, яружно-балкова система, Ланд.З Новодмитрівський	48.93486	37.11877	2005-05-17	- // -	- // -
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, схили правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30721	36.03029	2009-04-24	- // -	- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Зіньківщина, лучні степи на правобережжі р. Оріль	49.05823	35.36449	2006-04-27	- // -	- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Мар'ївка, схили степової балки південної експозиції, ЕЗ Красногірський	49.13299	36.77565	2011-04-21	- // -	- // -
<i>Muscari neglectum</i>	Східна околиця с. Бурбулатове, ділянка справжніх різнотравно-типчакково-ковилових степів, БЗ Бурбулатівський	48.81462	36.68033	2001-05-20		- // -
- // -	Північна околиця с. Варварівка, схили південної експозиції степової балки, ЕЗ Варварівський	48.64834	36.56576	2009-07-16		- // -
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.95817	36.43244	2005-06-14		- // -
<i>Hyacinthella leucophaea</i>	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритаї, БЗ Гора Городовище	48.99030	36.44362	2012-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, схили правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30673	36.03016	2009-04-24		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Вовчий Яр, схили балки східної експозиції, ЕЗ Вовчий Яр	49.90559	37.38900	2011-05-26		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.95741	36.43330	2005-06-14		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54990	37.02103	2001-06-07		- // -
<i>Ornithogalum gussonei</i>	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритаї, БЗ Гора Городовище	48.98970	36.44461	2012-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Південа околиця с. Тополі, крейдяні відслонення на правобережжі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99911	37.89141	2010-05-11		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Мальцівське балка серед полів, БЗ Мальцівський	48.84917	36.11863	2008-06-10		- // -
- // -	Західна околиця с. Вовчий Яр, схили балки східної експозиції, ЕЗ Вовчий Яр	49.90559	37.38900	2011-05-26		- // -
- // -	Східна околиця с. Дмитрівка, прирічкові схили правобережної заплави р. Берека, ГЗ Дмитрівський	49.12573	36.69566	2003-06-10		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54129	37.01073	2001-06-07		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Зіньківщина, схили правобережжя р. Оріль	49.05803	35.36462	2006-04-27		- // -
<i>Allium flavescens</i>	Західна околиця с. Артільне. яружно-балкова система з вапняковими відслоненнями, БЗ Артільнецький	50.23854	37.59974	2008-05-15		- // -
- // -	Південно-східна околиця с. Мілове, крейдяні схили, БЗ Міловський	50.13219	37.67984	2004-06-15		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка. крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54061	37.00948	2001-06-07		- // -
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10081	37.37994	2005-06-30		- // -
<i>Iris pumila</i>	Західна околиця с. Михайлівка, схили яружно-балкової системи, БЗ Балка Михайлівська	48.94332	36.37902	2008-05-06		- // -
- // -	Східна околиця с. Смирнівка, крутосхил на правому березі р. Бритаї, БЗ Гора Городовище	48.98972	36.44442	2012-05-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, схили правого берега р. Оріль, Ланд. З Павлівський	49.30712	36.03035	2009-04-24		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.22952	35.80588	2001-05-31		- // -
- // -	Північна околиця с. Зелений Гай, схили балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-19		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Довгове, схили балки південної експозиції, ЕЗ Михайлівський	48.95846	36.43199	2005-06-14		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.99341	35.81846	2000-05-04		Філатова О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадірівка, крутосхили правого берега р. Волоська Балаклійка	49.54709	37.01783	2001-06-07		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Iris halophila</i>	Північно-східна околиця с. Коханівка, схили витоків р. Багата, ГЗ Коханівський	49.31493	35.89671	2007-07-12		- // -
- // -	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, яружно-балкова система, Ланд.З Новодмитрівський	48.93486	37.11877	2005-05-17		- // -
- // -	Південно-західна околиця с. Привілля, яружно-балкова система, ЕЗ Берестовий	49.12802	36.56484	2012-07-17		- // -
- // -	Південна околиця с. Бесарабівка, балка з крутосхилами на правобережжі р. Багата, ЕЗ Бесарабівський	49.22904	35.80743	2010-09-23		- // -
- // -	Західна околиця с. Вовчий Яр, схили балки східної експозиції, ЕЗ Вовчий Яр	49.90559	37.38900	2011-05-26		- // -
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	49.00158	35.81170	2000-05-04		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Західна околиця с. Зіньківщина, правобережна заплава р. Оріль	49.05770	35.35469	2006-04-27		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Мироліубівка, схили берегів Краснонапівського водосховища	49.15505	36.49873	2014-09-18		- // -
<i>Iris furcata</i> (ЧКУ)	Східна околиця с. Бурбулатове, ділянка справжніх різнотравно-типчаково-ковилових степів, БЗ Бурбулатівський	48.81453	36.67639	2004-05-18	<i>Iris hungarica</i> Waldst. & Kit. 3 2009р., занесений до ЧКУ	- // -
- // -	Північна околиця с. Нурове, степова балка, БЗ Нурівський	49.53327	37.24890	2007-06-21	- // -	- // -
<i>Iris furcata</i>	Північна околиця с. Зелений Гай, схил балки південної експозиції, ЕЗ Мерешкувата дача	49.94911	37.28883	2013-06-19	- // -	Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Carex pseudocyperus</i>	Південна околиця с. Вітрівка, лівобережна заплава р. Сіверський Донець, ГЗ Вітрівський	49.31696	36.97103	2011-05-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Норцівка, озеро в заплавному лісі на лівобережжі р. Сіверський Донець	49.28733	37.07136	2004-08-07		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Carex humilis</i>	Західна околиця с. Артільне, яружно-балкова система з вапняковими відслоненнями, БЗ Артільнецький	50.23943	37.59732	2008-05-15		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Між с. Кам'янка та с. Тополі крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Південна околиця с. Мілове, крейдяні схили яружно-балкової системи, БЗ Міловський	50.13679	37.67946	2004-06-15		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10066	37.38016	2005-06-30		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Південна околиця с. Тополи, крейдяні схили на правому березі р. Оскіл, БЗ Конопляне	49.99440	37.88751	2010-05-11		- // -
- // -	Західна околиця с. Нова Дмитрівка, яружно-балкова система, Ланд.З Новодмитрівський	48.93486	37.11877	2005-05-17		- // -
- // -	Північно-східна околиця с. Донецьке, Гора Крем'янець (складена товщею вапняків з прошарками кремнію) на лівобережжі р. Сіверський Донець, КПП Гора Крем'янець	49.15862	37.27326	2007-06-12		Філатова О.В., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Синичине, крейдяні степи на схилі правобережжя р. Сіверський Донець	49.10053	37.38014	2005-06-30		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Східна околиця с. Радківка, справжні степи на еродованих крутосхилах правобережжя Червонооскільського водосховища, РЛП Червонооскільський	49.30532	37.56476	2004-08-25		- // -
- // -	Північна околиця с. Довгеньке, крейдяні степи яружно-балкової системи	49.06794	37.29191	2006-05-27		- // -
<i>Sparganium minimum</i>	Північно-західна околиця с. Донець, урочище Горіла Долина, озеро Горіле	49.62717	36.53074	2006-05-18		- // -
- // -	Північно-західна околиця с. Мілове, озеро Леб'яже на лівобережній заплаві р. Сіверський Донець	49.48166	36.66313	2009-07-11		Філатова О.В., Надточій Г.С.
<i>Typha laxmannii</i>	Західна околиця с. Рудневе, лісове озеро на лівобережжі р. Сіверський Донець, РЛП Ізюмська лука	49.28557	36.95726	2003-06-26		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.
- // -	Південна околиця с. Криштопівка, днище балки, ЕЗ Тернівський	48.63744	36.34296	2009-06-16		- // -
- // -	Західна околиця с. Займанка, правобережна заплава р. Оріль, ОЗ Займанський	49.14781	35.19619	2010-05-10		- // -
- // -	Східні околиці с. Павлівка, с. Калюжине, заплава правого берега р. Оріль на, Ланд. З Павлівський	49.30155	36.03532	2009-04-24		- // -
- // -	Східна околиця с. Надеждине, балка – місце формування витоку р. Бритаї, ГЗ Надеждинський	48.91251	36.57963	2009-10-10		- // -
- // -	Західна околиця с. Дубові Гряди, яружно-балкова система з 5 ставками на правобережжі р. Оріль, ЗУ Дубові Гряди	48.96972	35.79987	2000-05-04		Філатова О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північно-західна околиця с. Бригадирівка, заплава р. Волоська Балаклійка	49.54524	37.02741	2001-06-03		Філатова О.В., Вовк О.Г., Надточій Г.С.

*Примітка:* Скорочення: РЛП – регіональний природний парк; Ланд. З – ландшафтний заказник, ГЗ – гідрологічний заказник, БЗ – ботанічний заказник; Заг. зоол. З – загальнозоологічний заказник, ОЗ – орнітологічний заказник, ЕЗ – ентомологічний заказник, ЗУ – заповідне урочище, КПП – комплексна пам'ятка природи.

### Використані джерела:

1. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання) / Укладачі: докт. біол. наук, проф. Т.Л. Андрієнко, канд. біол. наук М.М. Перегрим. – Київ: Альтерпрес, 2012. – 148 с.



Шамрай Олена Володимирівна  
shamray152017@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА СПИСКУ РЕГІОНАЛЬНО РІДКІСНИХ ВИДІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ТА ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЧЕРКАСЬКОГО БОРУ

Черкаський бір – це найбільший природний масив сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.), що зберігся до наших днів на південній межі ареалу виду в Лісостепу Правобережної України. Він належить до найвідоміших пристепових борів в Україні як у ресурсно-екологічному, так і в науковому плані [1]. В межах бору поєднуються лучно-степовий та бореальний комплекси видів рослин, формуючи унікальні фітоценози [2].

Незважаючи на відомість Черкаського бору, ступінь вивченості охоронюваних видів рослин і тварин, які трапляються на його території, все ще невисокий, що обумовлює актуальність досліджень флори та фауни даної території.

У таблиці представлено відомості про знахідки рідкісних видів рослин і тварин у південній частині Черкаського бору.

Вид	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
	широта	довгота		
<i>Daphne cneorum</i>	49.36262	31.75516	2024-04-09	Шамрай О. В.
-// -	49.36188	31.75481	2024-04-11	-// -
-// -	49.36539	31.75453	2023-05-07	-// -
-// -	49.36488	31.75875	2024-04-12	-// -
-// -	49.36327	31.76019	2024-04-20	-// -
-// -	49.36371	31.76217	2024-04-20	-// -
-// -	49.36520	31.76211	2024-04-20	-// -
-// -	49.36872	31.75260	2024-04-27	-// -
-// -	49.37030	31.75567	2024-04-27	-// -
-// -	49.37240	31.75544	2024-04-27	-// -
-// -	49.37302	31.75350	2024-04-27	-// -
<i>Iris arenaria</i>	49.37286	31.75469	2024-04-27	-// -
-// -	49.37386	31.75790	2024-04-27	-// -
-// -	49.37733	31.76194	2024-05-04	-// -
<i>Pulsatilla patens</i>	49.37733	31.76194	2023-04-17	-// -
-// -	49.36498	31.75224	2023-04-17	-// -
-// -	49.36535	31.75821	2023-04-17	-// -
-// -	49.36445	31.75917	2024-04-12	-// -
-// -	49.36240	31.75550	2024-04-09	-// -
-// -	49.36198	31.75502	2023-05-07	-// -
-// -	49.36172	31.75537	2024-04-11	-// -
-// -	49.36165	31.75489	2024-04-10	-// -
<i>Pulsatilla pratensis</i>	49.36799	31.75297	2023-04-17	-// -
-// -	49.36519	31.75520	2023-04-17	-// -
-// -	49.36445	31.75917	2024-04-12	-// -

Вид	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
	широта	довгота		
- // -	49.36172	31.75537	2024-04-11	- // -
<i>Stipa borysthenica</i>	49.36073	31.74999	2024-05-25	- // -
- // -	49.36683	31.76010	2024-05-25	- // -
<i>Sempervivum ruthenicum</i>	49.36194	31.75465	2023-05-07	- // -
- // -	49.36240	31.75550	2024-04-09	- // -
- // -	49.36430	31.76168	2024-04-12	- // -
<i>Calluna vulgaris</i>	49.36165	31.75523	2023-05-07	- // -
- // -	49.36452	31.76226	2024-04-12	- // -
<i>Hypochaeris maculata</i>	49.36438	31.75544	2024-05-25	- // -
<i>Viola rupestris</i>	49.36566	31.75549	2023-04-17	- // -
- // -	49.36196	31.75441	2024-04-11	- // -
- // -	49.36426	31.76129	2024-04-12	- // -
<i>Scorzonera purpurea</i>	49.36782	31.75257	2021-05-29	- // -
<i>Psephellus sumensis</i>	49.36503	31.75828	2024-04-12	- // -
- // -	49.36280	31.75446	2024-05-25	- // -
- // -	49.36066	31.75006	2024-05-25	- // -
<i>Coronella austriaca</i>	49.36341	31.75392	2024-08-20	- // -
<i>Eptesicus serotinus</i>	49.36352	31.75398	2024-08-10	- // -
<i>Lucanus cervus</i>	49.36347	31.75402	2024-06-03	- // -
<i>Cerambyx cerdo</i>	49.36391	31.75419	2024-06-09	- // -

#### Використані джерела:

1. Шамрай А. Є., Лакида П. І. Типологічна структура соснових лісів Черкаського бору. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2012. Вип. 171. С. 248-252.
2. Блінкова О. І., Мірошник Н. В. Порівняльна характеристика стану трав'яного покриву дубових лісів Андусько-го водозбору Криму та соснових лісів Черкаського бору в умовах антропогенного впливу. Інститут агроекології УААН. 2008. №4. С. 17 – 24.

Шевченко Іван Вікторович  
 Інститут морської біології НАН України, м. Одеса  
 Національний природний парк «Нижньодніпровський», м. Херсон  
 shevchenko\_iv@nas.gov.ua

## ВОДНІ БЕЗХРЕБЕТНІ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (ЗНАХІДКИ 2012-2019 РР.)

Дана публікація є підсумковою у серії робіт (Алексенко та ін., 2018; Шевченко та ін., 2020; Шевченко 2024), присвячених знахідкам червонокнижних видів безхребетних Дніпровсько-Бузької гирлової області, що мали місце до подій Каховської катастрофи. Представники донної фауни, які наводяться у цій та вищезазначених роботах, були виявлені під час експедиційних досліджень Херсонської гідробіологічної станції НАН України. У процесі роботи з архівними матеріалами було виявлено ряд знахідок, що не потрапили до попередніх публікацій і наводяться в таблиці.

Важливо зазначити, що всі знахідки видів *Lan-  
 ceogammarus andrussowi* (G.O. Sars, 1896) (вказано як

*lphigenella andrussowi* G.O. Sars, 1896) та *Shablogam-  
 marus shablensis* (Cărgăușu, 1943) (вказано як *lphi-  
 genella shablensis* (Cărgăușu, 1943)) за 2012-2017 роки, відзначені в Алексенко та ін. (2018), варто вважати недейсними. Знахідки даних видів у Алексенко та ін. (2018) за 2009-2011 роки та у Шевченко та ін. (2020) коректні. Вид *Yogmelina pusilla* (G.O. Sars, 1896), що зазначався у вищевказаних роботах, виключено з Червоної книги України.

