



Поширення раритетного біорізноманіття в Україні

Records of rare biodiversity of Ukraine



Київ - Чернівці, 2024

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

Поширення раритетного біорізноманіття в Україні

Records of rare biodiversity of Ukraine

Київ – Чернівці
Видавництво «Друк Арт»
2024

Рекомендовано до друку вченою радою Інституту ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України
(протокол № 4 від 16 квітня 2024 р.).

Рецензенти: д. б. н., чл.-кор. НАН України **С. Л. Мосякін**, директор Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України; д. б. н. **В. О. Харченко**, директор Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України; к. б. н. **М. Д. Бурлака**, Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, Masaryk University; **О. В. Васильюк**, к. б. н. **В. В. Кавурка**, к. б. н. **Ю. К. Куцоконь**, к. б. н. **О. Д. Некрасова**, д-р філос. **О. Ю. Марущак**, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України; **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

Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. – Київ ; Чернівці : Друк Арт, П66 2024. – 472 с. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38)

ISBN 978-617-8129-70-5

У збірнику наведені відомості про знахідки у 2000-2024 роках рідкісних видів біоти України. У публікацію включені 98 статей за авторства 170 фахівців-біологів з різних наукових й освітніх установ України. Загалом подано інформацію про 4898 зустрічей тварин, 3985 знахідок рослин та 60 знахідок грибів і грибоподібних організмів, що охороняються в Україні на різних рівнях. Представлені у статтях зустрічі видів зафіксовані у природі понад як 420 колекторами або спостерігачами.

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

УДК 591.9+502.7

Records of rare biodiversity of Ukraine. – Kyiv ; Chernivtsi : Druk Art, 2024. – 472 p. (Series: «Conservation Biology in Ukraine». Iss. 38)

На титульній сторінці обкладинки: офрис оводоносна (*Ophrys oestriifera*) (джерело: <https://www.inaturalist.org/observations/124445432>), околиці с. Тилове, АР Крим, тимчасово окуповані території.

На зворотному боці обкладинки: мінога українська (*Eudontomyzon taurica*), Харківська обл., тимчасово окуповані території (фото Г. Гончаров); сатурнія мала (*Saturnia pavonia*), околиці с. Масани, прикордонна зона у Київській обл. (джерело: <https://www.inaturalist.org/observations/101450815>); пелікан рожевий (*Pelecanus onocrotalus*), НПП «Тузлівські лимани», Одеська область (фото О. Бронсков).

Видано ГО «Українська природоохоронна група» за фінансової підтримки IFAW.



This publication has been produced in the framework of the Ukraine Rescue Project, which is financed by IFAW. The contents of this publication are the sole responsibility of the Ukrainian Nature Conservation Group and cannot be taken to reflect the views of IFAW in any way.

Ця публікація підготовлена в рамках проекту Ukraine Rescue, який фінансується IFAW. Зміст цієї публікації є виключною відповідальністю Української природоохоронної групи і не може вважатися таким, що відображає погляди IFAW.

Зміст

Передмова	8
Артамонов В. А., Легкий С. В., Овсієнко Я. В. Раритетна фауна деяких регіонів Миколаївської області	10
Артюх М. М., Попова О. М. Рослини Червоної книги України та регіонального Червоного списку на північному заході Березівського району Одеської області	16
Бабійчук О. В. Знахідки видів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції, на території західної частини України	18
Баранський О. Р. Знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України, на території українського Полісся	20
Бенгус Ю. В. Знахідки в Харківській області комах, занесених до Червоної книги України і Переліку видів тварин, що підлягають особливій охороні на території області	25
Бенгус Ю. В., Волкова Р. Є. Знахідки рідкісних рослин в Харківській, Полтавській, Івано-Франківській, Закарпатській областях і в Криму (до 2014 року)	28
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	34
Берест З. Л. Тварини Червоної книги України на території НПП «Нижньосульський» (Полтавська та Черкаська обл.)	38
Бондаренко О. Ю. Знахідки рідкісних видів рослин у пониззі межиріччя Дністер – Тилігул (Одеська область)	40
Бронсков О. І. Зустрічі птахів, що занесені до Червоної книги України, в південно-західній частині Одеської області в 2022–2023 роках	46
Бронсков О. І., Бронскова О. М. Знахідки видів рослин обласного рівня охорони на території Донецької області	56
Бронсков О. І., Брусенцова Н. О. Знахідки амфібій, рептилій та ссавців, що занесені до Червоної книги України і обласного переліку, у південно-західній частині Одеської області в 2021–2023 роках	61
Бугай Л. В. Виявлення рідкісних видів рослин у межах території природного заповідника «Єланецький степ» (Миколаївська область)	65
Бушуєв С. Г., Харлов Г. В. Знахідки риб, які занесені до Червоної книги України, на українській ділянці нижнього Дунаю (Одеська обл.) та у північно-західній частині Чорного моря у 2020–2023 роках	67
Вакал А. П., Литвиненко Ю. І. Рослини Червоної книги України на території басейну річки Псел у межах території Сумської області	73
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 біостанціонері «Вакалівщина» СумДПУ імені А. С. Макаренка (Сумська обл.)	76
Гребенщиков В. О., Пахарь У. В. Нові знахідки макроміцетів, занесених до Червоної книги України, в НПП «Черемоський» та на прилеглих територіях (Чернівецька обл.)	78
Гребенщиков В. О., Савчук Т. В., Пахарь У. В. Нові знахідки рослин, занесених до Червоної книги України, в НПП «Черемоський» та на прилеглих до парку територіях (Чернівецька область) у 2023 році	79

Гриб О. В. Нові знахідки рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, в Житомирській та Хмельницькій областях	81
Гриб О. В. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України, в Житомирській та Хмельницькій областях	87
Гриценко В. В. Перетинчастокрилі Червоної книги України на ботаніко-географічній ділянці «Степи України» Національного ботанічного саду імені М. М. Гришка НАН України	103
Гриценко В. В., Шиндер О. І., Діденко С. Я., Неграш Ю. М. Знахідки раритетних рослин у регіональному ландшафтному парку «Трахтемирів» (Черкаська область)	105
Гриценко В. М., Яблоновська-Гриценко Є. Д. Знахідки рідкісних видів птахів у центральній частині України у 2022–2023 рр.	107
Губарь Л. М., Ткаченко І. В. Деякі відомості про знахідки рослин Червоної книги України з території України	110
Гупало О. О., Летицька О. М., Причепа М. В., Тимошенко Н. В., Афанасьєв С. О. Риби Червоної книги України в зоні впливу Дністровського гідровузла	111
Гуштан К. В., Гуштан Г. Г. Знахідки раритетної біоти у Львівській та Закарпатській областях	114
Джус Л. Л., Діденко І. П., Ковальчук Т. Д., Бурмістрова Н. О., Фабрика М. Р. Рослини Червоної книги України на Правобережжі Середнього Придніпров'я (Черкаська обл.)	118
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.	119
Довганич Я. О. Славці Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції на території Карпатського біосферного заповідника (Закарпатська обл.)	126
Дрогваленко М. О. Окремі знахідки раритетної фауни і флори в Україні за 2011–2023 роки	129
Жежера М. Д., Хоменко А. М., Громакова А. Б. Знахідки Rhodophyta з Червоної книги України на території Харківської області	155
Захарова М. Я. Рідкісні рослини державного та регіонального значення на території Тернопільської області (Чортківський та Гусятинський райони)	157
Зоріна-Сахарова К. Є., Летицька О. М. Бабки Червоної книги України в басейні ріки Ірпінь	160
Зубкович І. В., Діковицький В. М., Володимирець В. О., Зубкович В. В. Знахідки видів вищих судинних рослин і тварин, занесених до Червоної книги України, в зоні діяльності Нобельського національного природного парку (Рівненська обл.)	162
Кавурка В. В. Знахідки грибів, судинних рослин і тварин з Червоної книги України на території Волинської, Рівненської, Київської, Чернігівської, Львівської, Івано-Франківської, Закарпатської, Одеської, Миколаївської та Дніпропетровської областей	166
Калашнікова Л. В., Дорошенко Ю. В. Нові знахідки раритетних рослин на території державного дендрологічного парку «Олександрія» (м. Біла Церква Київської області)	174
Касай С. А. Знахідки комах, внесених до Червоної книги Донецької області	175
Кияк С. В. Знахідки рідкісних видів рослин на території Верхньодніпровської ОТГ та Криничанської селищної громади Дніпропетровської області	178
Кияк С. В. Раритетна фракція флори правобережної Дніпропетровщини	184
Клетьонкін В. Г. Тварини, включені до Резолюції 6 Бернської конвенції на території НПП «Дворічанський» та в його околицях (Харківська обл., Україна)	189
Клетьонкін В. Г. Тварини Червоної книги України на території НПП «Дворічанський» та в його околицях (Харківська область, Україна)	194

Коваль Н. П. Знахідки видів тварин, занесених до списків Червоної книги України, на території Ужанського національного природного парку.	197
Коваль Н. П., Кваковська І. М., Горбей С. П., Шеверя В. В. Знахідки грибів, занесених до списків Червоної книги України, на території Ужанського національного природного парку	200
Козурак А. В., Антосяк Т. М., Волощук М. І. Знахідки рідкісних видів рослин та грибів у заповідних масивах Карпатського біосферного заповідника та прилеглих територіях.	203
Корх Ю. О. Тварини Червоної книги України на території НПП «Прип'ять-Стохід» (Волинська обл.)	205
Коцержинська І. М. Знахідки кумки червоночереві <i>Bombina bombina</i> L., 1761 (Бернська конвенція) в Чернігівській області в 2020-2023 рр.	206
Красова О. О., Шоль Г. Н. Раритетні види вищих рослин у природних і постмайнінгових ландшафтах Кривого Рогу та Криворізького району	208
Курачий К. В., Погребняк О. І., Сидоренко О. А. Знахідки деяких видів охоронюваних рослин та тварин на території РЛП «Краматорський» (Донецька обл.)	212
Лаврусік Д. В. Рослини та тварини Червоної книги України і під охороною Бернської конвенції	216
Летицька О. М., Зоріна-Сахарова К. Є., Афанасьєв С. О. Рідкісні перлівниці (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) в басейні ріки Ірпінь	217
Любинець І. П. Рослини Червоної книги України на території Яворівського НПП та прилеглих до нього територій (Львівська обл.)	219
Ляшенко Є. К. Про доцільність включення павиноочки малої південної <i>Saturnia pavoniella</i> (Scopoli, 1763) (Lepidoptera, Saturniidae) у Червону книгу України та нові знахідки рідкісних видів лускокрилих у Закарпатті	225
Марківська Л. В. Регіонально рідкісні рослини Вінниччини на території НПП «Кармелюкове Поділля»	229
Марківська Л. В. Рослини Червоної книги України на території НПП «Кармелюкове Поділля» (Вінницька обл.)	232
Маркова Т. Ю., Філатов М. О., Філатова О. В. Знахідки птахів Червоної книги України та регіональних Червоних списків Полтавської області	240
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.	243
Мельник В. І., Баранський О. Р. Знахідки рослин з Червоної книги України, виявлені під час експедиційних поїздок правобережною Україною	251
Мерзлікін І. Р. Реєстрації деяких видів тварин з охоронними статусами в природному заповіднику «Михайлівська цілина» та його околицях (Сумська обл.) за 2020-2023 рр.	257
Мерзлікін І. Р., Хекало О. В. Реєстрації деяких видів тварин з охоронними статусами в ботанічному заказнику місцевого значення «Урочище Довге» (Сумська обл.)	260
Микитинець Г. І., Антоновський О. Г. Знахідки рідкісних видів земноводних та плазунів у 2022-2023 рр.	262
Микитюк Т. П. Знахідки грибів, занесених до Червоної книги України, на території НПП «Дністровський каньйон» (Тернопільська обл.) та прилеглих територіях	265
Микитюк Т. П. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції, на території НПП «Дністровський каньйон» (Тернопільська обл.) та прилеглих територіях за 2022-2023 рр.	266
Миленко Н. М., Безпала Т. М. Реєстрація раритетних видів рослин на території НПП «Пирятинський» (Смарагдового об'єкта № UA0000077, Полтавська область) та прилеглих територіях протягом 2023 року	277

Мірошник П. І. Раритетне біорізноманіття території навколо с. Змітнів (Сосницька ТГ, Корюківський район, Чернігівська область)	281
Міськова О. В. Знахідки рідкісних видів флори на території Регіонального ландшафтного парку «Сеймський» та прилеглих ділянках.	286
Мороз В. А. Знахідки видів птахів з Червоної книги України у відділенні Стрільцівський степ Луганського природного заповідника НАН України та на прилеглих територіях (Луганська область).	294
Мороз В. А. Знахідки раритетних видів птахів у відділенні Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника НАН України та на прилеглих територіях (Луганська область).	298
Мороз В. А. Нові знахідки плазунів, занесених до Червоної книги України, в Луганському природному заповіднику НАН України та на прилеглих територіях (Луганська область).	300
Москалюк Б. І., Мелеш Є. А. Нові знахідки рослин та грибів, включених до Червоної книги України, на території Рахівського району (Закарпатська обл.).	304
Новгородський А. А. Нові знахідки рідкісних рослин в Харківському районі Харківської області.	305
Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я. Рослини Червоної книги України на території природного заповідника «Медобори».	308
Онук Л. Л., Чубата Т. В., Петрук Ю. В. Знахідки рідкісних рослин на територіях проєктованих заказників у Тернопільській та Хмельницькій областях.	331
Онук Л. Л., Чубата Т. В., Петрук Ю. В. Рослини Червоної книги України в природних ценозах Кременецького ботанічного саду (Тернопільська обл.)	333
Панченко С. М. Знахідки рослин, включених до Червоної книги України, у Сумській та Полтавській областях (2021–2023 рр.)	335
Пархоменко М. О. Доповнення до знахідок видів грибів, флори і фауни, що потребують охорони на регіональному та державному рівнях у Київській області	337
Подобайло А. В., Казанник В. В., Проценко Ю. В., Дрогваленко М. О., Миленко Н. М., Безпала Т. М. Реєстрація раритетних видів тварин, які зустрічалися на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 (Полтавська область) та прилеглих територіях протягом 2023 року.	342
Покин'ячерда В. В. Зустрічі земноводних, занесених до Червоної книги України, на території Карпатського біосферного заповідника	357
Попова О. М., Rogozin С. Ю. Раритетні види рослин ландшафтного заказника «Чигринська балка» (Одеська обл., Україна)	361
Причепка М. В., Коваленко Ю. О. Рідкісні види птахів водно-болотних та лучних угідь окремих районів Київської області.	363
Причепка М. В., Коваленко Ю. О., Афанасьєв С. О. Реєстрації рідкісних та внесених до Резолюції 6 Бернської конвенції видів риб басейну річки Ірпінь	396
Проць М. Д. Рідкісні гніздові види птахів Карпатського біосферного заповідника.	401
Роман Є. Г. Тварини охоронних списків – мешканці південної частини Правобережжя Херсонської області.	405
Свердлов В. О., Карпенко Ю. О., Потоцька С. О. Знахідки рідкісних видів судинних рослин на території Регіонального ландшафтного парку «Ялівщина».	407
Скляр О. Ю. Зустрічі хребетних тварин, занесених до Червоної книги України, у зоні розташування Гетьманського національного природного парку (2022–2023 рр.)	410
Скобель Н. О., Величко Н. С., Щепелева О. В., Мойсієнко І. І. Охоронювані види флори старих цвинтарів правобережного злакового степу у 2023 році	413

Смірнов Н. А. До поширення дозорця-імператора (<i>Anax imperator</i>) у Чернівецькій області.	422
Смірнов Н. А., Смірнов Д. А. Реєстрації рідкісних видів плазунів на території Ямпільського Подністер'я (Вінницька область)	425
Стороженко Ж. В. Рослини та гриби із Червоної книги, які знайдені на території НПП «Хотинський» та його околиць в 2023 році.	428
Тімошенков В. А. Тварини під охороною Червоної книги України, Резолюції 6 Бернської конвенції та переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Харківської області на території НПП «Гомільшанські ліси» (Харківська обл.)	429
Тімошенкова В. В. Знахідки созологічно цінних видів рослин у НПП «Гомільшанські ліси» та на прилеглий території	432
Філатова О. В., Маркова Т. Ю., Філатов М. О. Знахідки рослин Червоної книги України та регіональних Червоних списків у Кременчуцькому районі Полтавської області	437
Хомин І. Г., Ференц Н. М. Рослини Червоної книги України на території біосферного резервату «Розточчя» (Українська частина, Львівська область)	440
Шевченко І. В. Водні безхребетні пониззя Дніпра, занесені до Червоної книги України (знахідки 2020–2021 рр.)	442
Шиндер О. І., Чорна Г. А., Мамчур Т. В. Знахідки деяких рідкісних лісових та лучних видів рослин у Правобережному Лісостепу	443
Шиян Н. М. Деякі знахідки орхідних Червоної книги України з Волинської, Закарпатської, Івано-Франківської, Тернопільської, Хмельницької, Черкаської та Чернігівської областей	447
Штогрин М. О., Штогун А. О., Бобрик І. В., Ляшук І. Я. Знахідки рідкісних видів рослин на території національного природного парку «Кременецькі гори»	449
Юзик Д. І., Гузак В. В. Раритетні ссавці на території НПП «Черемоський» (Чернівецька область)	452
Yurechko R. Observation of rare plants in Zolochiv Raion	454
Алфавітний покажчик видів	456
Покажчик установ природно-заповідного фонду	466

ПЕРЕДМОВА

Інформація про поширення рідкісних видів живих організмів важлива в багатьох сферах життя України. Такі відомості необхідні для практичного планування охорони природи (біотехнічних заходів, створення природоохоронних територій та управління ними, відновлення територій після пошкодження внаслідок воєнних дій), проведення лісовпорядкування, проходження оцінки впливу на довкілля і прийняття інших рішень, що можуть впливати на біорізноманіття. Саме достатня кількість детальної інформації про біорізноманіття дозволить повною мірою враховувати потреби охорони рідкісних видів при прийнятті вищевказаних рішень.

Окрім підготовки спеціальних публікацій, єдиного механізму зробити такі первинні дані загальнодоступними – не існує. Потреба цього видання покликана підкріпити фактами створення мережі Емеральд (Смарагдової мережі), оновити карти для нових та малодосліджених видів у новому виданні Червоної книги України. Також важливо доповнити відомості про місцезнаходження рідкісних видів живих організмів, що охороняються на рівні областей чи пропонуються для охорони на регіональному рівні.

Пріоритетним все ж є наповнення фактами виявлення рідкісних видів в об'єктах мережі Emerald (Смарагдової мережі). Всі ми знаємо, що її розбудова триває, очікується прийняття Закону про цю мережу, що дозволить поєднати охорону цінних природних територій в Україні із загальноєвропейськими процесами. На цей час 377 територій отримали статус територій Емеральд (Смарагдової мережі) і ще 148 територій номіновані на отримання такого статусу. Загальна площа таких територій складає на цей час 13,4%. Важливо, що створення цих територій, яке дійсно матиме вагоме значення, коли Україна стане частиною Європейського Союзу, відбувається для збереження видів, що включені до резолюції 6 Бернської конвенції та оселищ, що включені до Резолюції 4 Конвенції та для видів, які мають національні охоронні статуси. Безумовно, охорона видів Червоної книги і Бернської конвенції – взаємоінтегруються. Деякі види Червоної книги розглядаються як перспективні для розширення списків Конвенції і навпаки.

Проте існування мережі Емеральд (Смарагдової мережі) можливе лише за умови постійного оновлення даних про стан та чисельність популяцій. Тож

охорона смарагдових територій прямо поєднана з постійним оновленням даних про наявність популяцій рідкісних видів і їх стан. Таке оновлення відбувається кожні 5 років.

Оновлення потребують і національні переліки охоронюваних видів. Так, Червона книга України, що є науковим виданням, також оновлюється кожні 10 років. Метою такого оновлення є уточнення відомостей про поширення рідкісних видів, необхідні заходи охорони, долучення нових видів або виключення таких, яким більше не загрожує зникнення. Можливість перегляду та оновлення Червоної книги України повинна забезпечуватись постійною роботою з вивчення рідкісних видів, а також моніторингом популяцій таких видів. Наразі на національному рівні моніторинг біорізноманіття не ведеться. У 2021 році Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України затвердило оновлені переліки видів, що включені до Червоної книги України (<https://bit.ly/3eGcgmu>). Відомості про поширення багатьох із нових видів переважно більшістю фахівців раніше спеціально не збирались і не публікувались. Тому необхідний збір інформації про них.

Окрема категорія регіонально рідкісних видів передбачає їх охорону на рівні областей. Переліки видів, що перебувають під регіональною охороною, затверджуються обласними радами. Наразі цей рівень збереження біорізноманіття практично не діє внаслідок законодавчих прогалин і через відсутність систематизованих знань щодо поширення та стану популяцій таких видів.

Натомість, дані, які збирались фахівцями з різних наукових та природоохоронних установ у межах їх планових тем, здебільшого не націлених суто на «червонокнижні» види або, що найчастіше, попутно до основних їхніх наукових завдань, – містять значну кількість відомостей щодо знахідок видів ЧКУ. Вони здебільшого не публікуються в наукових виданнях внаслідок надання пріоритету аналітичним працям, а не первинній інформації. Тому значний обсяг даних щодо «червонокнижних» видів залишається неоприлюдненим та недоступним для аналізу широкому колу вчених.

Проте змінити умови охорони видів на краще не буде можливим, якщо не мати відомостей про їх по-

ширення та динаміку популяцій. Щоб закрити цю інформаційну прогалину, ще в 2008 році, перед запланованим 3-м виданням ЧКУ, керівництвом Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАНУ було започатковано видання збірника «Знахідки тварин Червоної книги України» (видано 2008 року). Цей збірник відкрив нову сторінку наукових публікацій в Україні: публікації знахідок видів у табличному вигляді із географічними координатами. За задумом, збірники зможуть допомогти здійснювати безперервний збір інформації про поширення рідкісних видів в Україні. Для підготування 4-го видання ЧКУ нами було запропоновано використати цей позитивний досвід збирання інформації щодо «червонокнижних» видів і з 2018 року ми поновили практику видання таких збірників. Наразі це вже шосте видання з цієї серії, яке, окрім даних щодо видів ЧКУ, містить також значний обсяг відомостей про поширення регіонально рідкісних видів. Переважна більшість матеріалів, включених до збірника, є короткими повідомленнями із доданими відомостями про зустрічі рідкісних видів у визначеному табличному форматі із зазначенням географічних координат таких знахідок та дат (або діапазонів дат).

У збірник включені 98 публікацій за авторства 170 фахівців-біологів з різних наукових та освітніх установ України. Загалом подано інформацію про 4898 зустрічей тварин, 3985 зустрічей рослин, 60 зустрічей грибів та грибоподібних організмів, що охороняються в Україні на різних рівнях. Описані в публікаціях зустрічі з видами зафіксовані в природі понад 420 колекторами або спостерігачами. Дані здебільшого охоплюють часовий проміжок між 2000 та 2024 роками із епізодичними згадками ретроспективних відомостей. Видові назви рослин у систематичному покажчику узгоджено з *Vascular Plants of Ukraine* (Mosyakin). Список включає види ЧКУ, види, виключені з ЧКУ у 2021 році, регіонально рідкісні види, види з Міжнародного червоного списку (IUCN) та Резолюції 6 Бернської конвенції (БК). Оригінальні назви виділено напівжирним шрифтом. Відповідні синоніми вказано в дужках. Назви вищих таксонів наведено за GBIF (<https://www.gbif.org>). За систематичною ознакою у цьому виданні найбільше представлені види родин Orchidaceae, Ranunculaceae та Liliaceae, за географічною ознакою – найбільше відомостей з території Харківської, Сумської, Миколаївської та Волинської областей.

Артамонов Владислав Альбертович
Легкий Сергій Валерійович
Овсієнко Яна Вікторівна
Національний природний парк «Бузький Гард», Мигія

РАРИТЕТНА ФАУНА ДЕЯКИХ РЕГІОНІВ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

У цьому зведенні наведені неповні дані щодо деяких представників фауни, занесених до Червоної книги України, списків Резолюції 6 Бернської конвенції та переліку видів тварин, які підлягають охороні на території Миколаївської області. Дані накопичувались особисто авторами, як на території НПП «Бузький Гард», так і інших регіонів Миколаївської області під час фонових моніторингу, експедицій, робіт щодо створення об'єктів природно-заповідного фонду. Для визначення координат у десятковій системі використовувались наявні у вільному доступі програми Google Earth, iNaturalist.

Координати наведені із чотирма знаками після коми, що вважається авторами достатнім для оцінки перебування виду рухливих тварин на місцевості. Датування даних в основному охоплює період з 2016 по 2024 рік.

Автори висловлюють щире подяку співробітникам НПП «Бузький Гард» В.Ф. Васьківу, О.В. Сидораку, А.В. Сидораку, А.В. Почтаренко, Г.Д. Новік, С.П. Артамоновій, С.Г. Легкій, О.С. Хитушко, а також Д.А. Мацу, В.Я. Хитушко, А. Осадчуку, Б.В. Артамонову, які допомагали отримувати деяку інформацію, надавали уточнення та зауваження.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Mustela nivalis</i>	с.Мигія	48.0353	30.9553	2024-03-05	10	1 ос.	Овсієнко Я.В.
<i>Felis silvestris</i>	Околиці с.Романова балка	47.9392	31.0429	2023-04-08	10	1 ос.	Артамонов В.А.
-//-	Околиці с.Гаївське, ур. «Літній хутір»	48.0482	31.0199	2022-01-03	10	1ос.	Сидорак А.В.
<i>Marmota bobak</i>	Околиці с.Сирове	47.9109	30.4092	2020-04-22	200	60 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
<i>Lutra lutra</i>	Околиці с.Щуцьке	47.7263	31.1572	2018-01-20	100	1 ос.	Васьків В.Ф.
-//-	Околиці с.Богданівка	47.8232	31.1564	2017-01-29	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці с.Іванівка	47.9836	31.0241	2017-02-17	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0297	30.9403	2021-01-18	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	47.9956	31.0020	2021-03-28	100	1ос.	Сидорак А.В.
-//-	Околиці с.Куріпчине	47.9956	31.0020	2021-09-07	100	1ос.	-//-
-//-	о.Вільховий	48.0086	30.9788	2018-05-03	100	1ос.	Артамонов В.А.
-//-	Околиці с.Богданівка	47.8232	31.1564	2022-02-01	100	1ос.	-//-
-//-	Околиці с.Богданівка	47.8232	31.1496	2022-02-06	100	1ос.	-//-
<i>Podiceps grisegena</i>	с.Мигія	48.0293	31.9287	2021-01-18	100	1ос.	-//-
-//-	Тилігульський лиман	46.8516	31.1133	2023-08-09	100	1ос.	-//-
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці с.Гаївське, ур. «Літній хутір»	48.0458	31.0145	2020-06-21	50	1ос.	Сидорак А.В.
-//-	Околиці с.Гаївське, ур. «Літній хутір»	48.0478	31.0063	2021-09-25	50	1ос.	-//-
<i>Tadorna ferruginea</i>	Урочище «Літній хутір»	48.0478	31.0322	2019-06-10	100	1 ос.	Хитушко В.Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	с.Новогригорівка	48.1151	31.2345	2020-05-20	100	2 ос.	Артамонов В.А., Сидорак А.В.
-//-	Околиці с.Актове	47.7067	31.4863	2021-05-22	100	1 ос.	Сидорак А.В.
-//-	Околиці с.Антонівка	47.8195	30.8667	2021-08-29	100	1 ос.	Артамонов В.А., Сидорак А.В.
-//-	Олександрівське водосховище	47.7191	31.2027	2022-02-04	100	1 ос.	Артамонов В.А.
<i>Aythya nyroca</i>	с.Мигія	48.0288	30.9279	2013-01-20	100	2 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
<i>Vucephala clangula</i>	Урочище «Гард»	47.8085	31.1779	2017-01-17	100	2 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	с.Мигія	48.0288	30.9279	2021-01-18	100	3 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	47.9957	30.9975	2024-01-17	100	1 ос.	-//-
-//-	Урочище «Гард»	47.8085	31.1779	2024-01-17	100	4 ос.	-//-
<i>Pandion haliaetus</i>	Тилігульський лиман	46.7904	31.1765	2024-10-06	100	1 ос.	-//-
<i>Circus cyaneus</i>	Околиці с.Андріївка	47.3095	31.7233	2016-10-29	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці с.Генівка	47.9333	30.9298	2017-02-15	100	1 ос.	Артамонов В.А.
-//-	Околиці с.Покровка долина р.Чичиклія	47.3469	31.5589	2017-03-02	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці с.Костянтинівка	47.8242	31.1251	2018-02-02	100	1 ос.	Артамонов В.А.
-//-	м.Нова Одеса	47.3015	31.7720	2018-06-18	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.1885	31.9993	2020-01-27	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці с.Рябоконево	48.1188	31.2680	2020-10-07	100	1 ос.	Артамонов В.А.
-//-	м.Нова Одеса	47.3246	31.7378	2021-02-06	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Романова Балка	47.9482	31.0379	2022-04-08	100	2 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Мигія	48.0419	30.9780	2024-01-11	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці с.Мигія	48.0305	30.9380	2024-03-03	100	2 ос.	Артамонов В.А.
<i>Circus pygargus</i>	Околиці с.Криве Озеро Друге	47.9117	30.3999	2020-04-22	100	2 ос.	-//-
<i>Buteo rufinus</i>	Околиці с.Трикрати	47.7546	31.4266	2019-05-20	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Околиці с.Куріпчине	48.0014	30.9917	2020-04-30	100	2 ос.	Артамонов В.А.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	м.Нова Одеса	47.2964	31.7678	2016-10-26	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці с.Покровка долина р.Чичиклія	47.3640	31.5637	2016-10-29	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Іванівка	47.9704	31.0227	2023-02-05	100	1 ос.	Артамонов В.А.
<i>Milvus migrans</i>	Околиці с.Остапівка	47.9973	31.0733	2015-06-12	100	2 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Зелена поляна	47.9436	31.1661	2017-04-12	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Панкратове	47.8719	31.1728	2017-05-30	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Зелена поляна	47.9149	31.1760	2017-06-08	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Ясногородка	47.7708	31.7965	2017-06-08	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.0014	30.9917	2017-06-14	100	2 ос.	-//-
-//-	с.Олександрівка	47.7189	31.2577	2017-06-15	100	1 ос.	-//-
-//-	Район «клеверного» мосту	48.0141	31.0718	2017-07-20	100	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	с.Мигія	48.0266	30.9596	2017-07-07	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Трикратне	47.7120	31.3627	2017-08-19	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Мигія	48.0266	30.9596	2018-05-17	100	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.0435	30.9383	2018-05-20	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Благодатне	47.9730	31.1555	2018-07-18	100	1 ос.	-//-
-//-	м.Нова Одеса	47.3187	31.7569	2018-07-18	100	1 ос.	-//-
-//-	Урочище «Лабринт»	47.7080	31.4106	2019-04-23	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Благодатне	47.9696	31.1645	2019-05-13	100	2 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0261	30.9662	2019-07-31	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.0058	30.9898	2020-04-25	100	2 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Бузьке	47.7502	31.2321	2020-05-14	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Панкратове	47.8714	31.1728	2020-05-27	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Трикрати	47.7089	31.3954	2020-05-27	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці м.Вознесенськ	47.6389	31.2985	2020-05-28	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Зелена поляна	47.9152	31.1758	2020-06-10	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Троїцьке	47.3391	31.7230	2020-06-10	100	1 ос.	-//-
-//-	м.Вознесенськ	47.6139	31.3038	2020-06-16	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Троїцьке	47.3281	31.7351	2020-06-16	100	1 ос.	-//-
-//-	с.Актове	47.7020	31.4388	2020-07-20	100	1 ос.	-//-
-//-	Урочище «Лабринт»	47.7081	31.4110	2021-04-09	100	1 ос.	-//-
-//-	м.Южноукраїнськ	47.7893	31.1844	2021-05-22	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Костянтиніка	47.8401	31.1196	2022-05-27	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Панкратове	47.8718	31.1726	2022-06-05	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Благодатне	47.9952	31.1183	2022-06-06	100	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.0199	30.9992	2022-06-24	100	1 ос.	-//-
<i>Grus grus</i>	Околиці с.Богданівка	47.8092	31.1653	2018-03-31	100	28 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Мигія	48.0271	30.9561	2018-10-20	100	22 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Гаївське	48.0521	31.0314	2019-05-24	100	12 ос.	-//-
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Тилігульський лиман окол. с.Анатоліївка	46.7844	31.1952	2023-08-09	100	6 ос.	Артамонов В.А., Мац Д.А.
<i>Asio flammeus</i>	Балка Лозноватка	47.4321	32.2299	2016-10-26	100	1 ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Околиці м.Вознесенськ	47.2982	31.6322	2023-04-12	100	1 ос.	Артамонов В.А., Сидорак О.В.
<i>Hierophis caspius</i>	с.Мигія	48.0249	30.9637	2018-06-13	10	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.0262	30.9659	2023-05-26	10	1 ос.	Артамонов В.А., Легка С.Г.
-//-	с.Костянтинівка	47.8401	31.1196	2023-05-27	10	1 ос.	Артамонов В.А., Сидорак О.В.
<i>Zamenis longissimus</i>	Урочище «Лабринт»	47.7025	31.4121	2018-06-20	10	1 ос.	Артамонов В.А., Артамонова С.П.
-//-	Околиці с.Мигія	48.0221	30.9625	2019-05-02	10	1 ос.	Артамонов В.А.
-//-	Околиці с.Мигія	48.0219	30.9624	2019-05-05	10	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.0263	30.9661	2019-05-27	10	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.0238	30.9639	2021-05-26	10	1 ос.	Артамонов В.А., Артамонов Б.В.
-//-	Урочище «Лабіринт»	47.7031	31.4148	2022-08-17	10	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.0017	30.9913	2023-07-19	10	1 ос.	Артамонов В.А.
<i>Lacerta viridis</i>	с.Мигія	48.0243	30.9645	2017-05-05	10	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.0009	30.9909	2017-05-05	10	1 ос.	-//-
-//-	Гирло р.Арбузинка	47.7042	31.4454	2017-05-30	10	1 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0197	30.9658	2017-06-28	10	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.0206	30.9633	2017-07-07	10	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Мигія	48.0124	30.9768	2018-05-03	10	1 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0241	30.9627	2018-06-12	10	2 ос.	Артамонов В.А., Артамонова С.П.
-//-	о.Конвалієвий	48.0221	30.9625	2018-06-12	10	12 ос.	Артамонов В.А.
-//-	-//-	48.0221	30.9625	2018-06-23	10	1 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0217	30.9641	2018-06-25	10	1 ос.	-//-
-//-	-//-	48.0239	30.9627	2019-05-02	10	5 ос.	-//-
-//-	о.Конвалієвий	48.0221	30.9625	2019-05-02	10	6 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0241	30.9627	2019-06-07	10	2 ос.	-//-
-//-	с.Мигія Протич	48.0273	30.9593	2020-04-29	10	1 ос.	-//-
-//-	Околиці с.Куріпчине	48.0022	30.9903	2020-04-30	10	1 ос.	-//-
-//-	о.Конвалієвий	48.0221	30.9625	2020-06-28	10	1 ос.	-//-
-//-	Урочище «Гард»	47.8059	31.1739	2021-05-22	10	1 ос.	-//-
-//-	с.Мигія	48.0217	30.9641	2021-06-19	10	1 ос.	-//-
-//-	о.Конвалієвий	48.0221	30.9625	2021-06-20	10	1 ос.	-//-
-//-	с.Мигія Компанійське	48.0294	30.9361	2023-06-09	10	1 ос.	Овсієнко Я.В.
<i>Chondrostoma nasus</i>	с.Мигія	48.0211	30.9632	2022-01-27	10	1 ос.	Артамонов В.А., Осадчук А.В.
<i>Alburnus sarmaticus</i>	Заказник «Олександрівський»	47.6828	31.2694	2018-06-04	100	6 ос.	Сидорак А.В.
<i>Barbus borysthenicus</i>	Околиці с.Куріпчине	47.9956	31.0020	2021-03-28	100	1 ос.	Сидорак А.В.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с.Мигія	48.0292	30.9430	2019-05-16	100	8 ос.	-//-
<i>Carassius carassius</i>	с.Мигія	48.0317	30.9514	2021-03-18	100	1 ос.	-//-
<i>Spalax zemni</i>	Околиці с.Олександрівка	47.7329	31.2504	2022-01-14	50	1ос.	Артамонов В.А.
-//-	Урочище «Василева пасіка»	47.7316	31.4308	2022-10-18	50	1ос.	Артамонов В.А.
-//-	Околиці м.Вознесеньськ	47.6457	31.2927	2022-04-26	50	1ос.	-//-
-//-	-//-	47.6419	31.2963	2023-01-31	50	1ос.	-//-
-//-	Околиці м.Южноукраїнськ	47.7980	31.2155	2016-10-29	50	1ос.	-//-
-//-	с.Яструбинове	47.4847	31.4029	2017-02-02	50	1ос.	-//-
-//-	Околиці с.Остапівка	47.9973	31.0733	2017-02-17	50	1ос.	-//-
-//-	Околиці с.Трикрати	47.6600	31.3547	2017-03-20	50	1ос.	-//-
-//-	Урочище «Василева пасіка»	47.7369	31.4209	2017-03-20	50	1ос.	-//-
-//-	Околиці с.Олександрівка	47.6502	31.2893	2018-02-09	50	1ос.	-//-
-//-	-//-	47.6941	31.2961	2020-01-14	50	1ос.	-//-
-//-	Околиці с.Трикрати	47.7129	31.3958	2020-01-14	50	1ос.	-//-
-//-	Урочище «Лабіринт»	47.7025	31.4121	2020-01-14	50	1ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	с.Олександрівка	47.6655	31.2789	2020-02-20	50	1ос.	-/-
-/-	Район «клеверного» мосту	48.0140	31.0719	2020-02-24	50	1ос.	-/-
-/-	Околиці м.Южноукраїнськ	47.7496	31.2408	2020-04-03	50	1ос.	-/-
-/-	Околиці с.Трикрати	47.7145	31.3744	2020-04-03	50	1ос.	-/-
-/-	Урочище «Василева пасіка»	47.7330	31.4250	2020-04-27	50	1ос.	-/-
-/-	Урочище «Лабіринт»	47.7029	31.4056	2020-04-27	50	1ос.	-/-
-/-	Околиці с.Трикрати	47.7077	31.3114	2021-04-27	50	1ос.	-/-
-/-	Околиці Трикратненського елеватора	47.7152	31.3866	2021-04-27	50	1ос.	-/-
-/-	с.Трикрати	47.7394	31.4278	2021-04-27	50	1ос.	-/-
-/-	Балка Лозноватка	47.5161	32.1543	2016-10-26	50	1ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-/-	Околиці с.Райдолина Долина р.Чичиклія	47.3437	31.4036	2016-10-29	50	1ос.	-/-
-/-	с.Веселинове	47.4254	31.2740	2017-03-02	50	1ос.	-/-
-/-	с.Веселинове	47.3791	31.2628	2017-03-02	50	1ос.	-/-
-/-	Околиці с.Варюшине	47.3214	31.6267	2017-03-02	50	1ос.	-/-
-/-	Околиці с.Новогригорівка	47.0971	31.7718	2017-04-28	50	1ос.	Артамонов В.А., Сидорак А.В.
-/-	Околиці с.Шевченкове	46.8766	32.2006	2020-01-29	50	1ос.	Артамонов В.А.
-/-	Заказник «Балка Глибока»	47.4598	31.2284	2020-05-14	50	1ос.	Артамонов В.А., Сидорак А.В.
-/-	Заказник «Черталківський»	47.5296	31.2082	2020-05-14	50	1ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-/-	Заказник «Райдолинський степ»	47.3308	31.2977	2020-05-21	50	1ос.	-/-
-/-	Заказник «Балка Зарубина»	47.2824	31.7041	2021-10-26	50	1ос.	Артамонов В.А., Сидорак А.В.
-/-	Олександрівська балка східніше с.Водяно-Лорине	47.5748	32.1476	2023-10-03	50	1ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
<i>Тапа europaea</i>	с.Мигія	48.0221	30.9624	2023-01-19	50	1ос.	Артамонов В.А.
-/-	-/-	48.0224	30.9636	2023-01-19	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	48.0301	30.9416	2023-01-25	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	48.0298	30.9331	2023-01-25	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	48.0293	30.9596	2023-01-25	50	1ос.	-/-
-/-	с.Куріпчине	47.9956	31.0091	2023-02-05	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	47.9963	31.0028	2023-02-05	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	48.0023	30.9905	2023-02-05	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	48.0084	30.9825	2023-02-05	50	1ос.	-/-
-/-	с.Романова Балка	47.9439	31.0407	2023-04-08	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	47.9490	31.0415	2023-04-08	50	1ос.	-/-
-/-	с.Мигія	48.0351	30.9549	2023-06-04	50	1ос.	-/-
-/-	-/-	48.0284	30.9370	2023-06-09	50	1ос.	-/-
-/-	с.Куріпчине	47.9976	30.9940	2023-07-19	50	1ос.	-/-
-/-	с.Мигія	48.0322	30.9442	2023-07-10	50	1ос.	-/-
-/-	Урочище «Лабіринт»	47.7106	31.4078	2023-10-05	50	1ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	Лісовий заказник «Новоселівка»	47.8051	31.3181	2023-07-28	50	1ос.	Артамонов В.А., Легкий С.В.
-//-	Лісовий заказник «Олександрівська дача»	47.7773	31.3080	2023-07-28	50	1ос.	-//-
-//-	Лісовий заказник «Рацінська дача»	47.6340	31.5807	2024-02-13	50	1ос.	-//-
-//-	Околиці с.Криворучка Долина р.Чортала	47.5430	31.2240	2023-10-14	50	1ос.	-//-
-//-	-//-	47.5386	31.2415	2023-10-14	50	1ос.	-//-
-//-	-//-	47.5339	31.2166	2023-10-14	50	1ос.	-//-