Розташування місць знахідок на території НПП «Нижньодніпровський» зазначено в таблиці, решта місць знахідок розташована у безпосередній близькості до меж «Нижньодніпровського».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, екз.	Додаткова інформація (глибина; тип донних відкладень; вища водна рослинність)	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Archaeobdella esmonti</i>	Нижній Дніпро, на схід від о. Малий Потьомкінський, на південь від м. Херсон	46.59945	32.58774	100	2018-08-21	1	8,5 м; пісок	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
<i>Clathrocaspia knipowitschii</i>	Каховське водосховище, на південний схід від с. Веселе	46.78799	33.36313	100	2018-05-23	8	4,8 м; черепашка	- // -
- // -	Нижній Дніпро, на південний схід від с. Козацьке (НПП «Нижньодніпровський»)	46.77783	33.35228	100	2018-08-27	4	7,0 м; черепашка, замулений пісок	- // -
- // -	Нижній Дніпро, на північ від с. Дніпряни (НПП «Нижньодніпровський»)	46.76769	33.23832	100	2019-10-22	4	8,0 м; пісок	- // -
- // -	Нижній Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкінський, на південь від м. Херсон	46.59333	32.59000	50	2017-05-04	13	4,5 м; мул, черепашка	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, екз.	Додаткова інформація (глибина; тип донних відкладень; вища вода рослинність)	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	- // -	46.59322	32.59038	50	2015-10-23	1	3,5 м; мул, черепашка; <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Elodea canadensis</i>	- // -
- // -	Р. Кошова, поблизу залізничного мосту на о. Карантинний, м. Херсон	46.62691	32.56857	50	2015-10-20	26	3,5 м; черепашка	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2017-10-18	18	3,5 м; черепашка, замулений пісок	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2018-05-14	11	4,2 м; замулений пісок	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2018-10-16	19	3,5 м; замулений пісок	- // -
- // -	Р. Кошова, вхід у оз. Безмен, на південний схід від с. Благовіщенське (НПП «Нижньодніпровський»)	46.61797	32.48771	50	2015-04-23	5	2,3 м; черепашка	- // -
- // -	Протока у оз. Кругле, на південь від м. Херсон	46.59781	32.60045	50	2015-04-27	101	2,0 м; замулений пісок, черепашка; <i>Vallisneria spiralis</i>	- // -
- // -	Дніпровсько-Бузький лиман, на південь від с. Станіслав (НПП «Нижньодніпровський»)	46.54694	32.14778	100	2015-10-26	1	2,2 м; черепашка, пісок	- // -
<i>Laevicaspia lincta</i>	Нижній Дніпро, на схід від о. Малий Потьомкінський, на південь від м. Херсон	46.59945	32.58774	100	2018-08-21	1	8,5 м; пісок	- // -
<i>Anodonta cygnea</i>	Протока у Сабецький лиман, на північ від с. Дніпряни (НПП «Нижньодніпровський»)	46.77056	33.24442	50	2016-08-17	1	6,5 м; мул, черепашка, детрит	- // -
<i>Lanceogammarus andrussowi</i>	Нижній Дніпро, на південь від с. Іванівка (НПП «Нижньодніпровський»)	46.73797	33.02971	100	2012-07-06	10	5,0 м; замулений пісок, черепашка	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
- // -	Р. Кошова, поблизу залізничного мосту на о. Карантинний, м. Херсон	46.62691	32.56857	50	2013-08-13	44	4,3 м; черепашка	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2013-10-09	2	3,0 м; черепашка	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	50	2018-05-14	1	4,2 м; замулений пісок	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, екз.	Додаткова інформація (глибина; тип донних відкладень; вища водна рослинність)	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Shablogammarus shablensis</i>	Нижній Дніпро у місці відгалуження р. Кошової, на південь від м. Херсон	46.62241	32.61243	50	2013-10-09	1	5,0 м; мул	- // -
- // -	Нижній Дніпро, на схід від о. Малий Потьомкінський, на південь від м. Херсон	46.59945	32.58774	100	2012-07-19	2	9,0 м; пісок	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
- // -	Р. Кошова, поблизу залізничного мосту на о. Карантинний, м. Херсон	46.62691	32.56857	50	2013-08-13	20	4,3 м; черепашка	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
- // -	-//-	- // -	- // -	50	2018-05-14	4	4,2 м; замулений пісок	- // -
- // -	Впадіння р. Кошової у Нижній Дніпро, на південь від с. Дніпровське (НПП «Нижньодніпровський»)	46.57177	32.46970	50	2013-04-25	1	3,4 м; пісок; вища водна рослинність	- // -
- // -	Оз. Скадовськ-Погоріле, нижнє плесо, на захід від м. Херсон (НПП «Нижньодніпровський»)	46.59972	32.51722	50	2014-04-29	2	1,0 м; мул, <i>Ceratophyllum demersum</i>	- // -
- // -	Оз. Кругле, на південь від м. Херсон (НПП «Нижньодніпровський»)	46.59125	32.60362	100	2015-04-27	2	1,3 м; замулений пісок; <i>Ceratophyllum demersum</i>	- // -
- // -	Р. Чайка, поблизу впадіння у Кардашинський лиман, на північний захід від с. Солонці	46.59527	32.63956	50	2014-04-22	3	2,3 м; черепашка	- // -
- // -	- // -	46.59453	32.64150	50	2014-04-22	9	2,2 м; черепашка	- // -

### Використані джерела:

1. Алексенко Т.Л. Дімова Ж.О., Орлова К.С., Шевченко І.В. (2018). Безхребетні Дніпровсько-Бузької гирлової області, занесені до Червоної книги України (знахідки 2009 – 2017 рр.). *Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. Серія: «Conservation Biology in Ukraine», 7(1).* С. 13-14.
2. Шевченко І.В., Орлова-Гудім К.С., Алексенко Т.Л. (2020). Безхребетні Херсонської області, занесені до Червоної книги України (знахідки 2015 – 2019 рр.). *Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine», 19.* С. 580-582.
3. Шевченко І.В. (2024). Водні безхребетні пониззя Дніпра, занесені до Червоної книги України (знахідки 2020 – 2021 рр.). *Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine», 38.* С. 442.

Шевченко Марія Василівна

Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, Київ  
shevchenkomv8@gmail.com

## НОВІ ЗНАХІДКИ ГРИБА *HERICIUM ERINACEUS* В УКРАЇНІ

В Україні набирає популярності загальносвітова практика залучення науковцями натуралістів до збору даних щодо поширення у природі різних груп живих організмів, так звана громадянська наука (citizen science). Спостереження аматорів у соціальних мережах, насамперед учасників групи «Гриби України» у фейсбуці (<https://www.facebook.com/groups/Hryby.Ukraine/>), дають змогу науковцям-мікологам суттєво розширити уявлення про поширення та чисельність рідкісних видів грибів. Ці дані стали підґрунтям для ухвалення рішень про необхідність виключення та включення деяких видів грибів до четвертого видання Червоної книги України (Гелюта та ін., 2022). Окрім того, накопичений масив даних щодо поширення та частоти трапляння дали змогу оцінити динаміку стану популяцій видів афілофороїдних грибів, що перебувають від охороною (Shevchenko et al., 2020).

*Hericium erinaceus* (Bull.) Pers. – рідкісний вид, що охороняється відповідно до Резолюції 6 Берн-

ської конвенції. Нещодавно він був включений до четвертого видання Червоної книги України відповідно до наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15 лютого 2021 року № 111 «Про затвердження переліків видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів рослин та грибів, що виключені з Червоної книги України (рослинний світ)» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>). Станом на березень 2022 р. в Україні *H. erinaceus* був відомий у 17 локалітетах Закарпатської, Київської, Львівської, Миколаївської, Одеської, Тернопільської, Хмельницької областей та в Автономній Республіці Крим (Гелюта та ін., 2022). Протягом останніх п'яти років мікологами-аматорами цей вид вперше був зареєстрований в Івано-Франківській області, підтверджені його знахідки в Миколаївській області, а також виявлені нові місцезростання в Закарпатській і Львівській областях.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hericium erinaceus</i>	Івано-Франківська обл., Надвірнянський р-н, ок. с. Татарів	48.20600	24.34489	500	2019-10-22	Стадник Р.
-// -	Миколаївська обл., м. Миколаїв	46.58236	32.04482	500	2020-11-29, 2021-11-03/23, 2022-10-05	Балагура О.
-// -	Закарпатська обл., Хустський р-н, ок. с. Білки	48.20239	23.09180	500	2021-09-27	Дудаш С.
-// -	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, ок. с. Лавки	48.28502	22.42146	500	2022-10-09	Крилов О.
-// -	Львівська обл, м. Львів, Брюховицький ліс	49.54017	23.59282	500	2023-12-07	Семенюк А.
-// -	Львівська обл., Стрийський р-н, пд ок. с. Навошини	49.25905	24.33441	100	2024-08-27	Терлецький Я.

Шиндер Олександр Іванович,

Неграш Юлія Миколаївна

Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України, Київ

shinderoleksandr@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ КСЕРОФІТНИХ ВИДІВ ФЛОРИ НА ТЕРИТОРІЇ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Скорочення: «Вн.» – Вінницька область, «Кв.» – Київська область, «Кр.» – Кіровоградська область, «Мк.» – Миколаївська область, «Од.» – Одеська область, «Чрк.» – Черкаська область, «КВНА» – зразок зберігається в гербарії КВНА.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, особин	Наявність у гербарії КВНА	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Adonis vernalis</i>	Вн, Могилів-Подільський р-н: пд.-зх. окол. с. Бронниця, нижня частина високого лівого берега Дністра, пологий остепнений схил на карбонатних осипах	48.39567	27.88395	10	2019-08-02			Шиндер О.І.
- // -	Кр, пд. окол. с. Лещівка, степова ділянка над правим корінним берегом р. Ятрань	48.4542	30.6035	- // -	2019-05-05	100	КВНА 103732	- // -
- // -	Кр, Голованівський р-н: пн. окол. с. Межирічка, степовий схил зх. експ. до р. Кайнара	48.4278	30.4988	- // -	2019-04-23	306	КВНА 103258	- // -
- // -	Мк, Первомайський р-н: пд.-сх. окол. с. Красеньке, уроч. Чагри, лучний степ на узліссі	48.1144	30.3712	- // -	2018-05-21		КВНА 104721	- // -
- // -	Од, Подільський р-н: сх. окол. с. Кам'яне, правий корінний берег до Півд. Бугу	48.1819	30.0046	- // -	2019-04-28	30	КВНА 104109	- // -
<i>Astragalus dasyanthus</i>	Кр, пд. окол. с. Великі Трояни, правий степовий крутосхил до р. Синиця	48.383	30.213	- // -	2018-05-22	300	КВНА 102919	- // -
- // -	Кр, смт Завалля, сх. окол., штучний дубовий гай	48.2191	30.0511	- // -	2018-05-25		КВНА 103815	- // -
- // -	Кр, Голованівський р-н: сх. окол. с. Люшнювате, корінний схил до П. Бугу	48.1705	30.4841	- // -	2018-05-28	500		- // -
- // -	Кр, м. Благовіщенське: пд.-сх. окол., степовий схил пд. експ. до р. Новосілки	48.3111	30.2417	- // -	2018-05-18	150	КВНА 103126	- // -
- // -	Чрк, м. Чигирин – Замкова гора, степова цілина, пологий схил пд. експ. над пд.-зх. крутосхилом	49.07397	32.65782	- // -	2020-08-13	3		Шиндер О.І., Неграш Ю.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, особин	Наявність у гербарії КВНА	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Astragalus ponticus</i>	Мк, пн-зх. окол. с. Блід, верхівка схилу над Півд. Бугом, обочина польової дороги	48.1429	30.5383	- // -	2018-05-28		KWNA 103877	Шиндер О.І.
<i>Carex humilis</i>	Кв, с. Велика Солтанівка, бот. пам'ятка «Омелькова гора», верха схилу біля садиби	50.17129	30.20624	- // -	2018-06-10	1	KWNA 102818	Шиндер О.І., Неграш Ю.М.
- // -	Кв, Обухівський р-н: сх. окол. с. Дерев'яна, схил пн-сх. експ., на супіску	50.1111	30.7245	- // -	2019-04-07		KWNA 103599	Шиндер О.І., Неграш Ю.М.
- // -	Кв, Обухівський р-н, сх. окол. с. Дерев'яна, схил пн-сх. експ. нижче вершини пагорба, на супіску	50.1111	30.7245	- // -	2018-06-17		KWNA 102853	Шиндер О.І., Неграш Ю.М.
<i>Clematis integrifolia</i>	Кр, пн-сх. окол. м. Благовіщенське, лівий берег р. Бондариха	48.3463	30.2339	- // -	2018-05-22			Шиндер О.І.
- // -	Кр, пн. окол. с. Тракт, уроч. Таранове, кв. 50 Вільховатського л-ва, узлісся	48.33764	30.05553	50	2018-05-25			- // -
- // -	Кр, пд. окол. с. Дельфінове, лівий корінний берег Півд. Бугу	48.1736	30.3880	10	2018-05-19			- // -
- // -	Кр, Голованівський р-н: пн. край с. Соломія, правий корінний берег Півд. Бугу	48.3166	29.8769	- // -	2018-06-07	5		- // -
- // -	Мк, Первомайський р-н: пд-сх. окол. с. Красеньке, уроч. Чагри (кв. 42 Березківського л-ва), узлісся діброви	48.1152	30.3732	- // -	2018-05-21			- // -
<i>Iris aphylla</i>	Кр, пн. окол. с. Луполове, дубовий гай біля шосе Київ-Одеса	48.1838	30.2974	- // -	2019-04-26		KWNA 103416	- // -
- // -	Кр, пд. окол. с. Краснопілля, степовий схил у долині р. Кайнара, малочисельно	48.4339	30.4958	- // -	2017-07-10			- // -
- // -	Кр, пд-сх. окол. с. Лебединка, степова ділянка над правим корінним берегом р. Ятрань	48.4542	30.6035	- // -	2019-05-05	40	KWNA 104132	- // -
- // -	Вн, Тростянецький р-н: пд-сх. окол. с. Четвертинівка, правий корінний берег Півд. Бугу	48.5708	29.3316	- // -	2018-06-06		KWNA 103979	- // -
- // -	Мк, Первомайський р-н: пн-зх. окол. с. Ониськове, ліс Ониськове, штучний бір на піщаній терасі Півд. Бугу, місцями	48.1659	30.3764	- // -	2018-05-21			- // -
<i>Iris pontica</i>	Кр, м. Благовіщенське: пн-сх. окол., схил до р. Бондариха	48.3495	30.2415	- // -	2018-05-22	10	KWNA 104635	- // -
- // -	Кр, сх. окол. с. Шевченка, схил балки (урочище «Долина крокусів»)	48.2222	30.3234	- // -	2018-05-21		KWNA 104720	- // -
<i>Jurinea cyanooides</i>	Од, Подільський р-н: сх. окол. с. Вільшанка, уроч. Прибузьке, Слюсарівське л-во, кв. 76, переліг на пісках	48.1397	30.1975	- // -	2019-07-18		KWNA 103744	- // -



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, особин	Наявність у гербарії КВНА	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Кр, окол. м. Світловодськ, піщаний степ	49.0373	33.2579	- // -	2020-07-04			- // -
- // -	Од., Подільський р-н: пд-зх. окрай с. Вільшанка, кв. 73 Слюсарівського л-ва, рідколісся в штучному бору, на піску	48.1361	30.1502	- // -	2019-07-18		KВНА 104652	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i>	Кр, м. Благовіщенське - пд-сх. окол, сухі схили над р. Новосілка, обабіч кар'єру	48.3130	30.2349	- // -	2018-05-18	50	KВНА 104622	- // -
- // -	Кв, Обухівський р-н: зх. окол. м. Українка, за 2 км, в бору	50.1600	30.7111	100	2018-04-23			Шиндер О.І., Неграш Ю.М.
- // -	Кр, пд. окол. с. Лещівка, степова ділянка над правим корінним берегом р. Ятрань	48.4542	30.6035	10	2019-05-05			Шиндер О.І.
- // -	Кр, Голованівський р-н: пн. окол. с. Соломія, правий корінний берег Півд. Бугу, розсіяно вище скель	48.3166	29.8769	- // -	2018-06-07			- // -
- // -	-//-	48.3104	29.8794	- // -	2018-06-07			- // -
- // -	Мк, пд-сх. окол. с. Красеньке, уроч. Чагри, лучний степ на узліссі	48.1144	30.3712	- // -	2018-05-21	1		- // -
<i>Stipa borysthenica</i>	Кв, Обухівський р-н: сх. окол. с. Таценки, піщаний укіс над залізницею по краю бору Козинське л-во, Кв, 75	50.1638	30.6973	- // -	2019-06-08		KВНА 103421	Шиндер О.І., Неграш Ю.М.
<i>Stipa dasyphylla</i>	Кр, пд. окол. с. Змйове, верхівка корінного берега П. Бугу	48.1723	30.3882	- // -	2018-05-19		KВНА 103823	Шиндер О.І.
- // -	Кр, сх. окол. с. Кам'яний Брід, верхівка схилу лівого корінного берега р. Синиця	48.2502	30.1838	- // -	2018-05-25	100	KВНА 103690	- // -
<i>Stipa lessingiana</i>	Мк, пн-зх. окол. м. Первомайськ: корінний берег Півд. Бугу, схил біля відвалів	48.0191	30.7807	- // -	2018-05-27	300		- // -
- // -	Од, Подільський р-н: пн. окол. с. Агеївка, верхівка корінного схилу до р. Кодима	47.9147	30.2794	- // -	2018-05-23	40	KВНА 103777	- // -
- // -	Од, Подільський р-н: пд-зх. окол. с. Комарівка, збитий степовий схил сх-ше шосе, розсіяно	47.586	30.312	- // -	2019-06-21		KВНА 103582	- // -
<i>Stipa pennata</i>	Кр, пн-сх. окол. м. Благовіщенське, лівий берег р. Бондариха, локально	48.3492	30.2403	- // -	2018-05-22		KВНА 103900	- // -
- // -	Кр, пд. окол. с. Дельфінове, лівий корінний берег Півд. Бугу	48.1771	30.3811	- // -	2018-06-07	200		- // -
- // -	Кр, сх. окол. с. Кам'яний Брід, лівий корінний берег р. Синиця, гранітний схил зх. експ.	48.2498	30.1914	- // -	2018-05-25	400	KВНА 103698	- // -
- // -	Кр, пн-сх. окол. м. Благовіщенське, лівий берег р. Бондариха, локально	48.3463	30.2339	- // -	2018-05-22			- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність, особин	Наявність у гербарії КВНА	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Мк, Первомайський р-н: пд-сх. окол. с. Зелена Левада, схил балки	48.1423	30.5373	- // -	2018-05-28			- // -
- // -	Кр, пд. окол. с. Лещівка, гранітний степ над правим берегом р. Ятрань	48.4542	30.6035	- // -	2019-05-05		KWNA 103392	- // -
- // -	Кр, пд-сх. окол. с. Лещівка, гранітний степ на правому високому березі р. Ятрань, схил пн-зх. експ.	48.4563	30.6192	- // -	2019-05-05	40	KWNA 103390	- // -
- // -	Кр, пд. окол. смт Салькове, лівий гранітний схил до П. Бугу	48.2457	29.9829	- // -	2018-05-25			- // -
- // -	Мк, правий корінний берег р. Синюха, м. Первомайськ	48.0692	30.8181	- // -	2018-05-27			- // -
- // -	Мк, Первомайський р-н: пд-сх. окол. с. Зелена Левада, лівий корінний берег Півд. Бугу	48.1434	30.5359	- // -	2018-05-28			- // -
<i>Stipa pulcherrima</i>	Вн, Могилів-Подільський р-н: зх. окол. с. Біла, схил на верхівці вапнякової стінки Дністра	48.25481	28.18906	- // -	2020-06-15		KWNA 102054	- // -

**Примітка.** Таксон *Iris aphylla* var. *hungarica* Waldst. & Kit. D. Dubovik, який занесений до оновленого додатку Бернської конвенції як *Iris aphylla* L. subsp. *hungarica* Hegi (<https://eunis.eea.europa.eu/references/2443/species>), нині не прийнято виділяти як окремий (<https://powo.science.kew.org>, <https://gbif.org>), тож тут він наведений як *Iris aphylla*.

Шупова Тетяна Віталіївна

Державна установа «Інститут еволюційної екології НАН України», Київ  
tv.raksha@gmail.com

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ НАЗЕМНИХ ХРЕБЕТНИХ НА ТЕРИТОРІЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ

У статті представлені дані, зібрані в межах Київської, Полтавської, Дніпропетровської та Миколаївської областей. За фізико-географічним районуванням ця територія охоплює південь лісостепової зони України та північ степової (Національний атлас України, 2007).

Моніторингові ділянки біотичного різноманіття у Київській області (2012–2024 рр.), а саме лісопарки Києва, Хотівське Городище та південні околиці Києва, розташовані на Київському плато, і є частиною ландшафту північного Лісостепу (Маринич, Шищенко, 2006). На території Сквирської дослідної станції органічного землеробства ІАП НААН проводилось трирічне (2019–2021 рр.) комплексне дослідження біорізноманіття. Станція є єдиним в Україні сертифікованим (з 2013 року) за Європейськими стандартами полігоном для технологій органічного виробництва, агроландшафт її створений разом із FIBL у рамках Швейцарсько-українського проєкту «Розвиток органічного ринку в Україні». Згідно з фізико-географічним районуванням України, район дослідження належить до Північно-Східної Придніпровської височинної та Київської височинної областей Подільсько-Придніпровського лісостепового краю Лісостепової недостатньо зволоженої теплої зони Східноєвропейської рівнинної ландшафтної країни (Дідух, Шеляг-Сосонко, 2003).

У Полтавській області дослідження проводили у 1996–1997 рр. у заказнику загальнодержавного значення «Лучківський», який був створений у 1996 р., а тепер є частиною регіонального ландшафтного парку «Нижньоворсклянський», розташований у Кобеляцькому районі Полтавської області в нижній течії р. Ворскла й охоплює тераси, долину та заплаву річки. Площа заказника 16,20 км<sup>2</sup>. Ландшафтний парк створений для збереження природних комплексів річки Ворскла. Територія його прив'язана до північної межі степової природно-географічної зони (Національний

атлас України, 2007). Переважають у заказнику луки. Показник заліснення регіону нижньої течії Ворскли близько 30%. У заплаві є діброви з фрагментами осикових і тополевих лісів. Вербові ліси приурочені до притерасної частини заплави: в основі корінного берега р. Ворскли. Степові біотопи фрагментарно збереглися на крутих корінних схилах правого берега і в яружних системах у комплексі з байрачними лісами. Водойми представлені річкою Ворскла з її рукавами і старицями. Площа водної поверхні більше ніж 17% території (Стецюк, Кушнір, Кушнір, 2002). Природоохоронні ділянки межують з агроландшафтом.

У Дніпропетровській області моніторингові ділянки (1991–1998, 2012–2019, 2021, 2024 рр.) розташовані в межах Криворізького залізорудного басейну. Згідно схеми природничо-географічного районування території України (Маринич, Шищенко, 2006), Криворіжжя розташоване в межах степової зони та двох ландшафтних підзон – північної та середньої. Територія Криворіжжя становить 4,1 тис. км<sup>2</sup>, протяжність з півдня на північ 96 км, із заходу на схід 62 км. Регіон розміщений в басейні середньої течії р. Інгулець і її приток, та на сході р. Кам'янки – притоки р. Базавлук, які, зрештою, всі впадають у р. Дніпро. Геологічну основу складає Український кристалічний щит. Поширені степові та яружно-балкові ландшафтні місцевості з еродованими та лучно-чорноземними солонцюватими ґрунтами (Казаков та ін., 2000). У 1994 р. обстежена ділянка узбережжя річки Орель з дубово-сосновими та сосновими лісами та урбанізованими ділянками рекреаційної зони.

У Миколаївській області дослідження проводили у 2013 р. на території від м. Вознесенськ до с. Олександрівка. Цей регіон також розташований у північно-степовій підзоні степової зони України (Маринич, Шищенко, 2006). Обстежені береги ділянки р. Південний Буг, кар'єри, агроландшафт, сосновий ліс, рекреаційна зона.

У публікації подано знахідки рідкісних видів хребетних тварин, що включені до Червоної книги України (<https://bit.ly/3eGcgmu>), які зафіксовані автором та колегами під час досліджень на стаціонарних ділянках та додаткових виїздах за період 1996-2024 роки.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	ос. / пар	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота						
<i>Coronella austriaca</i>	Київ, ППСМ «Феофанія»	50.344	30.493	50	2023-08-01	1	ос.	1 молода ос., викаднено фото: <a href="https://www.inaturalist.org/observations/176403701">https://www.inaturalist.org/observations/176403701</a>	Шупова Т.В.
<i>Podiceps griseigena</i>	ок. м. Кривий Ріг, водосховище Карачуни	47.919	33.287	100	2017-09-22	4	ос.	4 ос., статус нез'ясований, відпочивали на водосховищі	- // -
<i>Himantopus himantopus</i>	ок. с. Маяк, Дніпропетровська обл.	48.237	34.683	200	1995-07-22	5	ос.	5 ос., годівля на прибережній смузі ставку, разом зі зграями інших видів куликів	Сальнік А.А., Коцюрба В.В., Шупова Т.В.
<i>Limosa limosa</i>	ок. с. Авдотівка, Дніпропетровська обл.	47.989	33.684	200	1995-07-22	1	ос.	1 ос. годівля на прибережній смузі ставку, у Дніпропетровській обл. у той час гніздився	Сальнік А.А., Коцюрба В.В., Шупова Т.В.
<i>Sterna albifrons</i>	ок. с. Лозуватка, Дніпропетровська обл.	48.017	33.289	100	1994-06-19	1	ос.	1 ос., р. Інгулець, проліт, годівля	Шупова Т.В.
- // -	м. Кривий Ріг	47.925	33.409	100	1996-05-10	12	пар	колонія 12 пар, шламосховище	- // -
- // -	- // -	47.928	33.403	100	2015-04-28	1	ос.	1 ос. Дзержинське водосховище, годівля. Це водосховище розташоване поряд зі шламосховищем, де у 1990-х рр. гніздилися ці птахи, а на це водосховище літали на годівлю	- // -
<i>Milvus migrans</i>	ок. м. Кривий Ріг, водосховище Карачуни	47.917	33.293	200	2017-09-22	1	ос.	1 ос, проліт, можливе гніздування в регіоні	- // -
- // -	Сквирська дослідна станція органічного землеробства	49.699	29.662	50	2019-06-15	1	ос.	1 ос., полювання, посадка у лісосмузі, можливе гніздування	- // -
- // -	- // -	49.698	29.684	100	2021-06-13	1	ос.	1 ос, проліт	- // -
- // -	ок. с. Хотів, Київська обл.	50.318	30.489	100	2021-06-05/07-01	1	ос.	1 ос., полювання, луки	- // -
- // -	Хотівське городище	50.332	30.486	100	2023-05-18	1	ос.	1 ос, полювання	- // -
- // -	Дніпропетровська обл., р. Орель	48.540	34.824	200	1994-07-11	1	ос.	1 ос., полювання	- // -
- // -	ок. с. Моїсєєвка, Дніпропетровська обл.	48.255	34.629	200	1995-07-16	1	пар	гніздування, лісосмуга	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Чисельність	ос. / пар	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота						
- // -	ок. с. Авдотівка, Дніпропетровська обл.	47.985	33.674	200	1995-07-22	1	ос.	1 ос, полювання	Сальнік А.А., Коцюрба В.В., Шупова Т.В.
<i>Circus cyaneus</i>	ок. м.Кривий Ріг, водосховище Карачуни	47.912	33.293	100	2017-09-22	1	ос.	1 ос, полювання	Шупова Т.В.
- // -	Сквирська дослідна станція органічного землеробства	49.697	29.666	100	2019-06-15	1	ос.	1 ос, полювання	- // -
- // -	ок. с. Лозуватка, Дніпропетровська обл.	48.033	33.258	100	1994-06-19	1	ос.	1 ос, полювання	- // -
- // -	- // -	48.050	33.254	100	2013-05-13	1	ос.	1 ос, полювання	- // -
<i>Circus pygargus</i>	Полтавська обл., заказник «Лучківський»	48.966	34.148	100	1996-06-15	1	ос.	1 ос, полювання	- // -
<i>Buteo rufinus</i>	урочище «Феофанія», луки	50.343	30.499	100	2024-05-16	1	ос.	1 ос, полювання, у період 2012-2023 рр., вид тут не реєстрували	- // -
- // -	Хотівське городище	50.332	30.486	100	2024-05-10	1	ос.	1 ос, полювання	Шупова Т.В., Конякін С.М.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	ок. с. Олександрівка, Вознесенський р-н, Миколаївська обл.	47.666	31.259	200	2013-07-12	1	ос.	1 ос, полювання	Шупова Т.В.
- // -	Полтавська обл., заказник «Лучківський»	48.956	34.159	200	1996-06-18	1	ос.	1 ос, полювання	- // -
<i>Columba oenas</i>	на межі м. Київ та с. Хотів	50.339	30.476	100	2024-02-12/05-07	2	ос.	2 особини, можливо пара, переміщується у зазначеному районі	- // -
- // -	м. Київ	50.409	30.687	100	2023-06-09	1	ос.	вокалізація самця, ліс парку Партизанської слави	- // -
<i>Coracias garrulus</i>	Полтавська обл., заказник «Лучківський»	48.966	34.148	50	1996-06-13/1997-06-21	1	пар	1 пара гніздування в колонії бджолоїдки	- // -
- // -	Дніпропетровська обл.	48.533	34.816	200	1994-07-11	1	ос.	1 ос., годівля, сосновий ліс на березі р. Орель	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	м. Київ	50.412	30.684	100	2024-05-23	1	ос.	вокалізація самця, ліс парку Партизанської слави	- // -
- // -	м. Київ	50.379	30.518	50	2024-05-21	1	ос.	вокалізація самця, берег Дідорівських ставків	- // -
- // -	Хотівське городище	50.333	30.484	50	2024-05-10	1	ос.	вокалізація самця	- // -
<i>Lutra lutra</i>	РЛП «Нижньоворсклянський»	48.959	34.169		1996-06-10	2	ос.	2 особини, можливо пара, пересувались один за одним по доріжці у лісі на острові	- // -

### Використані джерела:

1. Дідух Я.П., Шеляг-Сосонко Ю.Р. (2003). Геоботанічне районування України та суміжних територій // Укр. ботан. журн 60(1), 6-17
2. Казаков В.Л., Сметана М.Г., Шипунова В.О. Паранько І.С., Коцюруба В.В., Калініченко О.О. (2000). Природнича географія Кривбасу: Навч. посібник. – Кривий Ріг: Оксан-Принт, 162 с.
3. Маринич О.М., Шищенко П.Г. (2006). Фізична географія України: Підручник. Київ: Знання, 510 с.
4. Національний атлас України. (2007). Київ: Картографія, 440 с.
5. Стецюк Н.О., Кушнір Л.Л., Кушнір Л.М. (2002). Антропогенна трансформація пониззя р. Ворскла у зв'язку з побудовою Дніпродзержинського водосховища // Захист довкілля від техногенного впливу: Зб-к наукових праць. Вип. 6(8), 114–119.

Чорна Галина Анатоліївна<sup>1</sup>,  
Мамчур Тетяна Василівна<sup>2</sup>,  
Коструба Тетяна Миколаївна<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Умань

<sup>2</sup>Уманський національний університет садівництва

<sup>3</sup>Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України  
tamchur-tv@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ НА ТЕРИТОРІЇ УМАНЬСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Ок. с. Кочержинці	48.70100	30.11433	100	2021-06-03	Герасименко Ю.М., Мамчур Т.В.
<i>Clematis integrifolia</i>	Ок. с. Танське	48.78954	30.36412	100	2012-05-28	Мамчур Т.В.
<i>Eriopactis helleborine</i>	Ок. с. Родниківка	48.78736	30.23490	100	2023-07-21	Чорна Г.А., Мамчур Т.В.
-//-	с. Буки, Буцький каньйон	49.09134	30.39726	100	2023-07-22	Чорна Г.А., Мамчур Т.В., Любич В.В.
<i>Anemone sylvestris</i>	Ок. с. Піківець	48.74844	30.30695	100	2024-07-06	Чорна Г.А., Коструба Т.М.
<i>Inula helenium</i>	Ок. с. Піківець	48.74844	30.30695	100	2024-07-06	-//-
<i>Jurinea calcarea</i>	Ок. с. Піківець	48.74844	30.30695	100	2024-07-06	-//-
<i>Linum flavum</i>	Ок. с. Піківець	48.74844	30.30695	100	2024-07-06	-//-
<i>Prunella grandiflora</i>	Ок. с. Піківець	48.74844	30.30695	100	2024-07-06	-//-
<i>Pedicularis kaufmannii</i>	Ок. с. Коржовий Кут	48.66326	30.42588	100	2008-06	-//-
<i>Cardamine quinquefolia</i>	Ок. с. Будище	49.20306	31.02715	100	2024-04-12	Чорна Г.А., Мамчур Т.В., Любич В.В.

Юзик Діана Іванівна  
 Національний природний парк «Черемоський»  
 muscicapa@ukr.net

## РІДКІСНІ ВИДИ ПТАХІВ І ЗЕМНОВОДНИХ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ»

Національний природний парк «Черемоський» (далі – Парк, НПП) розташований у Вишницькому районі Чернівецької області. Загальна площа парку становить 7117,5 га, з них 5556 га з вилученням у землекористувача надані Парку в постійне користування. Ця територія поділена на 2 природоохоронні науково-дослідні відділення (ПНДВ): Перкалабське та Селятинське.

У таблиці подано відомості про зустрічі 3-х рідкісних видів птахів і 2-х видів земноводних, а також знахідки їх слідів і слідів життєдіяльності на території

Парку, які зафіксовано працівниками НПП «Черемоський» у 2023 році та занесено до сучасного інструментарію для просторового моніторингу SMART. Ці види включені до оновленого переліку червонокнижних видів, затвердженого Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ) та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)» від 19 січня 2021 року No 29, а також Резолюції 6 Бернської конвенції.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота						
<i>Tetrao urogallus</i>	Перкалабське ПНДВ (кв. 25)	47,75962	24,95846	3	20.09.2023	самець	3	особина	Бурак В.Т.
- // -	- // -	47,74395	25,07013	3	21.07.2023		1	особина	Харь Р.О.
- // -	- // -	47,75490	25,05141	3	29.04.2023				Леферович І.В.
- // -	- // -	47,74877	25,05120	3	05.04.2023		2	особина	Харь Р.О.
- // -	- // -	47,74608	25,05077	3	05.04.2023		1	особина	- // -
- // -	- // -	47,74760	25,05328	3	05.04.2023	сліди			- // -
- // -	Перкалабське ПНДВ	47,79457	24,95606	3	05.04.2023	сліди життєдіяльності			Бойчук О.І.
- // -	Перкалабське ПНДВ (кв. 7 вид. 6)	47,77725	24,95994	3	05.04.2023	сліди			Шикман Ю.М.
- // -	- // -	47,77715	24,96012	3	05.04.2023	сліди життєдіяльності			Гожда Д.Д.
- // -	Перкалабське ПНДВ	47,77645	24,96031	3	05.04.2023		1	особина	Шикман Ю.Д.
- // -	Перкалабське ПНДВ (кв. 34 вид. 9)	47,74928	24,98318	3	05.04.2023	сліди			Шикман Ю.Д.
<i>Bonasa bonasia</i>	- // -	47,75290	25,05687	3	28.03.2023	сліди			Харь Р.О.
<i>Aquila chrysaetos</i>	Перкалабське ПНДВ	47,78765	24,97756	3	24.05.2023		4	особина	Юзик Д.І.



Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Додаткова інформація	Чисельність	Одиниця виміру	Авторство знахідки
		широта	довгота						
- // -	Перкалабське ПНДВ (кв. 3)	47,79364	24,96846	3	27.04.2023		1	особина	- // -
<i>Mesotriton alpestris</i>	- // -	47,79780	24,96421	3	24.05.2023		3	особина	- // -
- // -	Перкалабське ПНДВ	47,79563	24,96666	3	24.05.2023		3	особина	- // -
- // -	- // -	47,79944	24,96162	3	24.05.2023		2	особина	- // -
- // -	Перкалабське ПНДВ (кв. 41)	47,74073	24,97059	3	22.05.2023	пуголовки			Труфин Л.І.
<i>Lissotriton montandoni</i>	- // -	47,79787	24,96410	3	24.05.2023		3	особина	Юзик Д.І.