Артюх Микола Миколайович¹

Попова Олена Миколаївна²

¹ Національний науковий центр

«Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова»

² Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕГІОНАЛЬНОГО ЧЕРВОНОГО СПИСКУ НА ПІВНІЧНОМУ ЗАХОДІ БЕРЕЗІВСЬКОГО РАЙОНУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Adonis vernalis</i> L.	Околиці с. Настасіївка, на схилах балки	47.537437	30.389743	1998/2023-04	5 м	≈ 30 ос
<i>Adonis wolgensis</i> Steven ex DC.	- // -	47.519558	30.377008	2000/2023-04	5 м	≈ 30 ос
<i>Allium savranicum</i> Besser	Околиці с. Левадівка, на пісках	47.530976	30.432795	2014/2023-07	5 м	≈ 70 ос.
<i>Amygdalus nana</i> L.	Околиці с. Настасіївка, на схилах балки	47.519731	30.377997	2000/2023-04	5 м	≈ 40 ос
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	- // -	47.551690	30.381940	2008/2023-06	5 м	12 ос
<i>Astragalus exscapus</i> L.	- // -	47.541092	30.385526	2002/2023-04	1 м	83 ос
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Georgi) Woronow	Околиці с. Настасіївка, схили балок	47.538953	30.387443	1999/2023-04	1 м	≈ 40 ос
<i>Carex secalina</i> Willd. ex Wahlenb.	Околиці с. Настасіївка, на березі р. Тилигул	47.551090	30.401171	2018-05-08	10 м	12 ос
<i>Clematis integrifolia</i> L.	Околиці с. Настасіївка, на схилах балки	47.540915	30.385076	2002/2023-06	5 м	3 ос
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	- // -	47.541056	30.385426	1996/2023-03	2 м	Більше 100 ос
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Околиці с. Настасіївка, на галявинах	47.544405	30.393732	2000/2023-08	15 м	≈ 10 ос
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K.Koch) Schur.	Околиці с. Настасіївка, схили балок	47.519653	30.377147	2001/2023-04	10 м	≈ 80 ос
<i>Iris halophila</i> Pall.	- // -	47.550187	30.384899	2010/2023-07	10 м	4 ос
<i>Iris pontica</i> Zapal.	Околиці с. Настасіївка, розріджені лісопосадки	47.541041	30.384797	2009/2023-07	1 м	17ос
<i>Iris pontica</i> Zapal.	Околиці с. Настасіївка, схили балок	47.550057	30.384823	2007/2023-07	1 м	≈ 20 ос
<i>Iris pumila</i> L.	- // -	47.519554	30.376870	1995/2023-03	1 м	≈ 30 ос., їх чисельність зменшується
<i>Kohlruschia prolifera</i> (L.) Kunth.	с. Настасіївка, на галявинах	47.544471	30.404830	2022/2023-08	5 м	≈ 30 ос
<i>Leopoldia tenuiflora</i> (Tausch) Heldr.	Околиці с. Настасіївка, лісові галявини	47.547692	30.389429	2007/2023-06	5 м	≈ 20 ос

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Околиці с. Настасіївка, схили балок	47.538985	30.387489	1998/2023-04	1 м	Більше 100 ос
<i>Ononis arvensis</i> L. (<i>O. intermedia</i> C.A. Mey. ex Rouy)	Околиці с. Настасіївка, на березі р. Тилигул	47.551188	30.400340	2000/2023-08	1 м	10 ос
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Околиці с. Настасіївка, схили балок	47.519208	30.375920	1998/2023-04	5 м	Більше 100 ос
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Околиці с. Настасіївка, розріджені лісопосадки	47.520984	30.375232	2018/2023-04	10 м	≈ 20 ос
<i>Pulsatilla grandis</i> Wender.	Околиці с. Настасіївка, на схилах балки	47.519670	30.376704	2002/2023-04	10 м	18 ос
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	- // -	47.519586	30.377246	2000-04-03	10 м	1 ос (з 2001 року не фіксувалася)
<i>Scilla bifolia</i> L. (<i>Scilla taurica</i> (Regel) Fuss)	Околиці с. Настасіївка, розріджені лісопосадки	47.519921	30.376493	1996/2023-03	1 м	Більше 100 ос
<i>Stipa capillata</i> L.	Околиці с. Настасіївка, схили балок	47.556621	30.383830	2000/2023-08	1 м	Більше 100 ос
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	- // -	47.544799	30.393221	2000/2023-05	1 м	Більше 100 ос
<i>Stipa pennata</i> L.	- // -	47.544814	30.393216	2009/2023-05	10 м	≈ 30 ос

Бабійчук Оксана Василівна
ДНЗ «Нововолинський ЦПТО»
м. Нововолинськ
oksanababiich@gmail.com

ЗНАХІДКИ ВИДІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, НА ТЕРИТОРІЇ ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ

Дана публікація містить короткі відомості про знахідки видів, занесених до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції протягом 2022-2024 років на території західних регіонів України. Для підтвердження визначення проводилася фотофіксація. Для визначення координат використовувався телефон Samsung Galaxy S22 Ultra з вбудованим GPS модулем. Більша частина даних публікується вперше.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Calopteryx virgo</i>	луки	50.646155	24.131048	2023-04-08		2 самці 1 самка
<i>Aeshna viridis</i>	забудова	50.727330	24.177443	2023-09-17		1
<i>Anax imperator</i>	Берег озера	51.666	24.252	2023-07-25		1 самка
<i>Casmerodius albus</i>	Заплава р. Зах. Буг	50.646155	24.131048	2022-04-17	500	1 харчувалася
- // -	Заплава р. Луга	50.806725	24.342728	2022-06-05		1
- // -	Оз. Тур	51.676185	24.297019	2023-07-24		2
<i>Ixobrychus minutus</i>	Міське озеро	50.727377	24.184102	2023-05-20		1
<i>Ciconia ciconia</i>	Заплава р. Зах. Буг	50.646155	24.131048	2022-04-17	500	13 ос. Мігруючі на Захід
- // -	забудова	50.709934	24.170490	2023-03-24		10 на Пд-Сх.
- // -	забудова	50.706950	24.154284	2023-04-01		70 мігруючі на Пн-Зх.
- // -	с. Заставне	50.593029	24.263401	2023-04-08	500	Гніздо, насиджує.
- // -	с. Заставне	50.600131	24.264673	2023-04-08	500	Гніздо, насиджує.
- // -	с. Заставне	50.594990	24.263659	2023-04-08	500	Гніздо, насиджує.
- // -	с. Заставне	50.591218	24.271248	2023-04-08	500	Гніздо, насиджує.
- // -	с/г угіддя	50.762050	24.179634	2023-04-09		70 ос міграція ночівля
- // -	Мовники	50.646155	24.131048	2022-04-24	500	4
- // -	с/г угіддя	51.672010	24.281093	2023-07-24	500	1
<i>Circus aeruginosus</i>	Заплава р. Луга	50.806725	24.342728	2022-06-05		1 самець
- // -	с/г угіддя	50.647898	24.263602	2023-04-08		2
- // -	с/г угіддя	50.690932	24.220799	2023-04-08		1 самка
- // -	с/г угіддя	50.755827	24.165581	2022-05-14		самець
<i>Grus grus</i>	с. Верхнів	50.762318	24.161409	2022-10-02		110 на захід
- // -	с. Верхнів	50.762318	24.161409	2022-10-22		3
- // -	с. Верхнів	50.762318	24.161409	2023-04-23		120 на Пн. Міграція.
- // -	с. Будятичі	50.709934	24.170490	2023-09-25		25 ос. Міграція на Захід
<i>Sterna hirundo</i>	Заплава р. Луга	50.806725	24.342728	2022-06-05		1
- // -	оз. Тур	51.676185	24.297019	2023-07-24		4
<i>Hydroprogne caspia</i>	Міське озеро	50.727377	24.184102	2022-04-24		1 мігруючий

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Tringa glareola</i>	Міське озеро	50.727377	24.184102	2022-04-15		3
<i>Alcedo attis</i>	Мовники	50.646155	24.131048	2022-05-08		1
<i>Merops apiaster</i>		50.727377	24.184102	2023-05-20		11 ос Міграція на Пд
<i>Lanius collurio</i>	с/г угіддя	50.761047	24.176788	2023-06-25		1 харчування
- // -	ліс	51.668806	24.250686	2023-07-21	300	1
- // -	пасовище	51.683972	24.295980	2023-07-25		1
<i>Lanius excubitor</i>	с/г угіддя	50.753846	24.166282	2023-03-23		1
<i>Lanius excubitor</i>	с/г угіддя	50.730957	24.192559	2023-03-22		1
- // -	пасовище	51.683972	24.295980	2023-07-25		1
<i>Sorex minutus</i>	с. Будятичі	50.709934	24.170490	2023-09-17		1
- // -	забудова	50.727	24.178	2023-10-23		1 мертва
<i>Castor fiber</i>	р. Зах. Буг	50.646155	24.131048	2022-04-24	500	Нори біля берега
- // -	р. Зах. Буг	50.646155	24.131048	2023-04-08	500	Нори біля берега, погризені дерева
<i>Isoetes lacustris</i>	оз. Святе	51.669940	24.259417	2022-08-06		Зустрічається постійно
<i>Equisetum telmateia</i>	Берег озера	51.672340	24.259329	2023-07-10		2 м кв.
<i>Allium ursinum</i>	узбіччя	50.708	24.149	2024-03-25		2 м кв.
<i>Allium vineale</i>	узбіччя	51.671802	24.280976	2023-07-10		10 ос.
<i>Asparagus officinalis</i>	луки	50.594725	24.215075	2022-07-03		
<i>Crocus heuffelianus</i>	узбіччя	50.707	24.150	2024-03-25		50 ос.
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Заплава р. Луги	50.806725	24.342728	2022-06-19		9 ос.
<i>Vinca minor</i>	узбіччя	50.708	24.149	2024-03-25		Домінує в травостої
- // -	Широколистяний ліс	50.587949	24.307564	2023-04-23		Домінує в травостої
<i>Eryngium planum</i>	узлісся	50.594264	24.235181	2022-06-12		
- // -	луки	50.598680	24.221696	2022-06-26		
- // -	луки	50.594181	24.230876	2022-06-12		
- // -	луки	50.593826	24.229602	2022-06-12		
<i>Falcaria vulgaris</i>	узлісся	50.594264	24.235181	2022-06-12		Численна популяція
- // -	луки	50.593658	24.228921	2022-06-12		
- // -	луки	50.593712	24.228725	2022-06-12		
- // -	луки	50.593742	24.228711	2022-06-12		
- // -	узлісся	50.594266	24.235182	2022-06-12		
<i>Campanula sibirica</i>	луки	50.649528	24.116773	2022-05-09		
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	оз. Тур	51.666	24.284	2023-07-10		Зустрічається у прибережній зоні
<i>Vicia tenuifolia</i>	сад	50.762318	24.161409	2022-06-19		Зустрічається постійно
<i>Armeria maritima</i>	узбіччя	51.671693	24.281677	2023-07-10		Зустрічається постійно
- // -	Берег озера	51.667513	24.289306	2023-07-10		Зустрічається постійно
- // -	Берег озера	51.667513	24.289306	2022-08-06		Зустрічається постійно
<i>Primula elatior</i>	узлісся	50.645072	24.116547	2022-05-01		Зустрічається постійно
- // -	узлісся	50.639977	24.115418	2022-05-01		Зустрічається постійно
- // -	узлісся	50.645282	24.115650	2022-04-24		Зустрічається постійно

ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ

Інформація про поширення рідкісних видів судинних рослин важлива для флористичних досліджень великих регіонів, оскільки такі види є чутливими індикаторами негативного антропогенного впливу на довкілля, а також глобальних кліматичних змін. Під час багаторічних експедиційних досліджень флори Українського Полісся автором одноосібно та з колегами виявлено понад 600 локалітетів 90 видів рослин, занесених до Червоної книги України.

У таблиці подано інформацію про місцезнаходження 25 видів (84 локалітети), рідкісних видів рослин Червоної книги України, які були виявлені автором у різних районах Волинського, Житомирського, Київського, Чернігівського і Малеого Полісся протягом 1996–2020 років. Усі зазначені локалітети підтверджені фотографіями живих рослин і гербарних зразків та були завантажені до онлайн-проекту громадської науки iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
Amaryllidaceae <i>Allium ursinum</i> L.	Волинська обл., Луцький р-н: с.х. ок. с. Клубочин	50.943224	25.777745	1996-05-12	часто	дубово-грабовий ліс
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пн.-зх. ок. сел. Клавдієве-Тарасове	50.588305	30.000345	2013-04-22	спорадично	дубовий ліс
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.	Волинська обл., с.х. ок. м. Володимир	50.832898	24.349703	2013-05-03	зрідка	узбіччя дороги
Betulaceae <i>Betula humilis</i> Schrank	Київ, Романівське болото	50.502621	30.286062	2011-09-17	рідко	серед густих заростей чагарників на окраїні болота
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.-зх. ок. с. Буца	50.299714	26.239506	2018-05-22	рідко	карбонатне болото в заплаві р. Свитенька
Crassulaceae <i>Sempervivum globiferum</i> L.	Волинська обл., Луцький р-н: пн. ок. с. Кульчин	50.830562	25.323197	2017-06-24	спорадично куртинами	сосновий ліс
Droseraceae <i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	Волинська обл., Ковельський р-н: с. Світязь, оз. Світязь, берег затоки Луки	51.578240	23.831053	2007-07-02	зрідка	прибережна рослинність, у воді
Fabaceae <i>Astragalus arenarius</i> L.	Рівненська обл., пн.-зх. ок. с. Любиковичі	51.492054	26.586412	2013-06-16	рідко	піщані схили залізного насипу
Iridaceae <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Волинська обл., Луцький р-н: пд.-сх. ок. с. Клубочин	50.934308	25.783519	1996-07-10	поодинокі	волога лісова лука
<i>Iris sibirica</i> L.	Житомирська обл., Житомирський р-н: пн.-сх. ок. с. Макалєвичі	50.720099	29.588483	2011-05-27	окремі куртини	заплавна лука лівого берега р. Тетерів
- // -	Київська обл., Вишгородський р-н: пд. ок. с. Осещина	50.557992	30.549208	2014-09-07	окремі куртини	заплавна лука р. Десна

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	Київська обл., Броварський р-н: між сс. Пухівка – Зазим'я	50.584169	30.677608	2016-06-02	спорадично	заплавна лука р. Десна
- // -	Волинська обл., Луцький р-н: НПП Цуманська Пуца	50.875986	25.897014	2018-05-20	зрідка	волога лука, серед кущів
Liliaceae <i>Gagea spathacea</i> (Hayne) Salisb.	Київська обл., Бучанський р-н: пн. ок. с. Поташня	50.707768	29.749516	2014-04-08	велика популяція	дубовий ліс у заплаві р. Таль
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пд. ок. смт Пісківка	50.686072	29.646197	2015-04-18	зрідка	широколистяний ліс у заплаві р. Пісківка
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пн.-сх. ок. с. Поташня	50.705118	29.765738	2015-05-09	велика популяція	широколистяний ліс у заплаві р. Пісківка
<i>Lilium martagon</i> L.	Волинська обл., Луцький р-н: ок. с. Сильне	50.923031	25.788020	1995-08-16	зрідка	дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., пн.-зх. ок. м. Володимир, заказник Мочиська	50.870130	24.252792	2008-08-18	зрідка	дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пн. ок. с. Овадно	50.944499	24.391887	2012-05-01	поодинокі	молодий дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.-сх. ок. смт Турійськ	51.066066	24.520927	2015-05-01	поодинокі	урочище Кошляк, широколистяний ліс
- // -	Київ, Дарниця (сх. ок.)	50.443014	30.697838	2017-05-29	поодинокі	дубовий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пд. ок. с. Білин	50.934468	24.262597	2018-04-28	рідко	широколистяний ліс
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н: пн.-сх. ок. с. Браниця	50.858669	31.420563	2020-06-27	зрідка	дубово-сосновий ліс
Lycopodiaceae <i>Lycopodium annotinum</i> L.	Рівненська обл., Рівненський р-н: сх. ок. с. Більчаки	50.82265	27.171307	2009-05-29	зрідка	сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пн. ок. с. Коритниця	50.960958	23.994847	2010-08-12	зрідка	сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пн.-сх. ок. с. Коритниця	50.962106	24.013274	2010-08-12	спорадично	вільхово-березовий ліс
- // -.27	Житомирська обл., Житомирський р-н: пд. ок. с. Залужне	50.210186	27.960139	2011-04-10	спорадично	дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: зх. ок. с. Мосир	51.040911	24.050568	2018-08-09	спорадично	дубово-сосновий ліс
Ophioglossaceae <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Київська обл., Броварський р-н: пд. ок. с. Пухівка	50.596269	30.697248	2016-06-02	дуже рідко, 1 особина	волога лука, спостерігав разом з Лоя В.
Orchidaceae <i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Київська обл., Броварський р-н: пд. ок. с. Пухівка	50.59014	30.682559	2016-06-02	зрідка	заплавна лука р. Десна
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Волинська обл., зх. ок. м. Ківерці	50.835848	25.438779	2018-05-21	рідко	широколистяний ліс

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.-зх. ок. с. Блаженник	50.973981	24.360623	2001-06-07	спора- дично	заплава р. Турія, волога лука біля лісової канави.
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: зх. ок. с. Зимне	50.803262	24.321474	2010-05-07	спора- дично	заплавна лука р. Луга
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: с. Крать	51.025076	24.251496	2011-07-22	зрідка	волога лука
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.-зх. ок. с. Пересіка	51.045864	24.798635	2014-07-29	зрідка	волога лука біля пд.-зх. берега оз. Пісочне
- // -	Київська обл., Броварський р-н: пд. ок. с. Пухівка	50.596498	30.697474	2016-02-02	спора- дично	заплавна лука р. Десна
- // -	Київська обл., Броварський р-н: пд. ок. с. Пухівка	50.585967	30.675294	2016-02-02	спора- дично	заплавна лука р. Десна
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пд. ок. с. Нова Буда	50.660995	29.760632	2017-06-05	часто, велика популяція	волога лука
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: ок. с. Туричани	51.080909	24.315407	2017-07-09	спора- дично	заболочена лука на березі оз. Туричанське
- // -	Волинська обл., Луцький р-н: НПП Цуманська Пуща	50.889107	25.885725	2018-05-20	зрідка	волога лука
- // -	Житомирська обл., Житомирський р-н: с. Макалєвичі	50.698558	29.529717	2020-06-14	зрідка	заплавна лука р. Вирва
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó f. alba	Київська обл., Бучанський р-н: пд. ок. с. Нова Буда	50.661949	29.759282	2017-06-05	1 особина	волога лука
<i>Dactylorhiza incarnata</i> × <i>D. majalis</i>	Житомирська обл., Житомирський р-н: пд.-зх. ок. смт Гранітне	50.736613	29.341585	2011-05-29	рідко	заплавна лука р. Візня
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Київська обл., Бучанський р-н: пн. ок. с. Бондарня	50.700075	29.777067	2015-06-12	понад 100 осо- бин	волога лука в еко- тоні з широколистя- ним лісом
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Волинська обл., Володимирський р-н: пн. ок. с. Залужжя	50.900801	24.136312	2008-07-22	зрідка	на узбіччі дороги, серед чагарників
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пн. ок. с. Коритниця	50.959875	24.02087	2010-08-12	зрідка	у траві на узбіччі дороги
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: ок. с. Туричани	51.08619	24.338165	2011-07-21	зрідка	дубово-сосновий ліс, узбіччя лісової дороги
- // -	Київська обл., Вишгородський р-н: пд. ок. с. Глібівка	50.778391	30.353450	2017-07-15	рідко	луки Дніпра, берег каналу
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пн.-зх. ок. с. Овадно	50.930122	24.412840	2016-08-13	рідко	дубово-сосновий ліс
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пн.-сх. ок. с. Крать	51.034091	24.23414	2011-07-22	часто (велика популяція)	у травостойі на узбіччі шосейної дороги
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: дорога між сс. Обеніжи - Соловичі	51.045786	24.476365	2017-07-08	спора- дично	на узбіччі дороги, серед кущів

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	Волинська обл., Луцький р-н: НПП Цуманська Пуща	50.889340	25.885098	2018-05-20	зрідка	волога лука, серед кущів
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н: пн. ок. с. Богданівка	49.863118	24.427565	2018-07-28	спорадично	дубовий ліс
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н: пн. ок. с. Богданівка	49.860725	24.434634	2018-07-28	спорадично	дубовий ліс
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.-зх. ок. с. Пересіка	51.045641	24.799483	2014-07-29	зрідка	волога лука біля пд.-зх. берега оз. Пісочне
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: с. Кустичі	51.075879	24.438755	2017-07-08	невелика куртина	волога лука на березі оз. Кустичі
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пн.-зх. ок. с. Туричани	51.080515	24.316112	2017-07-09	спорадично	заболочений берег оз. Туричанське
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Волинська обл., Ковельський р-н: пн.-зх. ок. с. Блаженик	50.990835	24.386187	2008-08-22	зрідка	дубово-грабовий ліс
- // -	Житомирська обл., Житомирський р-н: пд.-зх. ок. смт Гранітне	50.737676	29.340681	2011-05-29	поодинокі	широколистяний гай на схилах р. Візня
- // -	Київська обл., пд.-зх. ок. м. Боярка	50.301410	30.299134	2017-06-08	зрідка	широколистяний ліс
- // -	Львівська обл., Золочівський р-н: пн. ок. с. Богданівка	49.862450	24.431902	2018-07-28	зрідка	дубовий ліс
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: зх. ок. с. Блаженик	50.98689	24.372088	2022-05-02	зрідка	дубовий ліс
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: с. Заріччя	50.848963	24.297384	2009-05-09	рідко	на дні вологого яру
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Волинська обл., пн. ок. м. Володимир	50.899253	24.305773	2001-06-06	зрідка	суходільна лука
- // -	Волинська обл., Володимирський р-н: пн. ок. с. Овадно	50.941708	24.401248	2009-05-06	рідко	дубовий ліс
- // -	Рівненська обл., Рівненський рн: ок. с. Суськ	50.759324	26.156418	2009-05-31	рідко	сосновий ліс
- // -	Київська обл., Броварський р-н: між сс Пухівка – Зазим'є	50.585015	30.675376	2016-06-02	зрідка	заплавна лука р. Десна
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: ок. с. Буца	50.303950	26.276042	2018-05-22	зрідка	дубовий ліс
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Київська обл., Бучанський р-н: пд.-сх. ок. с. Пороскотень	50.549231	29.959867	2011-06-12	рідко	урочище Бабка, дубовий ліс
Поaceae <i>Stipa borysthenica</i> Klokov ex Prokudin	Київ, Дарниця (сх. ок.)	50.449561	30.696036	2017-05-29	спорадично	на узліссі дубово-соснового лісу
- // -	Київ, Дарниця (сх. ок.)	50.450193	30.712194	2017-05-29	спорадично	трав'янистий схил до залізниці
Ranunculaceae <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Волинська обл., Луцький р-н: сх. ок. с. Берестяни	50.940888	25.929530	1996-06-10	зрідка	дубово-грабовий ліс
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Нова Буда	50.670505	29.692984	2011-05-18	зрідка	дубово-сосновий ліс

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пд.-сх. ок. смт. Пісківка	50.669952	29.666901	2011-05-18	зрідка	дубово-сосновий ліс
- // -	Київ, Біличанський ліс	50.506160	30.333445	2012-04-17	куртина з 5 особин	сосновий ліс, узбіччя лісової дороги
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пд. ок. смт Пісківка	50.687003	29.627754	2015-04-18	поодинокі куртини	сосновий ліс
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: пн.-зх. ок. с. Поташня	50.744631	29.722417	2015-06-13	зрідка	сосново-ялівцевий ліс, на терасі р. Таль
- // -	Житомирська обл., Житомир- ський р-н: пн.-сх. ок. с. Мака- левичі	50.706602	29.552661	2020-06-14	зрідка	молодий сосновий ліс
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	м. Київ, ок. Рибного озера	50.470336	30.715127	2010-06-09	пооди- ноко	на узліссі соснового лісу
- // -	Житомирська обл., Житомир- ський р-н: ок. с. Макалевичі	50.705082	29.551692	2020-06-14	зрідка	сосновий ліс
Saxifragaceae <i>Saxifraga granulata</i> L.	Волинська обл., Володимир- ський р-н: с. Зимне	50.801929	24.321561	2010-05-07	зрідка	схили давнього го- родища, надзаплав- на тераса р. Луга
- // -	Волинська обл., пд. ок. м. Воло- димир	50.816145	24.331125	2011-04-27	зрідка	заплавна лука р. Луга
- // -	Волинська обл., Володимир- ський р-н: пд.-сх. ок. с. Верба	50.917445	24.355222	2018-05-02	спора- дично	лука біля витоків р. Золотуха

Бенгус Юрій Володимирович
ХНПУ імені Г. С. Сковороди, Харків

ЗНАХІДКИ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ КОМАХ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ І ПЕРЕЛІКУ ВИДІВ ТВАРИН, ЩО ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ НА ТЕРИТОРІЇ ОБЛАСТІ

Під час польових практик студентів на території міста Харкова і Харківської області, під час позаурочних екскурсій зі студентами і школярами та під час самостійних досліджень на території Харківської області було задокументовано чимало знахідок рідкісних видів комах. Всі знахідки у вигляді світлин

були завантажені на сайт iNaturalist. Їх визначення було підтверджено фахівцями. Інформація про частину знахідок була опублікована в попередній роботі [1] і в цю публікацію не включена. В таблиці знахідок використано скорочення: ос. – особини, лич. – личинка.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	м. Харків, р-н Олексіївка	50.039303	36.209158	2022-05-23	20		Бенгус Ю.В.
<i>Protaetia aeruginosa</i> (Drury, 1770)	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.624829	36.321926	2018-06-07	61		-/-
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.62452	36.322301	2014-06-18	66		-/-
-/-	Лісопарк, м. Харків	50.045554	36.227471	2016-05-09	64		-/-
-/-	Лісопарк, м. Харків, р-н Олексіївка	50.038664	36.206943	2022-06-15	8		-/-
<i>Acmaeodera degener</i> (Scopoli, 1763)	НПП «Гомільшанські ліси», с. Гайдари, Харківська обл.	49.623139	36.31387	2012-06-15	122		-/-
<i>Lampyrus noctiluca</i> (Linnaeus, 1767)	НПП «Гомільшанські ліси», с. Гайдари, Харківська обл.	49.625219	36.321176	2019-06-22	127		-/-
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	м. Харків, Саржин Яр.	50.029399	36.242728	2023-09-10	31	2 ос. імаго	Бенгус Ю.В., Божко А.С.
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	м. Харків, Саржин Яр.	50.029339	36.242709	2023-09-11	13	1 ос. лич. та 3 ос. імаго	-/-
<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	с. Малинівка, Чугуївський р-н, Харківська обл.	49.806628	36.680014	2018-05-29	122		Бенгус Ю.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermuller, 1775)	с. Задонецьке, Зміївський р-н, Харківська обл.	49.644485	36.344742	2008-04-26	15		-/-
-/-	с. Щурівка Харківська обл.	49.401378	36.92468	2016-05-03	300		Бенгус Ю.В., Полетаєв В.В.
<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	НПП «Гомільшанські ліси», Харківська обл.	49.611464	36.323536	2010-06-24	31		Бенгус Ю.В.
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	Лісопарк, м. Харків	50.071533	36.224769	2010-07-19	122		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Megarhyssa superba</i> (Schrank, 1781)	парк Зелений гай, м. Харків	49.94226	36.389112	2023-09-27	31	2 ос.	-/-
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	м. Харків, Олексіївка	50.054059	36.195371	2022-07-12	3		-/-
-/-	м. Харків, Олексіївка	50.039935	36.210284	2022-07-14	6		-/-
<i>Bombus argillaceus</i> (Scopoli, 1763)	м. Харків, р-н Рогань	49.887626	36.444099	2007-05-31	61		-/-
<i>Caliprobola speciosa</i> Rossi, 1790	Лісопарк, м. Харків	50.073173	36.22715	2009-05-28	31		-/-
<i>Temnostoma meridionale</i> Krivoshchina et Mamaev, 1962	НПП «Гомільшанські ліси», Харківська обл.	49.61794	36.322895	2018-06-04	125		-/-

Знахідка *Melanargia russiae* (Esper, 1783) на території НПП «Гомільшанські ліси» (рис. 1) привернула особливу увагу фахівців сайту iNaturalist. Цей рідкісний вид метеликів за коментарем пана Євгена Каролінського (Eugene Karolinskiy) давно не знаходили в Харківській області. *M. russiae* вважають степовим стенотопним видом, тому його знахідка на галявині посеред великої діброви є неочікуваною. Метелик схожий на метеликів іншого виду роду (*Melanargia galathea*), звичайного в Україні. Ці два види відрізняються деталями малюнку крил, вони знайомі фахівцям, які і підтвердили на сайті визначення цього рідкісного виду.

Серед нових знахідок, зроблених у 2023 році, – 5 особин імаго *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) під корком мертвої верби в Саржиному яру в межах міста Харкова (рис. 2). Цей яскравий рідкісний жук – хижак, який мешкає під корком мертвих дерев. Щоб

не нашкодити цим кохам, більша частина корку мертвої верби на місці знахідки була залишена недоторканою (тому кількість екземплярів у цій локації вірогідно була значно більшою). Останніми роками кількість знахідок цього виду збільшується завдяки збільшенню кількості мертвих дерев, які залишають в лісах і насадженнях [2].

Ще однією цікавою знахідкою, на яку нам пощастило натрапити на території НПП «Гомільшанські ліси», є *Temnostoma meridionale* (рис. 3). Личинки цього виду розвиваються в мертвій вологій деревині листяних дерев. Вологі умови поблизу цієї знахідки (біля струмка в глибокому яру посеред діброви) і велика кількість мертвої деревини навколо – цілком відповідають потребам цього виду. За допомогу у визначенні цього виду я вдячний пану Erikas Lutovinovas (Nature Research Centre, Vilnius, Lithuania), який є фахівцем з двокрилих і вивчав,



Рис. 1. *Melanargia russiae* (НПП «Гомільшанські ліси», Харківська обл. 24.06.2010 р.). Фото Ю.В. Бенгуса.



Рис. 2. *Cucujus cinnaberinus* (Саржин яр, м. Харків, 11.09.2023 р.). Фото Ю.В. Бенгуса.

серед інших, саме цей вид сирфід. Комаха велика, красива, але знахідки її на території України, на жаль, поодинокі. В базі GBIF (Global Biodiversity Information Facility) наша знахідка досі залишається єдиною на Лівобережній Україні, інші знахідки зосереджені на Правобережжі (в Київській, Івано-Франківській областях та на Поліссі).

Види *Lucanus cervus*, *Megascolia maculata*, *Zerynthia polyxena*, *Lampyris noctiluca* в Харківській області трапляються регулярно. Вони добре помітні і їх легко сфотографувати (навіть метелик поліксена є непохлливим, вірогідно, через те, що є отруйним для птахів, бо його гусінь харчується на отруйному хвилівнику). А от згадана в таблиці *Caliprobola speciosa* трапилась за весь час спостережень лише одного разу. За визначення цього виду я вдячний пану Nikolaus Szucsich (Natural History Museum Vienna). Личинки цього виду також живуть у мертвій деревині листяних дерев. Велика кількість згаданих рідкісних видів, личинки яких розвиваються у мертвій деревині, вчергове засвідчує неприпустимість її вилучення з лісів, особливо на території природно-заповідного фонду України.



Рис. 3. *Temnostoma meridionale* (НПП «Гомільшанські ліси», Харківська обл. 04.06.2018 р.). Фото Ю.В. Бенгуса.

Для рідкісних видів тварин, які можна визначити за світлинами, – фотографування є гарною альтернативою збиранню видів у колекції, оскільки всі сфотографовані види залишаються живими і неушкодженими. Особливо важливим фотографування є для видів, кількість знахідок яких в Україні вимірюється одиницями.

Використані джерела:

1. Бенгус Ю.В., Неко Д.В. Тварини Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції на території Харківської, Івано-Франківської, Сумської областей та Криму // Поширення раритетних видів біоти України, том 1 / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 27, Т. 1. – Київ: Інститут зоології, UNCG, 2022. – С. 13-16.
2. Бенгус Ю.В., Божко А.С. Знахідки плоскотілки червоної (*Cuscujus cinnaberinus*; Coleoptera: Cuscujidae) в Харкові та Харківській області (Україна) // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. Матеріали Шостої міжнар. наук.-практ. конф. (12-13 жовтня 2023 року, смт Путила, Чернівецька область, Україна) / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 35. – Чернівці: Друк Арт, 2023. – С 88-89.

Бенгус Юрій Володимирович
Волкова Руслана Євгенівна
ХНПУ імені Г. С. Сковороди, Харків

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ РОСЛИН В ХАРКІВСЬКІЙ, ПОЛТАВСЬКІЙ, ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ, ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ І В КРИМУ (ДО 2014 РОКУ)

В таблиці представлені знахідки рослин Червоної книги України з Харківської та інших областей України, отримані під час польових практик, експедицій і самостійних досліджень авторів. Для Харківської області також додано знахідки рослин, включених у «Перелік рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області». Останні позначені

в таблиці ПРРХО (Перелік регіонально рідкісних рослин Харківської області). Всі знахідки рідкісних видів у вигляді світлин були попередньо завантажені на сайт iNaturalist, де їх визначення підтвердили фахівці спільноти сайту. Інформація про частину знахідок рідкісних рослин була опублікована в попередніх публікаціях [1] і в цю таблицю не включена.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	Міжгірський р-н, Закарпатська обл.	48.653542	23.28644	2014-08-13	122		Бенгус Ю.В.
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.605157	36.333918	2010-06-15	31	ПРРХО	---
<i>Equisetum hyemale</i> L.	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.611439	36.331517	2010-06-15	61	ПРРХО	---
<i>Juniperus excelsa</i> M.Bieb.	Балаклавський р-н, Крим, Україна	44.485245	33.621851	2008-08-06	61		---
<i>Juniperus communis</i> L.	Дергачівський район, Харківська обл.	50.05889	36.115746	2024-03-28	58	ПРРХО	---
<i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>pityusa</i> (Steven) Silba	Балаклавський р-н, Крим, Україна	44.480019	33.630618	2008-08-10	31		---
<i>Stratiotes aloides</i> L.	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.6321	36.335789	2008-06-11	31	ПРРХО	---
---	---	49.623165	36.331544	2015-06-12	118	ПРРХО	---
<i>Paris quadrifolia</i> L.	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.608282	36.331113	2008-06-18	15	ПРРХО	---
---	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.615951	36.316653	2010-06-15	15	ПРРХО	---
---	Лісопарк, м. Харків	50.086675	36.290925	2011-05-02	61	ПРРХО	---
---	Лісопарк, м. Харків	50.081853	36.272391	2011-05-09	61	ПРРХО	---
---	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.615716	36.317139	2011-06-09	8	ПРРХО	Бенгус Ю.В., Волкова Р.Є.
---	---	49.61597	36.317071	2012-06-15	61	ПРРХО	Бенгус Ю.В.
---	---	49.60651	36.333308	2014-06-12	31	ПРРХО	Бенгус Ю.В., Волкова Р.Є.
---	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.029972	36.128963	2016-07-22	15	ПРРХО	Бенгус Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.61632	36.318303	2018-06-11	31	ПРРХО	-//-
<i>Iris pumila</i> L.	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.883423	36.43545	2024-03-29	50	ПРРХО	-//-
-//-	Балаклавський р-н, Крим, Україна	44.493652	33.606829	2008-07-30	58	ПРРХО	-//-
<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	Івано-Франківська обл.	48.165076	24.536261	2019-04-24	325		-//-
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patr. in Schult. f.	с. Задонецьке, Харківська обл.	49.644839	36.345478	2008-04-26	31		-//-
-//-	с. Задонецьке, Харківська обл.	49.631226	36.335488	2008-06-11	61		-//-
-//-	с. Лисогірка, Ізюмський р-н Харківська обл.	49.33101	37.16104	2012-05-06	200		Полетаєв В.В. Бенгус Ю.В.
-//-	Шурівка, Харківська обл.	49.40436	36.93114	2018-05-06	500		-//-
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov & Zoz (= <i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.)	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.42004	36.85553	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.42339	36.85983	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.42477	36.86225	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.42333	36.86424	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.4185	36.87047	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.40786	36.87267	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.40568	36.87322	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.40836	36.87317	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.40226	36.87836	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.40113	36.87792	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	50.0939	36.24103	2019-04-14	500		-//-
-//-	-//-	49.40455	36.93241	2020-04-06	500		-//-
-//-	-//-	49.40742	36.93852	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.41797	36.84418	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.4177	36.84563	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.41868	36.84454	2020-04-23	500		-//-
-//-	-//-	49.42413	36.86071	2020-04-23	500		-//-
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (C. Koch) Schur	Нововодолазький р-н, Харківська обл.	49.742607	35.907116	2010-04-18	4	ПРРХО	Бенгус Ю.В.
-//-	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.882598	36.434103	2016-05-24	31	ПРРХО	-//-
-//-	с. Бобрівка, Харківська обл.	50.047779	36.405785	2017-04-09	31	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.047065	36.405041	2017-04-09	31	ПРРХО	-//-
-//-	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.886667	36.467576	2021-04-15	4	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.883423	36.43545	2024-03-29	30	ПРРХО	Волкова Р.Є.
-//-	-//-	49.88342	36.435426	2024-03-29	30	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.883417	36.435425	2024-03-29	30	ПРРХО	-//-
<i>Stipa capillata</i> L.	с. Бобрівка, Харківська обл.	50.049169	36.411374	2021-11-07	61		Бенгус Ю.В.
-//-	с. Попівка, Полтавська обл.	49.970199	34.588145	2022-04-22	86		-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.883423	36.43545	2024-03-29	50		Волкова Р.Є.
<i>Salvia pratensis</i> L.	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.888598	36.444466	2009-06-02	2	ПРРХО	Бенгус Ю.В.
-//-	-//-	49.879876	36.443155	2011-06-01	8	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.887887	36.443856	2015-06-04	4	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.888398	36.44434	2018-05-23	88	ПРРХО	-//-
<i>Salvia nutans</i> L.	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.882745	36.434376	2009-06-02	25	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.883788	36.436095	2009-06-02	15	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.882814	36.434062	2010-06-03	4	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.882846	36.434326	2011-06-01	2	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.882386	36.434061	2016-05-24	61	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.882846	36.433697	2017-05-25	31	ПРРХО	-//-
-//-	с. Калинове, Харківська обл.	49.776831	37.624913	2021-05-22	31	ПРРХО	-//-
-//-	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.882847	36.434401	2019-05-30	37	ПРРХО	-//-
<i>Androsace kosopoljanskii</i> Ovcz.	Дворічанський р-н, Харківська обл.	49.80381	37.6542	2013-05-12	500		Бенгус Ю.В., Полетаєв В.В.
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.886067	36.44206	2024-03-29	50		Волкова Р.Є.
-//-	-//-	49.886071	36.442015	2024-03-29	50		-//-
-//-	-//-	49.886061	36.442034	2024-03-29	50		-//-
-//-	-//-	49.886056	36.442022	2024-03-29	50		-//-
<i>Ranunculus lingua</i> L.	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.625931	36.331717	2015-06-18	83	ПРРХО	Бенгус Ю.В.
<i>Clematis integrifolia</i> L.	с. Доучаєвське, Харківська обл.	49.882903	36.434344	2011-06-01	8	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.888437	36.444266	2017-06-01	30	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.888477	36.444295	2018-05-23	2	ПРРХО	-//-
<i>Actaea spicata</i> L.	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.616109	36.316318	2012-06-15	61	ПРРХО	Бенгус Ю.В., Волкова Р.Є.
-//-	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.029848	36.127947	2016-07-22	15	ПРРХО	Бенгус Ю.В.
-//-	-//-	50.029883	36.1279	2016-07-22	15	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.045591	36.149649	2016-07-27	8	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.0489	36.144264	2016-08-27	15	ПРРХО	-//-
-//-	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.616085	36.31742	2017-06-14	122	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.61593	36.316715	2018-06-05	120	ПРРХО	-//-
<i>Corydalis marschalliana</i> Pers. (= <i>Corydalis cava</i> subsp. <i>marschalliana</i> (Willd.) Hayek)	Харківський р-н, Харківська обл.	50.082637	36.291735	2011-05-02	15	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.08295	36.292043	2011-05-02	15	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.082687	36.291471	2011-05-02	122	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.084251	36.291187	2012-04-15	122	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.083486	36.292328	2013-04-22	31	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.083846	36.290215	2013-04-22	15	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.082693	36.28996	2014-04-20	122	ПРРХО	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	м. Куп'янськ, Харківська обл.	49.686135	37.614626	2019-05-12	61	ПРРХО	-//-
-//-	с. Пісочин, Харківська обл.	49.943349	36.084586	2023-04-05	21	ПРРХО	-//-
<i>Dentaria bulbifera</i> L. (= <i>Cardamine bulbifera</i> Crantz)	Діброва поблизу цвинтаря №12, м. Харків	50.013415	36.159799	2011-05-31	61	ПРРХО	-//-
-//-	с. Караван, Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.059059	36.129396	2020-06-03	8	ПРРХО	-//-
<i>Dentaria quinquefolia</i> Bieb. (= <i>Cardamine quinquefolia</i> (M.Bieb.) Benth. & Hook.f. ex Schmalh.)	РЛП Сокольники-Помірки, Лісопарк, м. Харків	50.075819	36.226525	2009-05-03	31	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.074775	36.233014	2010-04-16	31	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.075644	36.232311	2010-04-23	61	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.074636	36.230723	2011-04-24	61	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.074065	36.232254	2016-04-22	195	ПРРХО	-//-
<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	ст. Новожанове, Новобаварський р-н, м. Харків	49.955817	36.192963	2011-05-31	4	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.955869	36.193212	2011-06-13	8	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.955839	36.193038	2014-06-03	6	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.955804	36.193018	2015-06-02	4	ПРРХО	-//-
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.570628	36.408909	2018-07-28	122	ПРРХО	-//-
<i>Primula veris</i> L.	РЛП Сокольники-Помірки, Лісопарк, м. Харків	50.072335	36.223045	2009-05-03	8	ПРРХО	-//-
-//-	Лісопарк, м. Харків	50.086617	36.289952	2011-05-09	61	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.086942	36.290357	2011-05-09	31	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	50.087837	36.291803	2011-05-09	31	ПРРХО	-//-
-//-	Харківський р-н, Харківська обл.	49.82909	36.005693	2021-05-16	122	ПРРХО	-//-
<i>Hottonia palustris</i> L.	ст. Підгородня, м. Харків	50.050111	36.165736	2009-06-29	31	ПРРХО	-//-
-//-	с. Залютине, Харків	49.969761	36.146203	2016-06-01	8	ПРРХО	-//-
-//-	Чугуївський р-н, Харківська обл.	49.799965	36.67128	2017-07-21	69	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.806711	36.680301	2018-05-22	31	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.80675	36.680234	2018-05-29	8	ПРРХО	-//-
-//-	с. Залютине, Харків	49.969598	36.146346	2019-05-29	8	ПРРХО	-//-
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	НПП Слобожанський, Харківська обл.	50.054125	35.193448	2017-07-30	845	ПРРХО	-//-
-//-	НПП Слобожанський Харківська обл.	50.054015	35.191731	2017-07-30	943	ПРРХО	-//-
<i>Comarum palustre</i> L.	с. Малинівка, Чугуївський р-н, Харківська обл.	49.800007	36.671011	2017-07-21	103	ПРРХО	-//-
-//-	-//-	49.798589	36.672573	2018-05-29	244	ПРРХО	-//-
-//-	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.618379	36.19435	2019-09-16	864	ПРРХО	-//-
<i>Rubus saxatilis</i> L.	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.594916	36.388658	2013-05-11	197	ПРРХО	-//-
-//-	НПП Слобожанський Харківська обл.	50.054015	35.193104	2017-07-30	648	ПРРХО	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Campanula persicifolia</i> L.	с. Гайдари, Харківська обл.	49.624564	36.321705	2008-06-11	15	ПРРХО	-/-
-/-	Іськів яр, с. Гайдари, Харківська обл.	49.62906	36.287697	2014-06-11	61	ПРРХО	-/-
-/-	НПП Гомільшанські ліси, Харківська обл.	49.605703	36.360976	2017-06-10	432	ПРРХО	-/-
<i>Inula helenium</i> L.	Олексіївка, м. Харків	50.069977	36.212841	2009-05-22	4	ПРРХО	-/-
-/-	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.095631	36.24454	2009-08-23	15	ПРРХО	-/-
-/-	Олексіївка, Лісопарк, м. Харків	50.078017	36.219658	2010-07-12	15	ПРРХО	-/-
-/-	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.003624	35.956832	2015-07-10	94	ПРРХО	-/-
-/-	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.028773	36.131284	2016-07-22	61	ПРРХО	-/-
-/-	с. Борщова, Харківська обл.	50.152785	36.402949	2016-09-04	61	ПРРХО	-/-
-/-	с. Берека, Харківська обл.	49.49226	36.177544	2018-05-18	15	ПРРХО	-/-
-/-	с. Березівське, Харківська обл.	50.005993	35.945583	2019-07-04	67	ПРРХО	-/-



Рис. 1. Суцільний покрив *Vinca minor* спостерігається на багатьох ділянках в Лісопарку (Харків, 30.03.2024). Барвінок практично витісняє всі види лісових трав'янистих рослин. Фото Ю.В. Бенгуса.

Знахідки рідкісних рослин з «Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області» складають значну частку в таблиці. Вони в цій публікації представлені не повністю. Значну частину даних через відключення світла та Інтернету у Харкові (через воєнну агресію росії) автори завантажити не встигли. Ці дані будуть опубліковані у наступних роботах. З іншого боку «Перелік...» був затверджений ще у 2001 році, і тепер розуміло, що він має суттєві недоліки. Наприклад, таким є занесення в цей перелік виду *Vinca minor*. Ця ритуальна рослина-прибулець не є місцевою для Харківської області. Вона трапляється нині в лісах і на узліссях. Джерелом її поширення є давні поселення людей або давні могили людей чи тварин, на яких було прийнято саджати барвінок.

Надалі посаджені рослини розмножуються переважно вегетативно (їх куртини з кожним роком розростаються). Веде себе барвінок малий при цьому досить агресивно: при розростанні куртина барвінку витісняє всі місцеві лісові трави і утворює суцільний покрив (рис. 1). Сьогодні в різних частинах одного тільки Лісопарку ми спостерігаємо сотні таких куртин різного розміру. Подібне відбувається і в інших лісових масивах навколо Харкова. Чи становить інвазія барвінку малого в Лісопарку небезпеку для біорізноманіття – це питання для окремого дослідження. В такій ситуації, можливо, вносити дані по знахідках цього виду у пропоновану збірку є недоцільним. На необхідності розв'язання проблем, які виникають при складанні регіональних списків, ми вже наголошували десять років назад [2].

Використані джерела:

1. Бенгус Ю.В., Неко Д.В., Волкова Р.Є., Ферлій В.К. Рослини Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції на території Харківської, Сумської, Волинської, Івано-Франківської, Закарпатської областей та Криму. – Поширення раритетних видів біоти України : Том 2 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип.27. Т.2). – Київ; Чернівці: Друк Арт, 2023. – С. 20-27. <https://dspace.hnpu.edu.ua/handle/123456789/10853> DOI: 10.5281/zenodo.7804933
2. Мазур В.Р., Бенгус Ю.В. Про необхідність широкого обговорення при складанні регіональних списків рідкісних рослин на прикладі статусу *Vinca minor* на території Харківської області. – Рідкісні рослини і гриби України та прилеглих територій: реалізація природоохоронних стратегій. Матеріали IV Міжнародної конференції (16-20 травня). – Київ: Паливода А.В., 2016 – С. 94-95.

Бенгус Юрій Володимирович¹
 Полетаєв Віталій Володимирович²
¹ ХНПУ імені Г. С. Сковороди, Харків
² натураліст-аматор, Харків

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ, ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ, ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ І КРИМУ ТА ЗНАХІДКИ РЕГІОНАЛЬНО РІДКІСНИХ ТВАРИН ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України, перелічено в таблиці. Також сюди занесені знахідки у Харківській області тварин, включених у «Перелік тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області». Останні позначені в таблиці скороченням ПРТХО (перелік регіонально рідкісних тварин Харківської області).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Theodoxus fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	р. Оскіл поблизу с. Борова, Харківська обл.	49.429398	37.595412	2011-08-28	100	десятки ос.	Бенгус Ю.В.
<i>Triops cancriformis</i> (Bosc, 1801)	НПП «Гомільшанські ліси», околиці с. Гайдари, Харківська обл.	49.608291	36.303979	2016-06-17	100		-/-
-/-	м. Харків, Лісопарк, РЛП «Сокольники-Помірки»	50.088851	36.281354	2015-08-08	200		-/-
<i>Carabus scabrosus tauricus</i> Bonelli, 1810	с. Балаклава, п-ов Крим, Україна	44.481273	33.630379	2008-07-30	30		-/-
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Нарінецький водоспад, Івано-Франківська обл.	48.386556	24.518492	2023-10-25	100		Полетаєв В.В.
<i>Hyla orientalis</i> Bedriaga, 1890	НПП «Гомільшанські ліси» Зміївський р-н, Харківська обл.	49.611508	36.323333	2008-06-18	8	2 ос. ПРТХО	-/-
-/-	-/-	49.611476	36.323492	2010-06-24	15	2 ос. ПРТХО	-/-
-/-	-/-	49.611596	36.323622	2010-06-15	61	2 ос. ПРТХО	-/-
-/-	-/-	49.611592	36.323607	2012-06-18	61	8 ос. ПРТХО	-/-
-/-	-/-	49.611748	36.323669	2015-06-16	122	1 ос. ПРТХО	-/-
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Іськів яр, с. Гайдари, Зміївський р-н, Харківська обл.	49.629436	36.283731	2012-06-03	8	ПРТХО	-/-
-/-	НПП «Гомільшанські ліси» Зміївський р-н, Харківська обл.	49.61277	36.330349	2013-06-20	122	2 ос. ПРТХО	-/-
-/-	-/-	49.613643	36.329053	2015-06-16	31	ПРТХО	-/-
-/-	-/-	49.609253	36.329804	2016-06-07	31	ПРТХО	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	До- даткова інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Саржин яр, м. Харків	50.026128	36.228708	2022-07-15	15		-/-
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	о. Хортиця, м. Запоріжжя	47.860475	35.072274	2019-06-08	100		Полетаєв В.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чугуївський р-н, Харківська обл.	49.803628	36.655245	2008-09-07	60		-/-
<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	с. Слобожанське, Харківська обл.	49.581623	36.504145	2018-04-07	200		-/-
-/-	ст. Новожанове, м. Харків	49.959388	36.224642	2016-02-14	200		-/-
-/-	Олексіївський лугопарк, м. Харків	50.04	36.182272	2014-01-12	200		-/-
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Олексіївський лугопарк, м. Харків	50.043085	36.174455	2016-12-25	500		-/-
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Слобожанське, Харківська обл.	49.554281	36.558683	2018-04-07	100		-/-
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.481145	36.61989	2008-06-23	100	ПРТХО	-/-
-/-	с. Задонецьке, Харківська обл.	49.634988	36.341199	2011-06-09	100	ПРТХО	-/-
-/-	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.624356	36.33148	2013-06-15	135	ПРТХО	-/-
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Щурівка, Харківська обл.	49.401228	36.948096	2016-08-26	500		-/-
<i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	Чугуївський р-н, Харківська обл.	49.804609	36.612566	2016-09-02	100		-/-
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	р. Оскіл, с. Борова, Харківська обл.	49.43371	37.584632	2011-08-26	300		-/-
-/-	с. Щурівка, Харківська обл.	49.402995	36.937055	2016-07-18	300		-/-
-/-	с. Щурівка, Харківська обл.	49.40364	36.937055	2016-08-04	300		-/-
-/-	с. Нова Гусарівка, Харківська обл.	49.403723	36.873146	2015-07-13	300		-/-
-/-	с. Щурівка, Харківська обл.	49.403602	36.927114	2018-07-10	500		-/-
-/-	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.45751	36.727915	2008-06-14	200		-/-
-/-	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.467033	36.675114	2008-06-14	200		-/-
-/-	с. Щурівка, Харківська обл.	49.40177	36.925258	2019-05-03	200		-/-
-/-	с. Слобожанське, Харківська обл.	49.581706	36.503482	2018-04-07	200		-/-
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	с. Нова Дмитрівка, Барвінківський р-н, Харківська обл.	48.97296	37.142079	2012-03-12	200	ПРТХО	-/-
-/-	с. Слобожанське, Харківська обл.	49.550362	36.556095	2018-01-27	200	ПРТХО	-/-
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	р. Оскіл, Борівський р-н, Харківська обл.	49.435147	37.591253	2011-08-29	500		-/-
-/-	р. Оскіл, Борівський р-н, Харківська обл.	49.432724	37.607672	2011-08-27	500		-/-
-/-	с. Щурівка, Харківська обл.	49.405561	36.935066	2016-08-27	500		-/-
-/-	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.414991	36.875167	2016-08-26	500		-/-
-/-	с. Вільхуватка, Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.417829	36.914181	2018-07-09	200		-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.403789	36.927975	2019-07-07	200		---
---	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.435511	36.879524	2016-06-14	200		---
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.40582	36.93214	2018-05-11	200		---
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	с. Щурівка, Харківська обл.	49.377955	36.980159	2015-08-28	500		---
---	с. Слобожанське, Харківська обл.	49.547953	36.535276	2018-04-07	200		---
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.404248	36.933136	2019-03-24	200		---
---	Зміївський р-н, Харківська обл.	49.549015	36.556707	2019-03-03	200		---
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.400738	36.947832	2016-02-28	200		---
<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Бахчисарай, Крим, Україна	44.740708	33.926189	2008-04-28	60		---
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Щурівка, Харківська обл.	49.401585	36.925086	2016-08-26	100		---
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.417098	36.912671	2015-05-13	100		---
---	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.427372	36.923306	2016-0504	100		---
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.404897	36.92679	2018-04-14	100		---
---	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.413361	36.939334	2016-03-19	100		---
---	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.41234	36.907802	2016-03-19	100		---
---	Олексіївка, м. Харків	50.050126	36.203734	2022-04-10	27		Бенгус Ю.В.
<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Борівський р-н, Харківська обл.	49.420356	37.587612	2011-08-30	100		Полетаєв В.В.
<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Вовчанський р-н, Харківська обл.	50.151426	36.828203	2016-07-15	100		---
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Вовчанський р-н, Харківська обл.	50.152434	36.830811	2016-07-15	500		---
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Ямна, Яремче, Івано-Франківська обл.	48.435144	24.565379	2023-10-25	100		---
<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	м. Харків, Дендропарк ХНПУ імені Г.С.Сковороди	50.019116	36.318936	2022-02-04	8	ПРТХО	Бенгус Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Дергачівський р-н, Харківська обл.	50.048879	36.152917	2016-12-25	300		Полетаєв В.В.
---	с. Щурівка, Харківська обл.	49.400694	36.92531	2016-03-19	200		---
---	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.410853	36.93967	2018-02-11	200		---
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Зміївський район, Харківська обл.	49.564004	36.487616	2018-04-07	100		---
<i>Marmota bobak</i> (Muller, 1776)	Ізюмський район, Харківська обл.	49.360317	37.134351	2016-07-31	100		---
---	Ізюмський район, Харківська обл.	49.345911	37.314544	2015-06-06	100		---
---	с. Цупівка, Харківська обл.	50.266571	36.154626	2013-05-31	100		---
---	Іськів яр, с. Гайдари, Харківська обл.	49.631525	36.282547	2014-06-11	29		Бенгус Ю.В.
---	Іськів яр, с. Гайдари, Харківська обл.	49.631318	36.282021	2015-06-15	31		---
<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766	с. Гайдари, Харківська обл.	49.627912	36.306987	2015-06-15	45	ПРТХО	---
---	Балаклійський р-н, Харківська обл.	49.408874	36.933511	2016-11-19		ПРТХО	Полетаєв В.В.



Рис. 1. Райка східна (*Hyla orientalis*) в НПП «Гомільшанські ліси» 18.06.2012. Фото Ю.В. Бенгуса.



Рис. 2. Ропуха сіра (*Bufo bufo*) в околицях с. Гайдари, Харківська обл. 03.06.2012. Фото Ю.В. Бенгуса.

Всі перелічені в таблиці знахідки рідкісних видів тварин занесені як спостереження у вигляді світлин на сайт iNaturalist, а їх визначення підтверджене кураторами і науковою спільнотою сайту.

В попередньому зведенні знахідок рідкісних видів тварин [1] було допущено прикру помилку: було вказано на знахідку норки європейської (спостереження від 2 серпня 2012 року). З набуттям досвіду стало зрозумілим, що це, вірогідно, було спостереженням норки американської (*Neogale vison*), яку помилково записали як норку європейську (*Mustela lutreola*).

Серед знахідок видів птахів, занесених до Червоної книги України, найбільше виявилось світлин шуліки чорного (*Milvus migrans*), орла карлика малого (*Hieraetus pennatus*), журавля сірого (*Grus grus*) та орлана білохвоста (*Haliaeetus albicilla*).

Поодинокими були знахідки лелеки чорного (*Ciconia nigra*), крячка малого (*Sterna albifrons*), жовни зеленої (*Picus viridis*), грицика великого (*Limosa limosa*), гоголя зеленоголового (*Bucephala clangula*), пісочника великого (*Charadrius hiaticula*), осоїда європейського (*Pernis apivorus*), підсоколика великого (*Falco subbuteo*) і скопи (*Pandion haliaetus*).

Серед видів, занесених до Переліку видів тварин, що підлягають особливій охороні на території Харківської області, найбільше знахідок райки східної (*Hyla orientalis*) і ропухи звичайної (*Bufo bufo*). Всі знахідки райки (рис. 1) були зроблені в різні роки на одній лісовій галявині в НПП «Гомільшанські ліси». Галявина вкрита високим різнотрав'ям з великою кількістю медоносних рослин, які приваблюють комах. Поблизу галявини відсутні водойми, придатні для розмноження виду. Тож знайдені особини мали подолати відстань понад 500 метрів від найближчої водойми. Максимальну кількість особин (8) спостерігали у цій локації у 2012 році, після 2020 року, під час чотирьох відвідин цієї локації, знахідок райки на ній не було зафіксовано.

Знахідки ропухи в Харківській області також відбулися на території НПП «Гомільшанські ліси», але на різних ділянках. Найбільшу особину (вона на світлині) ми побачили біля жилої нори байбака, з яким, вірогідно, вона успішно співіснувала (рис. 2).

Фотографування тварин, завантаження фото на сайт iNaturalist і перевірка ідентифікації видів спільнотою фахівців сайту – суттєва допомога при вивченні біорізноманіття.

Використані джерела:

1. Бенгус Ю.В. Неко Д.В. Тварини Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції на території Харківської, Івано-Франківської, Сумської областей та Криму // Поширення раритетних видів біоти України, том 1 / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 27, Т. 1. – Київ: Інститут зоології, UNCG, 2022. – С. 13–16.

Берест Зоя Леонідівна

Національний природний парк «Нижньосульський», Оржиця

ТВАРИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «НИЖНЬОСУЛЬСЬКИЙ» (ПОЛТАВСЬКА ТА ЧЕРКАСЬКА ОБЛ.)

Із метою інвентаризації комах, включених до Червоної книги України та інших природоохоронних списків, у 2022 та 2023 рр. продовжені дослідження на території НПП «Нижньосульський» та в його околицях у Полтавській (Липове, Погребняки, Тарасівка, Жовнінські о-ви) та Черкаській (Велика Бурімка, Ляцівка, Михайлівка, Мохнач) областях. Дані за попередні роки опубліковані в цій же серії видання. Використані скорочення: ок. – околиці, ос. – особина, ТЕЗ – Тарасенківський ентомологічний заказник.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	ок.с. Тарасівка, берег р. Сули	49.725512	32726784	2022-06-16	50	1 ос.,	Берест З.
- // -	ок. с. Ляцівка, Сульська затока	49.559607	32.707584	2023-07-11	50	2 ос.	- // -
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	ок.с. Тарасівка, берег р. Сули	49.725285	32726572	2022-06-16	50	5 ос.	- // -
- // -	ок. с. Мохнач	49.637078	32.704267	2023-08-14	50	3 ос.	- // -
<i>Sympsectra paedisca</i> (Brauer, 1877)	с. В. Бурімка	49.627771	32.664370	2022-07-27	50	2 ос.	- // -
- // -	с. В. Бурімка	49.625939	32.660205	2023-08-08	50	1 ос.	- // -
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Ляцівка	49.546489	32.678704	2022-06-29	50	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2022-07-02	- // -	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-06-01	- // -	4 самці	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-07-03	- // -	1 самець	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2022-06-14	- // -	1 самка	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-06-12	- // -	1 самка	- // -
- // -	с. Ляцівка	49.546190	32.690052	2023-06-07	50	1 самець	Клестов М.
<i>Lucaena dispar</i> (Haworth, 1803)	о-ви Жовнінські, о-в 8 Березня	49.332709	32.743721	2021-09-07	50	1 ос.	Берест З.
<i>Bombus ruderatus</i> (Fabricius, 1775)	ок.с. Тарасівка, ТЕЗ	49.721910	32.715624	2023-06-06	50	4 ос.	- // -
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	ок..с. Тарасівка, ТЕЗ	49.721910	32.715624	2022-05-16	50	3 ос.	- // -
- // -	ок..с. Тарасівка, ТЕЗ	49.728525	32.715839	2023-06-06	50	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-06-13	- // -	1 ос.	- // -
- // -	ок. с. Тарасівка, берег р. Сули	49.715996	32.718926	2022-06-16	50	2 ос.	- // -
- // -	ок. с. В. Бурімка	49.624897	32.661200	2023-06-13	50	1 ос.	- // -
- // -	ок. с. Погребняки	49.585397	32.791517	2023-06-20	100	1 ос.	Маленко Ю.
- // -	ок. с. Липове	49.484845	32.732287	2023-06-29	100	1 ос.	Хилобок М.
- // -	с. Ляцівка	49.546552	32.678787	2022-06-15	50	2 ос.	Берест З.
- // -	- // -	- // -	- // -	2022-06-28	- // -	2 самки	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	с. Лящівка	49.547104	32.679341	2023-07-03	50	1 ос.	- // -
<i>Xylocopa valga</i> Gerstäcker, 1872	ок. с. Михайлівка	49.560911	32.676150	2022-04-22	50	1 ос.	- // -
- // -	ок. с. Тарасівка, ТЕЗ	49.721388	32.715554	2023-04-25 2023-06-06	50	2 ос.	- // -
- // -	с. Лящівка	49.546592	32.678818	2023-07-14	50	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-08-14	- // -	1 ос.	- // -
- // -	с. Лящівка	49.519724	32.648462	2023-05-02	50	3 ос.	- // -

Отже, на території НПП «Нижньосульський» та в його околицях у 2022–2023 рр. зафіксовано знаходження 8 видів комах, включених до Червоної книги України та інших природоохоронних списків. Незначна кількість знахідок та бідний видовий склад можна пояснити як дедалі більшим антропогенним тиском, впливом сільгоспвиробництва, особливо в Черкаській області, так і обмеженою кількістю виїздів, що зумовлено нестачею

транспорту, бензину та обмеженнями воєнного стану.

Пропонується для включення до регіонального Червоного списку Черкаської області жук *Pygopleurus vulpes* (Fabricius, 1781) із родини Мохнаті хрущики (Glaphyridae), який є індикатором цілинного степу. Знайдений біля с. Михайлівка на ділянці, що не розорювалась. Жуки, самці та самки, присутні на ділянці у квітні постійно.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pygopleurus vulpes</i> (Fabricius, 1781)	ок. с. Михайлівка	49.556111	32.674389	2022-04-26	1 самець	Берест 3.
- // -	- // -	- // -	- // -	- // -	1 самка	- // -

Бондаренко Олена Юріївна
Одеський національний університет
імені І. І. Мечникова, Одеса

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У ПОНИЗЗІ МЕЖИРІЧЧЯ ДНІСТЕР – ТИЛІГУЛ (ОДЕСЬКА ОБЛАСТЬ)

Раритетній складовій флори Одеського регіону системно приділяється увага: і в історичному аспекті [5; 6 та ін.], і як відображення реалій сьогодення з врахуванням польових досліджень [2; 4, та ін.]. Така увага пов'язана, у тому числі, і зі значною трансформацією природного рослинного покриву півдня України.

У статті наводимо локації созофітів, переважно у пониззі межиріччя Дністер – Тилігул (табл. 1, 2) за винятком виду *Euphorbia peplis* L., авторська знахідка якого стосується НПП «Тузлівські лимани» від 2012 року.

Метод дослідження території пониззя межиріччя – маршрутний. Номенклатурні назви видів і їх розподіл у родинях наводимо відповідно до чеклиста С.Л. Мосякіна та М.М. Федорончука [9]. Якщо вид вже був наведений автором для вказаної локації – зазначаємо, що знахідка є повторною. Проте у більш ранній авторській літературі, за невеликим винятком, точних координат місцезростань видів не було вказано.

Таблиця 1
Созофіти державного рівня охорони [7]

Вид/Родина	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Brassicaceae					
<i>Crambe pontica</i> Steven ex Rupr.	Між зал. ст. «Морська» і «Дружба». Дністровський пересип. У отворах з/б захисних плит	46.110603	30.503559	2019-07, 2020-07	
<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. ex DC.	Між дачами «Отрадове» та с. Єгорівка. Схили Хаджибейського лиману, північно-східної експозиції на місці старого вапнякового кар'єру	46.707044	30.417264	2023-09	[3; 8]. Підтвердження знахідки. Популяція суттєво зменшилася, через значне затінення ділянки розрослими деревами і чагарниками
Euphorbiaceae					
<i>Euphorbia valdevillosocarpa</i> Arvat & Nyár.	Схил північної експозиції балки, серед чагарників, між залізничною станцією «Карпове» (напрямок Одеса-Роздільна) та селищем Єгорівка (узбережжя Хаджибейського лиману). На верхівці схилу знаходиться покинутий вапняковий кар'єр	46.685852	30.384918	2020-08, 2023-08-06	[3]. Підтвердження знахідки
Fabaceae					
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Балка з природною рослинністю між с. Поташенково та Київським шосе (Е95). Експозиція схилу – західна	46.886357	30.348022	2018-06-20	

Вид/Родина	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Балка з природною рослинністю, але насадженнями рослин роду <i>Pinus</i> . Між с. Поташенково та Київським шосе (Е95). Західна експозиція схилу	46.885663	30.347153	2018-06-20	
<i>Astragalus odessanus</i> Besser	Схил північної експозиції балки; серед чагарників, між залізничною станцією «Карпове» (напрямок Одеса-Роздільна) та селищем Єгорівка (узбережжя Хаджибейського лиману)	46.695063	30.390538	2023-06	
<i>Astragalus odessanus</i> Besser	Узбережжя Хаджибейського лиману, серед чагарників, між Київським шосе (Е95) та с. Алтестове	46.638575	30.542937	2018-06	
Hyacinthaceae					
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Ділянка улоговини, заросла рослинами роду <i>Ulmus</i> . Між сс. Маяки та Надлиманске, Одеський район.	46.388952	30.286000	2020-04, 2023-04	[3]. Підтвердження знахідки. За роки спостережень стан популяції незмінний
-//-	-//-	46.388762	30.285953	2020-04, 2023-04	-//-
Iridaceae					
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Горизонтальна та слабко похилена на схід ділянка улоговини балки на узбережжі Хаджибейського лиману; північна околиця селища Холодна Балка	46.619784	30.592403	2020-02-23	
Menyanthaceae					
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) O.Kuntze	Один із штучних ставків під с. Маяки (в сторону м. Біляївка)	46.417182	30.259690	2019-08-27	
Poaceae					
<i>Stipa capillata</i> L.	Горизонтальна ділянка на узбережжі Хаджибейського лиману; північна околиця селища Холодна Балка	46.619057	30.591043	2018-08, 2023-09-27	[3]. Підтвердження знахідки
<i>Stipa capillata</i> L.	Горизонтальна ділянка над кар'єром з видобутку вапняку по балці, між залізничною станцією «Карпове» (напрямок Одеса-Роздільна) та ближче до с. Єгорівка (узбережжя Хаджибейського лиману)	46.691355	30.388994	2023-06, 2023-09	
Ranunculaceae					
<i>Adonis wolgensis</i> Steven	Схил північної експозиції балки, серед чагарників. Між залізничною станцією «Карпове» (напрямок Одеса-Роздільна) та ближче до с. Єгорівка (узбережжя Хаджибейського лиману)	46.692471	30.391233	2023-06	[3]. Підтвердження знахідки

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Apiaceae					
<i>Eryngium maritimum</i> L.	Між зал. станціями «Морська» – «Дружба». Дністровський пересип	46.110603	30.503559	2020-08	[3]. Підтвердження знахідки
Asteraceae					
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Схили балки північної експозиції між зал. станцією «Єреміївка» до с. Єгорівка (Хаджибейський лиман), перша третина балки	46.725147	30.310551	2023-07	
<i>Rhaponticum serratulooides</i> (Georgi) Bobrov	Ділянка Дністровської заплави між сс. Маяки та Надлиманське	46.390115	30.279930	2020-09, 2022-08	[3]. Підтвердження знахідки. За роки спостережень популяція не змінилася. Зарості Phragmites. Вплив пірогенного (майже кожен рік) та пасквального (помірно) факторів
<i>Tragopogon borysthenticus</i> Artemcz.	Ділянка пляжу навпроти зал. ст. «Кароліна-Бугаз». Дністровський пересип	46.141672	30.540330	2020-07	
<i>Tragopogon borysthenticus</i> Artemcz.	Між зал. ст. «Сонячна» – «Морська». Дністровський пересип	46.102716	30.496920	2019-05-26	
Caryophyllaceae					
<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	Між дачами «Отрадове» та с. Єгорівка. Ділянка «змитого» вапнякового схилу Хаджибейського лиману, перетворена при формуванні локального транспортного шляху без твердої поверхні	46.705749	30.412191	2019-08, 2023-07	
<i>Kohlruschia prolifera</i> (L.) Kunth.	Горизонтальна та слабо похилена на схід, ділянка улоговини балки узбережжя Хаджибейського лиману; північна околиця селища Холодна Балка	46.620083	30.592361	2020-08-23	[3]. Підтвердження знахідки
<i>Otites artemisetorum</i> Klokov	З./д. станція «Нагорна» – до ст. «Кароліна-Бугаз». На щебенистому осипу залізничних колій та поряд, на піску	46.149143	30.539348	2021-08-29	
<i>Paronychia cephalotes</i> (M.Bieb.) Besser	Покинтий кар'єр з видобутку вапняку, по осі балки від з/станції «Єреміївка» до Хаджибейського лиману (р. Свина). Остання третина балки	46.740851	30.341130	2023-07	
Ceratophyllaceae					
<i>Ceratophyllum tanaiticum</i> Saprej.	Канал неприродного походження на узбережжі між р. Дністер та трасою Одеса-Рені (Е87). Рослини або насіння виду, можливо, потрапили до каналу під час весняної повені	46.429454	30.242118	2019-06	[3]. Підтвердження знахідки

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Ephedraceae					
<i>Ephedra distachya</i> L.	Вапнякові схили Карагвольської затоки Дністровського лиману, на північних околицях с. Миколаївка	46.326829	30.333569	2020-04	
<i>Ephedra distachya</i> L.	Схили узбережжя Хаджибейського лиману, північна околиця селища Холодна Балка	46.619167	30.591265	2018-08, 2023-09-27	
<i>Ephedra distachya</i> L.	Узбережжя Хаджибейського лиману, вузька смуга вапнякового берега під дачним селищем Алтестове	46.626893	30.591293	2023-07	
Euphorbiaceae					
<i>Euphorbia peplis</i> L.	НПП «Тузлівські лимани», коса оз. Алібей – Карачаус	45.769151	29.954938	2012-07-25	
Fabaceae					
<i>Melilotus arenarius</i> Grecescu	Навпроти зал. ст. «Кароліна-Бугаз», піщані дюни на узбережжі моря. Дністровський пересип	46.138956	30.536079	2019-06-28	
Hyacinthaceae					
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Georgi) Woronow	Схили північної експозиції із природною рослинністю, по балці від зал. ст. «Єреміївка» до с. Єгорівка (Хаджибейський лиман). Перша третина балки	46.721796	30.306131	2023-07	
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K.Koch) Schur	Схили узбережжя Хаджибейського лиману, північна околиця селища Холодна Балка	46.619167	30.591265	2018-08, 2023-09-27	
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Улоговина західної експозиції на схилах риборозплідних ставків поблизу р. Дністер, під с. Маяки	46.398024	30.269527	2010/2023	
<i>Scilla bifolia</i> L.	Узбережжя Хаджибейського лиману, серед чагарників, між Київським шосе (Е95) та с. Палієве	46.640874	30.535762	2018-04	[3]. Підтвердження знахідки
Iridaceae					
<i>Iris halophila</i> Pall.	Схили північної експозиції із природною рослинністю, по балці від зал. ст. «Єреміївка» до с. Єгорівка (Хаджибейський лиман). Перша третина балки	46.721796	30.306131	2023-07	
<i>Iris pumila</i> L.	Горизонтальна ділянка та схили узбережжя Хаджибейського лиману, північна околиця селища Холодна Балка	46.619167	30.591265	2018-08, 2023-09-27	[3]. Підтвердження знахідки
Najadaceae					
<i>Najas marina</i> L.	р. Дністер, навпроти с. Маяки	46.387443	30.261405	2019-08-9	
Nymphaeaceae					
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	Один з проміжних каналів між другим та третім риборозплідними ставками та р. Дністер	46.386747	30.262894	2015-06, 2019-08-9	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Poaceae					
<i>Elytrigia bessarabica</i> (Sävil. & Rayss.) Procul.	Навпроти зал. ст. «Кароліна-Бугаз», піщані дюни на узбережжі моря. Дністровський пересип	46.138956	30.536079	2019-06-28	
<i>Elytrigia bessarabica</i> (Sävil. & Rayss.) Procul.	Ділянка узбережжя моря, між зал. ст. «Нагорна» – до ст. «Кароліна-Бугаз». Дністровський пересип	46.144783	30.544430	2021-08-29	
Primulaceae					
<i>Glaux maritima</i> L.	Ділянка Дністровської заплави між сс. Маяки та Надлиманське	46.389579	30.280805	2019-08, 2022-08	[3]. Підтвердження знахідки. За роки спостережень популяція скорочується. Зарості <i>Phragmites</i> . Вплив пасквального фактора
<i>Glaux maritima</i> L.	Засолене узбережжя північної частини Карагвольської затоки Дністровського лиману. Пасквальний тиск	46.378726	30.314801	2020-08	[3]. Підтвердження знахідки
Ranunculaceae					
<i>Clematis integrifolia</i> L.	Схил північної експозиції балки, серед чагарників, між зал. ст. «Карпове» (напрямок Одеса-Роздільна) та селищем Єгорівка (на узбережжі Хаджибейського лиману)	46.692459	30.390778	2023-06	
<i>Clematis integrifolia</i> L.	-/- Під покинутим вапняковим кар'єром	46.684569	30.384157	2020-08, 2023-06-08	
Rosaceae					
<i>Amygdalus nana</i> L.	Неподалік с. Будячки, між зал. ст. «Карпове» (напрямок Одеса-Роздільна) та селищем Єгорівка (на узбережжі Хаджибейського лиману). Ділянка покинутого кар'єру з видобутку вапняку. Рослини на узбіччі вапнякової дороги. Також – вниз у балку на схилі із природною флорою	46.683422	30.384178	2020-08, 2023-06-08	
<i>Rosa diacantha</i> Chrshan.	Околиці с. Єгорівка (узбережжя правого відрогу Хаджибейського лиману). На захід від села – балка у напрямку зал. ст. «Карпове».	46.708783	30.395988	2023-06	Помірний вплив пасквального навантаження
Salviniaceae					
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Узбережжя р. Дністер неподалік відрізу дороги Одеса-Рені (Е87) від с. Маяки до прикордонного пункту «Паланка» (Молдова)	46.443679	30.215280	2020-08	[3]. Підтвердження знахідки
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Один з проміжних каналів між другим та третім риборозплідними ставками та р. Дністер (побл. с. Маяки)	46.386747	30.262894	2015-06, 2019-08-9	
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	р. Дністер (побл. с. Маяки)	46.387443	30.261405	2019-08-9	[3]. Підтвердження знахідки

В роботі наведена інформація про 37 видів рослин, переважно з ділянок із природною флорою, у пониззі межириччя Дністер – Тилігул. Це рослини державного рівня охорони: 12 видів (з 10 родин), які

віднайдено у 18 локалітетах. А також – рослини місцевого рівня охорони: 25 видів (15 родин), відомі із 31 локалітету. Для 15 созофітів – наведені локації є підтвердженням більш ранніх авторських знахідок.