Яніш Євгенія Юріївна<sup>1</sup>,  
Фоменко Сергій Владиславович<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Київ

<sup>2</sup>Громадський мисливський інспектор  
Центрального міжрегіонального управління  
лісового та мисливського господарства  
tinel@ukr.net

## ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН І ТВАРИН У 2024 РОЦІ

У зв'язку з війною, повноцінні експедиційні дослідження наразі переважно не можливі. Відповідно в таблиці наведені часто випадкові зустрічі «червонокнижних» видів, зокрема представлена інформація від колег-біологів та мисливствознавців. Для частини видів, таких, як рись та лось – зафіксовані сліди та сліди життєдіяльності. Єдиний рідкісний вид рослин, знайдений нами у 2024 році – цибуля ведмежа (черемша), яка росте в парку імені Шевченка в Чернівцях. Почат-

ково, це не природна популяція – поруч розташований Ботанічний сад Чернівецького національного університету, де цей вид масово представлений. І саме звідти черемша була занесена (не висаджена) в парк, де добре прижилася та розмножилася. Таким чином, ми маємо випадок здичавіння «червонокнижного» виду, який вийшов з-під контролю. Оскільки це доволі рідкісний випадок, ми вважаємо доцільним вказати цю інформацію в статті.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Allium ursinum</i>	м. Чернівці, парк ім. Т. Шевченка,	48.277	25.942	100	2024-06 / 2023-06	100	Вид випадково занесений з Ботанічного саду ЧНУ в парк, де успішно прижився та розмножився	Є.Ю.Яніш, К.А.Іванова, О.Є.Міклухіна, М.І.Боднар
<i>Xylocopa valga</i>	м. Чернівці	48.262	25.937	100	2024-04-30	1		Є.Ю.Яніш, К.А.Іванова
- // -	с. Кам'яна, Чернівецька область, територія бази відпочинку «Аква-Плюс»	48.209	25.795	100	2024-05-04	1	Сиділа на гліцинії	- // -
- // -	м. Київ, Чоколівський бульвар	50.428	30.458	100	2024-07-05	1	Сиділа на асфальті	Є.Ю.Яніш, К.А.Іванова, О.С.Яніш
<i>Lucanus cervus</i>	м. Київ	50.388	30.482	100	2024-06-03	1	Сиділа на асфальті	Ю.В.Яніш
<i>Salamandra salamandra</i>	Біля оз. Синевир, Закарпатська область	48.617	23.688	100	2024-10-12	1	Мертва особина, розчавлена, ймовірно, відвідувачами НПП «Синевир»	Є.Ю.Яніш, К.А.Іванова
<i>Milvus migrans</i>	Територія Державного історико-культурного заповідника «Тустань», Львівська область	49.192	23.408	100	2024-08-02	1		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Ciconia nigra</i>	м. Путивль, Сумська область, околиці	51.337	33.830	100	2024-08	1		Д.Клещенко
- // -	с. Боденьки, Київська область, околиці	50.832	30.739	100	2024-08	1		С.О.Лопарьов, Н.І.Батова
- // -	Ліс між с.Верхолісся (Київська область) та с.Недашківка (Житомирська область)	51.045	29.513	100	2024-03-31	1		С.В.Фоменко
<i>Tetrao tetrix</i>	Ліс, околиці с. П'ятидуб, Житомирська область	51.006	29.421	100	2024-08-28	1		- // -
- // -	Околиці с. Мар'ятин, Житомирська область	51.028	29.348	100	2024-07-20	1		- // -
- // -	Околиці с.Базар, ліс, Житомирська область	51.046	29.3194	100	2024-06-09	1		- // -
- // -	Околиці с.Базар, лісосмуга, Житомирська область	51.055	29.314	100	2024-06-01	2		- // -
- // -	Околиці с.Сухарівка, лісосмуга, Житомирська область	51.028	29.249	100	2024-05-26	1		- // -
- // -	Околиці с.Колосівка, ліс, Житомирська область	51.063	29.181	100	2024-05-15	1		- // -
- // -	Околиці с.Базар, дерева біля лісу, Житомирська область	51.029	29.290	100	2024-05-01	1		- // -
- // -	Околиці с. Мар'ятин, Житомирська область	51.012	29.362	100	2024-04-04	2		- // -
- // -	Околиці с. Гуто-Мар'ятин, ліс, Житомирська область	51.018	29.402	100	2024-03-18	2		- // -
- // -	Околиці с. Мар'ятин, Житомирська область	51.016	29.369	100	2024-02-03	1	Сліди, послід	- // -
- // -	Околиці с. Рубежівка, Житомирська область	51.001	29.446	100	2024-01-17	1	Сліди, послід	- // -
<i>Alces alces</i>	Ліс, околиці с. Марківка, Київська область	51.113	29.451	100	2024-09-30	1		- // -
- // -	Ліс між с.Верхолісся (Київська область) та с.Недашківка (Житомирська область)	51.052	29.515	100	2024-07-23	3		- // -
- // -	Ліс, околиці с. П'ятидуб, Житомирська область	50.986	29.463	100	2024-05-01	1	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. Військове, Київська область	51.079	29.485	100	2024-04-30	1		- // -
- // -	Ліс, околиці с. Рудня-Базарська, Житомирська область	51.068	29.26	100	2024-03-18	2		- // -
- // -	Ліс, околиці с. Калинівка, Житомирська область	51.047	29.141	100	2024-02-03	2	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. Вороб'ївщина, Житомирська область	50.981	29.367	100	2024-01-17	1		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Ліс, околиці с. Рахвалівка, Київська область	50.986	29.442	100	2024-01-09	2		- // -
<i>Лупх лупх</i>	Ліс між с. Колосівка та Любарка, Житомирська область	51.067	29.164	100	2024-08-29	1	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. Рахвалівка, Київська область	50.979	29.470	100	2024-06-08	1	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. Верховісся, Київська область	51.031	29.480	100	2024-11-03	1	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. Стара Марківка, Житомирська область	51.114	29.475	100	2024-02-24	1	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. П'ятидуб, Житомирська область	51.003	29.398	100	2024-01-17	1	Сліди	- // -
- // -	Ліс, околиці с. Недашківка (Житомирська область)	51.049	29.520	100	2024-01-09	1	Сліди	- // -

Franchuk Mykhailo Volodymyrovych<sup>1</sup>,  
Cherepanyn Roman Myronovych<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Nature Reserve «Rivnenskyi», Chudel, Ukraine

<sup>2</sup>World Wide Fund for Nature Ukraine (WWF-Ukraine), Kyiv, Ukraine

<sup>3</sup>Vasyl Stefanyk Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine  
rcherepanyn@wwf.ua

## GPS-LOCATIONS OF EURASIAN LYNX (*LYNX LYNX*) VITAL ACTIVITY TRACES IN THE NATURE RESERVE «RIVNENSKYI» – KARASYN SCIENTIFIC-RESEARCH DEPARTMENT WITHIN THE SOMYNE MASSIF IN 2023

Eurasian lynx (*Lynx lynx* – Linnaeus, 1758) is the largest representative of the cat family in Ukraine and Europe. The species is included in the Red List of the International Union for Conservation of Nature (IUCN) – category LC – Least concern according to the European regional assessment (von Arx, 2020). The species is also protected under Appendix III of the Berne Convention and Appendix II of CITES. Eurasian lynx has also been listed in the Red Book of Ukraine – category "rare" (Akimov, 2009). In the list of animal species entered into the Red Book of Ukraine approved by the Ministry of Environment of Ukraine in 2021, Eurasian lynx is included in the "vulnerable" category. Ukraine has also developed and ratified an Action Plan for the Conservation of the Eurasian Lynx – Order No. 595 of the Ministry of Environmental Protection and Natural Resources of Ukraine on September 15, 2021 (Action Plan, 2021).

Unfortunately, as of today, the distribution territories of the Eurasian lynx within the Ukrainian Polissia remain insufficiently studied and represented. Therefore, the list below presents the findings of GPS-locations of traces of vital activity of the species in the Karasyn scientific-

ic-research department of the Nature Reserve «Rivnenskyi» within the Somyne massif. The Eurasian lynx is an object of increased scientific interest in the nature conservation institution, so all its observations were recorded throughout the year. The collection of data was implemented as part of the preparation of the Chronicle of Nature of the Nature Reserve "Rivnenskyi" for 2023 (Chronicle of Nature, 2024) by the protection service of the above-mentioned department, the scientific department and the authors of this publication. The data were collected via mobile phones through Sensing Clues tools (Cluey Data Collector application), OziExplorer platform, SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool) and GPS-navigators. In addition, camera traps of various models, which are installed on this area of the Nature Reserve «Rivnenskyi», were used to fix the species.

All work was funded and coordinated by WWF-Ukraine via Coexistence for Conservation project (co-funded by WWF-Poland) and Nature FIRST project co-funded by the European Commission, HORIZON Research and Innovation Actions (Grant agreement ID 101060954 "Nature FIRST").

Species	Locality	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authorship of the observation
		latitude	longitude				
<i>Lynx lynx</i>	Nature Reserve «Rivnenskyi», Karasyn scientific-research department, Somyne massif	51.43249	26.89920	10	2023-01-01	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-01-01	male	-/-
-/-	-/-	51.40230	26.87078	-/-	2023-01-11		Mizyurko, V.
-/-	-/-	51.44914	26.89010	-/-	2023-01-17		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.41235	26.83785	-/-	2023-01-20		Mizyurko, V.
-/-	-/-	51.41562	26.86393	-/-	2023-01-22		-/-
-/-	-/-	51.43128	26.89579	-/-	2023-01-24		Kovalets, O.

Species	Locality	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authorship of the observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	51.43348	26.89635	-/-	2023-01-27		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-01-27	male	-/-
-/-	-/-	51.43117	26.88158	-/-	2023-01-27		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.39566	26.83641	-/-	2023-01-30		Martyniuk, P.
-/-	-/-	51.43348	26.89635	-/-	2023-02-03		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-02-03	male	-/-
-/-	-/-	51.45414	26.87863	-/-	2023-02-03		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-02-04	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.40805	26.83812	-/-	2023-02-06		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.43128	26.89579	-/-	2023-02-10		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.44583	26.88588	-/-	2023-02-10		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.40805	26.83812	-/-	2023-02-13		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.42170	26.96800	-/-	2023-02-14		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-02-21		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-02-22		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-03-01	male	-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-03-03		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-03-05		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-03-07	male	-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-03-07		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-03-13		-/-
-/-	-/-	51.46134	26.88371	-/-	2023-03-14		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.46179	26.88427	-/-	2023-03-15		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.41340	26.97800	-/-	2023-03-18		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.40891	26.93200	-/-	2023-03-18		Popok, O.
-/-	-/-	51.42713	26.92978	-/-	2023-03-21		Drohachuk, T.
-/-	-/-	51.41562	26.86393	-/-	2023-03-21		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.43010	26.84770	-/-	2023-03-27		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-04-04	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-04-05		-/-
-/-	-/-	51.40631	26.85972	-/-	2023-04-05		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.44400	26.86760	-/-	2023-04-07		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.47181	26.91864	-/-	2023-04-10		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.43114	26.88000	-/-	2023-04-18		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.46134	26.88371	-/-	2023-04-18		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.45749	26.76632	-/-	2023-04-21		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-04-25	male	-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-04-25		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-04-25		-/-
-/-	-/-	51.40684	26.83797	-/-	2023-04-25		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.44583	26.88588	-/-	2023-04-26		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.40633	26.93537	-/-	2023-04-27		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-04-29		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.40684	26.83797	-/-	2023-05-01		Mizyrko, V.

Species	Locality	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authorship of the observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	51.43348	26.89635	-/-	2023-05-04		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.43860	26.94489	-/-	2023-05-12		Drohalchuk, T.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-05-15		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.40230	26.87078	-/-	2023-05-16		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.43114	26.88000	-/-	2023-05-17		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.47181	26.91864	-/-	2023-05-23		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-05-29	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.40684	26.83797	-/-	2023-05-29		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-05-31		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.39088	26.83698	-/-	2023-05-31		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-06-09	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-06-09		-/-
-/-	-/-	51.41935	26.97743	-/-	2023-06-16		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-06-22		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.38752	26.96409	-/-	2023-06-22		Sakhnevich, V.
-/-	-/-	51.46134	26.88371	-/-	2023-06-23		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-07-01		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.42713	26.92978	-/-	2023-07-06		Popok, O.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-07-17	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-07-18		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-07-18		-/-
-/-	-/-	51.38849	26.83759	-/-	2023-07-18		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-07-22	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.39887	26.83630	-/-	2023-07-26		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-07-27		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.42117	26.97544	-/-	2023-08-06		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.43117	26.88158	-/-	2023-08-17		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-08-18	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.42117	26.97544	-/-	2023-08-21		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.42117	26.97544	-/-	2023-08-24		Popok, O.
-/-	-/-	51.40072	26.83874	-/-	2023-08-25		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-08-28		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-08-28		-/-
-/-	-/-	51.43079	26.93385	-/-	2023-09-07		Popok, O.
-/-	-/-	51.40408	26.85580	-/-	2023-09-07		Martyniuk, P.
-/-	-/-	51.43768	26.95100	-/-	2023-09-20		Drohalchuk, T.
-/-	-/-	51.40429	26.83598	-/-	2023-09-20		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.38062	26.83842	-/-	2023-09-23		Martyniuk, P.
-/-	-/-	51.41240	26.86185	-/-	2023-09-25		Mizyrko, V.
-/-	-/-	51.40926	26.83796	-/-	2023-10-05		-/-
-/-	-/-	51.45749	26.76632	-/-	2023-10-07	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.41935	26.97743	-/-	2023-10-24		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-10-29		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.40926	26.83796	-/-	2023-10-29		Mizyrko, V.

Species	Locality	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authorship of the observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	51.39964	26.83711	-/-	2023-11-03		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-11-04	male	Franchuk, M.
-/-	-/-	51.42502	26.96738	-/-	2023-11-06		Klimtsov, I.
-/-	-/-	51.43348	26.89635	-/-	2023-11-07		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.45749	26.76632	-/-	2023-11-07		-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-11-09	female	-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-11-09	female	-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-11-09	female	-/-
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-11-09		-/-
-/-	-/-	51.43220	26.89849	-/-	2023-11-10	male	-/-
-/-	-/-	51.38289	26.84428	-/-	2023-11-20		-/-
-/-	-/-	51.38289	26.84428	-/-	2023-11-20		-/-
-/-	-/-	51.45956	26.89386	-/-	2023-11-24		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.42117	26.97544	-/-	2023-11-27		Popok, O.
-/-	-/-	51.41353	26.84284	-/-	2023-11-30		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.40445	26.98357	-/-	2023-12-01		Mykosyanchyk, R.
-/-	-/-	51.43359	26.88132	-/-	2023-12-04		Kovalets, O.
-/-	-/-	51.38225	26.84453	-/-	2023-12-08		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.42505	26.87502	-/-	2023-12-09		Franchuk, M.
-/-	-/-	51.38490	26.84504	-/-	2023-12-10		Martyniuk, P.
-/-	-/-	51.42785	26.96702	-/-	2023-12-11		Drohachuk, T.
-/-	-/-	51.45013	26.88644	-/-	2023-12-11		Mykosyanchyk, R.
-/-	-/-	51.44803	26.88965	-/-	2023-12-11		-/-
-/-	-/-	51.45105	26.88287	-/-	2023-12-11		Tymoshytskiy, M.
-/-	-/-	51.37766	26.83863	-/-	2023-12-11		Shchevych, S.
-/-	-/-	51.38607	26.83775	-/-	2023-12-11		-/-
-/-	-/-	51.43768	26.95100	-/-	2023-12-23		Drohachuk, T.
-/-	-/-	51.46169	26.88392	-/-	2023-12-31		Franchuk, M.

## References:

1. Akimov, I. A. (2009). Cherevona knyha Ukrainy. Tvarynnyi svit [Red Data Book of Ukraine. Animal world]. Globalconsulting, Kyiv (in Ukrainian).
2. Action Plan for the Conservation of the Eurasian lynx (*Lynx lynx* L.) in Ukraine. Order of the Ministry of Environmental Protection and Natural Resources of Ukraine No 595 of 16 September 2021.
3. Chronicle of Nature of the Nature Reserve «Rivnenskiy». (2024). Volume 25. Sarny. 496 p.
4. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Standing Committee. (1997). Texts adopted by the Standing Committee of the Bern Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (19 September 1979): 1982-96. Strasbourg: Council of Europe Publishing.
5. Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (OJ L 75, 19.3.2015, pp. 4–15)
6. von Arx, M. (2020). *Lynx lynx* (amended version of 2018 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species, e.T12519A177350310. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T12519A177350310.en>



Marushchak Oleksij<sup>1, 2, 3</sup>,  
Drebet Mykhailo<sup>4</sup>,  
Mykytiuk Tetiana<sup>5</sup>,  
Mykytynets Galyna<sup>6</sup>,  
Ploshchanskyi Petro<sup>5</sup>,  
Smirnov Nazar<sup>7</sup>,  
Vikyrchak Oleksandr<sup>5</sup>,  
Vlašín Mojmir<sup>8</sup>

<sup>1</sup>I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, NAS of Ukraine, Kyiv

<sup>2</sup>NGO "Ukrainian Nature Conservation Group", Kyiv

<sup>3</sup>Université de Strasbourg, CNRS, IPHC UMR7178, F-67000 Strasbourg, France

<sup>4</sup>Podilski Tovtry National Nature Park, Kamianets-Podilskyi

<sup>5</sup>Dnister Canyon National Nature Park, Zalishchyky

<sup>6</sup>Pryazovskiyi National Nature Park, Melitopol

<sup>7</sup>Chernivtsi Regional Museum of Local Lore, Chernivtsi  
nazarsm@ukr.net

<sup>8</sup>Department of Environmental Studies,  
Faculty of Social Studies, Masaryk University, Brno

## NEW RECORDS OF HERPETOFAUNA SPECIES LISTED IN THE RED DATA BOOK OF UKRAINE IN THE MIDDLE PART OF PODNISTER`IA

The paper provides information on new, previously unpublished, registrations of rare species of amphibians and reptiles in the middle part of Podnister`ia (Dnister river basin; the southern part of Ternopil and Khmelnytskyi regions, the north-western part of Chernivtsi region). The material was collected in April 2024 during a Czech-Ukrainian herpetological expedition, as part of which a number of locations were surveyed in the territories of the "Dnister Canyon" and "Podilski Tovtry" National Nature Parks, as well as outside the boundaries of the objects of nature reserve fund. The research was conducted in the vicinity of the villages of Dobrivliany, Dzvenygorod, Ivane-Zolote, Nyrkiv, Ustechko and Zelenyi Hay of the Ternopil region, village of Isakivtsi in Khmelnytskyi region and village of Khreshchatyk in Chernivtsi region.

As a result of the expeditions, 9 species of amphibians (common newt *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758), fire-bellied toad *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761), yellow-bellied toad *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758), common toad *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758), eastern tree

frog *Hyla orientalis* Bedriaga, 1890, edible frog *Pelophylax esculentus* (Linnaeus, 1758), marsh frog *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771), agile frog *Rana dalmatina* Fitzinger in Bonaparte, 1839, European grass frog *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) and 6 species of reptiles (eastern slow worm *Anguis colchica* (Nordmann, 1840), green lizard *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768), smooth snake *Coronella austriaca* Laurenti, 1768, Aesculapian snake *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768), grass snake *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) and dice snake *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768)) were recorded and georeferenced. Two species of the registered amphibians (*B. variegata*, *R. dalmatina*) and three species of reptiles (*L. viridis*, *C. austriaca*, *Z. longissimus*) are currently listed in the Red Data Book of Ukraine [1]. More information on the records of these rare species is provided in the table below.

The authors are sincerely grateful to the administrations of the "Dnister Canyon" and "Podilski Tovtry" National Nature Parks for assistance in conducting field research.

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
<b>Reptilia</b>							
<i>Coronella austriaca</i>	Chervone tract, near Nyrkiv village	48.8079	25.6041	100	2024-04-26	1 female, 70 cm	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	near Khreshchatyk village	48.6319	25.7457	100	2024-04-28	1 male	Vikyrchak O., Marushchak O., Mykytynets G., Ploshchansky P., Smirnov N., Vlašin M.
<i>Lacerta viridis</i>	Isakivtsi village, bank of the river Zbruch	48.5464	26.4434	100	2024-04-25	1 specimen	Marushchak O., Drebet M., Mykytynets G., Smirnov N., Vlašin M.
-/-	-/-	48.5465	26.4399	100	2024-04-25	1 female	-/-
-/-	-/-	48.5464	26.4412	100	2024-04-25	1 specimen	-/-
-/-	near Dzvenygorod village	48.5398	26.2778	100	2024-04-25	1 female	Marushchak O., Drebet M., Mykytynets G., Smirnov N., Vlašin M.
-/-	-/-	48.5396	26.2777	100	2024-04-25	1 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.5393	26.2786	100	2024-04-25	1 male	-/-
-/-	Chervone tract, near Nyrkiv village	48.8072	25.6049	100	2024-04-26	1 specimen	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.8076	25.6045	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8074	25.6046	100	2024-04-26	1 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.8071	25.6055	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8047	25.59	100	2024-04-26	1 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5881	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5884	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5882	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8053	25.5886	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5884	100	2024-04-26	1 specimen	-/-

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	48.8054	25.5881	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8052	25.5887	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8058	25.5852	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8057	25.5851	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5855	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8055	25.5868	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5863	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8052	25.5863	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8053	25.5876	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8056	25.5874	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8053	25.5847	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8051	25.5875	100	2024-04-26	1 female	-/-
-/-	-/-	48.8061	25.5851	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8064	25.5849	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8041	25.5968	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8042	25.5968	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8041	25.5967	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8034	25.5953	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8033	25.5947	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8033	25.5951	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8036	25.5955	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8036	25.5952	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8037	25.5952	100	2024-04-26	2 specimens, male and female	-/-
-/-	-/-	48.8038	25.5958	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8032	25.5956	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.804	25.5925	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8047	25.5908	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8045	25.5908	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8061	25.5902	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8059	25.5913	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8059	25.5893	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8046	25.5909	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8056	25.5891	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8043	25.5914	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8043	25.5967	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8041	25.5965	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8048	25.5897	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8051	25.589	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8055	25.5875	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8051	25.5874	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8053	25.5879	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8053	25.5881	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5879	100	2024-04-26	1 specimen	-/-

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	48.8054	25.5868	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8055	25.5872	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	near Ivane-Zolote village	48.7196	25.6382	100	2024-04-27	1 specimen	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.7195	25.6387	100	2024-04-27	2 specimens	-/-
-/-	-/-	48.7193	25.6384	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7193	25.6386	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7194	25.6383	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7194	25.6384	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7194	25.6381	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7191	25.6386	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7191	25.6387	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7191	25.6391	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7193	25.6387	100	2024-04-27	2 specimens	-/-
-/-	-/-	48.7191	25.6389	100	2024-04-27	3 specimens	-/-
-/-	-/-	48.7192	25.6387	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7191	25.6387	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7199	25.6377	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7197	25.6369	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7197	25.6364	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7062	25.6545	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7063	25.6536	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7061	25.6536	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7057	25.6538	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7062	25.6541	100	2024-04-27	1 male	-/-
-/-	-/-	48.7062	25.6539	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	near Ustechko village	48.7777	25.5862	100	2024-04-27	1 specimen	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.7779	25.5859	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7779	25.5861	100	2024-04-27	3 specimens	-/-
-/-	-/-	48.7691	25.5983	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7812	25.5814	100	2024-04-27	1 female	-/-
-/-	-/-	48.7812	25.5822	100	2024-04-27	1 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.7817	25.5828	100	2024-04-27	1 specimen, juvenile	-/-

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	48.7816	25.5815	100	2024-04-27	1 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.7815	25.5816	100	2024-04-27	2 specimens	-/-
-/-	-/-	48.7806	25.5826	100	2024-04-27	1 male	-/-
-/-	-/-	48.7807	25.5826	100	2024-04-27	1 female	-/-
-/-	-/-	48.7791	25.5846	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7797	25.5839	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7797	25.584	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7793	25.5843	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7803	25.5831	100	2024-04-27	2 specimens	-/-
-/-	-/-	48.7782	25.5859	100	2024-04-27	4 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.7775	25.5864	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7774	25.5862	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7777	25.5859	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7777	25.5861	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.7777	25.5862	100	2024-04-27	1 specimen	-/-
-/-	near Khreshchatyk village	48.6313	25.7394	100	2024-04-28	1 specimen	Marushchak O., Mykytynets G., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.6311	25.7447	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6312	25.7446	100	2024-04-28	1 female	-/-
-/-	-/-	48.6314	25.7413	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6319	25.7457	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6327	25.7464	100	2024-04-28	6 specimens	-/-
-/-	-/-	48.6325	25.7449	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6325	25.7451	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6324	25.7452	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6324	25.7454	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6326	25.7448	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6326	25.7445	100	2024-04-28	3 specimens	-/-
-/-	-/-	48.6322	25.7466	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6322	25.7465	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6311	25.7392	100	2024-04-28	4 specimens	-/-
-/-	-/-	48.6313	25.7389	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6314	25.7390	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6312	25.7391	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6332	25.7463	100	2024-04-28	1 female	-/-
-/-	-/-	48.6335	25.7462	100	2024-04-28	1 specimen, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.6340	25.7469	100	2024-04-28	1 female	-/-
-/-	-/-	48.6347	25.7476	100	2024-04-28	1 male	-/-

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
-/-	near Dobrivliany village	48.6764	25.7607	100	2024-04-28	1 specimen	Marushchak O., Mykytynets G., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.6767	25.7619	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6764	25.7615	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6766	25.7614	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6758	25.7588	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6766	25.7637	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6762	25.7607	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6768	25.7647	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6768	25.7638	100	2024-04-28	few specimens	-/-
-/-	-/-	48.6771	25.7656	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.6772	25.7646	100	2024-04-28	2 specimens	-/-
-/-	-/-	48.6616	25.7458	100	2024-04-28	3 specimens, juvenile	-/-
-/-	-/-	48.6615	25.7457	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
<i>Zamenis longissimus</i>	Chervone tract, near the castle, near Nyrkiv village	48.8038	25.5952	100	2024-04-26	2 specimens, female and male	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.8039	25.5951	100	2024-04-26	1 male	-/-
-/-	-/-	48.8039	25.5948	100	2024-04-26	2 males	-/-
-/-	-/-	48.8054	25.5869	100	2024-04-26	1 specimen, juvenile	Vlašín M., Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O.
-/-	near Ustechko village	48.7699	25.5996	100	2024-04-27	2 specimens, female and male	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.7774	25.5865	100	2024-04-27	1 male	-/-
-/-	near Dobrivliany village	48.6761	25.7602	100	2024-04-28	1 specimen, juvenile, 2 years old	Vlašín M., Marushchak O., Mykytynets G., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O.

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
-/-	-/-	48.6761	25.7602	100	2024-04-28	1 specimen, juvenile, 3 years old	Marushchak O., Mykytynets G., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.6767	25.7641	100	2024-04-28	1 specimen	-/-
<b>Amphibia</b>							
<i>Rana dalmatina</i>	near Dzvenygorod village	48.5456	26.2881	100	2024-04-25	1 female	Marushchak O., Drebet M., Mykytynets G., Smirnov N., Vlašin M.
-/-	-/-	48.5436	26.2817	100	2024-04-25	1 specimen	Mykytynets G., Drebet M., Marushchak O., Smirnov N., Vlašin M.
-/-	Chervone tract, near Nyrkiv village	48.8054	25.5870	100	2024-04-26	1 male	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	Zhezhava tract, near Zelenyi Hay village	48.6874	25.6428	100	2024-04-27	1 specimen, dead	-/-
-/-	-/-	48.6874	25.6428	100	2024-04-27	larvae	-/-
-/-	near Dobrivliany village	48.6768	25.7632	100	2024-04-28	1 specimen, dead on the road	Marushchak O., Mykytynets G., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
<i>Bombina variegata</i>	Chervone tract, near Nyrkiv village	48.8053	25.5886	100	2024-04-26	4 males	Marushchak O., Mykytynets G., Mykytiuk T., Ploshchansky P., Smirnov N., Vikyrchak O., Vlašin M.
-/-	-/-	48.8044	25.5892	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8045	25.5891	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8041	25.5891	100	2024-04-26	5 specimens	-/-
-/-	-/-	48.8048	25.5852	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8044	25.5838	100	2024-04-26	2 specimens	-/-
-/-	-/-	48.8044	25.582	100	2024-04-26	1 specimen	-/-
-/-	-/-	48.8044	25.5823	100	2024-04-26	2 specimens	-/-

Species	Location	Coordinates		Accuracy of coordinates, m	Date of observation	Additional information	Authors of observation
		latitude	longitude				
-//-	-//-	48.8051	25.5894	100	2024-04-26	1 specimen	-//-
-//-	-//-	48.8052	25.5890	100	2024-04-26	1 specimen	-//-
-//-	-//-	48.8053	25.5888	100	2024-04-26	1 specimen	-//-
-//-	-//-	48.8046	25.5889	100	2024-04-26	5 specimens	-//-

### References:

1. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)». – № 29 від 19.01.2021 р.



## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЛАТИНСЬКИХ НАЗВ ВИДІВ

- Abia nitens* – 307  
*Accipiter gentilis* – 179, 333  
*Accipiter nisus* – 333  
*Acherontia atropos* – 295, 303  
*Achillea millefolium* – 261  
*Achillea schurii* – 216  
*Achlya flavicornis* – 263  
*Acipenser gueldenstaedtii* – 94  
*Acipenser stellatus* – 93, 94  
*Aconitum anthora* – 432  
*Aconitum lasiocarpum* – 157  
*Aconitum lasiostomum* – 219, 432  
*Aconitum nemorosum* – 432  
*Acossus terebra* – 263, 276  
*Actaea spicata* – 433  
*Adenophora lilifolia* – 459  
*Adonis vernalis* – 73, 99, 136, 195, 236, 292, 293, 306, 390, 502  
*Adonis wolgensis* – 73  
*Aegithalos caudatus* – 286  
*Aeshna affinis* – 286, 321  
*Aeshna cyanea* – 336  
*Aeshna grandis* – 271, 290, 303, 333  
*Aeshna isocetes* – 272  
*Agapanthia kirbyi* – 38  
*Agaricus augustus* – 342  
*Agaricus sylvicola* – 342  
*Aglia tau* – 263, 281, 286, 301, 314–316, 323, 332  
*Agriades optilete* – 276  
*Alauda arvensis* – 322  
*Alcedo atthis* – 10, 39, 45, 146, 149, 156, 164, 178, 180, 281, 333, 365, 367–370, 375, 407  
*Alces alces* – 40, 101, 102, 131, 159, 247, 275, 334, 348, 375, 385, 406, 514  
*Aldrovanda vesiculosa* – 15, 101, 102  
*Allium flavescens* – 91, 465, 492  
*Allium ursinum* – 15, 17, 87, 127, 132, 138, 157, 190, 219, 232, 513  
*Allium vineale* – 15  
*Amanita excelsa* – 342  
*Amegilla quadrifasciata* – 261  
*Amphimallon assimile* – 253  
*Amygdalus nana* – 358, 441, 476  
*Anacamptis morio* – 173  
*Anacamptis palustris* – 134, 193, 216, 220  
*Anas clypeata* – 179  
*Anas crecca* – 389  
*Anas platyrhynchos* – 121  
*Anas strepera* – 121, 124  
*Anastrangalia sanguinolenta* – 259, 276  
*Anax imperator* – 15, 109, 129, 130, 272, 280, 283, 301, 303, 325, 331, 333, 371, 386  
*Andrena chrysopus* – 168, 422  
*Andrena hattorfiana* – 172  
*Andromeda polifolia* – 101, 232  
*Anemone sylvestris* – 15, 87, 91, 220, 292, 293, 433, 470, 510  
*Angelica palustris* – 193, 194  
*Anguis colchica* – 183, 274, 283, 287, 302, 310, 317, 323, 324, 333, 520  
*Anguis fragilis* – 408  
*Anodonta cygnea* – 171, 371, 499  
*Anoplius samariensis* – 251–253, 256, 307  
*Anser erythropus* – 49  
*Anthaxia nitidula* – 323  
*Anthidium manicatum* – 261, 292, 303  
*Anthidium punctatum* – 283  
*Anthropoides virgo* – 51  
*Anthus campestris* – 182  
*Anthyllis macrocephala* – 444  
*Anthyllis vulneraria* subsp. *polyphylla* – 444  
*Apatura iris* – 110, 130, 183, 264, 286, 303, 305, 321, 323, 332, 334, 378, 386  
*Apeira syringaria* – 264  
*Aquila chrysaetos* – 121, 370, 379, 511  
*Aquila pomarina* – 10, 121, 146, 369, 370  
*Archaeobdella esmonti* – 498  
*Arctia festiva* – 310  
*Arctornis l-nigrum* – 332  
*Ardea alba* – 40, 45, 156, 162, 178, 180, 182, 235, 239, 333, 336, 346, 362, 367–370, 374, 407  
*Ardea cinerea* – 239, 305, 322  
*Ardea purpurea* – 146, 163, 178, 180, 362, 367, 374, 407  
*Ardeola ralloides* – 52  
*Argiope bruennichi* – 109  
*Argynnis laodice* – 264, 298  
*Argynnis niobe* – 316  
*Argynnis paphia* – 264, 280, 282, 283, 298, 301, 310, 319–321, 323, 325, 326, 331, 332  
*Aricia artaxerxes* – 253, 282  
*Armeria maritima* subsp. *elongata* – 15  
*Aromia moschata* – 45, 146, 158, 168, 258, 259, 280, 303, 312, 336, 377