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
2. Бондаренко Е.Ю., Васильєва Т.В. Рідкісні рослини у флорі антропогенних екотопів пониззя межириччя Дністер – Тилігул // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин / Матеріали III Міжнародної наукової конференції (4–7 червня 2014 р, м. Львів). – Львів, 2014. – С. 81–84. Режим доступу: https://www.botany.kiev.ua/doc/ch_kn_konf_2014.pdf
3. Бондаренко О.Ю. Конспект флори пониззя межириччя Дністер – Тилігул. – Київ: Фітосоціоцентр, 2009. – 332 с. Режим доступу: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/handle/123456789/96400>
4. Бондаренко О.Ю. Про знахідку *Euphorbia valdevilloscarpa* Arvat & Nyár. (Euphorbiaceae) в пониззі межириччя Дністер-Тилігул // Вісник ОНУ. Біологія, 2021. – Т. 26, вип. 1(48). – С. 127–134. Режим доступу: <http://visbio.onu.edu.ua/article/view/232854>
5. Коваленко С.Г., Бондаренко О.Ю., Васильєва Т.В., Немерцалов В.В. Рідкісні та зникаючі види флори України та суміжних східноєвропейських країн в історичній колекції ОВЖПК Гербарію MSUD // Міжнародна наукова конференція «Гербарії та збереження фіторізноманіття», (3–5 жовтня 2018 року, Львів, Україна) // Вісн. Львів. ун-ту. Серія біологічна, 2018. – Вип. 78. – С. 104–110.
6. Коваленко С.Г., Бондаренко О.Ю., Немерцалов В.В., Васильєва Т.В. Поширення деяких видів рідкісних та зникаючих рослин Північно-Західного Причорномор'я у XX та XXI сторіччях (за матеріалами колекцій MSUD) // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин. Матеріали II Міжнародної наукової конференції (9–12 жовтня 2012 р., м. Умань, Черкаська область). – Київ: Паливода А. В., 2012. – С. 113–117.
7. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 900 с.
8. Kolodiy V., Kagalo A., Bondarenko O. State of the local population of *Schivereckia podolica* Andr. ex DC. in the conditions of Odessa Region // Proceedings of the International Young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution.", dedicated to 160 anniversary from the birth of professor Frants Kamenskiy (Odessa, June 13–17, 2011). – Odessa: Pechatniy dom. 2011. – P. 28–29.
9. Mosyakin, S.L. and Fedoronchuk M.M. Vascular Plants of Ukraine. A nomenclature Checklist. – Kiev. 1999. – 345 p.

Автор висловлює подяку Бондаренку М.Є. за велику допомогу у проведенні польових досліджень та обробку отриманих результатів.

Бронсков Олександр Іванович
Національний природний парк
«Тузлівські лимани», Татарбунари

ЗУСТРІЧІ ПТАХІВ, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ В 2022-2023 РОКАХ

У роботі наводяться дані про зустрічі птахів, що занесені до Червоної книги України (ЧКУ), в південно-західній частині Одеської області в 2022-2023 роках. Переважна більшість досліджень проводилася у 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 зустрічі не фіксувалися, натомість кожного зустрінутого птаха відносили до певної облікової ділянки довільної форми, яка зафіксована у ГС-забезпеченні. В подальшому координати центру ділянки вираховували у вільному програмному забезпеченні QGIS, а за точність координат наводиться відстань від

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

Всього за обліковий період було зроблено близько 400 записів про зустрічі 39 видів птахів, які занесені до ЧКУ.

В 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 десятиковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
<i>Branta ruficollis</i>	На ПдЗх від с. Приморське	45.67362	29.84664	1700	2022-11-12	2	
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2022-12-19	70	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2022-12-21	46	
-// -	На ПдЗх від с. Приморське	45.67362	29.84664	1700	2023-01-17	214	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-01-19	8	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-01-21	108	
-// -	На ПдЗх від с. Приморське	45.67362	29.84664	1700	2023-02-16	130	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-02-18	90	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-02-19	40	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-12-21	10	
<i>Bucephala clangula</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-01-19	3	
<i>Mergus serrator</i>	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-10-17	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-12-18	6	
<i>Tadorna ferruginea</i>	На ПнСх від с. Веселий Кут	46.09	29.29594	1200	2022-06-04	24	пара та пташенята
-// -	ЧМ навпроти лимана Шагани	45.68095	29.9109	1700	2022-11-09	12	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-02-17	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-02-19	1	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-02-20	10	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.70988	29.92943	2100	2023-03-20	1	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Річка Когильник біля м. Татарбунари	45.86812	29.6319	2600	2023-03-25	2	
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	6	
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.11437	2300	2023-05-14	2	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-05-19	9	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	10	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	10	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-09-19	6	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-12-27	1	
<i>Netta rufina</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	12	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	20	
<i>Aythya nyroca</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	8	4 пари
<i>Mareca strepera</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2022-11-12	30	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-01-18	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-02-16	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-02-18	12	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-02-19	10	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-02-20	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-03-19	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-03-19	6	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-03-21	6	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	2	
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	2	1 пара
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	10	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	32	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	36	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-04-22	5	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	8	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-04-24	10	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-05-18	18	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-05-18	8	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	43	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-05-19	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-05-20	6	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-05-20	120	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-05-20	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	180	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	12	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	252	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-06-18	22	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-06-18	60	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-06-18	9	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	80	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-07-17	10	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	38	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	42	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-09-16	10	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	20	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	80	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-09-19	150	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-09-19	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-10-17	191	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-10-18	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-10-19	30	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-11-23	372	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-11-24	300	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-12-18	1120	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-12-21	216	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-12-21	30	
<i>Columba oenas</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-02-18	3	
<i>Grus grus</i>	Лиман Магалецький, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	3800	2023-03-22	12	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	6	
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	4	
-// -	Річка Алкалія нижче с. Широке	45.94531	30.10427	900	2023-05-14	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-09-19	3	
<i>Platalea leucorodia</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.6753	29.86868	200	2023-04-18	5	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-04-21	2	
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.11437	2300	2023-05-14	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	18	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-06-18	5	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	5	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-07-17	36	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	130	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	36	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	33	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-12-18	1	
<i>Plegadis falcinellus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	12	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	3	
<i>Ardeola ralloides</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	1	
<i>Pelecanus crispus</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2022-11-08	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2022-11-12	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	3	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-04-24	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2023-05-19	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-06-18	8	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	10	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	4	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-07-19	8	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	6	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	10	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-09-16	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	9	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-09-19	6	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-10-17	10	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-10-19	12	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-11-23	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-11-24	1	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-11-24	54	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-12-18	10	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-12-21	22	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-12-21	6	
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	160	
-// -	Річка Когильник біля м. Татарбунари	45.86812	29.6319	2600	2023-03-25	8	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	11	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	45	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	15	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-04-24	35	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-05-18	13	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	160	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-05-19	87	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-05-20	3	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	128	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-06-18	4	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-06-18	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	18	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-06-20	80	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-07-17	78	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	700	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-07-20	350	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	550	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	420	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-09-19	5	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-09-19	30	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-10-21	400	
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-09-19	16	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-12-21	22	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-12-21	1	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	3	
<i>Haematopus ostralegus</i>	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.69852	29.94319	1800	2023-03-20	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-03-21	2	
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-04-08	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-04-18	8	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-04-22	35	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-05-18	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-05-18	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Джантшею	45.62382	29.80914	3300	2023-05-19	3	
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасику	45.60075	29.76212	1200	2023-05-19	5	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-05-20	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-05-20	8	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-05-20	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-05-20	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	32	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-06-17	26	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-06-18	8	
-// -	ЧМ навпроти лиману Джантшей	45.62382	29.80914	3300	2023-06-20	32	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-07-17	14	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	9	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	60	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-07-19	7	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-08-23	35	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-08-24	4	
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2023-09-19	2	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-09-19	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-10-18	2	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2022-11-09	24	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2022-11-10	9	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-02-16	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-02-17	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-03-19	13	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.70988	29.92943	2100	2023-03-20	11	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.72545	29.80898	1300	2023-04-07	28	
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-04-08	70	
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	2	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-04-18	13	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-04-21	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	3	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	48	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	4	
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.11437	2300	2023-05-14	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	20	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-05-20	20	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-05-20	80	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-05-20	72	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-05-20	52	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	18	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	362	
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2023-06-18	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-06-18	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	40	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-07-18	18	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	70	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	30	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-19	250	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-08-23	50	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	52	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-09-16	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-09-20	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-09-20	450	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-10-18	40	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-11-24	230	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-12-20	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-12-27	20	
<i>Himantopus himantopus</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.72545	29.80898	1300	2023-04-07	8	
-// -	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	4	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-04-21	10	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	4	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	8	
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.11437	2300	2023-05-14	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-05-18	3	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	26	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	130	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-07-17	3	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	18	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	3	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	2	
<i>Charadrius hiaticula</i>	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-05-13	4	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-05-20	128	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-05-20	9	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-05-20	30	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-05-20	20	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-08-23	40	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	88	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-09-16	30	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-09-20	10	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-10-18	5	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-12-20	1	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.72545	29.80898	1300	2023-04-07	2	
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-04-08	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-04-18	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	1	
-// -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-05-13	20	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	3	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	21	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	10	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	13	
<i>Numenius phaeopus</i>	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2023-04-07	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-04-21	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-04-22	15	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-08-25	6	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-10-17	1	
<i>Numenius arquata</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2022-11-08	3	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2022-11-12	3	
-// -	Річка Хаджидер, НПП ТЛ	45.92751	29.97861	1800	2022-12-02	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2023-01-18	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-01-21	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-01-21	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-02-18	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-03-21	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	5	
-// -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2023-04-21	5	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-04-21	7	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-05-18	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	11	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-06-18	1	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-06-18	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Джантшей	45.62382	29.80914	3300	2023-06-20	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-07-19	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-08-23	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	5	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-09-17	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Малий Сасик	45.65537	29.86933	2900	2023-09-17	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-09-18	3	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-09-20	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-10-17	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-10-18	1	
-// -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2023-10-18	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-12-20	1	
<i>Limosa limosa</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2022-11-12	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.72545	29.80898	1300	2023-04-07	10	
-// -	Річка Алкалія нижче с. Широке	45.94531	30.10427	900	2023-05-14	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	14	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	130	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	50	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-07-17	40	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	30	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	36	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	20	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-08-23	70	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	25	
<i>Tringa stagnatilis</i>	Верхів'я лиману Сасик, ДБЗ	45.82048	29.6518	3100	2023-04-09	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-07-18	20	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-08-23	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-08-25	3	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-09-20	2	
<i>Glareola pratincola</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	36	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-24	70	
-// -	Лиман Солоний, НПП ТЛ	45.91973	30.11437	2300	2023-05-14	120	
-// -	Річка Алкалія нижче с. Широке	45.94531	30.10427	900	2023-05-14	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	80	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	140	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	40	
<i>Larus ichthyaetus</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-01-19	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-02-18	2	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-02-19	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-03-19	5	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	1	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	1	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	8	
<i>Sternula albifrons</i>	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-05-13	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	2	
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2023-05-19	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-06-16	50	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-06-17	18	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	20	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-07-19	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	60	
<i>Hydroprogne caspia</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-04-19	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-04-22	8	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-04-24	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-05-18	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-05-19	4	
-// -	ЧМ навпроти лиману Сасик	45.60075	29.76212	1200	2023-05-19	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-07-18	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	1	
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	8	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	4	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-08-24	2	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-09-16	2	
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-10-17	3	
<i>Otus scops</i>	Берег лиману Бурнас, НПП ТЛ	45.84406	30.14372	2100	2023-05-13	1	
<i>Circus cyaneus</i>	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2022-11-09	2	самець та самиця
-// -	Річка Хаджидер, НПП ТЛ	45.92751	29.97861	1800	2022-12-02	2	
-// -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-01-18	1	самець
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-02-17	1	самець
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-02-18	1	самець
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.70988	29.92943	2100	2023-03-20	1	самиця
-// -	Лиман Магалецький, НПП ТЛ	45.73831	29.79055	3800	2023-03-22	1	самець
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	1	самець
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-10-19	1	самиця
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-11-24	1	молодий
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-11-24	1	
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69944	29.82898	1300	2023-11-24	1	самиця
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-12-18	1	самець
-// -	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-12-18	1	молодий
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-12-20	2	самиця
-// -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-12-21	1	самець
-// -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-12-27	1	самець

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація
		широта	довгота				
<i>Circus macrourus</i>	Лівий схил р. Когильник навпроти м. Татарбунари	45.87532	29.65329	2300	2023-03-25	1	самець
- // -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-04-08	1	самець
- // -	Румунська дамба, НПП ТЛ	45.85925	30.00369	1400	2023-04-08	1	самець
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-09-19	1	самець
<i>Circus pygargus</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-04-22	1	самець
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-05-20	1	самець
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2022-11-10	1	
- // -	ЧМ навпроти лиману Шагани	45.68095	29.9109	1700	2022-12-20	1	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-01-21	1	
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	1	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68226	29.88169	1400	2023-08-23	1	
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-10-19	3	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-12-20	1	
- // -	Низов'я лиману Сасик, ДБЗ	45.61594	29.74936	1500	2023-12-21	1	
<i>Buteo rufinus</i>	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-03-23	1	молодий
<i>Coracias garrulus</i>	На Пд від с. Приморське	45.66773	29.82315	1700	2023-04-18	1	
- // -	Лиман Бурнас, НПП ТЛ	45.85664	30.13058	1600	2023-05-13	2	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-05-20	4	
- // -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2023-05-22	1	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-06-18	4	
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-06-20	1	
- // -	Лиман Малошаганський, НПП ТЛ	45.68812	29.81692	1600	2023-07-18	1	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.68959	29.85515	1600	2023-07-18	4	
- // -	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.71046	29.81257	1300	2023-07-18	8	
- // -	Лиман Джантшей, НПП ТЛ	45.6386	29.7928	3500	2023-07-20	4	
<i>Falco peregrinus</i>	Лиман Малий Сасик, НПП ТЛ	45.6639	29.862	2900	2023-11-23	1	
<i>Lanius excubitor</i>	Лиман Шагани, НПП ТЛ	45.69415	29.89927	1700	2023-04-18	1	
<i>Emberiza melanocephala</i>	На Зх від с. Благодатне	46.24768	29.60327	1900	2023-06-06	1	самець, що співає

Бронсков Олександр Іванович

Бронскова Олена Миколаївна

Національний природний парк «Меотида», с. Урзуф

ЗНАХІДКИ ВИДІВ РОСЛИН ОБЛАСНОГО РІВНЯ ОХОРОНИ НА ТЕРИТОРІЇ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

До публікації увійшла інформація про знахідки рослин, які охороняються в Донецькій області (Решение..., 2007), але не занесені до Червоної книги України.

Знахідки рідкісних видів рослин були здійснені під час маршрутно-експедиційного обстеження території Північного Приазов'я та інших районів Донецької області протягом 2002-2021 рр. Реєструвалися локалітети по ходу маршруту, здійснювалося фотографування рослин та геолокація точки за допомогою GPS-навігаторів у системі координат EPSG:4326-WGS-84, точність координат – 10 м. 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» вказано кількість особин в чисельному вимірі або площа зростання куртин, про що зазначено у полі «Одиниця виміру». У полі «Додаткова інформація» наведена ясність виду за шкалою Друде: up – одиничні рослини, проективне покриття менше 1%; sol – росте розсіяно, проективне покриття 3-5%; sor – росте рясно, проективне покриття 30-80%. Переважна більшість місць знахідок розташовані в Донецькій області, якщо не зазначено окремо.

Прийняті скорочення: НПП – національний природний парк; УСПЗ – Український степовий природний заповідник, Пд – південь, Пн – північ, Зх – захід, Сх – схід.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Додаткова інформація
		широта	довгота				
<i>Amygdalus nana</i>	Схил до с. Мелекіне	46.96340	37.40131	2016-04-22			
-// -	-// -	46.96078	37.38902	2016-04-22			
-// -	-// -	46.95962	37.38354	2016-04-22			
-// -	Бурякова балка, НПП «Меотида»	46.96686	37.36305	2016-04-22			
-// -	Балка Панасова нижче с. Зелений Яр	47.18037	37.07999	2016-05-02			
-// -	Схил долини р. Темрюк, НПП «Меотида»	47.22645	36.96611	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21859	36.97291	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21839	36.97366	2016-06-18			
-// -	На Пд від с. Шевченко	47.24031	37.44877	2017-04-30			
-// -	-// -	47.24229	37.45302	2017-04-30			
-// -	Заказник «Кальчицький»	47.26354	37.46552	2017-04-30			
-// -	-// -	47.26528	37.46565	2017-04-30			
-// -	Зсуви до Азовського моря біля с. Рибачьке, НПП «Меотида»	47.01071	37.45737	2015-08-27	10	кв.м.	
-// -	На Зх від с. Азовське	46.95226	37.32432	2014-04-25			
-// -	Заказник «Кручі»	47.29165	37.09075	2017-05-27			
-// -	Схил долини р. Каратюк, НПП «Меотида»	47.20236	36.89659	2019-05-04	300	кв.м.	
-// -	Балка Панасова нижче с. Зелений Яр	47.16650	37.09802	2019-08-16	3	кв.м.	
-// -	Заказник «Гірська долина»	47.26834	37.17753	2019-08-16	20	кв.м.	
-// -	-// -	47.28174	37.16364	2019-08-16	3	кв.м.	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіль- кість	Оди- ниця виміру	Додаткова інформа- ція
		широта	довгота				
-// -	-// -	47.28174	37.16608	2019-08-16			
-// -	-// -	47.29498	37.15929	2019-08-16	7	кв.м.	
-// -	-// -	47.30412	37.18851	2019-08-16	7	кв.м.	
-// -	-// -	47.30237	37.18758	2019-08-16	12	кв.м.	
-// -	-// -	47.29780	37.18952	2019-08-16			
-// -	-// -	47.29884	37.18979	2019-08-16	20	кв.м.	
-// -	-// -	47.27694	37.16540	2020-04-14			
-// -	-// -	47.29510	37.16019	2020-04-14	7850	кв.м.	
-// -	-// -	47.30530	37.18811	2020-04-14			
-// -	На Зх від с. Назарівка	47.32262	37.08927	2020-08-16	12	кв.м.	
<i>Arum elongatum</i>	Зсуви до Азовського моря біля с. Юр'ївка, НПП «Меотида»	46.92331	37.17436	2016-06-10			
<i>Asplenium septentrionale</i>	Схил долини р. Темрюк, НПП «Меотида»	47.20295	36.97574	2016-03-23			
-// -	-// -	47.19167	36.97141	2016-03-23			
-// -	Схил долини р. Каратюк, НПП «Меотида»	47.16862	36.96228	2016-04-08			
-// -	-// -	47.16822	36.96335	2016-04-08			
-// -	-// -	47.16823	36.96376	2016-04-08			
-// -	-// -	47.16808	36.96410	2016-04-08			
-// -	-// -	47.16669	36.96455	2016-04-08			
-// -	-// -	47.16016	36.97829	2016-04-08			
-// -	-// -	47.18059	36.94219	2016-05-02			
-// -	-// -	47.18086	36.94052	2016-05-02			
-// -	-// -	47.18356	36.93014	2016-05-02			
-// -	-// -	47.18961	36.92000	2016-05-02			
-// -	-// -	47.16815	36.98798	2016-06-07			
-// -	Схил долини р. Темрюк, НПП «Меотида»	47.20298	36.97398	2016-06-10			
-// -	-// -	47.20623	36.97153	2016-06-10			
-// -	-// -	47.20473	36.97417	2016-06-10			
-// -	-// -	47.20449	36.97628	2016-06-10			
-// -	-// -	47.20497	36.97429	2016-06-10			
-// -	-// -	47.20331	36.97590	2016-06-10			
-// -	-// -	47.22882	36.96842	2016-06-18			
-// -	-// -	47.22136	36.96795	2016-06-18			
-// -	-// -	47.22087	36.97117	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21921	36.97157	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21615	36.97776	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21628	36.97736	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21622	36.97707	2016-06-18			
-// -	-// -	47.21617	36.97624	2016-06-18			
-// -	-// -	47.20997	36.97708	2016-06-18			
-// -	Заказник «Караташ»	47.23802	37.09634	2016-06-19	3	особин	
-// -	-// -	47.23798	37.09588	2016-06-19	3	особин	
-// -	-// -	47.23770	37.09535	2016-06-19	4	особин	
-// -	-// -	47.23756	37.09486	2016-06-19	1	особин	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Додаткова інформація
		широта	довгота				
-// -	-// -	47.23827	37.09350	2016-06-19	3	особин	
-// -	-// -	47.23822	37.09285	2016-06-19	10	особин	
-// -	Заказник «Кальчицький»	47.25371	37.48025	2017-04-30	6	особин	
-// -	-// -	47.25396	37.47962	2017-04-30	3	особин	
-// -	-// -	47.25469	37.47795	2017-04-30	2	особин	
-// -	-// -	47.25492	37.47910	2017-04-30	30	особин	
-// -	-// -	47.25511	37.47920	2017-04-30	7	особин	
-// -	-// -	47.25525	37.47909	2017-04-30	30	особин	
-// -	-// -	47.25550	37.47905	2017-04-30	30	особин	
-// -	Схил до р. Берда вище с. Радовонівка, Запорізька обл.	47.00023	36.86544	2017-05-24	2	особин	
-// -	Заказник «Кручі»	47.29175	37.09089	2017-05-27	5	особин	
-// -	Заказник «Степ на Солоній»	37.13952	47.17522	2017-06-30	10	особин	
-// -	-// -	37.13780	47.17496	2017-06-30	3	особин	
-// -	Балка Панасова нижче с. Зелений Яр	37.09842	47.17181	2019-08-16	3	особин	
-// -	Схил до р. Кальміус нижче с. Павлопіль	37.76667	47.24709	2020-05-14	2	особин	
-// -	Заказник «Кальчицький ліс»	37.49005	47.20120	2020-10-03	10	особин	
-// -	Заказник «Чердакли»	37.47846	47.27938	2021-09-28			
<i>Asplenium trichomanes</i>	Відділення УСПЗ «Кальміуське»	37.92946	47.50502	2002-06-16			
-// -	Схил до р. Кальміус біля с. Сонцеве	37.99522	47.53161	2004-04-17			
-// -	Відділення УСПЗ «Кам'яні Могили»	37.09073	47.30708	2007-06-13			
-// -	-// -	37.07557	47.30670	2007-06-13			
-// -	Схил до р. Кальміус біля с. Сонцеве	37.99543	47.53196	2010-04-15			
-// -	Заказник «Чердакли»	37.48043	47.28290	2013-04-24			
-// -	Схил долини р. Каратюк, НПП «Меотиди»	36.96228	47.16862	2016-04-08			
-// -	Заказник «Кальчицький»	37.47931	47.25503	2017-04-30			
<i>Astragalus pubiflorus</i>	Схил долини р. Вовча вище с. Карлівка	37.45702	48.15506	2010-05-09			sol
-// -	-// -	37.48589	48.14456	2010-05-09			un
-// -	Схил долини р. Водяна вище с. Карлівка	37.56543	48.10956	2010-05-15			sol
-// -	Схил долини р. Вовча вище с. Карлівка	37.48594	48.13124	2010-05-15			un
-// -	Схил долини р. Калинівка	37.66871	48.38747	2010-07-04			un
-// -	Схил до р. Кальміус нижче м. Старобешеве	38.06855	47.73751	2012-05-13			un
-// -	Заказник «Кручі»	37.08019	47.29677	2017-05-27			
-// -	-// -	37.08747	47.29727	2017-05-27			
-// -	-// -	37.08776	47.29371	2017-05-27			
-// -	-// -	37.09869	47.29074	2017-05-27			
-// -	Заказник «Гірська долина»	37.17430	47.26926	2020-04-14	10	особин	
-// -	-// -	37.16439	47.27989	2020-04-14	50	особин	
-// -	-// -	37.16418	47.28140	2020-04-14	3	особин	
-// -	На Зх від с. Георгіївка	36.98225	47.66621	2021-04-26	300	особин	
<i>Centaurea ruthenica</i>	На Пн від с. Іванівське	37.89388	48.58023	2009-07-17			
-// -	На Сх від с. Новоамвросіївське	38.55092	47.80783	2010-06-28			
-// -	-// -	38.54309	47.82345	2010-06-28			
-// -	Схил до р. Берда, Макорти, Запорізька обл.	36.83531	46.80798	2017-05-23			

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кіль- кість	Оди- ниця виміру	Додаткова інформа- ція
		широта	довгота				
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Відділення УСПЗ «Кам'яні Могили»	37.08995	47.30442	2007-06-13			up
-// -	На Пн від м. Святогірськ, НПП «Святі Гори»	37.58424	49.09600	2007-10-13			up
-// -	-// -	37.52089	49.08225	2007-10-14			sp
-// -	-// -	37.51958	49.07406	2007-10-14			cop
-// -	На Пн від с. Кременівка	37.48712	47.34990	2017-06-18	3	особин	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Схил до р. Кальміус вище с. Гранітне	37.89077	47.47217	2002-06-16			up
-// -	Схил до р. Кринка нижче с. Покровка	38.37381	47.89637	2003-06-06			up
-// -	Схил долини р. Каратюк, НПП «Меотида»	36.91964	47.18973	2007-06-11			up
-// -	Відділення УСПЗ «Кам'яні Могили»	37.09147	47.30387	2007-06-12			up
-// -	На Пн від м. Святогірськ, НПП «Святі Гори»	37.58712	49.09214	2007-10-13			up
-// -	Долина р. Конка вище с. Кінські Роздори, Запорізька обл.	36.42531	47.37609	2015-05-03			
-// -	Схил долини р. Каратюк, НПП «Меотида»	36.93614	47.18374	2016-05-02			up
<i>Ephedra distachya</i>	Білосарайська коса, НПП «Меотида»	37.32247	46.92991	2016-04-03			sol
-// -	-// -	37.32353	46.92924	2016-04-03			cop
-// -	-// -	37.32825	46.92609	2016-04-03	20	кв.м.	
-// -	Схил долини р. Каратюк, НПП «Меотида»	36.98044	47.15229	2016-04-03	20	кв.м.	
-// -	Зсуви до Азовського моря біля с. Рибачьке, НПП «Меотида»	37.44027	46.99137	2016-04-08	3	кв.м.	
-// -	-// -	37.44246	46.99336	2016-05-18			up
-// -	Білосарайська коса, НПП «Меотида»	37.32079	46.91140	2016-05-18			up
-// -	Схил долини р. Темрюк, НПП «Меотида»	36.97738	47.21207	2016-06-10	400	кв.м.	
-// -	-// -	36.97255	47.21847	2016-06-18			up
-// -	Білосарайська коса, НПП «Меотида»	37.31240	46.91944	2016-06-18			up
-// -	Схил до р. Берда нижче с. Стародубівка	37.01155	47.09660	2016-06-30	180	кв.м.	
-// -	-// -	37.01014	47.08448	2018-04-27			
-// -	Ляпінські розсипи	37.67687	47.08376	2021-03-23	7	кв.м.	
<i>Frankenia hirsuta</i>	Білосарайська коса, НПП «Меотида»	37.32559	46.90323	2016-06-10			up
-// -	-// -	37.32213	46.93325	2016-06-23	2		
-// -	-// -	37.32178	46.93351	2016-06-23	11		
-// -	-// -	37.32166	46.93363	2016-06-23	2		
-// -	-// -	37.29960	46.95075	2018-06-12	21		
-// -	-// -	37.29930	46.95065	2018-06-12	2		
-// -	-// -	37.33986	46.92991	2019-04-28	30		
-// -	-// -	37.33179	46.92778	2019-08-25	3		
-// -	-// -	37.33764	46.93172	2020-07-31			
-// -	-// -	37.33986	46.92991	2020-07-31	20		
-// -	-// -	37.33564	46.92553	2020-07-31	1		
-// -	-// -	37.33794	46.92731	2020-07-31	20		
<i>Gagea bohemica</i>	Схил до р. Кальчик біля с. Касянівка	37.49645	47.29721	2013-04-06			
-// -	Схил до р. Вовча біля с. Карлівка	37.46851	48.10682	2014-03-27			up
-// -	Схил до р. Кальчик біля с. Малоянісоль	37.37211	47.35621	2014-04-17			up
-// -	Схил долини р. Темрюк, НПП «Меотида»	36.96980	47.19605	2016-03-23			cop
-// -	Схил долини р. Каратиш біля с. Стародубівка	37.04645	47.10968	2020-04-03			cop

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Кількість	Одиниця виміру	Додаткова інформація
		широта	довгота				
<i>Gagea maeotica</i>	Схил до р. Вовча біля с. Карлівка	37.46791	48.10725	2014-03-24			un
-// -	Схил долини р. Темрюк, НПП «Меотида»	36.96753	47.19696	2016-03-23			un
-// -	Схил до с. Мелекіне	37.38704	46.96053	2016-04-03			un
-// -	-// -	37.37736	46.95826	2016-04-03			un
<i>Hedysarum grandiflorum</i>	На Пн від с. Іванівське	37.89561	48.58075	2009-07-17			un
-// -	Схил долини р. Калка на північ від с. Гранітне	37.57141	47.34560	2010-04-10			
-// -	На Зх від с. Богородичне	37.46824	49.02476	2010-05-24			cop
-// -	Схил до р. Кальміус біля с. Павлоградське	37.93136	47.85996	2010-05-30			cop
-// -	Заказник «Балка Гірка»	38.53548	47.79458	2010-06-28			sol
-// -	На Сх від с. Новоамвросіївське	38.54178	47.82306	2010-06-28			sol
-// -	На Пд від с. Новоселівка	37.83311	47.82951	2010-07-11			un
-// -	Околиці с. Сабівка, Луганська обл.	39.12347	48.59909	2013-05-06			
-// -	Лівий схил долини р. Кальміус нижче с. Пищевик	37.76582	47.24695	2020-05-14			
<i>Iris halophila</i>	Схил до р. Вовча біля с. Карлівка	37.47963	48.14186	2008-06-06			un
-// -	-// -	37.54417	48.11493	2010-05-15			un
-// -	Схил до р. Кальміус біля с. Павлоградське	37.92802	47.87032	2010-05-30			un
-// -	Схил долини р. Калинівка	37.65973	48.35248	2010-07-04			un
-// -	Схил до р. Вовча біля с. Карлівка	37.46905	48.11125	2011-04-17			un
-// -	Схил до р. Кальчик біля с. Катеринівка	37.26257	47.43253	2021-05-19			
<i>Linaria macroura</i>	Балка Бурякова, НПП «Меотида»	37.35513	46.95427	2015-05-12			
-// -	-// -	37.35488	46.95706	2015-05-12			
-// -	Схил до с. Мелекіне	37.37955	46.95864	2016-04-22	40		
-// -	-// -	37.37434	46.95766	2016-04-22	10		
-// -	-// -	37.37833	46.95860	2016-04-22	10		
-// -	-// -	37.38554	46.96025	2016-04-22	100		
-// -	Балка Панасова нижче с. Зелений Яр	37.07782	47.18044	2016-05-02	1		
-// -	Балка Бурякова, НПП «Меотида»	37.36267	46.96569	2016-05-08			un
-// -	-// -	37.37324	46.97608	2017-05-13	2		
-// -	-// -	37.37377	46.97711	2017-05-13	10		
-// -	Біля с. Нововолодимірівка, Херсонська обл.	33.77153	46.26421	2018-05-05			

Використані джерела:

1. Решение Донецкого областного совета от 23.03.2007 №5/8-185 «О внесении изменений в решение областного совета от 29.02.2000 № 23/11-255». Донецк.

Бронсков Олександр Іванович
Брусенцова Наталія Олександрівна
Національний природний парк «Тузлівські лимани», Татарбунари

ЗНАХІДКИ АМФІБІЙ, РЕПТИЛІЙ ТА ССАВЦІВ, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ І ОБЛАСНОГО ПЕРЕЛІКУ, У ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ В 2021–2023 РОКАХ

Природні комплекси південно-західної частини Одеської області представлені степовими ділянками, солоноводними та опрісненими лиманами, невеликими ділянками штучних лісових насаджень. Більшість річок зазнали значного антропогенного впливу та трансформації, найбільш збереженою є дельта р. Дунай. Значну частину території складають агроландшафти та населені пункти.

У таблиці 1 наведена інформація про місця знахідок у 2021–2023 роках видів амфібій, рептилій та ссавців з Червоної книги України (2021) та Переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Одеської області (Рішення..., 2011). Дані були зібрані під час планової роботи у національному природному парку (НПП) «Тузлівські лимани» та експедиційних виїздів на інші території.

Таблиця 1
Знахідки видів амфібій, рептилій та ссавців з Червоної книги України та Переліку видів, які підлягають особливій охороні на території Одеської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Bombina bombina</i>	Верхів'я лиману Сасик, Дунайський біосферний заповідник	45.83084	29.64301	300	2023-04-25		голос	Бронсков О.
- // -	Озеро Лунг	45.36849	28.94141	300	2023-05-25		голос	Бронсков О., Гайдаш О., Яковлев М.
<i>Hyla arborea</i>	Лиман Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.67370	29.87089	300	2023-06-20	1	голос	Бронсков О.
- // -	Лиман Джантшейський, НПП «Тузлівські лимани»	45.64194	29.79232	10	2023-07-20	4		Бронскова О.
<i>Dolichophis caspius</i>	На південь від с. Надлиманське	46.35443	30.33489	10	2023-07-05	1	роздавлений на дорозі	Бронсков О., Бронскова О.
<i>Elaphe sauromates</i>	Мангитська гора	45.89794	29.64953	10	2023-04-14	1		Бронскова О.
- // -	3 кв. Тузлівського лісництва, НПП «Тузлівські лимани»	45.84436	30.14349	10	2021-06-28	1		Брусенцова Н.
<i>Emys orbicularis</i>	Чорне море поблизу курорту Расейка	45.65901	29.86418	100	2023-05-18	1		Бронсков О.
- // -	Низов'я лиману Сасик, Дунайський біосферний заповідник	45.61650	29.76226	30	2023-06-20	1		- // -
- // -	Низов'я лиману Сасик, Дунайський біосферний заповідник	45.61118	29.76457	30	2023-07-20	1		- // -
- // -	Річка Когильник біля с. Теплиця	45.99671	29.32692	50	2022-06-04	1		Бронсков О., Бронскова О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Річка Велика Ріпіда	45.33915	28.75519	50	2023-05-25	1		Бронсков О., Гайдаш О., Яковлев М.
- // -	Берег лиману Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.66577	29.85806	10	2023-03-21	1	мертва особина	Брусенцова Н.
<i>Eremias arguta</i>	Низов'я лиману Сасик, Дунайський біосферний заповідник	45.61019	29.76570	10	2023-05-19	1		Бронсков О.
- // -	Пересип лиману Шагани, НПП «Тузлівські лимани»	45.68910	29.91006	900	2023-05-20	1		Бронсков О.
- // -	Пересип лиману Шагани, НПП «Тузлівські лимани»	45.68910	29.91006	900	2023-06-17	6		Бронсков О.
- // -	Пересип лиману Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.66713	29.87556	50	2023-06-15	2		Брусенцова Н.
- // -	Пересип лиману Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.66903	29.87883	50	2021-09-09	3		- // -
- // -	Пересип лиману Шагани, НПП «Тузлівські лимани»	45.67414	29.88671	30	2021-06-24	1		- // -
<i>Lacerta viridis</i>	Місто Татарбунари	45.83715	29.61072	10	2023-05-12	1	минуло-річна	Бронскова О.
- // -	Узбережжя озера Ялпуг	45.63018	28.58052	10	2022-09-08	1		Бронсков О., Бронскова О.
<i>Podarcis tauricus</i>	Правий схил р. Когильник нижче с. Павлівка	45.97912	29.56177	10	2023-05-05	1		- // -
- // -	Правий схил р. Когильник вище м. Арциз	45.97683	29.38124	30	2022-05-08	1		- // -
- // -	Правий схил р. Когильник нижче м. Арциз	45.97395	29.45094	30	2022-05-15	1		- // -
- // -	Правий схил р. Когильник, м. Арциз	45.96792	29.41561	30	2022-05-22	1		Бронсков О., Бронскова О.
- // -	Заказник «Таругинський степ»	46.25571	29.40037	30	2022-06-05	1		- // -
- // -	Правий схил р. Когильник нижче м. Арциз	45.97463	29.45495	30	2023-03-01	1		- // -
<i>Felis silvestris</i>	Околиці с. Зелена Балка	45.93735	29.57423	100	2023-03-01	1	степова балка	- // -
<i>Felis silvestris</i>	Мангитська гора	45.84822	29.65956	10	2023-07-16	1	збита кішка на дорозі	Бронсков О.
<i>Felis silvestris</i>	Мангитська гора	45.86417	29.65597	100	2023-02-25	1	штучний ліс	Бронскова О.
<i>Lutra lutra</i>	Лиман Джантшейський, НПП «Тузлівські лимани»	45.63209	29.81047	300	2023-02-19		сліди, слід	Бронсков О.
- // -	Лиман Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.65583	29.85278	30	2023-05-18	1		- // -
- // -	Низов'я лиману Сасик, Дунайський біосферний заповідник	45.61361	29.76376	30	2023-02-20	1		- // -
- // -	Берег л. Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.6704	29.86429	10	2023-03-21		багато посліду різної давності	Брусенцова Н.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
- // -	Пересип л. Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.66821	29.87738	10	2023-06-15		слід та сліди	- // -
- // -	Берег л. Джантшейський, НПП «Тузлівські лимани»	45.6384	29.78928	10	2023-01-18		слід та сліди	- // -
- // -	Заплава р. Хаджидер, НПП «Тузлівські лимани»	45.93545	29.97536	30	2022-01-25		слід	- // -
<i>Nannospalax leucodon</i>	Мангитська гора	45.88018	29.64994	30	2023-02-11		викиди землі	Бронсков О., Бронскова О.
- // -	Мангитська гора	45.85880	29.65855	30	2023-02-25		викиди землі	- // -
- // -	Правий схил р. Когильник нижче с. Павлівка	45.98038	29.56005	30	2023-03-01		викиди землі	- // -
- // -	Мангитська гора	45.88622	29.64937	30	2023-03-04		викиди землі	- // -
- // -	Мангитська гора	45.90861	29.65025	30	2023-03-04		викиди землі	- // -
- // -	Лівий схил р. Когильник нижче с. Березине	46.20097	29.26756	30	2023-09-08		викиди землі	- // -
- // -	Між с. Садове та л. Солоний	45.91727	30.10111	10	2021		викиди землі	Брусенцова Н.
- // -	Околиці с. Базарьянка	45.90991	30.13193	10	2021		викиди землі	- // -
- // -	Околиці с. Базарьянка, берег л. Бурнас, НПП «Тузлівські лимани»	45.87133	30.13925	10	2021-04-03		викиди землі	- // -
- // -	Берег л. Бурнас, НПП «Тузлівські лимани»	45.86344	30.13902	10	2021-04-03		викиди землі	- // -
- // -	Берег л. Бурнас, НПП «Тузлівські лимани»	45.85291	30.14016	10	2021-04-03		викиди землі	- // -
- // -	Поле, яке межує з 4 кв. Тузлівського лісництва	45.84009	30.15727	10	2021		викиди землі	- // -
- // -	Лучна ділянка серед полів	45.91936	30.13015	10	2023-05-14		викиди землі	- // -
- // -	Поле поряд з с. Веселе	45.89991	30.04619	30	2023-03-09		викиди землі	- // -
- // -	Поле поряд із залізницею	46.06547	29.76197	100	2022-02-09		викиди землі	- // -
- // -	Поле	46.11378	29.85626	100	2022-02-09		викиди землі	- // -
<i>Neomys anomalus</i>	Берег л. Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.67302	29.86483	40	2022-08-25	1	мертва особина	- // -
<i>Phocaena phocaena</i>	Узбережжя Чорного моря напроти л. Малий Сасик, НПП «Тузлівські лимани»	45.66792	29.8772	10	2021-09-09	1	мертва особина	- // -
- // -	Чорне море навпроти курорту «Лебедівка»	45.8292	30.1615	100	2021-04-15	3		- // -
- // -	Чорне море навпроти 7 кв. Тузлівського лісництва	45.8421	30.1842	100	2021-06-27	3		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат, м	Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота					
<i>Tursiops truncatus</i>	Чорне море біля лиману Шагани	45.70353	29.96220	300	2023-03-20	3		Бронсков О., Брусенцова Н.
- // -	Чорне море біля лиману Шагани, НПП «Тузлівські лимани»	45.68522	29.90801	100	2023-03-20	3		Бронсков О., Брусенцова Н.
- // -	Чорне море біля лиману Малий Сасик	45.66023	29.87457	100	2023-07-17	6		Бронсков О.
- // -	Чорне море біля лиману Малий Сасик	45.65528	29.86391	100	2023-10-17	2		- // -
- // -	Чорне море біля лиману Шагани	45.6922	29.9212	200	2022-08-23	4		Брусенцова Н.
- // -	Чорне море навпроти 7 кв. Тузлівського лісництва	45.8473	30.1942	100	2021-05-23	8		Брусенцова Н., Яковлев М.

Використані джерела:

1. Наказ № 29 від 19.01.2021 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) : сайт. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21> (дата звернення 10.03.2024)
2. Рішення Одеської обласної ради № 90-VI від 18.02.2011 «Про затвердження Переліку видів тварин і рослин, які підлягають особливій охороні на території Одеської області, та Положення про нього» : сайт. URL: <https://oblrada.od.gov.ua/wp-content/uploads/90-VI.pdf> (дата звернення 10.03.2024)

Бугай Леся Володимирівна
Природний заповідник «Єланецький степ», Миколаїв

ВИЯВЛЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН У МЕЖАХ ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «ЄЛАНЕЦЬКИЙ СТЕП» (МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Матеріали знахідок зібрані під час польових досліджень науковцями на території природного заповідника «Єланецький степ» та його околицях у період з 2022 по 2024 рік. У повідомленні наводяться дані щодо поширення раритетних видів флори, включаючи червонокнижні види рослин та регіонально рідкісні види, що підлягають особливій охороні на території Миколаївської області.

Інформація про знахідки цих рослин представлена у таблиці. Для зручності в тексті використовуються скорочення: ПЗ – природний заповідник, ПНДВ – природоохоронне науково-дослідне відділення, б. – балка, сх. – схил, ос. – кількість особин. Координати місць знаходження були отримані з геотегованих фотографій і вказані з точністю до 100 метрів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Знахідки рослин з Червоної книги України						
<i>Colchicum triphyllum</i> Kunze	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Прусакова	47.542000	32.056112	2024-02-04	~15 ос.	Драбинюк Г.В., Бугай Л.В.
<i>Allium sphaeropodum</i> Klokov	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Орлова	47.544421	32.029224	2022-06-30	1 ос. нова знахідка	Шиндер О.І., Бугай Л.В., Драбинюк Г.В.
<i>Pseudoroegneria stipifolia</i> (Trautv.) Á.Löve (<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski)	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке (у межах вольєру), сх. б. Роза	47.563785	32.114450	2022-06-29	~10 ос.	Шиндер О.І., Бугай Л.В.
<i>Adonis vernalis</i> L.	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, на схилах б. Роза (у межах вольєру)	47.563782	32.114493	2022-06-29	~5 ос.	- // -
- // -	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, на схилах б. Прусакова	47.586860	32.021719	2022-04-22	32 ос.	Бугай Л.В., Гундяк О.І.
- // -	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, на схилах б. Роза	47.563033	32.016563	2023-06-20	14 ос.	Бугай Л.В.
<i>Adonis wolgensis</i> Steven	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Роза	47.563780	32.114452	2022-06-29	3 ос.	Шиндер О.І., Бугай Л.В.
- // -	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Прусакова	47.322300	32.14820	2024-03-06	~ 5 ос.	Драбинюк Г.В.
<i>Tulipa schrenkii</i> Regel	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Прусакова	47.573609	32.028155	2022-04-22	12 ос.	Бугай Л.В., Гундяк О.І.
<i>Astragalus odessanus</i> Besser	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Роза біля Будинку природи	47.539435	32.048304	2023-04-30	~10 ос.	Драбинюк Г.В., Бугай Л.В.
<i>Eremogone cephalotes</i> (M. Bieb.) Fenzl	ПЗ «Єланецький степ», ПНДВ Єланецьке, сх. б. Орлова	47.543873	32.029248	2022-06-30	8 ос., нова знахідка	Драбинюк Г.В., Шиндер О.І., Бугай Л.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Знахідки видів рослин, які підлягають особливій охороні на території Миколаївської області, що зростають на території природного заповідника «Єланецький степ»						
<i>Anemone sylvestris</i> L	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке сх. б. Вовча	47.539001	32.042122	2022-05-26	~100 ос.	Бугай Л.В., Гундяк О.І
<i>Iris pumila</i> L.	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке	47.553000	32.031000	2022-05-26	~20 ос.	- // -
<i>Iris halophyla</i> Pall	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке	47.577000	32.025000	2022-05-26	1 ос.	- // -
<i>Clematis integrifolia</i> L.	ПЗ «Єланецький степ» ПНДВ Єланецьке	47.576000	32.027000	2022-05-26	3 ос.	- // -

Бушуєв Сергій Генріхович
Харлов Геннадій Віталійович
Інститут морської біології НАН України, Одеса

ЗНАХІДКИ РИБ, ЯКІ ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА УКРАЇНСЬКІЙ ДІЛЯНЦІ НИЖНЬОГО ДУНАЮ (ОДЕСЬКА ОБЛ.) ТА У ПІВНІЧНО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ЧОРНОГО МОРЯ У 2020-2023 РОКАХ

У 2020-2023 рр. Інститутом морської біології НАНУ було продовжено дослідження іхтіофауни нижнього Дунаю в рамках іхтіологічного моніторингу під час експлуатації суднового ходу Дунай - Чорне море. У 2021 р. в процесі робіт за проєктом 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 і ОдЦ ПівденНІРО: Балацький К.Л., Бушуєв С.Г., Харлов Г.В., Чашин 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 р. Дунай науково-дослідні лови здійснювалися переважно у межах Дунайського біосферного заповідника за допомогою плавних сіток (вічко 20–45 мм), малькового трала (10 мм), ставних сіток multimesh (5–

55 мм) та ятерів (5–10 мм). Лови плавними сітками та мальковим тралом проводилися зверху вниз за течією річки на стандартних ділянках (тонях) із прив'язкою до навігаційних знаків. Протяжність одного притоніння становила 1–2 км. У цих випадках у таблиці вказані координати наприкінці притоніння. Точність визначення місця знахідки тієї чи іншої особини невелика і становить приблизно 1 км або більше. Однак для мігруючих риб визначення місцезнаходження з більшою точністю не має принципового значення. Для ставних сіток та ятерів місце установки знаряддя та упіймання риби може бути визначено з більшою точністю - до 50 м (залежить від довжини знаряддя лову).

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.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (Число особин, довжина)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Кілійське гирло річки Дунай							
<i>Acipenser ruthenus</i> (L., 1758)	24–22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2021-07-19	≈ 1000 м	14 ос., від 12 до 20 см	Харлов Г.В.
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2021-07-23	- // -	11 ос., від 5 до 20 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2021-07-28	- // -	5 ос., від 17,5 до 21,5 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2022-05-18	- // -	4 ос., від 28 до 54 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2022-05-25	- // -	9 ос., від 28 до 65 см	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (Число особин, довжина)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-06-01	-// -	7 ос., від 25 до 54 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-06-22	-// -	6 ос., від 32 до 57 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-06-29	-// -	2 ос., 44,5 і 54 см	Харлов Г.В., Бушуев С.Г.
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-07-06	-// -	2 ос., 38 і 63 см	Харлов Г.В.
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-08-03	-// -	7 ос., від 20 до 55 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-09-07	-// -	6 ос., від 17,5 до 21 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-10-19	-// -	1 ос., 24 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-12-07	-// -	2 ос., 26 і 63 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-12-14	-// -	1 ос., 24 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2023-06-09	-// -	3 ос., від 33 до 48 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2023-06-16	-// -	9 ос., від 25 до 36 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2023-06-27	-// -	1 ос., 37 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2023-08-10	-// -	2 ос., 21,5 і 33 см	-// -
-// -	23 км рукава Прямий - 21 км Кілійського гирла	45,406021	29,557002	2023-07-12	-// -	1 ос., 35 см	-// -
-// -	-// -	45,406021	29,557002	2023-09-15	-// -	2 ос., 24,5 і 26 см	-// -
-// -	21-20 км Кілійського гирла	45,402229	29,566696	2020-07-17	-// -	1 ос., 10 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л., Бушуев С.Г.
-// -	-// -	45,402229	29,566696	2023-07-07	-// -	2 ос., 12,5 і 34 см	Харлов Г.В., Бушуев С.Г.
-// -	-// -	45,402229	29,566696	2023-09-17	-// -	1 ос, 27,5 см	-// -
-// -	18-17 км Кілійського гирла	45,384415	29,599132	2020-06-24	-// -	1 ос., 28 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-16	-// -	1 ос., 10 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л., Бушуев С.Г.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-23	-// -	3 ос., від 38 до 42 см	Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-24	-// -	3 ос., від 41 до 44 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-05	-// -	1 ос, 8,5 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-07	-// -	2 ос., по 14 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-10	-// -	1 ос., 13 см	Харлов Г.В.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-29	-// -	1 ос., 14 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-31	-// -	11 ос., від 14 до 21 см	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (Число особин, довжина)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-02	-// -	1 ос., 17 см	Харлов Г.В.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-11	-// -	19 ос., від 15 до 23 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-13	-// -	1 ос., 18 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-28	-// -	2 ос., 19 і 22 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-09-09	-// -	1 ос., 19 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-09-11	-// -	5 ос., від 16 до 22 см	-// -
-// -	3 – 0 км Соломонова рукава Кілійського гирла	45,411272	29,550891	2023-06-01	≈ 1000 м	1 ос., 28 см	-// -
-// -	-// -	45,411272	29,550891	2023-06-16	-// -	1 ос., 46,5 см	-// -
-// -	-// -	45,411272	29,550891	2023-10-19	-// -	1 ос., 40 см, флуор.мітка	-// -
-// -	1 км Соломонова рукава - 21 км Кілійського гирла	45,406021	29,550891	2022-07-16	-// -	30 ос., від 15 до 20 см	-// -
-// -	-// -	45,406021	29,550891	2022-07-30	-// -	3 ос., 15,5 до 18,5 см	-// -
<i>Acipenser stellatus (Pallas, 1771)</i>	24-22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2022-05-18	-// -	1 ос., 53 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-05-25	-// -	2 ос., 83 і 112 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-06-01	-// -	3 ос., від 54 до 102 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-10-19	-// -	1 ос., 35 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-11-23	-// -	1 ос., 33,5 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-12-14	-// -	1 ос., 49,5 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-12-21	-// -	1 ос., 56 см	-// -
-// -	23 км рукава Прямий - 21 км Кілійського гирла	45,406021	29,557002	2023-08-27	-// -	1 ос., 14 см	-// -
-// -	21-20 км Кілійського гирла	45,402229	29,566696	2020-07-07	-// -	2 ос., 14 і 14,5 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л., Бушуєв С.Г.
-// -	-// -	45,402229	29,566696	2020-07-14	-// -	1 ос., 49 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,402229	29,566696	2020-07-21	-// -	1 ос., 22 см	-// -
-// -	-// -	45,402229	29,566696	2020-07-25	-// -	1 ос., 15 см	-// -
-// -	-// -	45,402229	29,566696	2023-08-02	-// -	1 ос., 14 см	Харлов Г.В.
-// -	18-17 км Кілійського гирла	45,384415	29,599132	2020-06-22	-// -	1 ос., 39 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-06-24	-// -	3 ос., від 28,5 до 54,5 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-09-23	-// -	1 ос., 28 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-15	-// -	1 ос., 47 см	Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-19	-// -	1 ос., 39 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-21	-// -	1 ос., 37 см	Балацький К.Л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (Число особин, довжина)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-23	-// -	3 ос., від 38 до 39 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-24	-// -	7 ос., від 38,5 до 47,5 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-25	-// -	2 ос., 34 і 57 см	Балацький К.Л., Бушуев С.Г.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2020-10-30	-// -	1 ос., 46 см	Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-07	-// -	1 ос., 12 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-07-31	-// -	4 ос., від 20 до 55 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-02	-// -	3 ос., від 17 до 24 см	Харлов Г.В.
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-10	-// -	1 ос., 25 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-11	-// -	2 ос., 20 і 23 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-13	-// -	1 ос., 25 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-08-23	-// -	1 ос., 75 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2021-09-14	-// -	1 ос., 33 см	-// -
-// -	-// -	45,384415	29,599132	2022-04-03	-// -	1 ос., 51 см	-// -
-// -	3 – 0 км Соломонова рукава Кілійського гирла	45,411272	29,550891	2023-06-01	-// -	1 ос., 40 см	-// -
-// -	-// -	45,411272	29,550891	2023-08-22	-// -	2 ос., 11 і 14,5 см	-// -
-// -	-// -	45,411272	29,550891	2023-08-23	-// -	1 ос., 11,5 см	-// -
-// -	1 км Соломонова рукава - 21 км Кілійського гирла	45,406021	29,557002	2020-07-07	-// -	1 ос., 14 см	Харлов Г.В., Балацький К.Л., Бушуев С.Г.
-// -	-// -	45,406021	29,557002	2020-07-17	-// -	1 ос., 11 см	-// -
-// -	-// -	45,406021	29,557002	2022-07-30	-// -	1 ос., 13 см	Харлов Г.В.
-// -	13-12 км Очаківського гирла	45,417617	29,648722	2020-08-26	-// -	3 ос., від 26 до 29,5 см	-// -
-// -	З'єднувальний канал Усть-Дунайського порту	45,468333	29,710833	2020-08-21	-// -	1 ос., 43 см	-// -
-// -	-// -	45,468333	29,710833	2020-08-27	-// -	1 ос., 38 см	-// -
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i> (Brandt & Ratzeburg, 1833)	24-22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2022-11-16	≈ 1000 м	1 ос., 34 см	-// -
-// -	-// -	45,40981	29,547711	2022-12-07	-// -	1 ос., 44 см	-// -
-// -	23 км рукава Прямий - 21 км Кілійського гирла	45,406021	29,557002	2023-06-21	-// -	2 ос., 7,5 і 8 см	Харлов Г.В., Бушуев С.Г.
-// -	21-20 км Кілійського гирла	45,402229	29,566696	2023-07-20	-// -	1 ос., 9 см	Харлов Г.В.
-// -	18-17 км Кілійського гирла	45,384415	29,599132	2020-10-21	-// -	1 ос., 29 см, пластикова мітка	Балацький К.Л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (Число особин, довжина)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Huso huso</i> (L., 1758)	24-22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2022-08-03	- // -	1 ос., 37 см	Харлов Г.В.
- // -	23 км рукава Прямий - 21 км Кілійського гирла	45,406021	29,557002	2023-06-21	- // -	2 ос., 10 і 13,5 см	Харлов Г.В., Бушуєв С.Г.
- // -	- // -	45,406021	29,557002	2023-07-12	- // -	1 ос., 25 см	Харлов Г.В.
- // -	- // -	45,406021	29,557002	2023-07-28	- // -	3 ос., від 11 до 15 см	- // -
- // -	18-17 км Кілійського гирла	45,384415	29,599132	2021-06-28	- // -	1 ос., 17,5 см	- // -
- // -	- // -	45,384415	29,599132	2021-07-20	- // -	3 ос., від 16,5 до 17, 5 см	- // -
- // -	- // -	45,384415	29,599132	2021-07-21	- // -	3 ос., від 14 до 17 см	- // -
- // -	3 – 0 км Соломонова рукава Кілійського гирла	45,411272	29,550891	2023-06-26	- // -	19 ос., від 13,5 до 19 см	- // -
- // -	- // -	45,411272	29,550891	2023-06-28	- // -	20 ос., від 15 до 20 см	- // -
- // -	- // -	45,411272	29,550891	2023-09-04	- // -	1 ос., 35 см	- // -
<i>Гбрид A. ruthenus x A. stellatus</i>	24-22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2022-06-01	- // -	1 ос., 45 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2022-11-23	- // -	1 ос., 35 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2022-12-14	- // -	1 ос., 37,5 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2022-12-21	- // -	1 ос., 41 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2023-11-01	- // -	2 ос., 61 і 62 см	- // -
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2023-12-01	- // -	2 ос., 46 і 67 см	- // -
<i>Gymnocephalus schraetser</i> (L., 1758)	Східне гирло	45,3019	29,7547	2020-07-16	≈ 50 м	1 ос., 6,5 см	Харлов Г.В., Бушуєв С.Г.
- // -	17 км Кілійського гирла	45,386167	29,599002	2021-07-15	≈ 50 м	1 ос., 13 см	Харлов Г.В., Бушуєв С.Г.
- // -	18-17 км Кілійського гирла	45,384415	29,599132	2021-07-03	≈ 1000 м	4 ос., від 22 до 31 см	Харлов Г.В.
- // -	- // -	45,384415	29,599132	2021-07-05	- // -	3 ос., від 23 до 29 см	- // -
- // -	22-20 км Кілійського гирла	45,402229	29,566696	2021-07-19	- // -	1 ос., 26 см	- // -
<i>Leuciscus idus</i> (L., 1758)	Східне гирло, канал в Ананькин кут	45,303994	29,749482	2021-08-08	≈ 50 м	1 ос., 15 см	Харлов Г.В., Бушуєв С.Г., Демченко В.О.
<i>Zingel zingel</i> (L., 1766)	Рукав Машенька Кілійського гирла	45,44503	29,234667	2022-07-01	≈ 50 м	3 ос., від 21 до 27 см	Харлов Г.В., Бушуєв С.Г.
- // -	24-22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2022-06-29	≈ 1000 м	1 ос., 40 см	Харлов Г.В.
- // -	- // -	45,40981	29,547711	2022-10-19	- // -	1 ос., 28 см	- // -
<i>Barbus barbus</i> (L., 1758)	24-22 км рукава Прямий Кілійського гирла	45,40981	29,547711	2022-09-07	- // -	2 ос., 40 і 43 см	- // -
<i>Carassius carassius</i> (L., 1758)	Кар'єр на захід від Білгородського гирла	45,469055	29,592005	2023-06-22	≈ 50 м	1 ос., 7 см	Харлов Г.В., Бушуєв С.Г.

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
Литвиненко Юлія Іванівна

Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, Суми

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ БАСЕЙНУ РІЧКИ ПСЕЛ У МЕЖАХ ТЕРИТОРІЇ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Публікація охоплює дані, отримані у результаті проведених досліджень, метою яких було проведення інвентаризації видів вищих судинних рослин, включених до Червоної книги України, на території басейну р. Псел у межах Сумської області.

Польові дослідження здійснювали впродовж 2018–2020 та у 2023 роках. Матеріали доповнюють раніше опубліковані повідомлення. Координати вираховували засобами онлайн-сервісу www.google.com.ua/maps/.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis vernalis</i> L.	У районі р. Рублена між с. Глибне, Думівка і Великий Бобрик	50.79785	35.10299	2020-04	200	Більше 100 ос., асоціація <i>Stipetum (capillatae) festucosum (valesiacaе)</i>	Вакал А.П.
--/--	На захід від с. Таратутине	50.73513	35.35309	2020-04	300	Біля 200 ос., асоціація <i>Elytrigietum (repentis) poosum (angustifoliae)</i>	--/--
--/--	На схід від с. Терешківка	50.85567	34.52665	2019-05	200	Біля 50 ос., асоціація <i>Elytrigietum (repentis) festucosum (valesiacaе)</i>	--/--
--/--	Ботанічний заказник місцевого значення «Підліснівський»	50.89137	34.60435	2023-05	100	Біля 200 ос., асоціація <i>Stipetum (capillatae) poosum (angustifoliae)</i>	--/--
--/--	Північно-західна околиця с. Осоївка	50.91888	35.16589	2001-04	300	Більше 300 ос., асоціація <i>Poetum (angustifoliae) festucosum (valesiacaе)</i>	--/--
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Ботанічний заказник місцевого значення «Підліснівський»	50.89128	34.60266	2023-05	100	Близько 200 ос., асоціація <i>Elytrigietum (repentis) poosum (angustifoliae)</i>	--/--
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Гідрологічний заказника місцевого значення «Миропільський»	51.02711	35.16926	2021-05	50	14 ос., асоціації <i>Caricetum (nigrae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	--/--
--/--	Гідрологічний заказник місцевого значення «Олександрійський»	51.06381	35.29389	2020-05	100	10 ос., формація <i>Cariceta acutiformis</i>	--/--
--/--	Північно-західна околиця с. Глибне (між с. Глибне і Хвойне) у заплаві р. Сироватка	50.83556	35.08367	2021-06	200	Близько 100 ос., формація <i>Cariceta cespitosis</i>	--/--
--/--	На захід від с. Верхня Сироватка	50.83654	34.92502	2020-06	50	18 ос., формація <i>Cariceta acutiformis</i>	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	Між селами Битиця і Вакалівщина, в долині р. Битиця	51.02228	34.93156	2018-06	200	Близько 20 ос., асоціація <i>Caricetum (nigrae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	Вакал А.П., Литвиненко Ю.І.
--/	У межах с. Степанівка, заплава р. Сумки	50.94417	34.60962	2019-05	100	Близько 50 ос., асоціації <i>Caricetum (nigrae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	--/
--/	Ландшафтний заказник місцевого значення «Вільшанківський»	50.96504	34.96086	2020-06	50	До 30 ос., асоціація <i>Deschampsietum (caespitosae) agrostidosum (cananie)</i>	Вакал А.П.
--/	Гідрологічний заказник «Ворожбянський»	50.78220	34.70786	2019-06	200	Понад 50 ос., асоціація <i>Deschampsietum (caespitosae) poosum (pratensis)</i>	--/
--/	У межах м. Лебедин	50.56468	34.49541	2023-05	50	31 ос., формація <i>Caricetum (nigrae) deschampsiosum (caespitosae)</i>	--/
--/	Зоологічний заказник місцевого значення «Куданівське болото»	50.61748	34.57334	2018-06	100	Близько 20 ос., асоціація <i>Caricetum (cespitosae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	--/
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) P.F. Hunt et Summerhayes	Ландшафтний заказник місцевого значення «Вільшанківський»	50.96466	34.96125	2020-06	50	19 ос., асоціація <i>Caricetum (nigrae) deschampsiosum (cespitosae)</i>	--/
--/	На північ від с. Даченківка	50.67802	34.62204	2018-06	200	5 ос., асоціація <i>Deschampsietum (caespitosae) poosum (pratensis)</i>	--/
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soo	На схід від с. Петренкове та Шпилівка у заплаві р. Псел	50.77931	34.69969	2021-06	300	Близько 30 ос., формація <i>Cariceta acutiformis</i>	--/
<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	Гідрологічний заказник місцевого значення «Бобрицький»	50.43230	34.33052	2023-08	100	На площі 0,02 га, асоціація <i>Pinetum (sylvestris) dryopteridosum (flixmaris)</i>	Вакал А.П., Литвиненко Ю.І.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	На схід від с. Барилівка Осоївське лісництво	50.99514	35.07183	2020-06	200	15 ос., асоціація <i>Quercetum coryloso (avellanae)-caricosum (pilosae)</i>	Вакал А.П.
--/	На північ від с. Угроди Краснопільське лісництво	50.87071	35.27834	2021-07	200	14 ос., асоціація <i>Pinetum calamagrostidosum (epigeioris)</i>	--/
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Між с. Думівка та Глибне	50.79804	35.09974	2018-06	200	8 ос., асоціація <i>Tilieto-Quercetum coryloso-stellariosum (holosteeae)</i>	--/
<i>Gladiolus tenuis</i> L.	Гідрологічний заказник місцевого значення «Олександрійський»	51.06967	35.31020	2019-06	100	Близько 50 ос., формація <i>Poeta angustifoliae</i>	--/

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	Гідрологічний заказника місцевого значення «Миропільський»	51.03373	35.23141	2021-05	200	150 ос., формація <i>Poeta angustifoliae</i>	--/
<i>Iris pineticola</i> Klok.	Ботанічний заказник місцевого значення «Підліснівський»	50.88788	34.60407	2021-06	100	Понад 50 ос., асоціація <i>Stipetum (capillatae) festucosum (valesiacae)</i>	--/
<i>Lilium martagon</i> L.	Велико-Бобрицьке лісництво	50.76334	35.04236	2018-07	300	32 ос., асоціація <i>Tilieto-Quercetum stellarium (holostea)</i>	--/
--/	Урочище «Низівська дача» Низівське лісництво	50.75179	34.76565	2019-07	300	8 ос., <i>Querceto-Pinetum coryloso (avellanae)-stellarium (holostea)</i>	--/
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Урочище «Низівська дача» Низівського лісництва	50.74887	34.75051	2019-07	200	На площі близько 12 м ² , асоціація <i>Pinetum (sylvestris) calamagrostidoso (canescentis)</i>	--/
--/	Гідрологічний заказник місцевого значення «Бобрицький»	50.43204	34.33047	2023-08	100	Локус площею 0,03 га, асоціація <i>Pinetum (sylvestris) dryopteridosum (filix-maris)</i>	Вакал А.П., Литвиненко Ю.І.
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Гідрологічний заказник місцевого значення «Галине болото»	50.70583	34.73782	2021-06	200	12 ос., асоціація <i>Pinetum (sylvestris) dryopteridosum (filix-maris)</i>	Вакал А.П.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Урочище «Глибнянське» Верхньо-Сироватське лісництво	50.84354	35.07110	2020-06	200	19 ос., асоціація <i>Tilieto-Quercetum stellarium (holostea)</i> ,	--/
<i>Stipa capillata</i> L.	Правий берег р. Рублена між с. Думівка і Глибне	50.79723	35.10329	2023-07	100	Понад 10 000 ос., асоціація <i>Stipetum (capillatae) festucosum (valesiacae)</i>	--/
--/	Ботанічний заказник місцевого значення «Підліснівський»	50.88798	34.56041	2021-06	100	Понад 10 000 ос., асоціація <i>Stipetum (capillatae) festucosum (valesiacae)</i>	--/
<i>Stipa pennata</i> L.	Гідрологічний заказника місцевого значення «Миропільський»	51.03936	35.22138	2021-06	200	Близько 100 ос.	--/
--/	На південь від с. Глибне, правий берег р. Рублена	50.80686	35.08648	2023-07	200	Близько 50 ос., асоціація <i>Stipetum (pennatae) festucosum (valesiacae)</i>	--/
--/	Правий берег р. Рублена між с. Думівка і Глибне	50.79178	35.11446	2023-07	200	Понад 1000 ос., асоціація <i>Stipetum (pennatae) poosum (angustifoliae)</i>	--/
--/	Ботанічний заказник місцевого значення «Підліснівський»	50.89079	34.60422	2021-06	100	Близько 300 ос., асоціація <i>Stipetum (pennatae) poosum (angustifoliae)</i>	--/

Говорун Олександр Володимирович,
Фірман Леся Олексіївна
НПП «Гетьманський», Охтирка

**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.)**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	окол. с. Куземин	50.142254	34.685029	2023-07-21	100	20 ос.	Говорун О.В.
<i>Lycosa singoriensis</i> (Laxmann, 1770)	- // -	50.142254	34.685029	2023-07-21	100	2 ос.	- // -
<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	50.142254	34.685029	2023-07-21	100	4 ос.	- // -
- // -	окол. с. Вакалівщина	51.037104	34.924955	2019-08-15	200	4 ос.	Говорун О.В., Фірман Л.О.
<i>Ranatra linearis</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Куземин	50.142254	34.685029	2023-07-21	100	1 ос.	Говорун О.В.
- // -	окол. с. Вакалівщина	51.036267	34.929933	2020-06-05	30	4 ос.	Говорун О.В., Фірман Л.О.
<i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Куземин	50.142254	34.685029	2023-07-21	100	2 ос.	Говорун О.В.
- // -	окол. с. Вакалівщина	51.037104	34.924955	2020-06-11	200	1 ос.	- // -
<i>Deilephila porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Куземин	50.142254	34.685029	2023-07-21	50	30 ос.	- // -
- // -	окол. с. Вакалівщина	51.037104	34.924955	2020-05-28	200	10 ос.	Говорун О.В., Фірман Л.О.
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Журавне	50.257533	34.778924	2022-08-11	100	3 ос.	Говорун О.В.
<i>Stratiomys chamaeleon</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Куземин	50.142254	34.685029	2023-07-21	100	1 ос.	- // -
<i>Catocala electa</i> (Vieweg, 1790)	окол. с. Літовка	50.392370	34.941610	2020-07-27	50	3 ос.	- // -
- // -	- // -	50.392370	34.941610	2021-08-03	50	3 ос.	- // -
<i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758	окол. с. Вакалівщина	51.049327	34.925513	2013-06-11	200	2 ос.	Говорун О.В., Фірман Л.О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-16	200	5 ос.	- // -
<i>Ergates faber</i> (Linnaeus, 1767)	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-21	200	1 ос.	Говорун О.В.
<i>Lampyris noctiluca</i> (Linnaeus, 1767)	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-11	200		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-02	200		- // -
- // -	- // -	51.035107	34.924955	2020-05-21	200		- // -
<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-11	200	2 ос.	Говорун О.В., Фірман Л.О.
<i>Sinodendron cylindricum</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-15	200	1 ос.	- // -
<i>Drepanepteryx phalaenoides</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.035107	34.924955	2020-06-15	200	1 ос.	Говорун О.В.
<i>Myrmeleon formicarius</i> Linnaeus, 1767	- // -	51.023717	34.906415	2020-06-15	200	1 ос.	- // -
<i>Camponotus vagus</i> (Scopoli, 1763)	- // -	51.023717	34.906415	2020-06-05	200	100 ос.	- // -
<i>Philanthus triangulum</i> (Fabricius, 1775)	- // -	51.023717	34.906415	2021-08-15	200	2 ос.	- // -
<i>Volucella bombylans</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.023717	34.906415	2020-05-25	200	3 ос.	- // -
<i>Bombylius major</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.023717	34.906415	2021-07-25	200	2 ос.	- // -
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.023717	34.906415	2021-06-16	200		- // -
- // -	- // -	51.023717	34.906415	2020-06-10	200		- // -
- // -	- // -	51.023717	34.906415	2019-05-25	200		- // -

Гребенщиков Володимир Олександрович¹
Пахарь Уляна Володимирівна²
¹ Національний природний парк «Черемоський»
² Путильський ліцей

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

В таблиці наведено інформацію про знахідки в 2021–2023 роках на території Національного природного парку «Черемоський» та на прилеглих територіях макроміцетів, занесених до Червоної книги України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Catathelasma imperiale</i> (QuéL.) Singer	НПП «Черемоський», урочище Роман	47.7964	25.0156	2023-07-26	200м	1 плодове тіло. Узлісся смерекового лісу	Бойчук Д.
<i>Lactarius lignyotus</i> Fr.	НПП «Черемоський» північний край хребта Чорний	47,8043	24,9575	2022-08-17	100м	2 плодівих тіла. Узлісся смерекового лісу. На ґрунті, серед моху	Гребенщиков В.О.
<i>Leucocortinarius bulbiger</i> (Albertini & Schweinitz) Singer	Чернівецька область, смт Путила, східний край пасовища Прочерть	47.989	25.083	2022-09-24	50м	11 плодівих тіл, Узлісся смерекового лісу	Гребенщиков В.О., Пахарь У.В.
<i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.) Maire.	НПП «Черемоський», Чорний Діл, Перкалабське ПНДВ.	47,7877	24,9776	2021-09-12	50м	2 плодівих тіла, смерековий ліс	Труфин Л.І.
<i>Phaeolepiota aurea</i> (Matt.) Maire.	Чернівецька область, Путила, праворуч дороги Путила – Рижа.	47,98346	25,0512	2020-10-05	50м	16 плодівих тіл, розміром шляпки до 22 см, смерековий молодняк	Гребенщиков В.О., Платановський М.П.
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i> (Berk.) Bresinsky.	Чернівецька область, Путила, східний край пасовища Прочерть	47.989	25.083	2022-09-24	50м	До 40 плодівих тіл, Лучна рослинність, пасовище	Гребенщиков В.О., Пахарь У.В.
<i>Porpolomopsis calyptriformis</i> (Berk.) Bresinsky.	Чернівецька область, Путила, східний край пасовища Прочерть	47.989	25.083	2023-11-04	50м	Залишки 14 плодівих тіл	Гребенщиков В.О., Пахарь У.В.

Гребенщиков Володимир Олександрович¹

Савчук Тетяна Василівна¹

Пахарь Уляна Володимирівна²

¹ Національний природний парк «Черемоський»

² Путильський ліцей

НОВІ ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ДО ПАРКУ ТЕРИТОРІЯХ (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ) У 2023 РОЦІ

В таблиці наведено інформацію про знахідки в 2023 році на території Національного природного парку «Черемоський» та на прилеглих територіях рослин, занесених до Червоної книги України. Наве-

дені лише знахідки, для яких встановлено координати місцезростання: за допомогою GPS смартфонів, завдяки онлайн-сервісу www.google.com.ua/maps/ та з використанням інструментарію SMART.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	НПП «Черемоський», пн. підніжжя Чорного Долу, невелике болітце	47.8049	24.9577	2023-06-23	50м	Приблизно 3 рослини на площі приблизно 70 кв. м	Гребенщиков В.О.
- // -	- // -	47.8049	24.9577	2023-06-28	50м	3 рослини на площі приблизно 70 кв. м	Савчук Т.В.
- // -	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, луки	47.8056	24.9582	2023-06-28	50м	Приблизно 8 рослин	- // -
- // -	- // -	47.8056	24.9582	2023-07-14	50м	Приблизно 8 рослин	Гребенщиков В.О.
- // -	НПП «Черемоський», сх. підніжжя Чорного Долу, луки, невелике присхилове болітце	47.7994	24.9609	2023-08-25	50м	2 рослини. Площа болітця приблизно 24 кв. м	- // -
- // -	Чернівецька область, Пути-ла, пн-зах край пасовища Прочерть, невелике болітце	47.9881	25.0809	2023-07-02	50м	3 рослини	Пахарь У.В.
- // -	- // -	47.9881	25.0809	2023-07-21	50м	3 рослини	Гребенщиков В.О.
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	НПП «Черемоський», пн. підніжжя Чорного Долу, невелике болітце	47.8049	24.9577	2023-06-23	50м	Приблизно 5 рослин на площі приблизно 70 кв. м	- // -
- // -	- // -	47.8049	24.9577	2023-06-28	50м	Приблизно 3-5 рослин на площі 70 кв. м	Савчук Т.В.
- // -	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, луки	47.8056	24.9582	2023-07-14	50м	Приблизно 8 рослин	Гребенщиков В.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	47.8056	24.9582	2023-06-28	50м	Приблизно 10 рослин	Савчук Т.В.
- // -	Чернівецька область, Путила, пн-зах край пасовища Прочерть, невелике болітце	47.9881	25.0809	2023-07-02	50м	8 рослин	Пахарь У.В.
<i>Gentiana acaulis</i> L.	НПП «Черемоський», г. Томнатик, луки коло вершини	47.877	25.214	2023-06-19	200м	Групами до трьох, всього приблизно 25 рослин	Гребенщиков В.О.
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	НПП «Черемоський», пн. підніжжя Чорного Долу, невелике болітце	47.8049	24.9577	2023-06-23	50м	4 рослини на площі приблизно 70 кв. м	- // -
- // -	- // -	47.8049	24.9577	2023-06-28	50м	4 рослини на площі приблизно 70 кв. м	Савчук Т.В.
- // -	НПП «Черемоський», подвір'я Перкалабського ПНДВ, луки	47.8056	24.9582	2023-07-14	50м	Приблизно 4 рослини	Гребенщиков В.О.
- // -	НПП «Черемоський», сх. підніжжя Чорного Долу, луки, невелике присхилове болітце	47.7994	24.9609	2023-08-25	50м	1 рослина. Площа болітця приблизно 24 кв. м	- // -
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	НПП «Черемоський», пн. підніжжя Чорного Долу, смерековий ліс	47.7654	24.9896	2023-08-09	50м	Ділянка площею 2-3 кв. метри	Гребенщиков В.О., Бойчук Д.І.
- // -	НПП «Черемоський», сх. схил Чорного Долу, смерековий ліс	47.7860	24.9783	2023-08-25	50м	Ділянка площею близько 900 кв. метрів	Гребенщиков В.О.
- // -	Чернівецька область, смт Путила, зах. край пасовища Прочерть, заростаючий зруб	47.9849	25.0806	2023-07-02	50м	Ділянка площею приблизно 6 кв. м.	Пахарь У.В.
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Чернівецька область, Путила, пн-зах край пасовища Прочерть, невелике болітце	47.9881	25.0809	2023-07-02	50м	5 рослин	- // -
<i>Pedicularis exaltata</i> Besser	НПП «Черемоський», Пн.-сх. край хребта Чорний Діл. Луки.	47.7987	24.9624	2023-07-14	50м	Одна рослина	Гребенщиков В.О.
- // -	НПП «Черемоський», с. Сарата, луки коло дороги	47.7383	24.9876	2023-06-28	200м	Приблизно 8 рослин	- // -
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	НПП «Черемоський», сх. підніжжя Чорного Долу, луки, невелике присхилове болітце	47.7994	24.9609	2023-06-23	50м	1 рослина. Площа болітця приблизно 24 кв. м	- // -
- // -	- // -	47.7994	24.9609	2023-06-28	50м	1 рослина	Савчук Т.В.