- Artemisia salsoloides* – 463, 490  
*Asclepias syriaca* – 117, 119  
*Asilus crabroniformis* – 252, 253, 292, 303, 319, 321  
*Asio flammeus* – 60, 154, 254, 365  
*Asio otus* – 254, 274  
*Asperula tephrocarpa* – 452, 482  
*Aspius aspius* – 148, 372, 411  
*Asplenium septentrionale* – 87  
*Asplenium trichomanes* – 87, 220  
*Aster amellus* – 219, 220  
*Astragalus albicaulis* – 443, 477  
*Astragalus dasyanthus* – 74, 92, 136, 219, 220, 358, 502  
*Astragalus exscapus* subsp. *pubiflorus* – 443, 477  
*Astragalus monspessulanus* – 195, 203  
*Astragalus pallescens* – 443, 477  
*Astragalus ponticus* – 503  
*Astragalus pubiflorus* – 443, 477  
*Astragalus ucrainicus* – 444, 478  
*Athene noctua* – 283  
*Athyrium filix-femina* – 425, 468  
*Atropa belladonna* – 173  
*Aurinia saxatilis* – 87  
*Autographa pulchrina* – 301, 306  
*Aythya ferina* – 168  
*Aythya fuligula* – 389  
*Aythya nyroca* – 50  
*Bambusina borleri* – 3, 47  
*Bambusina brebissonii* – 3, 47  
*Barbastella barbastellus* – 29  
*Batrachium circinatum* – 216  
*Batrachium foeniculaceum* – 433, 470  
*Bellevalia sarmatica* – 63, 463, 490  
*Bellevalia speciosa* – 358, 463, 490  
*Bembix oculata* – 325, 327, 328  
*Bembix rostrata* – 253, 261, 283, 303, 318, 321  
*Bison bonasus* – 183, 385  
*Bistorta officinalis* – 254  
*Bistorta officinalis* subsp. *officinalis* – 436, 470  
*Bolboschoenus maritimus* – 358  
*Boletus reticulatus* – 342  
*Boloria aquilonaris* – 276  
*Boloria eunomia* – 258, 265  
*Boloria euphrosyne* – 316, 317  
*Boloria ino* – 286  
*Bombina bombina* – 40, 148, 160, 239, 274, 305, 313, 327, 372, 393, 403, 520  
*Bombina variegata* – 183, 229, 246, 354, 520, 526  
*Bombus argillaceus* – 168, 253, 283–285, 291, 421  
*Bombus confusus* – 261  
*Bombus laesus* – 421  
*Bombus muscorum* – 110, 253, 261, 283, 292, 295, 296, 301, 303, 306, 318, 319, 332, 421  
*Bombus pomorum* – 253, 292, 306, 314, 318  
*Bombus schrencki* – 262  
*Bombus soroensis* – 262  
*Bombus sylvorum* – 419  
*Bombylius major* – 286, 331, 332  
*Bonasa bonasia* – 511  
*Boros schneideri* – 337  
*Botaurus minutus* – 274  
*Botaurus stellaris* – 161, 288, 305, 312, 362, 388  
*Botriochloa ischaemum* – 467, 494  
*Bovista pusilla* – 342  
*Brachytron pratense* – 272  
*Branchipus schaefferi* – 286, 321, 324  
*Branta ruficollis* – 49, 150  
*Brenthis daphne* – 265  
*Brenthis ino* – 253, 265, 282, 316, 319  
*Bubo bubo* – 380  
*Bucephala clangula* – 49, 234, 360, 367, 373  
*Bufo bufo* – 248, 286, 337, 520  
*Bufo viridis* – 318, 396  
*Bufotes viridis* – 305, 403  
*Bupleurum tenuissimum* – 74  
*Buprestis octoguttata* – 326  
*Burhinus oedicephalus* – 54  
*Buteo buteo* – 240, 286, 305, 333  
*Buteo rufinus* – 61, 125, 150, 289, 292, 297, 315, 508  
*Butyriboletus subappendiculatus* – 158  
*Calidris pugnax* – 45, 168, 361, 373  
*Caliprobola speciosa* – 170  
*Calla palustris* – 190, 467  
*Callimorpha dominula* – 168, 316, 323, 331, 332, 334, 345  
*Callimorpha quadripunctaria* – 39, 282, 288, 289, 294, 301, 303, 306, 308–310, 313, 314, 316, 320, 332  
*Calluna vulgaris* – 437, 497  
*Calopteryx virgo* – 169, 184, 272, 386  
*Calosoma inquisitor* – 259  
*Calosoma maderae* – 303  
*Calosoma sycophanta* – 39  
*Calvatia gigantea* – 342  
*Campanula persicifolia* – 232, 459, 488  
*Camponotus vagus* – 110, 253, 262, 283, 284, 286, 323, 332  
*Canis lupus* – 141, 184  
*Capreolus capreolus* – 406

- Caprimulgus europaeus* – 164, 274, 288, 312, 333  
*Carabus estreicheri* – 129  
*Carabus glabratus* – 259  
*Carabus sibiricus haeres* – 38  
*Carabus variolosus* – 184  
*Carabus violaceus* – 259, 280, 290, 297, 330  
*Carassius carassius* – 345  
*Carcharodus flocciferus* – 301  
*Cardamine bulbifera* – 437  
*Cardamine quinquefolia* – 437, 510  
*Carex humilis* – 466, 493, 503  
*Carex liparocarpus* – 75, 358  
*Carex pseudocyperus* – 466, 493  
*Carex rostrata* – 101  
*Cariceta cespitosis* – 96  
*Carpinus betulus* – 436  
*Carpodacus erythrinus* – 240  
*Carterocephalus palaemon* – 265, 282, 286, 287, 314, 315  
*Carterocephalus silvicola* – 258, 265  
*Casmerodius albus* – 15, 146, 149, 288, 305, 312, 328  
*Castor fiber* – 16, 37, 40, 140, 147, 149, 159, 276, 281, 334, 337, 406  
*Catathelasma imperiale* – 112  
*Catocala deducta* – 295  
*Catocala electa* – 253, 266, 283, 295, 301, 303  
*Catocala fraxini* – 130, 253, 266, 280, 283, 292, 295, 303, 316, 319, 321, 323  
*Catocala pacta* – 304, 305  
*Catocala promissa* – 266, 316, 317  
*Catocala sponsa* – 253, 266, 301, 304, 316, 323, 332, 334  
*Centaurea besseriana* – 63  
*Centaurea carbonata* – 460, 488  
*Centaurea orientalis* – 221  
*Centaurea ruthenica* – 460, 488  
*Centaureum pulchellum* – 451, 482  
*Cephalanthera damasonium* – 195, 203, 510  
*Cephalanthera longifolia* – 173, 216  
*Cerambyx cerdo* – 497  
*Cerasus avium* – 443  
*Cerasus fruticosa* – 439, 475  
*Ceratophyllum demersum* – 499, 500  
*Cerocoma schreberi* – 253, 310, 315  
*Certhia familiaris* – 333  
*Chamaecytisus albus* – 195, 208  
*Chamaecytisus ruthenicus* – 117, 118  
*Chamaedaphne calyculata* – 18  
*Charadrius alexandrinus* – 57, 151  
*Charadrius hiaticula* – 57, 373  
*Chimaphila umbellata* – 221, 233  
*Chlidonias hybrida* – 16, 164, 312, 361, 367, 374  
*Chlidonias leucopterus* – 164, 312, 361, 374  
*Chlidonias niger* – 146, 164, 312, 361, 367, 374  
*Chlorohydra viridissima* – 38  
*Chlorophyllum agaricoides* – 342  
*Chondrostoma nasus* – 184, 372  
*Chroogomphus rutilus* – 342  
*Chrysosplenium alternifolium* – 439  
*Cicadetta montana* – 327  
*Cicindela campestris* – 283, 285, 292, 296, 318  
*Cicindela soluta* – 321, 322  
*Ciconia ciconia* – 10, 15, 146, 149, 163, 175, 180–182, 288–292, 294, 296, 299, 300, 302, 305, 309, 311, 312, 314, 326, 328, 362, 367–369, 407  
*Ciconia nigra* – 11, 43, 51, 120, 124, 161, 274, 361, 368, 369, 374, 379, 386, 514  
*Cicuta virosa* – 232, 447, 480  
*Cilix glaucata* – 310  
*Circaetus gallicus* – 11, 60, 122, 125, 181, 363, 367–370  
*Circus aeruginosus* – 11, 15, 43, 146, 163, 179, 181, 182, 284, 288, 290–292, 296, 300, 302, 305, 309, 312–314, 317, 322, 328, 363, 367–370, 375  
*Circus cyaneus* – 42, 60, 122, 150, 155, 180, 239, 255, 256, 347, 364, 369, 370, 375, 508  
*Circus macrourus* – 60, 364  
*Circus pygargus* – 43, 60, 122, 125, 161, 181, 243, 255, 256, 275, 285, 289, 290, 292, 294, 297, 299, 306, 309, 311, 364, 367, 369, 370, 508  
*Cirsium esculentum* – 462, 489  
*Clanga pomarina* – 161, 179, 181, 184, 275, 363, 368, 370  
*Clathrocaspia knipowitschii* – 498  
*Clematis integrifolia* – 87, 91, 390, 434, 471, 503, 510  
*Clematis lathyrifolia* – 116, 434  
*Clematis pseudoflammula* – 434  
*Clematis recta* – 434  
*Clerus mutillarius* – 330  
*Clitellaria ephippium* – 248  
*Clitocybe brumalis* – 342  
*Clitocybe odora* – 342  
*Cobitis taenia* – 148, 333, 372  
*Coeloglossum viride* – 216  
*Coenagrion hastulatum* – 273  
*Coenonympha tullia* – 266, 287, 288  
*Colchicum autumnale* – 157  
*Colchicum bulbocodium* – 292, 293

- Colchicum bulbocodium* subsp. *versicolor* – 100  
*Colchicum triphyllum* – 75, 236  
*Colias croceus* – 306, 311, 318  
*Colias erate* – 310, 311  
*Colias myrmidone* – 266, 284, 285, 289, 295, 300, 301, 304, 306, 308, 310–312, 314  
*Colletes fodiens* – 418  
*Columba oenas* – 12, 44, 126, 131, 155, 161, 184, 333, 334, 347, 360, 369, 373, 381, 508  
*Columba palumbus* – 318  
*Comarum palustre* – 440, 476  
*Convallaria majalis* – 190, 191  
*Coprinopsis picacea* – 343  
*Coracias garrulus* – 44, 61, 154, 508  
*Coranarta cordigera* – 258, 266, 276  
*Cordulegaster bidentata* – 185  
*Cordulia aenea* – 273  
*Coronella austriaca* – 38, 130, 159, 243, 245, 249, 283, 287, 309, 310, 322, 324, 337, 355, 378, 408, 497, 507, 520, 521  
*Cortinarius balaustinus* – 343  
*Corvus frugilegus* – 168  
*Corydalis marschalliana* – 435, 471  
*Cotinus coggygria* – 445  
*Cotoneaster melanocarpus* – 87  
*Coturnix coturnix* – 167  
*Crataegus pentagyna* – 441  
*Craterellus cornucopioides* – 343  
*Crex crex* – 164, 240, 284–286, 288–292, 294, 296, 297, 299, 300, 302, 303, 305, 306, 309, 311–315, 317, 321, 326, 328, 333, 360, 367–369, 389  
*Cricetus cricetus* – 16, 42  
*Crinitaria linosyris* – 460, 488  
*Crocidura suaveolens* – 407  
*Crocus heuffelianus* – 15, 157, 173, 190, 191, 216  
*Crocus reticulatus* – 81, 87, 132, 236, 358  
*Ctenophora festiva* – 170  
*Cucujus cinnaberinus* – 308, 330, 331, 334, 337  
*Cucullia argentea* – 258, 266  
*Cucullia lindei* – 266, 276  
*Cupido minimus* – 310  
*Curruca nisoria* – 166  
*Cygnus columbianus* – 49, 373  
*Cygnus cygnus* – 120  
*Cygnus olor* – 239, 249, 346, 388  
*Cymbocasma borysthenica* – 391, 392  
*Cynanchica tephrocarpa* – 452, 482  
*Cystopteris fragilis* – 426, 468  
*Dactylorhiza fuchsii* – 20, 173  
*Dactylorhiza incarnata* – 15, 19, 46, 87, 100, 105, 134, 173, 193, 194, 216, 221  
*Dactylorhiza maculata* – 113, 216  
*Dactylorhiza maculata* subsp. *fuchsii* – 96  
*Dactylorhiza majalis* – 106, 113, 173, 216  
*Dactylorhiza sambucina* – 173, 217  
*Daphne cneorum* – 87, 128, 496  
*Daphne mezereum* – 232  
*Dasypogon diadema* – 295  
*Decticus verrucivorus* – 274, 284, 286, 290, 295, 296, 304, 310, 319, 321  
*Deilephila porcellus* – 109, 253, 266, 304  
*Delphinium cuneatum* – 434  
*Delphinium schmalhausense* – 119  
*Dendrocopos leucotos* – 185, 310, 337, 382  
*Dendrocopos major* – 248, 281, 283, 286, 292, 305, 322, 333  
*Dendrocopos medius* – 40, 165, 176, 255, 333, 337, 347  
*Dendrocopos syriacus* – 40, 42, 167, 289, 294, 300, 305, 306, 318  
*Dendrocoptes medius* – 248  
*Dentaria bulbifera* – 437  
*Dentaria quinquefolia* – 437  
*Dictamnus albus* – 445  
*Dictamnus gymnostylis* – 445  
*Digitalis grandiflora* – 221, 336  
*Diphasiastrum complanatum* – 231  
*Discina ancilis* – 343  
*Discina gigas* – 343  
*Discoelius zonalis* – 337  
*Dolichophis caspius* – 405  
*Dorcadion carinatum* – 284, 285, 296, 299, 306, 313, 318  
*Dorcadion equestre* – 39, 252, 253, 292, 420  
*Drepanopteryx phalaenoides* – 304  
*Drosera intermedia* – 101, 102  
*Drosera rotundifolia* – 232, 439  
*Drymonia ruficornis* – 266  
*Dryocopus martius* – 12, 43, 165, 176, 182, 185, 240, 275, 337, 365, 369, 408  
*Dryopteris carthusiana* – 428, 469  
*Dryopteris cristata* – 428, 469  
*Dyroderes umbraculatus* – 38  
*Dysauxes ancilla* – 266  
*Echinops ritro* – 460, 488  
*Egretta alba* – 12, 255  
*Elaphe dione* – 40  
*Elaphe sauromares* – 405  
*Elaphrus cupreus* – 286  
*Eleocharis carniolica* – 173

- Elodea canadensis* – 499  
*Emberiza calandra* – 255, 293, 297, 321  
*Emberiza hortulana* – 42, 167, 182, 240, 255, 256, 293, 390  
*Emberiza melanocephala* – 154  
*Emberiza schoeniclus* – 255  
*Emus hirtus* – 259, 276, 292, 304, 420  
*Emys orbicularis* – 38, 42, 148, 159, 193, 194, 248, 281, 321, 328, 331, 333, 401, 408  
*Endromis versicolora* – 258, 267, 317  
*Ennomos erosaria* – 267  
*Ephedra distachya* – 64, 92, 358, 430, 469  
*Epipactis helleborine* – 20, 88, 97, 106, 128, 134, 138, 157, 173, 190, 191, 193–195, 210, 221, 232, 510  
*Epipactis palustris* – 173, 221  
*Epipactis purpurata* – 128, 138, 157, 232  
*Eptesicus nilssonii* – 34  
*Eptesicus serotinus* – 34, 249, 276, 334, 497  
*Equisetum hyemale* – 425  
*Equisetum pratense* – 425, 468  
*Equisetum ramosissimum* – 425, 468  
*Equisetum sylvaticum* – 425  
*Equisetum telmateia* – 425  
*Eremogone cephalotes* – 358  
*Eriophorum latifolium* – 467  
*Erithacus rubecula* – 249, 333  
*Ergetta garzetta* – 45  
*Eryngium planum* – 15  
*Erytronium dens-canis* – 217  
*Eucera longicornis* – 292  
*Euchalcia variabilis* – 129  
*Euchorthippus pulvinatus* – 308, 310  
*Eudia pavonia* – 247  
*Eumedonia eumedon* – 253, 282, 301, 317, 326  
*Eumerus ovatus* – 171  
*Euphydryas maturna* – 301, 302  
*Euplagia quadripunctaria* – 171, 286, 323, 393  
*Euplocamus anthracinalis* – 38, 168, 248, 249  
*Falco cherrug* – 61  
*Falco columbarius* – 179  
*Falco peregrinus* – 61, 125, 255, 256  
*Falco subbuteo* – 179  
*Falco tinnunculus* – 156, 240  
*Falco vespertinus* – 44, 125, 164, 168, 179, 365, 370, 375, 389, 407  
*Felis catus* – 276  
*Felis silvestris* – 144, 185  
*Festuca drymeja* – 173  
*Ficedula albicollis* – 12, 39, 45, 166, 176, 182, 369  
*Ficedula parva* – 166, 176, 369  
*Fistulina hepatica* – 343  
*Formica polyctena* – 172  
*Formica pratensis* – 171  
*Formica rufa* – 172, 262, 284, 317, 319  
*Formicoxenus nitidulus* – 172  
*Frankenia pulverulenta* – 82  
*Fringilla coelebs* – 248  
*Fritillaria meleagroides* – 133  
*Fritillaria ruthenica* – 134  
*Galanthus nivalis* – 17, 88, 100, 127, 128, 132, 138, 158, 173, 222, 231  
*Galanthus plicatus* – 190, 191  
*Galatella linosyris* – 460, 488  
*Gallinago gallinago* – 179, 255, 275  
*Gallinago media* – 123, 161, 361  
*Gampsocleis glabra* – 327, 328  
*Ganoderma lucidum* – 343  
*Gastropacha populifolia* – 258, 267  
*Gavia arctica* – 179, 361, 368, 374  
*Gastrum fimbriatum* – 343  
*Gastrum floriforme* – 343  
*Gentiana acaulis* – 217  
*Gentiana cruciata* – 451  
*Gentiana laciniata* – 217  
*Gladiolus imbricatus* – 128, 174  
*Gladiolus tenuis* – 132, 193  
*Glareola pratincola* – 59, 153  
*Glaucopsyche alexis* – 321, 322, 327  
*Glaux maritima* – 438, 474  
*Glomeris hexasticha* – 281, 282, 321  
*Glycyrrhiza glabra* – 73, 82  
*Gnorimus variabilis* – 38  
*Gomphus flavipes* – 273  
*Gomphus vulgatissimus* – 337  
*Gonepteryx rhamni* – 418  
*Goniolimon tataricum* – 437, 471  
*Goodyera repens* – 97  
*Grus grus* – 12, 16, 44, 51, 110, 122, 150, 156, 182, 240, 255, 275, 285, 309, 311, 313, 317, 333, 347, 361, 369, 386  
*Gymnademina conopsea* – 114, 174, 216  
*Gymnospermium odessanum* – 237  
*Gynaephora selenitica* – 310  
*Gyromitra gigas* – 336  
*Hadena irregularis* – 310  
*Haematopus ostralegus* – 54, 122, 153, 361  
*Haliaeetus albicilla* – 12, 42, 60, 121, 125, 131, 146, 160, 179, 305, 347, 365, 367, 369, 370, 375