Автори висловлюють щире вдячність професору, д.б.н. Чорнею І.І. за цінні консультації та поради.

Гриб Олександр Васильович
снт Миропіль, Житомирська обл.

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ЖИТОМИРСЬКІЙ ТА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

Наводяться дані щодо знахідок 26 видів тварин, занесених до Червоної книги України (Про затвердження ..., 2021), на території Житомирської та Хмельницької областей. Крім того, подано одне спостереження з території Вінницької області (око-

лиці с. Уланів). Усі наведені дані зібрані особисто автором у 2012–2023 рр. та раніше не публікувалися. Відомості щодо спостережень занесених до Червоної книги видів птахів у цій публікації не наводяться.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Кільчасті черви					
<i>Hirudo medicinalis</i>	Окол. снт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.47), р. Фастівка	50.1379	27.7315	2023-05-06	1 ос. в річці біля містка
-//-	Окол. с. Вільха, Ольшанське л-во (кв.7), водойма в лісі	50.1900	27.7490	2023-06-23	+
-//-	Окол. с. Мала Козара, Ольшанське л-во (кв.34), копанка серед молодого березового лісу	50.1916	27.7753	2023-06-23	кілька ос.
-//-	Окол. снт Миропіль, Ольшанське л-во (кв.33), озеро в заплаві р. Кам'янка	50.1562	27.7224	2023-07-23	1 ос.
-//-	Окол. снт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.27), озеро в заплаві р. Кам'янка	50.1515	27.7331	2023-08-13	1 ос.
-//-	Окол. снт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.27), р. Кам'янка	50.1502	27.7307	2023-08-13	1 ос. в річці перед бобровою загатою
Молюски					
<i>Anodonta cygnea</i>	снт Миропіль, р. Случ, гребля	50.1094	27.6911	2023-08-22	1 ос. (черепашка) на греблі
-//-	с. Колодяжне, р. Тюкелівка, урочище Середній став	50.0682	27.7023	2023-09-05	мін. 1 ос. (черепашка) на обмілілому березі ставу
-//-	Окол. снт Миропіль, р. Случ на Пн від н.п.	50.1266	27.6790	2023-09-16	черепашка на березі річки
-//-	с. Карпівці, р. Теретів, став	49.9563	28.1159	2023-11-12	черепашка на березі водойми
Комахи					
<i>Aromia moschata</i>	Окол. с. Мала Козара, польова дорога біля узлісся	50.1649	27.7492	2017-08-16	1 ос. (мертва)
-//-	снт Романів, громадська забудова	50.1474	27.9298	2020-07-17	1 ос. (мертва)
-//-	снт Миропіль, вул. Спортивна, присадибна ділянка	50.1077	27.7167	2021-07-14	2 ос. в саду на вишні
-//-	Окол. с. Нивна, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв.41), перетин просіки під ЛЕП та р. Нивна	50.2508	27.9377	2021-09-06	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. с. Мала Козара, луки на Пн від р. Кам'янка	50.1468	27.7616	2022-07-05	1 ос. на суцвітті підмаренника справжнього
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, урочище Туніщина, галявина	50.1785	27.8092	2022-07-21	1 ос.
-//-	Окол. с. Колодяжне, заболочені луки на Сх від н.п.	50.0743	27.7270	2022-07-28	1 ос.
-//-	Окол. с. Вільха, Баранівське л-во (кв.133)	50.20115	27.7365	2022-07-30	1 ос. біля лісової дороги
-//-	Окол. с. Улянівка, долина р. Гнилушка, заплавні луки	50.2083	27.7610	2022-07-30	1 ос.
-//-	Окол. с. Улянівка, долина р. Гнилушка, суходільні луки	50.2112	27.7583	2022-07-30	1 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, луки на Пд від н.п.	50.1466	27.7602	2023-07-08	1 ос. на суцвітті гадючника болотяного
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.27), заплава р. Кам'янка	50.1525	27.7224	2023-07-23	5 ос. на суцвітті дягеля лісового
-//-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв.33), прилеглі паї	50.1569	27.7260	2023-07-23	1 ос. на галявині вздовж дороги
-//-	Окол. смт Миропіль, урочище Кавалки	50.1546	27.7438	2023-07-23	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.41), прилегла територія біля р. Случ	50.1307	27.6800	2023-07-29	2 ос. на дягелі лікарському
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.47), прилегла територія	50.1367	27.7305	2023-07-30	2 ос. біля узлісся поряд з р. Фастівка
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», узлісся з боку поля	50.0858	27.6744	2023-08-18	1 ос. на моркві дикій
<i>Lucanus cervus</i>	смт Миропіль, вул. Спортивна, присадибна ділянка	50.1079	27.7166	2014-05-30	1♂
-//-	смт Миропіль, вул. Центральна, узбіччя	50.1071	27.7139	2017-07-03	1♂ (мертвий, сухий без голови)
-//-	смт Миропіль, вул. Спортивна, присадибна ділянка	50.1079	27.7166	2018-05-23	1♂
-//-	Окол. смт Миропіль, дорога	50.0969	27.6654	2018-06-16	1♂ (мертвий)
-//-	Окол. с. Новоселиця, парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Великоновоселицький»	50.0860	27.5161	2021-06-19	2♂ (мертві), загинули на дорозі біля узлісся
-//-	смт Миропіль, вул. Центральна, територія школи	50.1083	27.7005	2021-07-27	14♂ (мертві) під одним старим дубом
-//-	-//-	50.1080	27.7011	2021-07-28	2♂ (мертві) під одним старим дубом
-//-	смт Миропіль, вул. Центральна	50.1089	27.6957	2022-06-10	1♂ на тротуарі біля церкви
-//-	смт Миропіль, вул. Спортивна, присадибна ділянка	50.1077	27.7166	2022-07-11	1♂ в саду на груші
-//-	смт Миропіль, вул. Центральна	50.1089	27.6958	2023-06-15	1♂ (мертвий) на тротуарі біля церкви
-//-	Окол. с. Печанівка, дубова лісосмуга	50.0699	27.7841	2023-09-06	1♂ (мертвий)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Asilus crabroniformis</i>	Окол. с. Гвіздярня, долина р. Лісна, луки	50.1619	28.0784	2020-08-16	1 ос.
<i>Saturnia pavonia</i>	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во	50.1800	27.4506	2023-07-09	1 ос. (гусінь) на дорозі на с.Буртин
<i>Saturnia pyri</i>	смт Миропіль, вул. Центральна, присадибна ділянка	50.1066	27.7158	2012-03-25	1 ос. (лялечка)
-//-	смт Миропіль, вул. Спортивна, біля присадибної ділянки	50.1079	27.7161	2014-05-18	пара на стовбурі дерева
<i>Arctia matronula</i>	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.67)	50.1784	27.4425	2017-06-25	1 ос.
<i>Callimorpha dominula</i>	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.44), берег р. Фастівка, галявина	50.1392	27.7014	2017-07-15	1 ос.
-//-	Окол. с. Ясногород, узлісся вільхового лісу на правому березі р. Лісна	50.1615	28.0374	2019-06-15	1 ос.+2 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», вологий широколистяний ліс	50.0852	27.6749	2022-05-07	2 ос. (гусінь) на живокості сердцелистому
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.84), галявина	50.1673	27.4456	2022-07-02	1 ос. серед чагарників
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», вологий широколистяний ліс	50.0874	27.6743	2023-04-16	1 ос. (гусінь) на живокості сердцелистому
-//-	Окол. смт Миропіль, урочище Кавалки	50.1561	27.7312	2023-04-22	1 ос. (гусінь) на лісовій дорозі
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.44), ліс біля р. Фастівка	50.1392	27.7037	2023-04-29	1 ос. (гусінь) на живокості сердцелистому
<i>Lycaena helle</i>	Окол. смт Миропіль, л/г ділянка 10 ТБУЗ (кв.1), галявина в лісі	50.1412	27.6390	2023-05-21	1 ос.
<i>Phengaris alcon</i>	Окол. смт Романів, галявина	50.1757	27.8834	2019-07-20	+
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», луки	50.1925	27.2250	2020-09-04	1 ос.
<i>Agriades optilete</i>	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв.87), сфагнове болото	50.1986	27.3154	2021-06-28	2 ос.
<i>Apatura iris</i>	Окол. смт Романів, Романівське л-во (кв.32), листяний ліс, біля вирубки	50.2011	27.8873	2019-07-20	1 ос.
-//-	Окол. с. Купине, РЛП «Мальованка»	50.2166	27.2352	2021-06-28	1 ос. на узліссі біля дороги на с. Савичі
-//-	Окол. смт Романів, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв.43)	50.2099	27.9606	2022-07-03	2+1 ос. на насипі по південній межі заказника
<i>Euphydryas aurinia</i>	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», луки з дрібноліссям	50.0904	27.6776	2023-05-27	1 ос.
-//-	Окол. с. Колодяжне, долина правої притоки р.Тюкелівка, луки біля лісосмуги	50.0693	27.7303	2023-05-31	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.47), заростаюча вирубка	50.1325	27.7256	2023-06-15	2 ос.
<i>Coenonympha hero</i>	Окол. смт Миропіль, долина р. Кам'янка, луки	50.1493	27.7441	2020-06-04	1 ос.
-//-	-//-	50.1519	27.7424	2020-06-04	1 ос.
-//-	-//-	50.1450	27.7374	2021-06-05	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.23), сіножать в лісі	50.1559	27.6919	2018-05-07	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.27), р. Кам'янка	50.1521	27.7245	2018-05-19	1 ос. на заплавах луках
-//-	-//-	50.1501	27.7401	2020-06-04	1 ос. біля узлісся
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв.1)	50.1819	27.7224	2020-06-08	1 ос. біля лісової дороги поряд з вирубкою
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.30), луки біля р. Случ	50.1464	27.6767	2023-06-13	1 ос.
<i>Euplocamus anthracinalis</i>	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.66-67), просіка	50.1797	27.4420	2022-06-04	1 ос.
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.50), Мертве озеро	50.1918	27.4440	2022-06-04	1 ос. на березі водойми
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Малованське л-во (кв.87), озеро в лісі	50.1992	27.3132	2022-06-18	мін. 2 ос. на березі водойми
-//-	Окол. с. Голубин, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв.53), сухий сосновий ліс біля водойми	50.2293	27.9288	2023-06-04	2 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.15), сухий сосновий ліс біля водойми	50.1975	27.4054	2023-07-09	1 ос.
<i>Anax imperator</i>	Окол. с. Карпівці, прибережні луки в заплаві р. Тетерів	49.9437	28.1010	2019-06-29	4 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.50), Мертве озеро	50.1916	27.4429	2022-06-04	1 ос. біля водойми
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Шепетівське РСЛП, колишній заказник «Русалчині поляни», болото	50.1880	27.3155	2022-07-09	1 ос.
-//-	Окол. с. Голубин, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв.52), сухий сосновий ліс	50.2296	27.9261	2022-07-16	1 ос. біля лісової дороги
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.47), прилегла територія в урочищі Солошине, луки з калюжами	50.1279	27.7246	2023-06-14	1 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.15), сосновий ліс біля водойми	50.1980	27.4072	2023-07-09	рештки ос.
-//-	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський»	50.0288	27.4123	2023-07-30	1 ос. на березі ставу №3
Променепері риби					
<i>Carassius carassius</i>	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.22), кар'єр у лісі	50.1502	27.6869	2023-08-06	1 ос. спіймана на вудку, відпущена назад у водойму
<i>Leuciscus leuciscus</i>	смт Миропіль, р. Случ	50.1094	27.6915	2023-03-27	мін. 1 ос. зловив рибалка на вудку на ділянці річки нижче греблі
Ссавці					
<i>Cricetus cricetus</i>	Окол. с. Уланів, заказник «Снивода», прибережні луки	49.6827	28.1653	2019-06-30	1 ос. (мертва), здобув лунь очеретяний

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	с. Велика Березна	50.0571	27.4427	2019-07-28	1 ос. (мертва), загинула на дорозі
<i>Alces alces</i>	Окол. с. Романівка, поле	50.1020	27.9566	2014-03-25	2 ос. вранці бігли полем в р-ні аеродрому в бік с. Врублівка
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв.3-4), широколистяний ліс	50.1781	27.7396	2014-11-09	2 ос.
-//-	Окол. смт Романів, поле	50.1255	27.9071	2019-11-24	2 ос. (самка і молода ос.), бігли полем з боку урочища Бугорія на Сх, в молодого лося в районі лопатки була рана (було помітно слід крові)
-//-	Окол. смт Романів, заказник «Довгий брід», Романівське л-во (кв.41), болото	50.2151	27.9460	2019-12-07	сліди на краю болота
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв.11)	50.1771	27.7193	2020-01-12	сліди на лісовій дорозі
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв.88), болото	50.1986	27.3273	2020-03-07	багато посліду біля болота
-//-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв.33), заплава р. Кам'янка	50.1547	27.7229	2020-04-26	сліди на пересохлій водоймі
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.45-34)	50.1399	27.7082	2020-05-05	1 ос. (самка) перейшла просіку в лісі
-//-	Окол. смт Романів, заказник «Довгий брід», Романівське л-во (кв.41), болото	50.2175	27.9475	2020-05-09	сліди та послід на болоті
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, поле	50.1581	27.8363	2020-06-21	сліди
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, Миропільське л-во (кв.75), вільховий ліс	50.1703	27.8205	2020-06-21	сліди
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв.82), болото	50.2053	27.2660	2020-06-27	послід біля болота
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв.51), заболочений ліс	50.2162	27.2795	2020-06-27	1 ос. (самка)
-//-	Окол. смт Миропіль, л/дільниця 10 ТБУЗ (кв.1-4), заболочений ліс	50.1395	27.6470	2021-05-04	сліди на просіці
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв.13), болото	50.2014	27.3902	2021-05-16	1 ос.
-//-	Окол. с. Романівка, р. Руда, став	50.0690	27.9684	2021-10-10	сліди на спущеному ставі
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв.82)	50.2017	27.2646	2021-12-23	сліди біля солонця
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, Ольшанське л-во (кв.35), заболочений ліс в долині р. Гнилушка	50.1830	27.8041	2022-07-21	3 ос., ймовірно, самка з двома молодими ос.
-//-	Окол. смт Романів, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв.43)	50.2179	27.9576	2022-12-03	сліди на снігу
-//-	Окол. с. Мала Козара, південніше р. Луковець	50.1804	27.7617	2023-03-04	численні сліди та погризи верби сірої
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.30), ліс біля р. Случ	50.1458	27.6781	2023-04-02	сліди

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
--/	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.47), прилегла територія	50.1335	27.7291	2023-04-22	сліди ймовірно 3 ос.
--/	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв.27)	50.1527	27.7211	2023-05-15	сліди біля р. Кам'янка
--/	Окол. с. Улянівка, долина р. Гнилушка	50.1972	27.7760	2023-05-20	1 ос. (самка)
--/	Окол. смт Миропіль, л/г діляниця 10 ТБУЗ (кв.2-5), заболочений ліс	50.1394	27.6467	2023-05-21	сліди на просіці
--/	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв.32), долина р. Фастівка	50.1412	27.6931	2023-06-03	1 ос. (самка)
--/	Окол. с. Улянівка, Миропільське л-во (кв.55-61)	50.1975	27.7948	2023-10-22	сліди на болоті
--/	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв.33)	50.1546	27.7224	2023-12-10	сліди на водоймі в лісі
--/	Окол. с. Залужне, Соболівське л-во (кв.55), мішаний ліс	50.2431	27.9512	2023-12-17	сліди в лісі
<i>Lutra lutra</i>	Окол. смт Миропіль, урочище Солошине, ставок	50.1286	27.7251	2018-04-01	1 ос. випірнула з ополонки на кригу, щось їла
--/	с. Самчики, р. Случ	49.7637	27.3974	2019-05-14	1 ос. на світанку намагалася перебігти дорогу на мосту
--/	Окол. с. Романівка, долина р. Руда	50.0631	27.9645	2021-03-06	сліди на снігу біля ставу на притоці р. Руда
--/	Окол. с. Стовпів, долина р. Будичина	50.0675	28.0112	2021-05-20	сліди на польовій дорозі біля берега ставу
--/	Окол. с. Мала Козара, р. Козарка, став	50.1694	27.7517	2021-10-17	1 ос. пливла біля заростей очерету
--/	с. Бейзимівка, р. Тетерівка, став	49.9634	28.1570	2021-10-31	сліди на спущеному ставі
--/	смт Миропіль, р. Случ	50.1080	27.6908	2022-02-05	сліди та послід на ділянці річки від гирла р. Чоботівка до греблі
--/	--/	50.1103	27.6913	2022-11-20	3 ос. на річці нижче греблі, ловили рибу
--/	Окол. с. Котюржинці, р. Случ	50.1637	27.6738	2022-12-13	сліди біля гирла р. Кам'янка
--/	смт Миропіль, р. Случ	50.1128	27.6890	2023-12-02	1 ос. визирала з невеликих ополонки на вкритій тонкою кригою річці
<i>Mustela putorius</i>	смт Миропіль, вул. Перемоги	50.1003	27.6729	2020-10-24	1 ос. (мертва), загинула на дорозі
<i>Barbastella barbastellus</i>	смт Миропіль, вул. Центральна	50.1085	27.7010	2022-10-20	1 ос. на стінні в підвалі
<i>Nyctalus noctula</i>	Окол. смт Миропіль, урочище Миропільський парк, узлісся	50.1052	27.6916	2023-04-23	кілька ос. в дуплі робінії псевдоакації, подавали голос, одна ос. вилетіла

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). 2021. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19.01.2021 р. № 29. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>.

Гриб Олександр Васильович
снт Миропіль, Житомирська обл.

НОВІ ЗНАХІДКИ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ЖИТОМИРСЬКІЙ ТА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

Наводяться дані щодо знахідок 22 видів рослин та 2 видів грибів, занесених до Червоної книги України (Про затвердження ..., 2021), на території Житомирської та Хмельницької областей. Усі наведені дані зібрані особисто автором у 2019–2023 рр. або разом з іншими дослідниками, про що зазначається в колонці «Додаткова інформація». Крім того, наводяться деякі спостереження за раніший період, які не були опубліковані в нашій попередній публікації щодо знахідок червонокнижних рослин, оскільки були

ідентифіковані вже після її виходу (Гриб, 2019). Деяка інформація щодо поширення рідкісних рослин на території існуючих та проєктованих об'єктів природно-заповідного фонду Миропільської селищної територіальної громади була наведена в наших попередніх публікаціях, проте без зазначення конкретних дат та координат спостережень (Гриб, 2023а, 2023б).

Повторні спостереження рослин у локалітетах, які були опубліковані в нашій попередній публікації, позначені зірочкою в дужках (*).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
ГРИБИ					
<i>Grifola frondosa</i>	Окол. снт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 47), дубовий ліс	50.1336	27.7274	2023-10-08	7 ос. біля стовбурів старих дубів
-//-	Окол. снт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), дубовий ліс	50.1479	27.7350	2023-10-08	2 ос. біля стовбурів старих дубів
<i>Sparassis crispa</i>	Окол. снт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 43), вирубка соснового лісу	50.1318	27.6939	2022-10-22	2 ос. біля сухого пенька
-//-	Окол. снт Миропіль, Ольшанське л-во (кв. 50), сосновий ліс на пагорбі правого берега р. Случ	50.1249	27.6791	2023-12-30	1 ос. (дрібний), ще кілька поряд гнилих, біля стовбура сосни
РОСЛИНИ					
<i>Spinulum annotinum</i>	Окол. с. Старочуднівська Гута, Биківське л-во (кв. 77), сосновий ліс з поодинокими дубами	50.2236	28.1490	2019-03-24	куртина приблизно 6*6 м
-//-	-//-	50.2238	28.1498	2019-03-24	2 куртини поряд: приблизно 10*2 м і приблизно 5*2 м
-//-	Окол. с. Голубин, Биківське л-во (кв. 44), заростаюча вирубка	50.2385	27.9269	2020-03-01	куртина площею менше 0,5 м ²
-//-	Окол. с. Вільха, Ольшанське л-во (кв. 7), березово-вільховий ліс	50.1985	27.7709	2023-06-23	куртина приблизно 6*5 м
-//-	Окол. снт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 21), мішаний ліс (*)	50.1537	27.6750	2023-12-31	розріджена куртина розміром 2*3 м
-//-	Окол. м. Баранівка, заказник «Баранівський», Баранівське л-во (кв. 34), сосновий ліс	50.2820	27.7007	2019-05-23	невелика куртина

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. м. Баранівка, заказник «Баранівський», Баранівське л-во (кв. 37), сосновий ліс	50.2831	27.7273	2019-05-23	досить велика куртина в двох місцях поряд
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-05-21	-//-
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 113), сосновий ліс	50.1566	27.4759	2019-03-08	невелика куртина близько 2*3 м та ще в 2-х місцях групи з кількох рослин
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 65), дубовий ліс (*)	50.1810	27.4329	2019-03-23	куртина кілька м ²
-//-	-//-	-//-	-//-	2019-11-16	-//-
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 94), дубовий ліс	50.1641	27.3952	2019-05-07	куртина близько 20 м ²
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-07-09	-//-
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 7), ліс біля болота	50.2141	27.3881	2019-11-16	куртина близько 10 м ²
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 7), сосновий ліс чорницевий	50.2090	27.3889	2019-11-16	на просіці і вздовж неї, розріджено на площі близько 300 м ²
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 7), заболочений березняк	50.2177	27.3887	2019-11-16	куртина біля просіки
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 46), сосновий ліс	50.1963	27.4118	2020-03-07	+
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 100)	50.16673	27.4421	2022-07-02	невелика куртина біля просіки
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 81), сосново-дубовий ліс	50.1768	27.4228	2023-08-29	куртина близько 50 м ²
-//-	Окол. с. Конотоп, РЛП «Мальованка», осичник в зниженні серед дубово-соснового лісу	50.2140	27.3798	2019-03-23	куртина близько 10*5 м
-//-	Окол. с. Конотоп, РЛП «Мальованка», сосновий ліс	50.2170	27.3534	2019-07-05	невелика куртина
-//-	-//-	50.2221	27.3367	2020-03-07	+
-//-	Окол. с. Конотоп, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 43), сосновий ліс	50.2159	27.3226	2019-04-14	+
-//-	Окол. с. Конотоп, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 60), сосновий ліс	50.2003	27.3617	2019-07-05	куртина близько 15*10 м
-//-	Окол. с. Конотоп, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 76), сосновий ліс	50.1991	27.3644	2019-07-05	куртина близько 10*5 м
-//-	-//-	50.1995	27.3649	2019-07-05	куртина близько 30*15 м
-//-	Окол. с. Конотоп, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 42), сосновий ліс	50.2187	27.3187	2020-03-07	+
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 101), дубово-сосновий ліс	50.1720	27.3746	2019-04-07	куртина близько 10*5 м
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 70), сосновий ліс	50.2019	27.3120	2019-04-14	+
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 71), сосновий ліс	50.2016	27.3129	2019-04-14	+
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 90-91)	50.1940	27.3530	2019-04-14	по обидві сторони вздовж канави

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 92), сосновий ліс	50.1898	27.3528	2019-04-14	куртина близько 4*4 м
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 114), сосновий ліс	50.1651	27.3279	2019-07-05	невелика куртина
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 105), дубово-сосновий ліс	50.1700	27.3290	2020-03-07	куртина близько 10*10 м
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Шепетівське РСЛП, сосновий ліс біля осокового болота	50.188-	27.3334	2022-06-18	+
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Шепетівське РСЛП, колишній заказник «Русалчині поляни», сосновий ліс	50.1870	27.3179	2022-06-18	+
<i>Hyperzia selago</i>	Окол. м. Полонне, Полонське л-во (кв. 103), сосновий ліс	50.1567	27.46981	2019-03-02	невелика куртина біля просіки
<i>Nymphaea candida</i>	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Шепетівське РСЛП, колишній заказник «Русалчині поляни», озеро серед соснового лісу	50.1885	27.3148	2022-07-09	спост. разом із Баранським О.Р.
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 66), колишній заказник «Савицький», озеро серед соснового лісу	50.2056	27.2643	2023-07-15	+
<i>Salix myrtilloides</i>	Окол. смт Биківка, Биківське л-во, в р-ні озера Любця	50.3001	28.0086	2015-06-20	+
<i>Sempervivum globiferum</i>	Окол. с. Залужне, Соболівське л-во (кв. 62), сосновий ліс	50.2330	27.9577	2022-07-16	в двох місцях по кілька ос. біля лісової дороги
<i>Utricularia intermedia</i>	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 82), колишній заказник «Савицький», обводнене торфове болото	50.2055	27.2643	2018-05-26	біля берега в південній частині водойми
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-06-27	-//-
<i>Utricularia australis</i>	Окол. смт Миропіль, заплава р. Фастівка	50.1376	27.7415	2010-08-27	+
-//-	Окол. с. Вила, заплава струмка Стрибжський	50.2677	28.1631	2014-08-02	+
-//-	смт Миропіль, р.Оліївка, став	50.1031	27.7222	2023-08-03	біля берега та на відміліні
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), озеро в заплаві р. Кам'янка	50.1515	27.7331	2023-08-13	звичайний вид
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), р. Кам'янка	50.1515	27.7259	2023-08-13	місцями по руслу річки
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-08-24	-//-
-//-	Окол. смт Миропіль, р. Кам'янка, каналізоване русло серед агроландшафту	50.1391	27.7606	2023-08-20	на обводненій ділянці перед бобровою загатою
<i>Erythronium dens-canis</i>	Окол. с. Голубин, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв. 17), грабово-дубовий ліс біля р. Голубинка	50.2240	27.9309	2019-05-09	із плодами, листя пожовклі
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-06-06	висипається насіння
-//-	Окол. с. Голубин, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв. 18), грабово-дубовий ліс (*)	50.2241	27.9345	2021-04-25	досить масово, часто навіть на лісових дорогах

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. с. Залужне, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв.23)	50.2203	27.9653	2020-05-09	+
-//-	Окол. с. Залужне, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв.24), березовий ліс	50.2208	27.9666	2020-05-09	+
-//-	Окол. с. Залужне, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв.21), березовий та сосновий ліс	50.2266	27.9602	2021-04-25	зрідка біля лісової дороги, іноді на самій дорозі
-//-	Окол. с. Задужне, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв.46), грабово-дубовий ліс біля р. Нивна	50.2412	27.9479	2019-05-09	із плодами, листя пожовклі
<i>Lilium martagon</i>	Окол. с. Нивна, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв.41), грабово-сосновий ліс	50.2446	27.9326	2019-05-09	+
-//-	Окол. с. Залужне, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв. 54), дубово-сосновий ліс	50.2303	27.9385	2021-06-05	1 ос. біля лісової дороги та просіки
-//-	Окол. с. Голубин, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв. 18), дубовий ліс	50.2256	27.9377	2020-07-05	1 ос.
-//-	Окол. с. Голубин, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв. 18), грабово-березовий ліс	50.2191	27.9348	2023-06-04	3 ос.
-//-	Окол. смт Романів, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв. 39), дубовий ліс	50.2157	27.9356	2020-05-09	5 ос.
-//-	Окол. смт Романів, пам'ятка природи «Романівські дуби», Романівське л-во (кв. 31), дубовий ліс	50.2023	27.8799	2019-07-20	1 ос.
-//-	Окол. смт Романів, Романівське л-во (кв. 29), дубовий ліс	50.2016	27.8681	2022-07-03	2 ос. біля лісової дороги
-//-	Окол. с. Карвинівна, грабово-кленовий ліс на схилі долини р. Тетерів	50.1700	28.1852	2019-06-15	10+близько 70 ос.
-//-	Окол. с. Гвіздярня, світлий дубовий ліс біля р. Лісна	50.1612	28.0426	2019-06-15	близько 25 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 18), грабово-липовий та дубовий ліс (*)	50.1617	27.6954	2020-05-05	кілька ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 22), дубовий ліс	50.1551	27.6869	2020-06-08	2 ос.
-//-	-//-	50.1584	27.6839	2022-07-10	+
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 22), липово-дубовий ліс на схилі долини р. Пліщинка	50.1545	27.6862	2023-06-25	2 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во, (кв. 47), молодий осиково-дубовий ліс з домішкою дуба червоного	50.1340	27.7241	2020-06-20	близько 20 ос. по обидві сторони від лісової дороги
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во, (кв. 47), насадження дуба червоного	50.1348	27.7233	2020-06-20	2 ос. біля лісової дороги
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 47), світлий дубовий ліс біля р. Фастівка	50.1383	27.7255	2023-06-18	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), вологий широколистяний ліс	50.1545	27.7391	2023-06-14	6 ос.
-/-	Окол. с. Пилипо-Кошара, Миропільське л-во (кв. 68), грабово-дубовий ліс	50.1839	27.8085	2022-07-21	1 ос.
-/-	Окол. с. Вільха, Ольшанське л-во (кв. 5), липовий ліс вздовж р. Случ	50.1782	27.6650	2020-05-23	23 ос.
-/-	Окол. с. Мала Козара, ліс на 3х від колишнього села Размівка	50.1832	27.7744	2021-07-10	5 ос. на краю старого німецького кладовища
-/-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), липово-дубовий ліс	49.9546	27.8174	2020-06-06	5 ос.
-/-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), дубово-липовий ліс	49.9540	27.8173	2020-06-06	2 ос.
-/-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), грабово-дубовий ліс	49.9519	27.8123	2020-06-06	1 ос.
-/-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), грабово-липово-дубовий ліс	49.9570	27.8125	2020-06-06	5 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 100), дубово-сосновий ліс	50.1613	27.4435	2020-05-15	2 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 66), грабово-сосновий ліс	50.1773	27.4419	2020-05-15	близько 40 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 99), березово-осиковий ліс	50.1608	27.4351	2020-05-15	2 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 96), дубовий ліс	50.1641	27.4116	2020-06-14	6 ос. біля лісової дороги
-/-	-/-	-/-	-/-	2021-07-03	кілька ос. біля лісової дороги
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-06-18	+
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 97), осиково-березовий ліс (*)	50.1631	27.4192	2020-06-14	10 ос. біля лісової дороги
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-06-18	біля лісової дороги
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 81), грабово-дубовий ліс	50.1758	27.4228	2021-05-16	1 ос. біля лісової дороги
-/-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 85), грабово-дубовий ліс	50.1990	27.2531	2019-04-27	7 ос. біля лісової дороги
-/-	-/-	-/-	-/-	2020-09-04	1 ос.
-/-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 68), світлий дубовий ліс	50.2066	27.2825	2022-06-25	2 ос. біля просіки
-/-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 84), сосново-дубовий ліс	50.2012	27.2876	2022-07-09	близько 40 ос.; спост. разом з Баранським О.Р.
-/-	Окол. с. Котуржинці, заказник «Малі та Великі Луки», світлий дубовий ліс	50.1671	27.6650	2022-05-29	поодинокі ос. в різних місцях, переважно на правому березі р. Кам'янка, рідше – на лівому березі
-/-	Окол. м. Старокосянтинів, заказник «Новиківський», Самчиківське л-во (кв. 2), грабовий ліс	49.7947	27.2096	2019-05-14	+

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Allium ursinum</i>	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), дубовий ліс на правому березі р. Кам'янка (*)	50.1517	27.7267	2020-03-26	куртинами, місцями поодинокі
-/-	-/-	-/-	-/-	2020-06-20	ще вегетує
-/-	-/-	-/-	-/-	2021-04-09	починає вегетувати
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-03-20	починає вегетувати
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-04-24	активно вегетує
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-05-15	цвіте
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), вільховий ліс на правому березі р. Кам'янка	50.1505	27.7344	2020-03-26	куртина
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), дубовий ліс	50.1438	27.7311	2020-04-04	куртина близько 20 м ²
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), вільховий ліс	50.1494	27.7307	2020-04-26	+
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 36), дубовий ліс (*)	50.1487	27.7272	2021-05-22	в трьох місцях по кілька ос., цвітуть, рослин в даному місці стало більше
-/-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв. 33), вільхово-дубовий ліс	50.1520	27.7284	2020-03-26	куртинами, місцями поодинокі
-/-	-/-	-/-	-/-	2021-04-09	є, ділянка пройдена вибірковою санітарною рубкою
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-04-24	+
-/-	Окол. смт Миропіль, широколистяний ліс в долині р. Кам'янка	50.1525	27.7407	2020-03-26	куртина
-/-	-/-	-/-	-/-	2021-04-09	-/-
<i>Galanthus nivalis</i>	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), ліс на правому березі р. Кам'янка (*)	50.1507	27.7312	2020-02-16	починає вегетувати, зрідка квітує
-/-	-/-	-/-	-/-	2020-03-26	перецвітає
-/-	-/-	-/-	-/-	2021-04-09	масово цвіте
-/-	-/-	-/-	-/-	2022-03-20	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-02-26	активно цвіте, але ще багато проростків
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), ліс на лівому березі р. Кам'янка, заростаюча вирубка	50.1499	27.7309	2021-04-09	+
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), вільховий ліс на лівому березі р. Кам'янка	50.1495	27.7305	2021-04-09	масово цвіте
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 22), дубовий ліс	50.1553	27.6833	2020-03-08	+
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 30), дубово-вільховий ліс вздовж р. Фастівка	50.1467	27.6786	2020-03-15	досить масово в заплаві
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 31), вільховий ліс вздовж р. Фастівка	50.1442	27.6834	2020-04-09	перецвів

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 44-46), ліс вздовж р. Фастівка (*)	50.1397	27.7000	2021-04-15	всі раніше відомі локалітети існують
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-02-20	перші квітучі особини, проростки
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 43), берег р. Фастівка	50.1396	27.6972	2021-04-15	поодинокі, периферія локалітету в кв.44-46
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 32), берег р. Фастівка	50.1404	27.6956	2021-04-15	поодинокі, периферія локалітету в кв.44-46
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 21), вільхово-дубово-липовий ліс	50.1550	27.6807	2023-03-25	кілька ос. на схилі біля р. Случ
-//-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв. 33), вільхово-дубовий ліс	50.1521	27.7284	2020-03-26	периферія локалітету в заказнику «Миропільський»
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-04-09	наявний, ділянка пройдена вибірковою санітарною рубкою
-//-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв. 50), урочище Глибокий яр	50.11996	27.67685	2023-03-25	кілька куртин по кілька ос. на схилах лівого берега яру
-//-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв. 50), заплашний ліс	50.1255	27.6774	2023-03-25	3 ос. біля гирла струмка в р-ні силікатного заводу
-//-	Окол. смт Миропіль, ліс на р. Кам'янка	50.1488	27.7402	2023-04-02	1 ос., перецвів, біля колишньої пасіки; можливо, потрапив сюди антропогенно
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», грабово-липово-дубовий ліс на лівому березі р. Случ	50.0872	27.6753	2020-03-14	1 ос.
-//-	-//-	50.0872	27.6743	2020-03-14	2 ос.
-//-	Окол. с. Вільха, вільхово-липовий ліс вздовж р. Кам'янка в пониззі	50.1651	27.6781	2020-04-07	вздовж річки на відстані близько 0,5 км
-//-	Окол. с. Вільха, правий берег р. Случ, липовий ліс біля струмка	50.1681	27.6681	2020-04-07	невеликий локалітет в гирловій частині струмка
-//-	Окол. с. Вільха, Ольшанське л-во (кв. 5), липовий ліс вздовж р. Случ	50.1758	27.6643	2020-04-07	масово в підніжжі схилу, на самому схилі – рідше
<i>Iris sibirica</i>	Окол. смт Миропіль, л/г дільниця 10 ТВУЗ (кв. 5-6), дубово-березовий ліс	50.1358	27.6492	2020-06-05	2 куртини біля просіки
-//-	Окол. смт Миропіль, л/г дільниця 10 ТВУЗ (кв. 1), світлий дубовий ліс (*)	50.1427	27.6334	2023-05-21	невелика куртина, вегетує, минулорічних плодів немає, ділянка після пожежі 2020 року
-//-	Окол. смт Миропіль, л/г дільниця 10 ТВУЗ (кв. 1), галявина (*)	50.1408	27.6396	2023-05-21	-//-
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», узлісся осиково-березового лісу	50.0861	27.6724	2020-08-01	рослини відцвіли і полягли