- Halictus quadricinctus* – 418  
*Halyzia sedecimguttata* – 337  
*Hamearis lucina* – 37, 170, 249, 285, 286, 328, 331, 332  
*Hammarbya paludosa* – 101, 102  
*Hedysarum grandiflorum* – 65, 445, 478  
*Helianthemum nummularium* – 474  
*Helichrysum arenarium* – 359  
*Helvella acetabulum* – 343  
*Helvella macropus* – 343  
*Helvella monachella* – 409  
*Hemaris fuciformis* – 280, 304, 308  
*Hemileccinum impolatum* – 343  
*Hepialus humuli* – 304, 310, 332  
*Hericium cirrhatum* – 343  
*Hericium coralloides* – 174, 334, 335  
*Hericium erinaceus* – 7, 501  
*Hesperia comma* – 310, 319, 320  
*Hesperis tristis* – 437, 474  
*Heterogena asella* – 267  
*Heteropterus morpheus* – 316, 317  
*Hieraaetus pennatus* – 125, 161, 179, 508  
*Himantopus himantopus* – 56, 150, 151, 156, 234, 507  
*Hirudo medicinalis* – 37, 111, 170, 251, 257  
*Hirudo verbana* – 248  
*Hispa atra* – 327  
*Hololepta plana* – 280, 304  
*Hottonia palustris* – 232, 438, 475  
*Huperzia selago* – 46, 174, 217  
*Huso huso* – 95  
*Hyacinthella leucophaea* – 65, 292, 293, 359, 390, 464, 491  
*Hydria undulata* – 267  
*Hydrocoloeus minutus* – 373  
*Hydroprogne caspia* – 59, 123, 153, 373  
*Hyla arborea* – 185  
*Hyla orientalis* – 274, 397, 403, 520  
*Hyles livornica* – 304  
*Hypericum elegans* – 437, 474  
*Hypochaeris maculata* – 497  
*Hypodyras matura* – 313  
*Hypulus quercinus* – 337  
*Ibalia rufipes* – 338  
*Ichthyaetus ichthyaetus* – 59, 153  
*Ichthyaetus melanocephalus* – 373  
*Ichthyosaura alpestris* – 229, 354  
*Inula helenium* – 88, 222, 387, 461, 488, 510  
*Iphiclidus podalirius* – 110, 170, 248, 285, 286, 292, 295, 304, 321, 325, 327, 332, 423  
*Iphigenella andrussowi* – 498  
*Iphigenella shablensis* – 498  
*Iris aphylla* – 88, 223, 390, 503, 505  
*Iris aphylla* var. *hungarica* – 505  
*Iris aphylla* subsp. *hungarica* – 505  
*Iris arenaria* – 496  
*Iris furcata* – 493  
*Iris halophila* – 69, 91, 466, 493  
*Iris hungarica* – 493  
*Iris pineticola* – 133  
*Iris pontica* – 503  
*Iris pseudacorus* – 303, 321, 387  
*Iris pumila* – 66, 359, 465, 492  
*Iris sibirica* – 18, 97, 133, 190, 191, 193, 194, 222  
*Isoëtes lacustris* – 15  
*Ixobrychus minutus* – 12, 42, 146, 162, 182, 362, 367, 368, 374, 388  
*Jovibarba globifera* – 227  
*Juncus bulbosus* – 101, 102  
*Juniperus communis* – 336, 430  
*Jurinea calcarea* – 510  
*Jurinea cyanoides* – 391, 392, 503  
*Jurinea salicifolia* – 223  
*Jynx torquilla* – 286, 333  
*Klasea serratuloides* – 463, 490  
*Kohlruschia prolifera* – 69  
*Lacerta agilis* – 239, 287, 302, 318, 322, 328, 399, 408  
*Lacerta viridis* – 42, 130, 159, 241, 245, 405, 520, 521  
*Lactarius lignyotus* – 112  
*Laelia coenosa* – 304  
*Laevicaspia lincta* – 499  
*Lamia textor* – 260, 280, 306, 321  
*Lampyrus noctiluca* – 109, 172, 301  
*Lanceogammarus andrussowi* – 498, 499  
*Lanius collurio* – 12, 16, 39, 44, 147, 166, 177, 182, 284, 285, 287–289, 293, 294, 296, 297, 299, 300, 302, 303, 305, 306, 309, 311–315, 318, 321, 322, 326–328, 338, 365, 367–369, 375  
*Lanius excubitor* – 13, 45, 61, 123, 161, 181, 182, 255, 275, 314, 347, 366, 368, 369, 508  
*Lanius minor* – 39, 45, 126, 167, 240, 255, 275, 285, 289, 296, 299, 306, 307, 309, 311, 314, 322, 366  
*Laothoe amurensis* – 258, 267  
*Laphria flava* – 261  
*Laphria gibbosa* – 261  
*Larus minutus* – 149  
*Lasiocampa quercus* – 267, 292, 310  
*Lasioglossum xanthopus* – 172  
*Lathraea squamaria* – 334, 335  
*Lathyrus laevigatus* – 174

- Lathyrus sylvestris* – 119  
*Leccinum holopus* – 343  
*Ledum palustre* – 101, 232  
*Lemonia dumii* – 308, 319, 323  
*Lemonia taraxaci* – 252, 254, 256  
*Lepidurus apus* – 303  
*Leptura aurulenta* – 304, 330, 334  
*Leptura quadrifasciata* – 260, 284, 295, 304, 323, 330  
*Lepturalia nigripes* – 260, 276  
*Lepus europaeus* – 185, 406  
*Leuciscus aspius* – 7, 411  
*Leuciscus idus* – 371  
*Leuciscus leuciscus* – 371  
*Leucocortinarius bulbiger* – 112  
*Leucojum vernalis* – 158  
*Leucorrhina albifrons* – 386  
*Leucorrhina pectoralis* – 273  
*Leucorrhina rubicunda* – 273  
*Libellula depressa* – 274, 294, 295, 304  
*Libellula fulva* – 333, 338  
*Lilium martagon* – 19, 97, 127, 138, 174, 190, 191, 195, 210, 219, 223, 232, 336  
*Limenitis camilla* – 267, 332, 334  
*Limenitis populi* – 110, 282, 310  
*Limonium donetzicum* – 472  
*Limonium platyphyllum* – 117, 437, 472  
*Limosa limosa* – 58, 122, 179, 275, 312, 361, 373, 507  
*Linum austriacum* – 88, 445, 478  
*Linum czernjaevii* – 446, 479  
*Linum flavum* – 445, 478, 510  
*Linum hirsutum* – 224, 447, 479  
*Linum linearifolium* – 91  
*Linum tauricum* subsp. *linearifolium* – 70  
*Linum ucrainicum* – 445, 479  
*Liparus laevigatus* – 39  
*Lissostriton montandoni* – 111, 158, 185, 228, 246, 353, 512  
*Lissostriton vulgaris* – 305, 403, 520  
*Listera ovata* – 128  
*Lithosia quadra* – 109, 254, 267  
*Locustella fluviatilis* – 240, 255, 317  
*Locustella luscinioides* – 240  
*Loranthus europaeus* – 195, 210  
*Lota lota* – 348  
*Lucanus cervus* – 37, 39, 45, 110, 129, 130, 146, 158, 168, 175, 185, 190, 192, 195, 215, 239, 246, 248, 284, 286, 287, 295, 301, 304, 308–310, 313, 317, 321, 323, 327, 328, 330, 331, 338, 345, 378, 420, 497, 513  
*Lullula arborea* – 13, 176, 181, 182, 366, 369  
*Lunaria rediviva* – 174, 217  
*Luscinia luscinia* – 287, 333  
*Luscinia svecica* – 37, 39, 44, 156, 165, 182, 288, 290, 291, 293, 302, 305, 313, 317, 318, 338, 366–370, 375  
*Lutra lutra* – 101, 102, 143, 147, 149, 159, 186, 240, 276, 348, 508  
*Lycaena alciphron* – 267, 298, 310, 317, 319, 320  
*Lycaena dispar* – 38, 171, 254, 268, 280, 282, 284–292, 294, 295, 298–301, 303, 304, 306, 308–310, 312–314, 317–321, 323, 325, 326, 332, 338, 393  
*Lycaena helle* – 386  
*Lycaena virgaureae* – 268, 298  
*Lycium barbatum* – 119  
*Lycopodium annotinum* – 19, 104, 114, 128, 231  
*Lycopodium clavatum* – 224, 233, 424, 468  
*Lycosa singoriensis* – 109, 285, 288, 292, 295, 299, 301, 303, 306, 307, 310, 320, 330  
*Lymnocyrtus minimus* – 123  
*Lynx lynx* – 7, 144, 186, 515, 516, 519  
*Lyrurus tetrix* – 382  
*Lysandra coridon* – 283, 311  
*Lysimachia maritima* – 438, 474  
*Lytta vesicatoria* – 304, 320  
*Macaria carbonaria* – 269  
*Macroglossum stellatarum* – 418  
*Maculinea nausithous* – 269, 312  
*Maculinea teleius* – 269, 308, 312  
*Maianthemum bifolium* – 463  
*Malva thuringiaca* – 119  
*Mantis religiosa* – 109, 239, 254, 283, 284, 286, 292, 296, 304, 306, 318, 319, 322, 326, 327, 418  
*Mantispa styriaca* – 39  
*Mareca strepera* – 50, 150, 234, 373  
*Margaritifera margaritifera* – 276  
*Marmota bobak* – 40  
*Martes foina* – 281  
*Martes martes* – 186, 305  
*Marumba quercus* – 39  
*Matteuccia struthiopteris* – 426  
*Megascolia maculata* – 38, 46, 158, 170, 253, 284, 292, 295, 301, 306, 319, 332, 338, 345, 391, 392, 421  
*Megarhyssa rixator* – 37  
*Melanocorypha calandra* – 366  
*Melecta albifrons* – 262  
*Meles meles* – 186, 240, 406  
*Melitaea aurelia* – 282, 283  
*Melitaea cinxia* – 308, 311

*Melitaea phoebe* – 285, 292, 293, 311, 322  
*Melitaea trivia* – 254, 284, 285, 296, 311, 325, 326  
*Melitta melanura* – 292  
*Melitturga clavicornis* – 252, 253, 256, 292, 306, 327, 422  
*Meloe variegatus* – 304, 311  
*Menyanthes trifoliata* – 190, 192, 233, 452, 482  
*Mergellus albellus* – 360  
*Mergus serrator* – 50, 121, 130  
*Merops apiaster* – 287, 297, 299, 305, 311, 318, 322  
*Mesosa nebulosa* – 301  
*Mesotriton alpestris* – 111, 512  
*Microcarbo pygmaeus* – 44, 54  
*Micromus lanosus* – 251, 254, 256  
*Micromys minutus* – 281  
*Milvus migrans* – 13, 45, 121, 124, 131, 146, 155, 161, 179, 180, 346, 364, 368–370, 375, 507, 513  
*Milvus milvus* – 364  
*Minois dryas* – 286, 314, 315, 322, 323  
*Misgurnus fossilis* – 148  
*Modicogryllus frontalis* – 286  
*Molorchus minor* – 338  
*Montagnea arenaria* – 356, 409  
*Morchella semilibera* – 343  
*Morchella steppicola* – 292, 293, 295, 343  
*Motacilla alba* – 249  
*Motacilla citreola* – 255  
*Motacilla flava* – 287, 291, 305, 322  
*Muscari botryoides* – 18  
*Muscari neglectum* – 70, 359, 464, 491  
*Muscari tenuiflorum* – 88, 224  
*Muschampia tessellum* – 254, 256, 318  
*Mustela erminea* – 145, 305, 310, 334  
*Mustela lutreola* – 144  
*Mustela nivalis* – 283, 305, 334  
*Mustela putorius* – 305  
*Mutinus caninus* – 158  
*Mutinus ravenelii* – 108  
*Myotis alcathoe* – 26  
*Myotis bechsteinii* – 24  
*Myotis blythii* – 24  
*Myotis brandtii* – 26  
*Myotis dasycneme* – 28, 36  
*Myotis daubentonii* – 26, 293, 334  
*Myotis emarginatus* – 25  
*Myotis myotis* – 23, 24  
*Myotis mystacinus* – 25  
*Myotis nattereri* – 25  
*Myriophyllum alterniflorum* – 478  
*Myrmeleon formicarius* – 110, 258, 271, 325, 326  
*Myrrha octodecimguttata* – 258, 260  
*Nannospalax leucodon* – 243  
*Narcissus angustifolius* – 217  
*Natrix natrix* – 122, 283, 287, 318, 520  
*Natrix tessellata* – 186, 402, 520  
*Neomys anomalus* – 334  
*Neomys fodiens* – 276  
*Neotinea ustulata* – 217  
*Neottia nidus-avis* – 20, 97, 107, 135, 138, 158, 190, 192, 195, 210, 217, 224, 232  
*Neottia ovata* – 135  
*Neozephyrus quercus* – 301  
*Neptis sappho* – 388  
*Netta rufina* – 50, 150  
*Nitella confervacea* – 340  
*Nitella gracilis* – 340  
*Numenius arquata* – 57, 122, 361  
*Numenius phaeopus* – 57  
*Nuphar lutea* – 430, 431, 469  
*Nyctalus leisleri* – 32  
*Nyctalus noctula* – 30, 40, 297, 309, 334  
*Nycticorax nycticorax* – 120, 124, 161, 368  
*Nymphaea alba* – 232, 431, 469  
*Nymphaea candida* – 15, 470  
*Nymphalis antiopa* – 283, 295, 301, 304, 314, 317, 319, 322, 323  
*Nymphalis polychloros* – 269, 304  
*Nymphalis xanthomelas* – 254, 269, 280, 283, 286–289, 291, 296, 297, 301, 302, 304, 306, 317, 320, 322, 323, 333  
*Nymphoides peltata* – 312  
*Oberea oculata* – 304  
*Ochropacha duplaris* – 270  
*Odontosia carmelita* – 270  
*Ogcodes gibbosus* – 252, 253, 256  
*Oligostomis reticulata* – 274, 280  
*Onconotus servillei* – 308  
*Onoclea struthiopteris* – 224  
*Onosma pseudotinctoria* – 483  
*Onosma tinctoria* – 483  
*Ophioglossum vulgatum* – 426  
*Ophiogomphus cecilia* – 129  
*Orgyia antiquoides* – 308  
*Oriolus oriolus* – 291, 299, 302, 305, 322, 328  
*Ornithogalum boucheanum* – 91, 359  
*Ornithogalum gussonei* – 464, 491  
*Ornithogalum oreoides* – 82  
*Orobancha alba* – 292



- Orthilia secunda* – 438  
*Oryctes nasicornis* – 109, 260, 295, 304, 330  
*Ostericum palustre* – 193, 194  
*Otus scops* – 44, 154  
*Oxycoccus palustris* – 101  
*Oxytropis pilosa* – 88  
*Palecus cultratus* – 372  
*Polochrum repandum* – 38  
*Panaeolus desertorum* – 356  
*Pandion haliaetus* – 44, 60, 121, 362, 370, 375  
*Papilio machaon* – 110, 254, 270, 280, 283, 286,  
288–290, 292, 294–297, 301, 304, 306, 314, 317,  
318, 320, 322, 323, 325, 333, 423  
*Parabatozonus lacerticida* – 253, 258, 262, 295  
*Paris quadrifolia* – 463  
*Parnassia palustris* – 439  
*Parnassius mnemosyne* – 271, 280, 283, 284, 301, 317,  
320, 322  
*Pastor roseus* – 45, 61  
*Pedicularis dasystachys* – 453, 483  
*Pedicularis exaltata* – 114  
*Pedicularis kaufmannii* – 88, 453, 510  
*Pedicularis palustris* – 453  
*Pelecanus crispus* – 52  
*Pelecanus onocrotalus* – 44, 53, 383  
*Pelecocera latifrons* – 251, 253, 256  
*Pelecus cultratus* – 148  
*Pelobates fuscus* – 305, 395, 403  
*Pelobates vespertinus* – 403  
*Pelophylax esculentus* – 520  
*Pelophylax lessonae* – 305, 322  
*Pelophylax ridibundus* – 305, 403, 520  
*Peridea anceps* – 271  
*Periparus ater* – 255, 333  
*Periphanes delphinii* – 280, 304, 320  
*Pernis apivorus* – 13, 44, 121, 146, 163, 175, 179, 309,  
311, 363, 367, 368, 370, 389, 408  
*Phalacrocorax carbo* – 345  
*Phallus hadriani* – 343  
*Phasianus colchicus* – 179, 180  
*Phengaris alcon* – 308  
*Phengaris nausithous* – 308  
*Phengaris teleius* – 327, 328  
*Philanthus triangulum* – 110, 253, 262, 304, 311  
*Philomachus pugnax* – 390  
*Phlomis herba-venti* subsp. *pungens* – 88  
*Phlomoides hybrida* – 71, 359  
*Phlomoides tuberosa* – 118, 119  
*Pholidoptera frivaldszkyi* – 251, 252, 254, 256  
*Phyllodesma tremulifolia* – 267, 325  
*Phylloscopus sibilatrix* – 248  
*Phylloscopus trochilus* – 156, 348  
*Picoides tridactylus* – 382  
*Picus canus* – 40, 43, 146, 165, 176, 182, 281, 287, 291,  
305, 309, 313, 318, 333, 369, 370, 375  
*Picus canuss* – 365  
*Picus viridis* – 186, 380  
*Pinus sylvestris* – 496  
*Pipistrellus kuhlii* – 40, 338  
*Pipistrellus nathusii* – 33, 334  
*Pipistrellus pipistrellus* – 32  
*Pipistrellus pygmaeus* – 34  
*Pisolithus arhizus* – 356, 409, 410  
*Plagionotus detritus* – 323  
*Platalea leucorodia* – 51, 161  
*Platanthera bifolia* – 20, 97, 107, 135, 158, 174, 217  
*Platanthera chlorantha* – 20, 107, 232  
*Platycerus caraboides* – 109, 260, 280, 302, 330, 338  
*Plebejus argyrognomon* – 254, 280, 283, 284, 292, 296,  
299, 302, 304, 306, 307, 311, 322, 323, 325, 326  
*Plecotus auritus* – 28, 334  
*Plecotus austriacus* – 29  
*Plegadis falcinellus* – 52  
*Pluvialis apricaria* – 373  
*Podiceps auritus* – 367, 373  
*Podiceps grisegena* – 179, 234, 507  
*Podiceps nigricollis* – 179  
*Podiceps ruficollis* – 179  
*Poecile palustris* – 248  
*Poecilimon ukrainicus* – 170  
*Polygala cretacea* – 447, 479  
*Polygala major* – 359  
*Polygala nicaeensis* subsp. *mediterranea* – 447, 479  
*Polygonum bistorta* – 436, 470  
*Polyommatus amandus* – 252, 254, 271, 283, 302, 308,  
317, 323  
*Polyommatus boisduvalii* – 129  
*Polyommatus coridon* – 308, 322  
*Polyommatus daphnis* – 302  
*Polyommatus thersites* – 254, 286, 311, 313  
*Polypodium vulgare* – 89, 219, 224, 233  
*Polyporus tuberaster* – 343  
*Polyporus umbellatus* – 172, 174  
*Polystichum aculeatum* – 219, 224  
*Pontechium maculatum* – 91  
*Poronia punctata* – 357  
*Porpolomopsis calyptriformis* – 112  
*Porzana parva* – 164