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-05-29	до 10 куртин різної площі, квітів мало, 3 куртини на прилеглий території під ЛЕП
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-05-07	починає вегетувати
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-06-16	майже перецвіли, цвіли не всі особини
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-05-27	25 генеративних ос. в заказнику та 1 – на прилеглий території під ЛЕП
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», прилегла територія, луки біля узлісся (приватний пай)	50.0869	27.6736	2023-05-27	4 генеративних ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-06-16	1 куртина
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 98), дубовий ліс (*)	50.1640	27.4273	2020-06-14	1 куртина
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 84), галявина	50.1677	27.4452	2022-07-02	багато перецвілих ос.
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», узлісся (*)	50.1854	27.3090	2022-07-09	кілька куртин; спост. разом з Баранським О.Р.
<i>Gladiolus imbricatus</i>	Окол. с. Гвіздярня, світлий дубовий ліс на правому березі р. Лісна	50.1612	28.0426	2019-06-15	1 ос.
-//-	Окол. с. Ясногород, прибережні луки на правому березі р. Лісна	50.1606	27.9929	2019-06-15	4 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 33), світлий дубовий ліс	50.1420	27.7012	2019-06-22	1 ос. біля групи старих дубів
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 34), світлий дубовий ліс	50.1399	27.7055	2021-06-26	3+1 ос.
-//-	-//-	50.1413	27.7053	2022-06-26	2 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 30), узлісся (*)	50.14381	27.6737	2023-06-26	1 ос. перед старицею
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 30), світлий дубовий ліс	50.1397	27.6792	2023-06-26	2 ос. біля просіки
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 41), світлий дубовий ліс	50.1396	27.6736	2023-07-02	2 ос. біля просіки
-//-	РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 84), галявина (*)	50.1675	27.4450	2020-06-14	кілька ос., ще не цвітуть
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-07-02	кілька ос., цвітуть
-//-	РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 97), світлий дубовий ліс біля р. Лизне	50.1643	27.4260	2023-07-09	2 ос., перецвітає
<i>Neottia ovata</i>	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), липово-дубовий ліс	49.9546	27.8174	2020-06-06	5 ос.
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), дубово-липовий ліс	49.9541	27.8167	2020-06-06	1 ос.
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), грабово-дубово-липовий ліс	49.9546	27.8155	2020-06-06	3 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), липово-дубовий ліс	49.9564	27.8098	2020-06-06	8 ос.
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 29), липово-дубовий ліс	49.9540	27.8173	2020-06-06	3 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 22), широколистяний ліс біля гирла струмка Пліщинка	50.1554	27.6837	2021-05-03	7 ос., проростки; спост. разом з Орловим О.О. та Шиндером О.І.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), вологий листяний ліс	50.1530	27.7373	2023-04-22	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), вологий дубовий ліс	50.1479	27.7307	2023-06-14	1 ос.
-//-	Окол. с. Нова Чорторя, узлісся заплавного вільхового лісу (*)	50.0225	27.7055	2021-05-25	до 10 ос.; спост. разом з Орловим О.О.
<i>Neottia nidus-avis</i>	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), дубовий ліс (*)	50.1472	27.7308	2019-05-18	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-09-02	близько 30 сухих ос. біля дороги
-//-	-//-	50.1456	27.7364	2021-06-05	3 ос. біля дороги вздовж східного узлісся
-//-	-//-	50.1478	27.7284	2021-06-26	36 ос. біля дороги, включаючи минулорічні сухі рослини
-//-	-//-	50.1439	27.7310	2023-06-14	1 ос.
-//-	-//-	50.1481	27.7325	2023-06-14	3 ос.
-//-	-//-	50.1476	27.7302	2023-06-14	2 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 47), липовий ліс біля р. Фастівка	50.1375	27.7256	2020-05-22	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 47), прилегла територія, деревно-чагарникові зарості біля узлісся	50.1264	27.7226	2022-05-28	4 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 33), дубовий ліс	50.1456	27.7046	2019-06-09	10 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 26), дубовий ліс	50.1538	27.7124	2020-03-26	2 ос. (сухі, минулорічні)
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 46), узлісся	50.1276	27.7200	2020-04-02	1 ос. (суха, минулорічна)
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-05-28	5+2 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 25), грабово-дубовий ліс	50.1582	27.7060	2020-06-03	2 ос. навколо ями
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 22), дубовий ліс	50.1553	27.6836	2020-06-08	2 ос.
-//-	-//-	50.1586	27.6829	2020-06-08	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, ліс біля р. Кам'янка	50.1478	27.7387	2020-04-04	6 ос. (сухі, минулорічні)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-06-20	8 ос. поряд із минуло-річними сухими
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-05-21	сухі ос., ділянка пошкоджена рубкою
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв. 15), дубовий ліс (*)	50.1585	27.7438	2021-06-26	3 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв. 3), дубовий ліс	50.1802	27.7392	2023-06-23	1 ос.
-//-	Окол. с. Колодяжне, Миропільське л-во (кв. 50), грабово-сосновий ліс	50.0815	27.6988	2019-08-13	2 ос.
-//-	Окол. с. Печанівка, призалізнична лісосмуга	50.0796	27.7616	2023-07-28	5 ос.
-//-	Окол. смт Романів, Романівське л-во (кв. 63), урочище Романівський парк, ялиново-червонодубово-сосновий ліс	50.1568	27.9190	2021-05-31	1 ос.
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), грабово-дубовий ліс	49.9562	27.8202	2020-06-06	6 ос.
-//-	-//-	49.9528	27.8150	2020-06-06	3 ос.
-//-	-//-	49.9519	27.8123	2020-06-06	2 ос.+4 ос. сухі минулорічні
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 28), липово-дубовий ліс	49.9564	27.8098	2020-06-06	1 ос.
-//-	-//-	49.9567	27.8060	2020-06-06	3 ос.
-//-	Окол. смт Любар, заказник «Чернеча», Любарське л-во (кв. 27), липово-дубовий ліс	49.9552	27.8003	2020-06-06	6 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 98), дубовий ліс	50.1617	27.4314	2020-06-14	10 ос.
<i>Eupactis helleborine</i>	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв. 15), узлісся дубового лісу	50.1634	27.7465	2019-06-08	кілька ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв. 15), дубовий ліс	50.1585	27.7438	2021-06-26	1 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, чагарники на Пн від ставу на р. Козарка	50.1697	27.7537	2019-06-08	кілька ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, узбіччя	50.1529	27.7692	2019-09-22	2 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, молодий вільхово-березовий ліс	50.1864	27.7887	2021-07-10	кілька ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, осиково-березовий ліс	50.1530	27.7973	2023-08-20	кілька ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, урочище Журафинник	50.1543	27.7579	2023-08-26	1 ос. біля берега ставу
-//-	Окол. смт Миропіль, старий яблуневий сад	50.1237	27.6996	2019-09-21	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-09-13	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, широколистяний ліс на Пд від р. Кам'янка	50.1478	27.7387	2020-06-20	3 ос., ще не цвітуть
-//-	Окол. смт Миропіль, липово-вербовий ліс на Пн від р. Кам'янка	50.1476	27.7521	2021-07-17	4 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, березово-вербовий ліс на Пн від р. Кам'янка	50.1501	27.7474	2021-07-17	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, березовий ліс на Пн від р. Кам'янка, приватний пай	50.1513	27.7482	2021-07-17	19 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	50.1464	27.7490	2021-07-17	6 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, вузька смуга деревної рослинності на правому березі р. Кам'янка	50.1489	27.7445	2021-07-17	6 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, лісосмуга	50.1134	27.7625	2020-07-04	1 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-07-08	11 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, урочище Солошине	50.1290	27.7259	2020-09-02	6-8 ос.
-/-	-/-	-/-	-/-	2021-09-26	9 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, ліс в районі колишнього силікатного заводу	50.1283	27.6577	2021-07-24	3 ос.
-/-	-/-	50.1298	27.6644	2021-07-24	кілька ос. біля лісової дороги
-/-	-/-	50.1356	27.6618	2021-09-25	1 ос.
-/-	-/-	50.1295	27.6657	2022-09-30	кілька ос
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», ділянка лісу з порушеним в минулому ґрунтовим покривом	50.0910	27.6771	20.06.2023	1 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», узлісся дубово-липового лісу	50.0861	27.6734	2023-07-24	1 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», узлісся	50.0877	27.6740	2023-07-24	1 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, урочище Миропільський парк, узлісся	50.0952	27.6885	2023-08-22	1 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), дубовий ліс на правому березі р. Кам'янка (*)	50.1517	27.7267	2020-06-20	ще не цвіте
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 27), ліс на лівому березі р. Кам'янка	50.1528	27.7203	2023-07-23	2 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 47), узлісся	50.1284	27.7238	2023-07-23	1 ос.
-/-	-/-	50.1267	27.7231	2023-08-24	1 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 41), узлісся	50.1353	27.6770	2022-07-10	+
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 44), сосновий ліс біля болота	50.1345	27.7043	2023-07-02	1 ос.
-/-	смт Миропіль, вул. Центральна, старий яблуневий сад	50.1066	27.7227	2021-09-07	1 ос.
-/-	смт Миропіль, урочище Федосишене, лісосмуга біля городів	50.1111	27.7218	2022-08-26	3 ос.
-/-	Окол. с. Дертка, лісосмуга з тополі білої	50.1066	27.6605	2023-07-13	кілька десятків ос., деякі росли на узбіччі дороги
-/-	с. Дертка, урочище Жабокряччя, узлісся невеликого гаю	50.1029	27.6404	2023-09-12	кілька ос.
-/-	с. Колодяжне, гирло р. Тюкелівка, лівий берег	50.0727	27.6886	2021-07-18	1 ос. біля стежки на кладку
-/-	Окол. с. Колодяжне, Миропільське л-во (кв. 51), біля галявини в лісі	50.0783	27.7121	2022-07-28	6 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. с. Колодяжне, узлісся	50.0762	27.7165	2022-07-28	кілька ос. на краю пасовища біля лісу
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, Ольшанське л-во (кв. 35), грабово-дубовий ліс	50.1829	27.8043	2022-07-21	1 ос.
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, Ольшанське л-во (кв. 35), ялиново-сосновий ліс	50.1837	27.8049	2022-07-21	1 ос.
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, Ольшанське л-во (кв. 35), березовий ліс	50.1831	27.8058	2022-07-21	3 ос.
-//-	Окол. с. Пилипо-Кошара, урочище Туніщина, молодий березовий ліс	50.1788	27.8068	2022-07-21	2 ос.
-//-	Окол. смт Романів, Романівське л-во (кв. 30)	50.2024	27.8766	2019-07-20	1 ос.
-//-	Окол. смт Романів, заказник «Довгий Брід», Романівське л-во (кв. 19), дубовий ліс	50.2214	27.9431	2021-09-05	3 ос.
-//-	Окол. с. Шевченка, край придорожньої лісо-смуги	50.0050	26.9470	2019-08-06	7 ос.
-//-	Окол. с. Середня, Землянське л-во (кв. 68), узбіччя по обидва боки дороги	50.3308	27.5545	2020-07-19	до 100 ос.
-//-	Окол. с. Кашперівка, узбіччя дороги	50.2804	27.4956	2020-07-19	+
-//-	Окол. с. Стопів, долина р. Будичина, заліснена балка	50.0655	28.0497	2020-10-04	близько 7 ос.
-//-	між сс. Траулін та Хролин, на краю призалізничної лісо-смуги	50.1551	27.2293	2019-06-17	17 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-09-04	3 ос.
-//-	Окол. м. Полонне, біля дороги в ліс поряд із виритою ямою для сміття	50.1430	27.4521	2019-07-05	1 ос.
-//-	Окол. смт Гриців, Грицівське л-во (кв. 60)	49.9643	27.2423	2019-08-05	4 ос.
-//-	Окол. с. Велика Березна, край придорожньої лісо-смуги	50.0156	27.4268	2019-08-06	20 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-06-19	+
-//-	Окол. с. Велика Березна, заказник «Великоберезнянський»	50.0414	27.4210	2020-07-25	кілька ос. біля дороги
-//-	с. Велика Березна, на краю деревно-чагарникових заростей	50.0431	27.4274	2019-08-18	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-07-25	кілька десятків ос. по обидва боки дороги
-//-	Окол. с. Блідні, край придорожньої лісо-смуги (*)	50.0941	27.6118	2019-08-06	9 ос.
<i>Platanthera bifolia</i>	Окол. смт Романів, Романівське л-во (кв. 63), урочище Романівський парк, дубовий ліс	50.1566	27.9190	2019-06-04	1 ос. біля дороги на Пн від вирубаного ялиника
-//-	Окол. смт Романів, Романівське л-во (кв. 47, вид. 23), дубовий ліс	50.1877	27.8714	2019-07-20	5 ос.
-//-	-//-	50.1898	27.8704	2019-07-20	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 32), узлісся біля дороги	50.1426	27.6903	2019-06-22	4 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 32), світлий дубовий ліс	50.1466	27.6963	2020-06-03	близько 20 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 32), на краю лук	50.1467	27.6950	2022-06-26	2 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во, (кв. 45), світлий дубовий ліс	50.1398	27.7087	2020-06-20	2 ос. біля просіки
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 30), дубовий ліс	50.1416	27.6765	2022-07-10	2 ос., перецвіли
-//-	Окол. смт Миропіль, Ольшанське л-во (кв. 49), галявина	50.1473	27.6736	2022-06-19	1 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, молодий світлий березовий ліс на Пн від р. Кам'янка	50.1471	27.7488	2021-06-05	десятки ос.
-//-	-//-	50.1467	27.7530	2021-06-05	1 ос. на дорозі, приватний пай
-//-	-//-	50.1470	27.7517	2021-06-05	3 ос. на дорозі
-//-	-//-	50.1495	27.7470	2021-07-17	4 ос.
-//-	-//-	50.1502	27.7474	2021-07-17	1 ос.
-//-	-//-	50.1514	27.7474	2021-07-17	1 ос., приватний пай
-//-	-//-	50.1466	27.7482	2021-07-17	1 ос., приватний пай
-//-	Окол. смт Миропіль, лівий берег р. Случ, луки, що заростають деревно-чагарниковою рослинністю	50.1346	27.6756	2022-06-19	6 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, молодий березовий ліс	50.1652	27.7493	2019-06-08	2 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, молодий березовий ліс на Пн від р. Кам'янка	50.1464	27.7598	2020-07-04	10 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, молодий березовий ліс біля р. Гнилушка	50.1792	27.7643	2021-06-17	4 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, молодий березовий ліс на Пн від р. Луковець	50.1795	27.7772	2021-08-03	1 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, Миропільське л-во (кв. 1), світлий дубовий ліс	50.1823	27.7219	2022-06-11	6-7 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, Ольшанське л-во (кв. 32), узлісся молодого березового лісу	50.1858	27.7486	2023-06-23	10 ос.
-//-	Окол. с. Вільха, Ольшанське л-во (кв. 7), осиково-березовий ліс	50.2012	27.7689	2023-06-23	1 ос.
-//-	Окол. с. Пилипо-Кожара, урочище Туніщина, молодий березовий ліс	50.1760	27.8085	2022-07-21	1 ос.
-//-	-//-	50.1791	27.8096	2022-07-21	5 ос., перецвіли
-//-	Окол. с. Голубин, заказник «Собачий Зуб», Биківське л-во (кв. 52), дубовий ліс	50.2414	27.9423	2022-07-16	2 ос., перецвіли
-//-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 96), дубовий ліс	50.1641	27.4116	2020-06-14	4 ос. біля дороги
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 82), сосновий ліс (*)	50.2053	27.2638	2018-05-26	кілька сотень ос. південніше болота
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-06-25	звичайний
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 81), сосновий ліс	50.2052	27.2609	2020-06-27	кілька десятків ос., продовження локалітету в кв. 82
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Мальованське л-во (кв. 73), сосново-дубовий ліс	50.2054	27.3425	2022-06-18	3 ос. біля лісової дороги
-//-	Окол. м. Славута, НПП «Мале Полісся», Голицьке л-во (кв. 56), грабово-дубовий ліс	50.2447	26.8360	2019-08-16	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Platanthera chlorantha</i>	РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 97), дубовий ліс (*)	50.1643	27.4258	2023-07-09	близько 10 генеративних ос. та вегетативні ос., в попередній роботі помилково опубліковано як знахідка <i>Platanthera bifolia</i> (Гриб, 2019); спост. разом з Панчуком О.С.
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Окол. смт Понінка, галявина в лісі	50.1670	27.5831	2019-05-17	2 ос.
-/-	Окол. с. Котюржинці, вологі луки серед лісу	50.1421	27.6113	2019-05-17	2 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 100-84), просіка	50.1670	27.4432	2020-06-14	1 ос.
-/-	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 84), галявина	50.1675	27.4450	2020-06-14	1 ос.
-/-	Окол. с. Будичани, долина р. Будичина, заплавні луки біля ставу	50.0706	28.0764	2019-05-22	1 ос.
-/-	Окол. с. Романівка, долина р. Будичина, заплавні луки у верхів'ї ставу	50.0723	27.9815	2019-05-22	кілька ос.
-/-	Окол. с. Лісна Рудня, долина р. Лісна, луки	50.1570	28.1082	2019-06-15	4 ос., перецвіли, з боку с. Борятин
-/-	-/-	50.1566	28.1390	2021-05-26	сотні ос. вздовж правої притоки р. Лісна
-/-	Окол. с. Гвіздярня, долина р. Лісна, луки біля узлісся	50.1609	28.0706	2019-06-15	37 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 41), прилегла ділянка правого берега р. Случ, луки	50.1385	27.6718	2020-05-23	3 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 30), прилегла ділянка правого берега р. Случ, луки	50.1420	27.6725	2021-05-28	сотні ос. від південної межі вільшняка до кварталної просіки з кв.41, але близько до просіки траплявся рідко
-/-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 32), луки	50.1461	27.6958	2020-06-03	3 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 37), прилеглі луки біля узлісся	50.1435	27.7364	2020-05-31	1 ос.
-/-	Окол. смт Миропіль, заказник «Миропільський», Миропільське л-во (кв. 47), прилеглі луки біля узлісся	50.1260	27.7239	2020-05-31	1 ос.
-/-	Окол. с. Нова Чорторя, правий берег р. Случ, луки	50.0225	27.7059	2021-05-25	сотні ос.; спост. разом з Орловим О.О.
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Окол. с. Романівка, заплавні луки біля рр. Руда та Будичина (*)	50.0665	27.9795	2019-05-22	починає цвісти біля Шуляйківського ставу
-/-	-/-	-/-	-/-	2020-06-29	в основному перецвіли; можливо, частина локалітету з Пд сторони Шуляйківського ставу загинула через намів ґрунту від водної ерозії

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-06-12	десятки ос.
-//-	-//-	50.0651	27.9665	2021-06-12	луки біля правої притоки р. Руда, кілька ос., раніше тут не відмічав
-//-	-//-	50.0643	27.9661	2023-06-10	7 ос. на Пд від насипу
-//-	-//-	50.0662	27.9666	2023-06-10	57 ос. на Пн від насипу
-//-	-//-	50.0665	27.9795	2023-06-10	кілька остень ос.
-//-	Окол. с. Врублівка, вологі луки біля дороги	50.0911	27.9129	2019-06-12	кілька сотень ос.
-//-	Окол. с. Лісна Рудня, долина р. Лісна, луки	50.1570	28.1082	2019-06-15	1 ос., починає цвісти, з боку с. Борятин
-//-	-//-	50.1566	28.1390	2021-05-26	кілька ос. вздовж правої притоки р. Лісна, починає цвісти
-//-	Окол. смт Миропіль, заказник «Над Случчю», заплавні луки	50.0902	27.6807	2021-06-15	2 ос.
-//-	Окол. смт Миропіль, правий берег р. Фастівка, заплавні луки (*)	50.1375	27.7461	2023-06-18	5 ос. у верхів'ї ставу (перед каналом), 1 ос. ближче до дамби
-//-	Окол. смт Миропіль, Миропільське л-во (кв. 30), прилеглі луки біля р. Случ	50.1430	27.6727	2023-06-26	1 ос.
-//-	Окол. с. Мала Козара, долина р. Гнилушка, вологі луки	50.1922	27.7817	2023-06-17	19 ос.
-//-	Окол. с. Нова Чорторя, правий берег р. Случ, пасовище (*)	50.0205	27.7070	2021-05-25	поодинокі, ще не цвіте; спост. разом з Орловим О.О.
-//-	Окол. с. Дубище, долина р. Будичина, луки	50.0717	28.1076	2021-06-12	на правому березі
-//-	-//-	50.0697	28.0983	2021-06-12	на правому березі в місці впадіння невеликого струмка, кілька десятків ос.
-//-	Окол. с. Будичани, долина р. Будичина, луки	50.0708	28.0768	2021-06-12	біля ставу
-//-	Окол. с. Стовпів, долина р. Будичина, луки біля верхів'я ставу	50.0676	28.0060	2023-06-10	7 ос. на правому березі та мінімум 4 ос. на лівому
-//-	Окол. с. Стовпів, долина р. Будичина, луки біля ставу	50.0672	28.0091	2023-06-10	близько 50 ос.
-//-	Окол. с. Велика Березна, правий берег р. Хомора, вологі луки	50.0281	27.4209	2021-06-19	сотні ос., поширені на великій площі, іноді спорадично
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», луки вздовж правого берега р. Цвітоха	50.1817	27.2211	2019-06-17	1 ос.
-//-	-//-	50.1890	27.2224	2019-06-17	1 ос.
-//-	-//-	50.1916	27.2244	2019-06-17	1 ос.
-//-	-//-	50.1938	27.2249	2019-06-17	1 ос.
-//-	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», Шепетівське РСЛП, колишній заказник «Русалчині поляни», луки	50.1853	27.3113	2022-06-18	4 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Окол. м. Полонне, РЛП «Мальованка», Полонське л-во (кв. 100-84), просіка (*)	50.1670	27.4432	2020-06-14	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-07-02	1 ос.
-//-	Окол. с. Савичі, РЛП «Мальованка», правий берег р. Цвітоха, луки	50.1916	27.2246	2022-06-25	2 ос.
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Окол. с. Мальованка, РЛП «Мальованка», вологі луки біля узлісся	50.1855	27.3090	2022-07-09	1 квітуча ос.; спост. разом з Баранським О.Р.

Використані джерела:

1. Гриб О.В. 2019. Знахідки рослин, занесених до Червоної книги України, в Житомирській та Хмельницькій областях. – Знахідки рослин і грибів Червоної книги та Бернської конвенції (Резолюція 6) (Серія: «Conservation Biology in Ukraine», Вип. 11, Т. 1). Київ-Чернівці: Друк Арт. 216-221.
2. Гриб О.В. 2023а. Характеристика об'єктів природно-заповідного фонду Миропільської селищної територіальної громади Житомирської області. – Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття на природно-заповідних територіях. Матеріали конференції, присвяченої 100-річчю Канівського природного заповідника (21-23 вересня 2023 року, м. Канів, Черкаська область). Чернівці: Друк Арт. 161-169.
3. Гриб О.В. 2023б. Характеристика проєктованого ландшафтного заказника «Пліщин» (Житомирська область). – Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття на природно-заповідних територіях. Матеріали конференції, присвяченої 100-річчю Канівського природного заповідника (21-23 вересня 2023 року, м. Канів, Черкаська область). Чернівці: Друк Арт. 169-172.
4. 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>.

Гриценко Вікторія Володимирівна
Національний ботанічний сад
імені М. М. Гришка НАН України, Київ

ПЕРЕТИНЧАСТОКРИЛІ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА БОТАНІКО-ГЕОГРАФІЧНІЙ ДІЛЯНЦІ «СТЕПИ УКРАЇНИ» НАЦІОНАЛЬНОГО БОТАНІЧНОГО САДУ ІМЕНІ М. М. ГРИШКА НАН УКРАЇНИ

Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України (далі – НБС) є об'єктом природно-заповідного фонду України загальнодержавного значення. Ботаніко-географічна ділянка «Степи України» була заснована у НБС у 1949 р. на площі 2,5 га з метою демонстрації флористичного різноманіття українських степів *ex situ*. Упродовж понад 70-річного періоду, шляхом інтродукції представників флори степів України, на цій ділянці був змодельований стійкий лучно-степовий культурфітоценоз. За результатами останньої інвентаризації у флорі ділянки «Степи України» зафіксовано 347 видів і підвидів вищих судинних рослин, серед яких представлені інтродуковані, місцеві та чужорідні рослини (Gritsenko & Shynder, 2022). Під час ботанічних досліджень, які проводились у лучно-степовому культурфітоценозі на ділянці «Степи України» НБС, увагу автора привертало значне різноманіття представників тваринного світу, серед яких були раритетні види комах.

У таблиці наводимо знахідки перетинчастокри-
лих: *Megascolia maculata* Drury, 1773, *Xylocopa valga*

Gerstaecker, 1872 та представників підроду *Xylocopa*, які занесені до Червоної книги України (Червона ..., 2009; Перелік ..., 2021) і були виявлені на ділянці «Степи України» НБС у останні п'ять років спостережень (2019–2023 рр.). В результаті ідентифікації представників роду *Xylocopa Latreille*, 1802 (Amiet et al., 2007; Червона ..., 2009) з'ясовано, що у Києві та Київській області трапляється два види з підроду *Xylocopa*: *X. valga* та *X. violacea* Linnaeus, 1758, обидва види занесені до Червоної книги України. Їх складно розрізнити без уважного розгляду. Частину особин *Xylocopa* виявилось можливим ідентифікувати лише на рівні підроду (таблиця).

Фотографії *Megascolia maculata* та *Xylocopa valga*, які зроблені автором, викладені на ресурсі iNaturalist і представлені у проєкті «Біота ділянки «Степи України» НБС імені Гришка» (Biota ..., 2021–onward) та інших проєктах. Назви рослин у таблиці наведені відповідно до POWO (2024). Скорочення у таблиці: ос. – особина; м – метри.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Megascolia maculata</i> Drury, 1773	Ботаніко-географічна ділянка «Степи України» Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України, Київ, Україна	50.412242	30.566048	2023-06-16	1 ос. в польоті.
- // -	- // -	50.412247	30.565525	2023-07-03	1 ос. на суцвітті <i>Asclepias syriaca</i> L. (https://www.inaturalist.org/observations/197964203).
- // -	- // -	50.412305	30.566131	2023-07-06	1 ос. в польоті.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	- // -	50.412209	30.566480	2019-06-10	1 ос. ♂ на квітці <i>Clematis lathyrifolia</i> L. (https://www.inaturalist.org/observations/198044233).
- // -	- // -	50.412200	30.566468	2019-06-13	1 ос. ♂ на квітці <i>Clematis lathyrifolia</i> (https://www.inaturalist.org/observations/199344257).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
- // -	- // -	50.412057	30.565959	2023-05-11	1 ос. ♀ на квітці <i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fisch. ex Wot.) Klásk. (https://www.inaturalist.org/observations/198476053).
- // -	- // -	50.412004	30.566008	2023-05-11	1 ос. ♀ на квітці <i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (https://www.inaturalist.org/observations/198719220).
Підрід <i>Xylocopa</i> (або <i>X. valga</i> або <i>X. violacea</i> Linnaeus, 1758)	- // -	50.411952	30.565565	2023-05-18	1 ос. в польоті.
- // -	- // -	50.412011	30.565278	2023-06-08	1 ос. на квітці <i>Phlomis tuberosa</i> (L.) Moench (= <i>Phlomis tuberosa</i> L.).

Використані джерела:

1. 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>
2. Червона книга України. Тваринний світ. (2009). <https://redbook.land.kiev.ua/>
3. Amiet F., Herrmann M., Müller A., Neumeyer R. (2007). *Fauna Helvetica. Apidae 5 (Xylocopa, p. 241)*. Publisher: Centre Suisse de Cartographie de la Faune and Swiss Entomological Society. In German and Franch.
4. 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>
5. Gritsenko V. V & Shnyder O. I. (2022). Flora of the botanical-geographical plot “Steppes of Ukraine” at the M. M. Gryshko National Botanical Garden of the NAS of Ukraine. *Plant Introduction*, (95/96), 96–129. <https://doi.org/10.46341/PI2022020>
6. POWO. (2024). *Plants of the world online*. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org>

Гриценко Вікторія Володимирівна
Шиндер Олександр Іванович
Діденко Світлана Яківна
Неграш Юлія Миколаївна
Національний ботанічний сад
імені М. М. Гришка НАН України, Київ

ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНИХ РОСЛИН У РЕГІОНАЛЬНОМУ ЛАНДШАФТНОМУ ПАРКУ «ТРАХТЕМИРІВ» (ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТЬ)

У таблиці наведені місцезнаходження раритетних рослин, які були відмічені авторами у регіональному ландшафтному парку (РЛП) «Трахтемирів» у липні-серпні 2021 р. Зокрема, *Aster amellus* L. та *Galatella linosyris* (L.) Rchb. внесені до Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Черкаської області (Перелік ..., 2021b). Причому *Aster amellus* у природній флорі регіону представлений підвидом *A. amellus* subsp. *bessarabicus* (Bernh. ex Rchb.) Soó. *Stipa capillata* L. внесена до Червоної книги України (Перелік ..., 2021a). Також вказано зна-

хідку *Crataegus ucrainica* Rojark, який не має офіційного охоронного статусу, але відомий у Середньому Придніпров'ї із одиничних локалітетів (Нікітчук, 2016; Шевчик та ін., 2016) і потребує моніторингу.

РЛП «Трахтемирів» розташований на межі Обухівського району Київської області та Канівського району Черкаської області. Знахідки були зроблені в межах Черкаської частини парку. Фотографії раритетних рослин викладені на ресурсі iNaturalist і представлені у проєкті «Біота Трахтемирівського півострова» (Biota..., 2021–onward) та інших.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Aster amellus</i> subsp. <i>bessarabicus</i>	РЛП «Трахтемирів»	49.980867	31.385369	2021-08-04	11	Бутонізація та квітування (https://www.inaturalist.org/observations/198801848)	Гриценко В. В.
- // -	- // -	49.984831	31.385587	- // -	15	(https://www.inaturalist.org/observations/120786981)	Шиндер О. І.
- // -	- // -	49.985283	31.385468	- // -	8	(https://www.inaturalist.org/observations/198484473)	Гриценко В. В.
<i>Crataegus ucrainica</i>	РЛП «Трахтемирів», верхівка наддніпрянського схилу біля пам'ятного знаку Сагайдачному	49.972069	31.329992	2021-07-08	4	Доросле невисоке дерево (https://www.inaturalist.org/observations/98916965)	Шиндер О. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	2021-08-04	4		Шиндер О. І., Гриценко В. В., Діденко С. Я., Неграш Ю. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	РЛП «Трахтемирів», верхівка залісненого наддніпрянського схилу	49.984616	31.364766	- // -	8	Одиничне дерево (https://www.inaturalist.org/observations/120784688 ; https://www.inaturalist.org/observations/198798816)	Шиндер О. І., Гриценко В. В.
<i>Galatella linosyris</i>	РЛП «Трахтемирів»	49.986048	31.384974	- // -	15	(https://www.inaturalist.org/observations/199091302)	Гриценко В. В.
- // -	- // -	49.985708	31.385477	- // -	31	(https://www.inaturalist.org/observations/120786983)	Шиндер О. І.
<i>Stipa capillata</i>	- // -	49.991245	31.390162	- // -	4	На верхівці крутого схилу, плодоношення (https://www.inaturalist.org/observations/198481057)	Гриценко В. В.

Використані джерела:

1. Нікітчук О. В. Особливості поширення *Crataegus ucrainica* (Rosaceae) в Україні. (2016). *Рідкісні рослини і гриби України та прилеглих територій: реалізація природоохоронних стратегій. Матеріали 4 Міжнародної конференції (16–20.05.2016 р., м. Київ)*. Київ. С. 107–108.
2. Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ). (2021a). *Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15.02.2021 № 111*. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>
3. Перелік видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Чернаської області. (2021b). *Рішення Чернаської обласної ради 10.09.2021 № 8-33/VIII – Про затвердження Переліку видів рослин, що підлягають особливій охороні на території Чернаської області та Положення про нього*. <https://www.oblrada.gov.ua/viii-sesiya-oblasnoi-radi-viii-sklikannya>
4. Шевчик В.Л., Нікітчук О.В., Шевчик Т.В., Соломаха В.А. (2016). Нове місцезнаходження *Crataegus ucrainica* (Rosaceae) в дельті р. Рось. *Український ботанічний журнал*, 73(2), 158–162. <https://doi.org/10.15407/ukrbotj73.02.158>
5. Biota of Trakhtemyriv peninsula. (2021–onward). *iNaturalist*. <https://www.inaturalist.org/projects/biota-of-trakhtemyriv-peninsula>

Грищенко Віталій Миколайович
Яблоновська-Грищенко Євгенія Дмитрівна
Канівський природний заповідник,
Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
vaetos2@ukr.net

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У ЦЕНТРАЛЬНІЙ ЧАСТИНІ УКРАЇНИ У 2022–2023 РР.

Наводимо дані про зустрічі під час польових досліджень на території Київської, Кіровоградської та Черкаської областей 6 видів, занесених до Червоної книги України, і 2 регіонально рідкісних видів, включених до Резолюції 6 Бернської конвенції. Інформація про знахідки рідкісних птахів у Канівському природному заповіднику та його околицях у цей період опублікована в окремій роботі (Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2023).

Деякі загальні зауваження. Чорний шуліка (*Milvus migrans*) в регіоні став зустрічатися частіше, ніж

10–15 років тому. Очевидно, відбувається поступове відновлення популяції. Продовжується розселення і зростання чисельності екологічної форми голуба-синяка (*Columba oenas*), яка освоїла для гніздування порожнини в бетонних стовпах високоевольюваних електроліній (див. Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2019, 2022). Виявлені нові поселення на ЛЕП там, де їх раніше не було, збільшується кількість пар у відомих гніздових угрупованнях.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anser anser</i>	Біля західної околиці с. Глинськ Світловодського р-ну Кіровоградської обл.	48.953	32.864	2023-07-18	2 ос., пролетіли з річки Цибульник на поле, де недавно зібрали зернові.	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	Біле озеро, Білозерський НПП, на захід від с. Хоцьки Бориспільського р-ну Київської обл.	49.9226	31.5887	2023-08-09	Самець, який линяв, тримався на озері.	-// -
<i>Milvus migrans</i>	Біля північної околиці с. Бовкун Білоцерківського району Київської області.	49.586	30.626	2022-07-10	1 ос.	-// -
-// -	На північний схід від с. Іванівка Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.474	30.160	2022-07-10	1 ос. над узбіччям траси Київ – Одеса.	-// -
-// -	Північніше с. Тарасівка Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.820	30.519	2022-07-10	1 ос. над полем.	-// -
-// -	На захід від м. Кагарлик Київської обл.	49.854	30.761	2022-07-10	1 ос. над дорогою.	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Біля північно-східної околиці с. Куцівка Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.086	31.669	2022-07-16	Пара літала над полем, на якому косили ріпак.	- // -
- // -	Околиці с. Тарасівка Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.821	30.499	2023-07-01	1 ос. над дорогою.	- // -
- // -	С. Мала Антонівка Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.860	30.361	2023-07-01	1 ос. над ставком.	- // -
- // -	С. Чернин Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.572	30.363	2023-07-10	1 ос. над ставком.	- // -
- // -	Околиці с. Іванівка Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.459	30.156	2023-07-10	1 ос. над автотрасою Київ – Одеса.	- // -
- // -	Північніше с. Сніжки Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.387	30.116	2023-07-10	1 ос. над автотрасою Київ – Одеса.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Берег Канівського водосховища на південний захід від с. Циблі Бориспільського р-ну Київської обл.	49.9759	31.5594	2023-08-10	1 ос. на сухому дереві.	- // -
<i>Aquila pomarina</i>	Білоозерський НПП, на північний захід від с. Хоцьки Бориспільського р-ну Київської обл.	49.938	31.582	2023-08-10	1 ос. над болотом.	Грищенко В.М.
<i>Circus pygargus</i>	С. Фарбоване Бориспільського р-ну Київської обл.	50.138	31.846	2023-07-12	Самець пролітав над вулицею села.	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Falco vespertinus</i>	Північніше с. Леонівка Обухівського р-ну Київської обл.	49.994	30.699	2023-06-26	2 самці пролетіли над дорогою на поле.	Яблоновська-Грищенко Є.Д.
- // -	Околиці с. Шпендівка Обухівського р-ну Київської обл.	49.829	30.587	2023-07-01	Самець пролетів над дорогою.	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
- // -	Околиці с. Юхимове Кропивницького р-ну Кіровоградської обл.	48.912	32.642	2023-07-18	Самець над полем.	- // -
<i>Columba oenas</i>	Між селами Дибинці та Лука Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.501	30.733	2022-07-10	1 ос. на стовпі ЛЕП.	- // -
- // -	На південний схід від с. Озерище Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.821	31.673	2022-07-14	4 ос. на ЛЕП.	- // -
- // -	На схід від смт Стеблів Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.399	31.142	2022-07-16	2 пари на ЛЕП.	- // -
- // -	Північніше с. Ничипорівка Бориспільського р-ну Київської обл.	50.212	31.796	2023-07-12	1 ос. на стовпі ЛЕП.	- // -
- // -	На схід від с. Лука Білоцерківського р-ну Київської обл.	49.491	30.721	2023-07-10	2 пари на ЛЕП.	- // -
- // -	Біля с. Червона Слобода Черкаського р-ну Черкаської обл.	49.364	31.171	2023-03-24	4 пари на ЛЕП.	- // -

Використані джерела:

1. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Знахідки поселень голуба-синяка (*Columba oenas*) на електролініях в Україні у 2009–2018 рр. // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. Київ, 2019. Т. 3. С. 99-101. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 7).
2. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Нові знахідки поселень голуба-синяка (*Columba oenas*) на електролініях в Україні // Поширення раритетних видів біоти України. Чернівці: Друк Арт, 2022. Т. 1. С. 151-152. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 27).
3. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Зустрічі рідкісних і залітних видів птахів у Канівському природному заповіднику та його околицях у 2022–2023 рр. // Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття на природно-заповідних територіях. Мат-ли конфер., присвяч. 100-річчю Канівського природного заповідника. Чернівці: Друк Арт, 2023. С. 72-73. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 36).

Губарь Любов Максимівна
Ткаченко Ірина Василівна
ДУ «Інститут еволюційної екології НАН України»

ДЕЯКІ ВІДОМОСТІ ПРО ЗНАХІДКИ РОСЛИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ З ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

Дослідження видів рослин, включених до Червоної книги України, завжди є актуальним. Збір значної інформації щодо поширення та стану популяцій рідкісних видів допоможе краще зрозуміти потреби охорони видів та виявлення основних загроз середовищу їх розповсюдження. Дані щодо місцезростання перерахованих нижче видів з Чер-

воної книги України було отримано під час експедиційних виїздів щодо дослідження розповсюдження інвазійних чужорідних видів флори України. Це не були спеціальні дослідження раритетних видів. Проте ми сподіваємося, що ця інформація доповнить попередні відомості та стане корисною для подальших спеціальних досліджень.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	АР Крим, г. Ай-Петрі, яйла	44.454535	34.057764	2012-05-01	2	Поодинокими групами на верхівці яйли
<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.	АР Крим, мис Файя, г. Куш-Кая, схил	44.426671	33.699822	2012-05-01	3	На кам'янистих схилах, невеликими групами від 5 до 30 особин
- // -	- // -	44.430047	33.684341	2012-05-01	3	- // -
- // -	- // -	44.430666	33.681201	2012-05-01	3	- // -
- // -	- // -	44.425344	33.685173	2012-05-1	3	- // -
- // -	- // -	44.428608	33.674873	2012-05-01	3	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, Бакотська затока, схили до р. Дністер	48.585777	26.999364	2023-07-21	5	Виявлено декілька особин які відквітували
- // -	- // -	48.586332	27.000483	2023-07-21	5	Поодинокі особини
- // -	Київська область, Обухівський район, с. Плюти, ліс	50.161024	30.710856	2023-05-28	10	Зрідка, невеликими групами
- // -	Київська область, Обухівський район, с. Козин, ліс	50.278439	30.604564	2023-05-28	5	7 особин на галявині
- // -	Київська область, Обухівський район, с. Конча-Заспа, ліс	50.275423	30.574253	2023-05-28	15	Зрідка, на ділянці 65 м ²
- // -	м. Київ, Деснянський район, озеро Алмазне	50.507822	30.660296	2023-06-03	5	3 особини на галявині
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo	м. Київ, Голосіївський район, острів Жуків	50.353512	30.568261	2023-06-17	10	17 генеративних особин в пониженні
<i>Stipa pennata</i> L.	м. Київ, Голосіївський район, «Лиса гора»	50.393177	30.547104	2017-07-25	5	Незначними куртинами поодинокі на степових схилах
- // -	- // -	50.391166	30.553649	2017-07-25	5	Поодинокі, східний степовий схил

Гупало Олена Олександрівна
Лєтицька Олена Миколаївна
Причєпа Микола Володимирович
Тимошенко Наталія Володимирівна
Афанасьєв Сергій Олександрович
Інститут гідробіології НАН України, Київ

РИБИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ЗОНІ ВПЛИВУ ДНІСТРОВСЬКОГО ГІДРОВУЗЛА

Отримані дані щодо сучасних локацій раритетних видів риб на ділянці Дністра в зоні впливу Дністровського гідровузла. На дослідженій ділянці басейну річки визначено 5 видів риб з 2 родин. Відмічено достатньо високі показники частки раритетної іхтіофауни в зоні впливу Дністровського гідровузла. Популяція *Rutilus frisii* (Nordmann, 1840) на дослідженій ділянці басейну Дністра виявилась достатньо чисельною.