- Porzana porzana* – 255, 360, 368, 389  
*Potamogeton sarmaticus* – 490  
*Potentilla erecta* – 441  
*Potentilla palustris* – 440, 476  
*Primula elatior* – 15  
*Primula veris* – 89, 195, 210, 224, 232, 336, 438  
*Prionus coriarius* – 304  
*Proserpinus proserpina* – 168, 254, 256, 280, 283, 308  
*Protactia affinis* – 260, 283, 285, 296, 297, 302, 306, 308, 311, 323, 330, 331  
*Protactia cuprea* – 260, 302, 310, 323, 332  
*Protactia speciosissima* – 171, 260, 302  
*Prunella collaris* – 382  
*Prunella grandiflora* – 454, 510  
*Prunus armeniaca* – 220  
*Prunus avium* – 443  
*Prunus fruticosa* – 439, 475  
*Prunus tenella* – 62, 89, 117, 358, 441, 476  
*Psephellus carbonatus* – 460, 488  
*Psephellus sumensis* – 89, 497  
*Pseudoclitocybe cyathiformis* – 343  
*Psophus stridulus* – 252, 254, 323  
*Pulsatilla patens* – 89, 128, 136, 138, 225, 496  
*Pulsatilla pratensis* – 21, 46, 89, 91, 127, 128, 136, 139, 195, 211, 225, 390, 496, 504  
*Putorius putorius* – 145  
*Pyrola chlorantha* – 474  
*Pyrola rotundifolia* – 232, 438  
*Quercus rubra* – 220  
*Rana arvalis* – 249, 286, 302, 305, 398  
*Rana dalmatina* – 241, 246, 355, 520, 526  
*Rana temporaria* – 520  
*Ranatra linearis* – 109, 261, 280, 332  
*Ranunculus circinatus* – 433, 470  
*Ranunculus lingua* – 434  
*Recurvirostra avosetta* – 55, 150, 152  
*Regulus ignicapilla* – 45, 386  
*Regulus regulus* – 255  
*Remiz pendulinus* – 281  
*Rhaponticoides ruthenica* – 460, 488  
*Rhaponticum serratuloides* – 463, 490  
*Rhodeus amarus* – 148, 372  
*Rhododendron kotschyi* – 217  
*Rhinolophus ferrumequinum* – 22  
*Rhinolophus hipposideros* – 22, 186  
*Rhynchospora alba* – 101  
*Rhyparia purpurata* – 271  
*Rhysodes sulcatus* – 170  
*Rhyssella approximator* – 304  
*Rindera umbellata* – 72  
*Rosa canina* – 116, 118  
*Rubus saxatilis* – 441  
*Russula virescens* – 343  
*Ruthenica filograna* – 171  
*Salamandra salamandra* – 40, 111, 158, 187, 228, 246, 349, 513  
*Salix caprea* – 115–118  
*Salix cinerea* – 101  
*Salix herbacea* – 217  
*Salix lapponum* – 101  
*Salix starkeana* – 193, 194  
*Salvia aethiopsis* – 455, 485  
*Salvia austriaca* – 455, 485  
*Salvia nutans* – 89, 458, 486  
*Salvia pratensis* – 253, 254, 456, 486  
*Salvinia natans* – 148, 225  
*Sanguisorba officinalis* – 441, 477  
*Saperda carcharias* – 304  
*Sarcomyxa serotina* – 344  
*Saturnia pyri* – 37, 170, 292  
*Saxicola rubetra* – 287, 322, 328  
*Saxicola torquata* – 255  
*Sceliphron curvatum* – 332  
*Sceliphron destillatorium* – 262, 284, 304, 332  
*Scheuchzeria palustris* – 101, 232  
*Scilla bifolia* – 91, 464  
*Scilla siberica* – 225  
*Scleroderma cepa* – 344  
*Scolia hirta* – 110, 252, 253, 284, 292, 296, 308, 317, 325–327, 332  
*Scolia maculata* – 304, 322  
*Scolia sexmaculata* – 298, 311, 322  
*Scolitantides orion* – 271, 326  
*Scopolia carniolica* – 217  
*Scorzonera humilis* – 225  
*Scorzonera purpurea* – 90, 114, 497  
*Selaginella selaginoides* – 218  
*Sempervivum globiferum* – 226  
*Sempervivum ruthenicum* – 90, 226, 326, 497  
*Serratula lycopifolia* – 136  
*Sesia apiformis* – 304, 320  
*Shablogammarus shablensis* – 498, 500  
*Sicista loriger* – 256  
*Sicista subtilis* – 256  
*Silene supina* – 436, 471  
*Sinodendron cylindricum* – 302, 310, 332  
*Sitta europaea* – 333  
*Solanum tuberosum* – 303

- Somatochlora metallica* – 274  
*Sorex araneus* – 406  
*Sorex minutus* – 188  
*Spalax microphthalmus* – 256, 284, 285, 287–289, 293, 294, 297, 299, 300, 302, 303, 306, 307, 309, 311, 314, 316, 321, 322, 327  
*Sparassis crispa* – 108  
*Sparganium minimum* – 467, 494  
*Sparganium natans* – 467  
*Sphagnum* sp. – 297, 326  
*Sphex funerarius* – 252, 253, 256, 262  
*Spilomyia diophthalma* – 280  
*Spinulum annotinum* subsp. *annotinum* – 97  
*Spinus spinus* – 156, 348  
*Spiraea crenata* – 443, 477  
*Spiris striata* – 271  
*Staphylinus caesareus* – 253, 338  
*Staurophora celsia* – 271, 339  
*Stenonemobius bicolor* – 282, 283  
*Stercorarius parasiticus* – 123  
*Sterna albifrons* – 13, 131, 507  
*Sterna hirundo* – 14, 16, 146, 179, 234, 275, 361, 367–369, 373  
*Sternbergia colchiciflora* – 238  
*Sternula albifrons* – 59, 153, 361, 373  
*Sternulla albifrons* – 367  
*Stethophyma grossum* – 295  
*Stictoleptura rubra* – 260, 297, 325, 326, 332  
*Stipa borysthénica* – 21, 90, 135, 497, 504  
*Stipa capillata* – 86, 90, 136, 139, 215, 219, 226, 358, 359  
*Stipa dasyphylla* – 504  
*Stipa lessingiana* – 86, 358, 359, 504  
*Stipa pennata* – 136, 292, 293, 321, 504  
*Stipa pulcherrima* – 86, 505  
*Stipa ucrainica* – 86  
*Stratiomys chamaeleon* – 295, 304  
*Stratiotes aloides* – 490  
*Streptopelia turtur* – 311  
*Strix aluco* – 240, 275, 281, 287, 334  
*Strix uralensis* – 380  
*Strobilomyces strobilaceus* – 158  
*Sturnus roseus* – 154  
*Sus scrofa* – 407  
*Sylvaemus uralensis* – 406  
*Sympecma paedisca* – 252, 254  
*Sympetrum pedemontanum* – 339  
*Systropha curvicornis* – 418  
*Tachybaptus ruficollis* – 120  
*Tadorna ferruginea* – 40, 50, 150, 161, 234, 407  
*Tetradontophora bielaniensis* – 188, 378  
*Tetrao tetrix* – 514  
*Tetrao urogallus* – 275, 381, 511  
*Tetrastes bonasia* – 380, 386  
*Tetrops praeusta* – 304  
*Teucrium polium* – 454, 484  
*Thekopsora areolata* – 334, 335  
*Thelypteris palustris* – 426, 468  
*Thesium ebracteatum* – 90  
*Thymus calcareus* – 454, 484  
*Thymus pallasianus* – 90  
*Thyreus truncatus* – 263, 276  
*Trachycarabus estreicheri* – 129  
*Traunsteinera globosa* – 218  
*Trichius fasciatus* – 261, 276  
*Trifolium pratense* – 280  
*Tringa glareola* – 16, 44, 179, 361, 368  
*Tringa ochropus* – 156, 373  
*Tringa stagnalis* – 361  
*Tringa stagnatilis* – 59  
*Tringa totanus* – 312  
*Trinia multicaulis* – 447, 480  
*Triops cancriformis* – 286, 303  
*Triturus cristatus* – 280  
*Troglodytes troglodytes* – 156, 275  
*Trollius europaeus* – 232  
*Tulipa quercetorum* – 134  
*Tulipa schrenkii* – 91  
*Tulipa suaveolens* – 391, 392  
*Tulostoma brumale* – 344  
*Turdus iliacus* – 275  
*Turdus merula* – 334  
*Turdus viscivorus* – 334, 348  
*Typha laxmannii* – 467, 494  
*Tyria jacobaeae* – 302  
*Tyto alba* – 60  
*Upupa epops* – 240, 255, 275, 299, 305, 318, 322  
*Urophora dzieduszyckii* – 378  
*Ursus arctos* – 143, 188  
*Utricularia intermedia* – 453  
*Utricularia minor* – 128  
*Utricularia vulgaris* – 101, 102, 453, 483  
*Vaccinium myrtillus* – 277  
*Vaccinium oxycoccus* – 232  
*Valeriana officinalis* – 449, 480  
*Valeriana nitida* – 448, 480  
*Valeriana rossica* – 450, 481  
*Valeriana stolonifera* – 91, 450, 481

*Valeriana wolgensis* – 448, 480  
*Vallisneria spiralis* – 499  
*Vanellus vanellus* – 167, 256, 312, 390  
*Vanessa antiopa* – 271  
*Veratrum lobelianum* – 465  
*Veratrum nigrum* – 465  
*Veronica incana* – 453, 483  
*Verpa bohemica* – 344  
*Vespertilio murinus* – 35  
*Viburnum opulus* – 447, 480  
*Vicia tenuifolia* – 15  
*Vinca herbacea* – 90, 450, 481  
*Vinca minor* – 450, 481  
*Vincetoxicum rossicum* – 451  
*Vincetoxicum scandens* – 451, 482  
*Viola alba* – 158  
*Viola rupestris* – 497  
*Vipera berus* – 274, 283, 287, 302, 309, 324  
*Vipera nikolskii* – 40, 331, 333  
*Viscaria vulgaris* – 253  
*Volucella bombylans* – 110, 261, 304, 332  
*Volucella inflata* – 261, 304  
*Volucella zonaria* – 280  
*Volvariella bombycina* – 344  
*Vormela peregusna* – 40  
*Xerula pudens* – 344  
*Xestia sareptana* – 254, 256  
*Xylocopa iris* – 421  
*Xylocopa valga* – 37, 39, 45, 110, 115, 117, 129, 169, 189, 241, 253, 263, 280, 282–284, 286, 291, 292, 294–297, 299, 300, 302, 304, 306, 315, 318, 320, 325, 331, 332, 339, 345, 377, 421, 513  
*Xylocopa violacea* – 115, 117, 129, 325  
*Yogmelina pusilla* – 498  
*Zamenis longissimus* – 189, 355, 520, 525  
*Zapornia parva* – 361  
*Zerynthia polyxena* – 110, 170, 280, 320, 322, 421  
*Zootoca vivipara* – 274, 287, 401  
*Zygaena carniolica* – 296, 311  
*Zygaena ephialtes* – 311  
*Zygaena laeta* – 39, 169

## ПОКАЖЧИК УСТАНОВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ\*

### **Біосферні заповідники:**

Дунайський: 49.  
Карпатський: 140, 216, 251, 349, 379.  
Чорнобильський радіаційно-екологічний: 245.

### **Природні заповідники:**

Єланецький степ: 91.  
Канівський: 120, 124, 371.  
Медобори: 377, 393.  
Михайлівська цілина: 109, 239.  
Рівненський: 516.

### **Національні природні парки**

Білоозерський: 124.  
Вижницький: 23.  
Гетьманський: 109, 190, 388.  
Голосіївський: 129, 130, 138, 148, 157, 190, 220, 336.  
Гомільшанські ліси: 37, 406, 424.  
Гуцульщина: 24.  
Дворічанський: 40, 336.  
Деснянсько-Старогутський: 257.  
Карпатський: 23.  
Залісся: 19.  
Зачарований край: 24.  
Ківерцівський НПП «Цуманська Пуща»: 104, 385.  
Кременецькі гори: 175.

Мале Полісся: 231.  
Нижньодніпровський: 498.  
Нобельський: 103.  
Пирятинський: 345.  
Подільські Товтри: 195, 378.  
Приазовський: 150.  
Сколівські Бескиди: 22, 39.  
Слобожанський: 39, 424.  
Тузлівські лимани: 43, 49, 62, 72, 356.  
Ужанський: 22, 173, 183.  
Холодний Яр: 218, 219, 342.  
Хотинський: 241.  
Черемоський: 111, 112, 113, 511.

### **Регіональні ландшафтні парки**

Великобурлуцький степ: 471.  
Ізюмська Лука: 468.  
Клебан-Бик: 39.  
Мальованка: 19, 47.  
Нижньоворсклянський: 508.  
Сеймський: 324.  
Сокольники-Помірки: 438.  
Тилігульський: 409.  
Червонооскільський (Оскільський): 468.  
Фельдман-екопарк: 426.

\* У покажчику кожна установа ПЗФ згадується 1 раз для кожної статті, в місці першої згадки.





Сучасні дослідження раритетного біорізноманіття в Україні. – Київ ; Чернівці :  
С89 Друк Арт, 2025. – 544 с. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 44).

ISBN 978-617-8501-31-0

До збірника включено 98 наукових статей, підготовлених 142 фахівцями високого професійного рівня різної спеціалізації: ботаніків, зоологів, мікологів. Наведені відомості про знахідки рідкісних видів біоти України переважно в період 2000-2024 років – сумарно це 6609 реєстрацій тварин, 4649 реєстрацій рослин, 116 випадків виявлення грибів і грибоподібних організмів, які перебувають під охороною на національному, міжнародному або регіональному рівні.

Для ботаніків, зоологів, мікологів, природоохоронців, працівників установ природно-заповідного фонду.

УДК 591.9+502.7

**Modern studies of rare biodiversity in Ukraine.** – Kyiv ; Chernivtsi : Druk Art, 2025. – 544 p.  
(Series: «Conservation Biology in Ukraine». Iss. 44).

На титульній сторінці обкладинки: лелека чорний (*Ciconia nigra*), фото Frank Vassen CC BY-NC 4.0.

На зворотному боці обкладинки: перегузня звичайна (*Vormela peregusna*), фото Zoo Magdeburg; півонія вузьколиста (*Paeonia tenuifolia*), фото Дмитро Балховітін (фото зроблене у відділенні Українського степового природного заповідника «Хомутовський степ», перебуває на тимчасово окупованих територіях); тюльпан запашний (*Tulipa suaveolens*), фото користувача kassusha CC BY-NC 4.0 (це місцезростання також розміщене на тимчасово окупованих територіях).



Наукове видання

**Сучасні дослідження  
раритетного біорізноманіття  
в Україні**

Modern studies of rare biodiversity in Ukraine

Редактор Дарина Ілюк  
Дизайн і верстка Надії Антонової  
Підготовка до друку Андрія Добрянського

Підписано до друку 17.06.2025. Формат 70x100/16.  
Папір офсетний. Гарнітура PFDinTextCond. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк. 44,20. Тираж 200 прим. Зам. 250799.

Видавець ТОВ «Друк Арт»  
58018 Чернівці, вул. Маловокзальна, 2Д, т. 585-432  
*Ліцензія про державну реєстрацію ДК № 2741 від 15.01.2007 р.*  
Виготовлювач КВКФ «Колір-Друк»