Ключові слова: раритетні види риб, басейн р. Дністер.

Спорудження Дністровського гідровузла мало на меті забезпечення зростаючих потреб населення у енергетиці, водопостачанні, зрошенні сільсько-господарських угідь, а також для судноплавства та регулювання водного режиму у період повеней на території України і Молдови (Водний ..., 2014). Зарегулювання течії річки зумовило значні перебудови у структурі місцевої іхтіофауни, що не могло не позначитися на чисельності популяцій рідкісних видів риб (Шевцова, Алієв, 1997). У дністровському водосховищі на початку його формування перевагу отримала фітофільна група риб, окрім цього значного впливу на склад іхтіофауни здійснила також аварія на Стебниківському хімкомбінаті (Гидробиологический ..., 1992). Іхтіофауна Дністровського буферного водосховища формувалася на основі іхтіофауни Дністра на етапі зарегулювання річки. Наявність раритетних видів риб на ділянці Дністра в зоні впливу Дністровського гідровузла згадується опосередковано в окремих джерелах (Шевцова, Алієв, 1997; Филипенко, Мустя, Ильченко, 2018; Шевцова, 2019), адже ґрунтовних досліджень чисельності та складу рідкісних видів риб на цій ділянці басейну Дністра не проводилось.

Матеріал та методика досліджень

Дослідження раритетної іхтіофауни проводили на ділянці басейну Дністра в зоні впливу Дністровського гідровузла (від Дністровського водосховища до русла Дністра в районі с. Оксанівка). Іхтіологічні дослідження проводились на 18 станціях у весняний, літній та осінній сезони: на Дністровському водосховищі – 1 станція, верхня водойма Дністровської ГАЕС – 4 станції, буферне водосховище – 8 станцій, русло Дністра нижче Новодністровської ГЕС – 4 станції. Для вивчення раритетної іхтіофауни були використані дозволені знаряддя та методи лову різних типів, які доповнюють один одного своїми специфічними можливостями: гачкові снасті, підсаки, дрифтові пастки для лову молоді та мальковий сачок. Такий різноманітний набір знарядь лову та методів дозволив достатньо повно дослідити видовий склад риб. Видову приналежність риб визначали на місці, проблемні систематичні ознаки фотографувалися для уточнення ідентифікації в лабораторних умовах, після чого всі виловлені риби були повернуті у водне середовище в живому стані. Всього було визначено 50 екземплярів раритетних видів риб ЧКУ. Назви таксонів наводимо за (Мовчан, 2011).

Результати досліджень та їх обговорення

Загалом в досліджених річках було виявлено п'ять видів риб ЧКУ з двох родин. Родина коропових була представлена найчисленніше та найбільшою кількістю видів, а саме чотирма: *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758), *Rutilus frisii* (Nordmann, 1840), *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758) та *Barbus barbatus* (Linnaeus, 1758). Також був знайдений один раритетний представник з родини окуневих: *Percarina demidoffii* Nordmann, 1840.

В Дністровському водосховищі ретельні дослідження рідкісних видів риб проводились лише на

одній станції – у затоці біля с. Непоротове. Знайдено представника одного виду ЧКУ: вирозуба *Rutilus frisii* (Nordmann, 1840) – 10% від загального видового складу риб на станції. У лови потрапила 1 особина з частотою траплення в ловах 0,7%.

У верхній водоймі Дністровської ГАЕС представників рідкісних видів риб ЧКУ знайдено не було.

У буферному водосховищі також було знайдено представника одного виду ЧКУ: *Percarina demidoffi* Nordmann, 1840, що складало 6,7% від загального видового складу риб буферного водосховища. Частота зустрічання становила 0,6%.

Нижче за течією, на ділянці русла Дністра в зоні впливу Дністровського гідровузла реєстрація рідкісних видів риб ЧКУ була значно вищою: загалом було знай-

дено 34 особини 4 видів риб: *Leuciscus idus* (Linnaeus, 1758), *Rutilus frisii* (Nordmann, 1840), *Chondrostoma nasus* (Linnaeus, 1758) та *Barbus barbus* (Linnaeus, 1758). Перші знахідки представників ЧКУ з'явилися вже за 28 км від Новодністровської ГЕС. Так, біля гідропоста м. Могилів-Подільський було спіймано 5 екземплярів молоді вирозуба та 7 екземплярів молоді підуста влітку. В районі с. Оксанівка, за 77 км від Новодністровської ГЕС, було знайдено 3 екземпляри в'язя навесні, 18 екз. вирозуба та 3 екз. марени звичайної влітку. А восени – 6 особин вирозуба, 2 особини підуста та 2 особини марени звичайної. Частка рідкісних видів риб ЧКУ на цій ділянці була найвищою – 16% від складу угруповання риб. Частота зустрічальності в'язя становила 0,5%, вирозуба – 5,1%, підуста – 1,6%, а марени – 0,9%.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Leuciscus idus</i> (Linnaeus, 1758)	Р. Дністер біля села Оксанівка	48.228657	28.186068	2023-03-27	100 м	3 ос.	Гупало О.О., Афанасьєв С.О
<i>Rutilus frisii</i> (Nordmann, 1840)	Дністровське водосховище	48.605162	27.289851	2023-10-01	--/--	1 ос.	Афанасьєв С.О., Летицька О.М., Гупало О.О., Причепка М.В.
--/--	Річковий пост м. Могилів-Подільський	48.438521	27.799390	2023-08-18	--/--	5 ос.	--/--
--/--	Р. Дністер біля с. Оксанівка	48.228657	28.186068	2023-08-18	--/--	18 ос.	--/--
--/--	Р. Дністер біля с. Оксанівка	48.228657	28.186068	2023-09-30	--/--	6 ос.	Афанасьєв С.О., Летицька О.М., Гупало О.О., Причепка М.В., Тимошенко Н.В.
<i>Chondrostoma nasus</i> (Linnaeus, 1758)	Р. Дністер, річковий пост м. Могилів-Подільський	48.438521	27.799390	2023-08-18	--/--	7 ос.	Афанасьєв С.О., Летицька О.М., Гупало О.О., Причепка М.В.
--/--	Р. Дністер біля с. Оксанівка	48.228657	28.186068	2023-09-30	--/--	2 ос.	--/--
<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Р. Дністер біля с. Нагоряни	48.292978	27.344972	2023-09-30	--/--	1 ос.	Афанасьєв С.О., Летицька О.М.
--/--	Р. Дністер, річковий пост м. Могилів-Подільський	48.438521	27.799390	2023-09-30	--/--	1 ос.	Афанасьєв С.О., Летицька О.М., Причепка М.В.
--/--	Р. Дністер біля с. Оксанівка	48.228657	28.186068	2023-08-18	--/--	3 ос.	Афанасьєв С.О., Летицька О.М., Гупало О.О., Причепка М.В.
--/--	Р. Дністер біля с. Оксанівка	48.228657	28.186068	2023-09-30	--/--	2 ос.	--/--
<i>Percarina demidoffi</i> Nordmann, 1840	Буферне водосховище Дністровського гідровузла	48.509563	27.477018	2023-09-28	--/--	1 ос.	Гупало О.О., Летицька О.М., Причепка М.В.

Висновки

Отримані дані показують, що раритетний компонент у структурі іхтіофауни починає відновлюватись вже за 28 км від греблі гідроелектростанції, а за 77 км – його частка складає вже 16% від угрупован-

ня риб. Серед рідкісних видів риб на ділянці Дністра в зоні впливу Дністровського гідровузла популяція вирозуба була представлена найбільш чисельно, що може свідчити про сприятливі екологічні умови для його існування на цій ділянці русла річки.

Використані джерела:

1. Водний фонд України: Штучні водойми – водосховища і ставки: Довідник. За ред. В. К. Хільчевського, В. В. Гребеня. К.: Інтерпрес, 2014. 164 с.
2. Гидробиологический режим Днестра и его водоемов. Л.А. Сиренко, Н.Ю. Евтушенко, Ф.Я. Комаровский и др. Отв. ред. Брагинский Л.П. АН Украины. Ин-т гидробиологии. К.: Наукова думка, 1992. 356 с.
3. Мовчан Ю. В. Риби України (визначник-довідник). Зоологічний музей. 2011. Київ. 420 с.
4. Филипенко С.И., Мустья М.В., Ильченко Б.К. и др. Материалы по биологии чопы обыкновенного (*Zingel zingel* (Linne, 1766)) р. Днестр. Матер. междунар. конф. (с междунар. участием), Тирасполь, 16–17 нояб. 2018 г. Тирасполь: Есо-TIRAS, 2018. С. 205-210.
5. Шевцова Л. В. Інвазійні та чужорідні види Дністра та їх загроза біорізноманіттю. VII-й Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/ Ecology-2019), 25–27 вересня, 2019: збірник наукових праць. Вінницький національний технічний університет. – Вінниця: ВНТУ, 2019. С. 204.
6. Шевцова Л.В., Алієв К.А. Методичні рекомендації щодо екологічного режиму роботи Дністровського водосховища. К., 1997. 35 с.

Гуштан Катерина Валеріївна

Гуштан Габріел Гаврилович

Державний природознавчий музей НАН України, Львів

ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНОЇ БІОТИ У ЛЬВІВСЬКІЙ ТА ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

Реєстрація рідкісних видів тварин нами проводиться з 2016 року. У попередніх працях опубліковані відомості про знахідки 19 червонокнижних видів, які були здійснені на території верхів'я річки Латориця та полонини Боржава [1-4] і про 11 червонокнижних видів із гірських масивів Українських Карпат [5]. У представленій публікації оприлюднені

дані стосовно траплянь 22 видів тварин, рослин та грибів, занесених до Переліку видів, що заносяться до Червоної книги України (2021), що були зібрані протягом 2020-2023 рр. у Львівській та Закарпатській областях. Також тут враховані знахідки, які не увійшли до попередніх робіт.

Таблиця. Види тварин, рослин, грибів, які включені до переліку Червоної книги України та виявлені у Львівській і Закарпатській областях за період 2020-2023 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Tetradontophora bielensis</i> (Waga, 1842)	Львівська область, Яворівський район, м. Івано-Франкове ПЗ «Розточчя»	49.972195	23.667512	2020-10-13	10	1 ос.	Гуштан К.В., Гуштан Г.Г.
-//-	-//-	49.913824	23.771024	2023-10-16	-//-	-//-	-//-
-//-	Закарпатська область, Мукачівський район, окол. м. Свалява	48.530262	22.99741	2021-09-19	-//-	-//-	-//-
-//-	Закарпатська область, Ужгородський район, с. Руський Мочар, березовий ліс	48.902129	22.546971	2021-09-25	-//-	30 ос. на <i>Lactarius</i> sp.	-//-
-//-	-//-	48.901698	22.548344	2021-09-25	-//-	6 ос. на <i>Boletus</i> sp.	-//-
-//-	Львівська область, Яворівський район, с. Верещиця, грабовий ліс	49.969365	23.666954	2021-10-05	-//-	4 ос. на <i>Armillaria ostoyae</i> Herink (1973)	-//-
-//-	-//- сосново-грабовий ліс	49.971263	23.667684	2021-10-05	-//-	5 ос. на <i>Armillaria ostoyae</i> Herink (1973)	-//-
-//-	Закарпатська область, Ужгородський район, с. Кам'яниця	48.698049	22.440777	2022-10-02	-//-	1 ос.	-//-
-//-	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Поляна	48.617406	23.018396	2022-10-04	-//-	-//-	-//-
-//-	Закарпатська область, Ужгородський район, с. Тур'я, Поляна буковий ліс	48.776421	22.875896	2022-10-11	-//-	1 ос., на <i>Boletus</i> sp.	-//-
-//-	Закарпатська область, Рахівський район, с. Ясіня	48.244182	24.363728	2023-09-11	-//-	2 ос., на <i>Lecanum</i> sp.	-//-
<i>Salamandra salamandra</i> (Shaw, 1802)	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Підполоззя, під г. Бозьова	48.719076	23.073156	2020-10-10	10	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Неліпино	48.586913	23.018053	2022-05-28	-/-	-/-	-/-
-/-	Закарпатська область, Мукачівський район, м. Сваліява	48.522808	22.975717	2023-05-06	10	2 ос.	-/-
-/-	Закарпатська область, Мукачівський район, с.Вовчий	48.58379	23.120084	2023-05-07	-/-	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.580681	23.136413	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.582351	23.147099	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.582513	23.169630	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський район, с. Роднікова Гута	48.743314	22.912416	2023-05-08	100	1 ос.	-/-
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський район, с. Пашківці	48.825189	22.905378	2023-06-03	-/-	2 ос.	-/-
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський район, с. Черник	48.525247	22.995393	2023-10-07	-/-	1 ос.	-/-
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Закарпатська область, Мукачівський район, м. Сваліява	48.534056	22.961769	2020-09-20	10	1 ос.	-/-
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus 1758)	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Оленьово	48.66584	22.85624	2020-09-19	10	1 ос.	-/-
-/-	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Вовчий	48.579546	23.126006	2023-05-07	-/-	-/-	-/-
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	Закарпатська область, Мукачівський район, м. Сваліява	48.529672	22.993484	2020-09-06	10	1 ос.	-/-
<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus, 1758	Закарпатська область, Хустський район, окол. м. Міжгір'я, полонина Боржава	48.512838	23.47641	2021-08-20	10	3 ос.	-/-
<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	Закарпатська область, Хустський район, окол. с. Тюшка, полонина Боржава	48.532862	23.378327	2021-08-21	10	1 ос.	-/-
-/-	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Черник	48.510727	23.002238	2022-06-13	-/-	-/-	-/-
-/-	Львівська область, Стрийський район, с. Тухля	48.921315	23.502524	2022-06-25	50	-/-	-/-
-/-	-/-	48.914377	23.465252	2023-06-26	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	48.919602	23.503768	-/-	-/-	-/-	-/-
<i>Grus grus</i> Linnaeus, 1758	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Ганьковиця	48.602566	23.02685	2022-10-04	1000	65 ос.	-/-
<i>Dryocopus martius</i> Linnaeus, 1758	Закарпатська область, Хустський район, окол. с. Березники	48.57545	23.254108	2021-08-22	100	1 ос.	-/-
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська область, Хустський район, окол. с. Березники	48.558034	23.237908	2021-08-22	500	1 ос.	-/-
-/-	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Сасівка	48.577175	23.068319	2023-05-07	1000	-/-	-/-
<i>Zamenis longissimus</i> Laurenti, 1768	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Неліпино	48.569522	23.026357	2022-05-28	10	1 ос.	-/-
<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська область, Мукачівський район, с. Черник	48.516874	23.001895	2022-06-13	10	1 ос.	-/-
-/-	-/-	48.510585	23.001981	-/-	-/-	-/-	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська область, Стрийський район, с. Тухля, під г. Кіндрат	48.92472	23.503768	2022-06-25	50	2 ос.	-/-
<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Закарпатська область, Рахівський район, хр. Свидовець о. Івор	48.228512	24.235016	2022-08-28	10	20 ос.	-/-
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Закарпатська область, Рахівський район, с. Ясіня	48.255510	24.304170	2022-08-29	3000	50 ос.	-/-
-/-	-/-	48.255896	24.304674	2022-08-29	3000	300 ос., сінокіс	-/-
-/-	-/-	48.252208	24.364588	2023-09-11	1000	50 ос.	-/-
-/-	-/-	48.257016	24.364988	-/-	-/-	150 ос.	-/-
-/-	-/-	48.263244	24.363536	-/-	-/-	Більше 1000 ос., пасовище	-/-
<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.	Львівська область, Львівський район, с. Оброшине	49.797500	23.899963	2022-09-07	1000	2 ос.,	-/-
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman	Закарпатська обл., Мукачівський район, м. Свалява	48.532933	22.991445	2023-05-06	50	1000 ос., галлявина при дорозі	Гуштан К.В., Гуштан Г.Г., Кузярін О.Т.
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó, 1962	Закарпатська обл., Мукачівський район, с. Роднікова Гута	48.728837	22.913361	2023-05-08	100	2 ос.	-/-
<i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський район, під г. Гостра	48.825175	22.892439	2023-06-03	50	1 ос.	Гуштан К.В., Гуштан Г.Г.
<i>Rhododendron myrtifolium</i> Schott et Kotschy	Закарпатська область, Рахівський район, с. Кваси, під г. Петрос	48.169699	24.418987	2023-09-10	50	10 ос., цвілі	-/-
-/-	-/-	48.169296	24.418239	-/-	-/-	15 ос., цвілі	-/-
<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	Закарпатська область, Рахівський район, с. Ясіня, під г. Петрос	48.176814	24.417815	-/-	100	1 ос., цвілі	-/-
-/-	-/-	48.178174	24.417531	-/-	100	3 ос., цвілі	-/-
-/-	-/-	48.178796	24.413416	-/-	100	1 ос., цвілі	-/-
<i>Herichium coralloides</i> (Fr.) Gray	Закарпатська обл., Мукачівський район, м. Свалява	48.524698	22.994814	2022-10-21	50	30 ос., стовбур бука	-/-

Використані джерела:

1. Гуштан Г. Г., Гуштан К.В. Деякі знахідки раритетних видів тварин, як перспектива створення нових природно-заповідних об'єктів у верхів'ї басейну річки Латориця та суміжних територій (Закарпаття). «Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства». Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 110-річчю заснування Екологічного коледжу Львівського національного аграрного університету (4 жовтня 2018). 2018. С. 61 – 64.
2. Гуштан Г. Г., Гуштан К.В. Знахідки тварин включених до Червоної книги України верхів'я басейну річки Латориця та прилеглих територій. Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. («Conservation Biology in Ukraine»). Київ, 2019. С. 107–109.
3. Гуштан К.В., Гуштан Г. Г. Деякі знахідки раритетних видів тварин, як перспектива створення нових об'єктів природно-заповідних територій у верхів'ї басейну річки Латориця (Закарпаття). Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного пи-

- родного парку. Західно-український консалтинг центр. смт. Івано-Франкове 2018 р. С. 112 – 114.
4. Капрусь І.Я., Гуштан К.В. Гуштан Г.Г. *Tetradontophora bielensis* (Collembola) як об'єкт охорони та біомоніторингу. Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні: Тваринний світ. (Conservation Biology in Ukraine; вип. 16, Т.2). Київ-Чернівці: Друк Арт, 2020. С. 112–114.
 5. Гуштан Г. Г., Гуштан К. В. Знахідки тварин включених до Червоної книги України на території гірських масивів українських Карпат. Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 19. Київ, 2020. С. 174 – 176.

Джус Людмила Леонідівна
Діденко Інна Петрівна
Ковальчук Т. Д.
Бурмістрова Н. О.
Фабрика М. Р.

Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України,
Умань, Черкаська обл.

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ПРАВОБЕРЕЖЖІ СЕРЕДЬОГО ПРИДНІПРОВ'Я (ЧЕРКАСЬКА ОБЛ.)

Наводимо дані щодо нових місцезнаходжень *Galanthus nivalis* L. у Жашківському лісництві ДП «Уманський лісгосп» (Черкаська область). Матеріал зібраний під час польових досліджень з інвентаризації раритетних видів флори (2023–2024 рр.). Географічні координати були визначені за допомогою онлайн-сервісу Google Maps. У додатковій інформації наводимо дані про площі популяцій та середню чисельність особин на 1 м². Площу визначали за допомогою GPS-навігатора Garmin Dakota 20. За результатами обстежень будуть подані наукові обґрунтування необхідності створення заказників місцевого значення.

Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
	широта	довгота				
Окол. с. Острожани	49.088909	30.050346	2023-03-23	50	7,45 га, 34,2±1,34 ос/м ²	Джус Л.Л., Діденко І.П., Ковальчук Т.Д.
- // -	- // -	- // -	2024-03-07	- // -	- // -	- // -
Окол. с. Марійка	49.152292	30.155966	- // -	- // -	2,81 га, 88,1±2,17 ос/м ²	- // -

Добривода Іван Петрович
Капустинський Арсен Ігорович
Слободян Руслана Михайлівна
Пророчок Надія Федорівна
Шимків Наталя Ярославівна
Природний заповідник «Медобори»

ТВАРИНИ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «МЕДОБОРИ» ТА НАЙБЛИЖЧИХ ОКОЛИЦЬ, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

На території природного заповідника «Медобори» з часу створення (1990 р.) достовірно встановлено перебування 26 видів ссавців, 27 – птахів, 26 – безхребетних, по 1 виду амфібій та рептилій, занесених до Червоної книги України (Перелік, 2021).

Дані про зустрічі безхребетних, птахів та ссавців подано за період 2022–2023 рр., земноводних та плазунів – за 1998–2023 рр. Матеріалом для роботи

слугували результати спостережень науковців заповідника та служби державної охорони ПЗФ в межах заповідника і його найближчих околиць у Чортківському та Тернопільському районах Тернопільської області. Окремі дані щодо знахідок занесені у вигляді фотографій тварин до загальнодоступних баз сайтів iNaturalist, UkrBIN (arsenkapustynsky, prorochochok).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tetradontophora bielensis</i> (Waga, 1842)	кв. 57 в. 1 Краснянського ПНДВ	49.2258	26.1982	2022-10-07	20 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	кв. 32 в. 12 Вікнянського ПНДВ	49.3284	26.1292	2022-10-10	1 ос.	-/-
-/-	кв. 27 в. 6 Вікнянського ПНДВ	49.3447	26.1199	2022-10-11	1 ос.	-/-
-/-	кв. 40 в. 6 Краснянського ПНДВ	49.2459	26.1414	2022-10-12	1 ос.	-/-
-/-	кв. 32 в. 12 Вікнянського ПНДВ	49.3284	26.1287	2022-10-24	40 ос.	-/-
-/-	кв. 30 Краснянського ПНДВ	49.2520	26.1749	2023-04-24	5 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	кв. 13 в. 1 Краснянського ПНДВ	49.2757	26.1548	2023-04-28	10 ос.	-/-
-/-	кв. 32 в. 9 Вікнянського ПНДВ	49.3274	26.1301	2023-05-01	2 ос.	-/-
-/-	кв. 13 в. 2 Краснянського ПНДВ	49.2755	26.1517	2023-05-09	1 ос.	-/-
-/-	кв. 4 в. 2 Краснянського ПНДВ	49.2882	26.1614	2023-06-02	3 ос.	-/-
-/-	кв. 44 в. 10 Вікнянського ПНДВ	49.3135	26.1339	2023-08-11	10 ос.	Оліяр Г. І.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstäcker, 1872	г. Довга	49.3497	26.1008	2022-04-16	7 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	кв. 31 в. 24 Вікнянського ПНДВ	49.3306	26.1084	2022-04-29	2 ос.	-/-
-/-	сmt Гримайлів	49.3344	26.0121	2022-05-02	4 ос.	-/-
-/-	г. Довга	49.3495	26.1021	2022-05-04	56 ос.	-/-
-/-	кв. 29 в. 19 Вікнянського ПНДВ	49.3378	26.1167	2022-05-04	1 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3389	26.0597	2022-05-06	1 ос.	-/-
-/-	кв. 18 в. 14 Вікнянського ПНДВ	49.3564	26.0758	2022-05-10	3 ос.	-/-
-/-	кв. 29 в. 19 Вікнянського ПНДВ	49.3375	26.1161	2022-05-12	2 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	г. Гостра	49.3562	26.0745	2022-05-17	2 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3391	26.0597	2022-05-17	1 ос.	-/-
-/-	г. Довга	49.3491	26.1023	2022-05-20	67 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3337	26.0562	2022-05-21	1 ос.	-/-
-/-	кв. 18 в. 14 Вікнянського ПНДВ	49.3566	26.0765	2022-05-29	1 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3387	26.0595	2022-05-29	1 ос.	-/-
-/-	сміт Гримайлів	49.3323	26.0120	2022-06-12	1 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3417	26.0623	2022-06-19	1 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3322	26.0571	2022-07-08	1 ос.	-/-
-/-	с. Вікно	49.3337	26.0566	2022-07-25	1 ос.	-/-
-/-	кв. 31 в. 24 Вікнянського ПНДВ	49.3306	26.1082	2022-08-22	1 ос.	-/-
-/-	кв. 1 в. 2 Вікнянського ПНДВ	49.3978	26.0751	2022-08-25	1 ос.	-/-
-/-	с. Самолусківці	49.1559	26.1154	2022-09-14	1 ос.	Баранчук Г. І.
-/-	г. Довга	49.3492	26.1000	2022-11-09	1 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	с. Буцики	49.3234	26.0218	2023-02-25	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	кв. 49 в. 18 Вікнянського ПНДВ	49.2887	26.1380	2023-04-21	1 ос.	Слободян Р. М.
-/-	сміт Гримайлів	49.3326	26.0088	2023-04-30	1 ос.	Мурська О. П.
-/-	г. Довга	49.3504	26.0936	2023-05-01	28 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Вікно	49.3448	26.0843	2023-05-01	1 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	кв. 31 в. 24 Вікнянського ПНДВ	49.3307	26.1084	2023-05-01	1 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	сміт Гримайлів	49.3333	26.0180	2023-05-01	2 ос.	Добривода І. П.
-/-	кв. 1 в. 10 Краснянського ПНДВ	49.2867	26.1559	2023-05-03	1 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	г. Довга	49.3494	26.1021	2023-05-04	8 ос.	Мурська О. П.
-/-	кв. 49 в. 21 Вікнянського ПНДВ	49.2853	26.1356	2023-05-11	2 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	с. Саджівки	49.2760	26.1518	2023-05-14	1 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	кв. 41 в. 25 Городницького ПНДВ	49.1746	26.1408	2023-05-16	1 ос.	Добривода І. П.
-/-	кв. 41 в. 27 Городницького ПНДВ	49.1739	26.1362	2023-05-16	2 ос.	Добривода І. П.
-/-	с. Саджівки	49.2761	26.1518	2023-05-17	1 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	кв. 49 в. 21 Вікнянського ПНДВ	49.2918	26.1280	2023-05-23	4 ос.	-/-
-/-	кв. 1 в. 2 Вікнянського ПНДВ	49.3992	26.0706	2023-05-29	3 ос.	-/-
-/-	кв. 49 в. 21 Вікнянського ПНДВ	49.2855	26.1349	2023-06-20	1 ос.	-/-
-/-	г. Гостра	49.3562	26.0745	2023-07-19	1 ос.	-/-
-/-	кв. 29 в. 3 Городницького ПНДВ	49.1754	26.1906	2023-07-11	1 ос.	-/-
-/-	с. Саджівки	49.2762	26.1519	2023-07-19	1 ос.	-/-
-/-	кв. 41 в. 18 Городницького ПНДВ	49.1747	26.1422	2023-08-19	1 ос.	-/-
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	37 в. 2 Краснянського ПНДВ	49.2458	26.1743	2022-08-05	8 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	кв. 18 в. 14 Вікнянського ПНДВ	49.3563	26.0742	2023-07-19	7 ос.	Пророчок Н. Ф.
-/-	кв. 37 в. 2 Краснянського ПНДВ	49.2424	26.1705	2023-07-24	чисельно	-/-
-/-	кв. 43 в. 3 Краснянського ПНДВ	49.2380	26.1791	2023-08-09	1 ос.	-/-
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	кв. 34 в. 9 Краснянського ПНДВ	49.2482	26.1421	2022-06-27	3 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	кв. 29 в. 7 Вікнянського ПНДВ	49.3374	26.1165	2022-07-01	1 ос.	-/-
-/-	кв. 37 в. 3 Вікнянського ПНДВ.	49.3164	26.1465	2022-07-01	1 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	кв. 41 в. 27 Городницького ПНДВ	49.1738	26.1365	2023-06-23	1 ос.	Добривода І. П.
-//-	кв. 41 в. 32 Городницького ПНДВ	49.1726	26.1381	2023-06-23	1 ос.	-//-
<i>Urophora dzieduszyckii</i> Frauenfeld, 1867	кв. 28 в. 6 Городницького ПНДВ	49.2152	26.1943	2022-06-29	1 ос.	Шимків Н. Я.
-//-	кв. 28 в. 8 Городницького ПНДВ	49.2141	26.1958	2022-07-05	13 ос.	Шимків Н. Я.
-//-	кв. 12 в. 13 Городницького ПНДВ	49.2101	26.1922	2023-07-05	чисельно	Пророчок Н. Ф.
-//-	кв. 29 в. 3 Городницького ПНДВ	49.1759	26.1910	2023-07-03	чисельно	Оліяр Г. І.
-//-	кв. 28 в. 6 Городницького ПНДВ	49.1804	26.1949	2023-07-03	чисельно	-//-
-//-	кв. 28 в. 2 Городницького ПНДВ	49.1824	26.1950	2023-07-03	чисельно	-//-
-//-	Заплава р. Збруч Хмельницька обл.	49.1989	26.1848	2023-07-10	чисельно	Пророчок Н. Ф.
-//-	кв. 7 в. 7 Городницького ПНДВ	49.2069	26.1901	2023-07-05	чисельно	-//-
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Берег р. Збруч кв. 46 Городницького ПНДВ	49.1510	26.1941	2023-07-02	3 ос.	Квасніцька Т. В.
<i>Xylocopa violacea</i> (Linnaeus, 1758)	с. Буцики	49.3229	26.0219	2023-06-13	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	с. Буцики	49.3226	26.0227	2023-06-30	1 ос.	-//-
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	кв. 7 в. 7 Городницького ПНДВ	49.2131	26.1952	2023-07-05	2 ос.	Пророчок Н. Ф.
-//-	кв. 28 в. 8 Городницького ПНДВ	49.2141	26.1958	2022-07-05	1 ос.	Шимків Н. Я.
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	кв.40 Городницького ПНДВ	49.1777	26.1396	1998-05-31	3 ос.	Сторожук С. А.
-//-	кв.7 Вікнянського ПНДВ	49.3855	26.1247	1998-04-28	1 ос.	-//-
-//-	кв. 41 Городницького ПНДВ	49.1690	26.1444	1998-06-10	6 ос.	-//-
-//-	кв.36 Городницького ПНДВ	49.1790	26.1495	1999-04-12	-	-//-
-//-	с. Городниця	49.1790	26.1240	1999-09-08	колодязь	-//-
-//-	кв. 3 Вікнянського ПНДВ	49.3509	26.1308	2000-04	чисельно	Савків А. В.
-//-	кв. 48 Городницького ПНДВ	49.1717	26.1408	2001-04-23	4 ос.	Сторожук С. А.
-//-	кв. 30 і 40 Городницького ПНДВ	49.1882	26.1342	2002-03-21	2 ос.	-//-
-//-	між кв. 36 і 41 Городницького ПНДВ	49.1789	26.1495	2002	4 ос.	-//-
-//-	кв. 48 Городницького ПНДВ	49.1703	26.1435	2002-07-10	2 ос.	-//-
-//-	кв. 18 Городницького ПНДВ	49.1976	26.1287	2003-04-23	2 ос. (самки)	Капелюх Я. І.
-//-	кв. 37 Краснянського ПНДВ	49.2444	26.1760	2003-06-17	1 ос. (самка)	-//-
-//-	кв. 43 Краснянського ПНДВ	49.2405	26.1731	2004-05-13	-	-//-
-//-	кв. 12 в. 6 Вікнянського ПНДВ	49.3749	26.0888	2005-06-09	-	Слободян Р. М.
-//-	кв. 7 в. 1 Вікнянського ПНДВ	49.3872	26.1228	2006-05-03	2 ос., у болоті	Капелюх Я. І.
-//-	кв. 12 в. 6 Вікнянського ПНДВ	49.3749	26.0888	2008-05-15	1 ос.	-//-
-//-	с. Самолуківці	49.1543	26.1209	2010-03-22	1 ос.	Баранчук Г. І.
-//-	кв. 49 Городницького ПНДВ	49.1679	26.1454	2010-04-08	1 ос.	Слободян Р. М.
-//-	с. Самолуківці	49.1543	26.1209	2011-03-22	1 ос.	Баранчук Г. І.
-//-	кв. 29 Вікнянського ПНДВ	49.3369	26.1166	2012.04.12	1 ос.	Капелюх Я. І.
-//-	сmt Гримайлів	49.3369	26.0061	2013-04-10	1 ос., біля ставка	Мурська О. П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	кв. 11 в. 3 Вікнянського ПНДВ	49.3795	26.1196	2013-05	1 ос.	Німець М. П.
-/-	кв. 32 Вікнянського ПНДВ	49.3277	26.1292	2013-06-07	3 ос., в криниці	Німець М. П.
-/-	кв.12 Вікнянського ПНДВ	49.3749	26.0888	2013-08-23	11 ос., болото	Мурська О. П.
-/-	кв.12 Вікнянського ПНДВ	49.3743	26.0890	2014-04-09	2 ос.	Мурська М. І.
-/-	смт Гримайлів	49.3352	26.0022	2019-04-19	1 ос.	-/-
-/-	смт Гримайлів	49.3328	26.0061	2016-02-29	1 ос. на дамбі ставка	-/-
-/-	смт Гримайлів	49.3352	26.0022	2022-03-31 2022-09-04	по 1 ос.	-/-
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	г. Гостра	49.3562	26.0751	2001	1 ос.	Сторожук С.А.
-/-	кв. 31 в. 9 Вікнянського ПНДВ	49.3345	26.1081	2005	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	г. Довга	49.3383	26.1102	2005	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	кв. 27 Вікнянського ПНДВ	49.3427	26.1108	2005-05-03/05	-	Зіненко О. І.
-/-	кв. 32 Вікнянського ПНДВ	49.3324	26.1198	2005-05-03/05	-	-/-
-/-	кв. 37 Вікнянського ПНДВ	49.3269	26.1234	2005-05-03/05	-	-/-
-/-	кв. 12 Вікнянського ПНДВ	49.3730	26.0887	2006-06-30	1 ос.	Капелюх Я. І.
-/-	кв. 48 в. 18 Вікнянського ПНДВ	49.2914	26.1276	2007-07-02	1 ос.	Слободян Р. М.
-/-	біля кв. 51 Краснянського ПНДВ	49.2222	26.1953	2008-05-21	2 ос.	-/-
-/-	г. Гостра	49.3564	26.0755	2009-08-07	-	Капелюх Я. І.
-/-	кв. 29 Краснянського ПНДВ	49.2509	26.2247	2011-08-14	1 ос., узлісся	-/-
-/-	г. Гостра	49.3559	26.0749	2012-04-28	1 ос.	Козира Л. Я.
-/-	кв. 49 в. 21 Вікнянського ПНДВ	49.2917	26.1278	2013-05-16	1 ос.	Мурська М. І.
-/-	кв. 28 Вікнянського ПНДВ	49.3446	26.1342	2013-08-19	1 ос., узлісся	-/-
-/-	смт Гримайлів	49.3355	26.0084	2014-05-16	1 ос.	Протасевич В. І.
-/-	р. Збруч Городницького ПНДВ	49.3355	26.0084	2014-06-20	1 ос. на заплаві	Стадник В. С.
-/-	кв. 29 Вікнянського ПНДВ	49.1759	26.1912	2016-05-26	1 ос., узлісся	Капелюх Я. І.
-/-	смт Гримайлів	49.3358	26.0090	2016-06-24	1 ос.	Мурська О. П.
-/-	кв. 31 в. 4 Вікнянського ПНДВ	49.3356	26.1081	2017-06-09	1 ос., узлісся	Добривода І. П.
-/-	кв. 31 в. 8 Вікнянського ПНДВ	49.3340	26.1158	2017-06-11	1 ос.	Шимків Р. О.
-/-	Біля кв. 46 в. 15 Вікнянського ПНДВ	49.3070	26.1294	2018-04-29	1 ос.	Добривода І. П.
-/-	кв. 31 в. 24 Вікнянського ПНДВ	49.330	26.108	2018-09-10	1 ос.	Шимків Р. О.
-/-	кв. 31 в. 24 Вікнянського ПНДВ	49.3307	26.1081	2019-04-14	1 ос.	Торуба Н. І.
-/-	с. Паївка	49.3219	26.1192	2019-05-15	1 ос.	Торуба Н. І.
-/-	с. Красне	49.2993	26.1706	2019-04-22	1 ос.	Баранчук Г. І.
-/-	біля кв. 31 Вікнянського ПНДВ	49.3264	26.1112	2020-06-05	1 ос. в саду	Добривода І. П.
-/-	кв. 1 в. 2 Вікнянського ПНДВ	49.3987	26.0714	2022-05-27	1 ос.	Шимків Н. Я.
-/-	біля кв. 49 Вікнянського ПНДВ	49.2858	26.1381	2023-10-23	1 ос.	Слободян Р. М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	с. Саджівки	49.268	26.148	2022-04-21	1 ос., став	Капустинський А. І.
-/-	с. Глібів	49.345	25.976	2022-06-30	1 ос., ставок	-/-
-/-	с. Перемилів	49.251	25.935	2022-08-17	2 ос., на полі	-/-
-/-	ок. с. Ключинці	49.263	25.980	2022-09-05	4 ос. на ставку	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	біля с. Городниця	49,182	26.117	2022-08-28	2 ос.	-//-
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	кв. 41. Краснянського ПНДВ	49.242	26.137	2022-10-12	кількість не встановлено	-//-
-//-	с. Вікно	49.342	26.076	2023-10-08	50 ос.	Добривода І. П.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	над Мартинківським водосховищем	49.333	26.224	2022-09-05	1 ос.	Капустинський А. І.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	ок. кв. 40 Краснянського ПНДВ	49.242	26.137	2022-05-24	1 ос.	-//-
-//-	поблизу с. Малі Бірки	49.242	26.137	2022-06-01	1 ос.	-//-
-//-	Городницькі товтри	49.395	26.072	2022-07-20	1 ос.	-//-
-//-	ок. кв. 40 Краснянського ПНДВ	49.242	26.137	2023-05-30	1 ос.	-//-
-//-	поблизу с. Кокошинці	49.333	26.224	2023-06-26	2 ос.	-//-
-//-	Городницькі товтри	49.395	26.072	2023-07-25	1 juv 2 ad.	-//-
-//-	на горі Бохит	49.191	26.170	2023-09-11	1 ос.	-//-
-//-	поблизу с. Глібів	49.349	25.979	2023-09-13	1 ос.	-//-
<i>Strix uralensis</i> (Pallas, 1771)	кв. 17 в. 7 Городницького ПНДВ	49.201	26.175	2022-05-18	1 ос.	-//-
-//-	кв. 9 в. 1 Городницького ПНДВ	49.207	26.138	2022-06-21	1 ос.	-//-
-//-	кв. 44 в. 2 Городницького ПНДВ	49.163	26.173	2023-03-13	1 ос.	-//-
-//-	кв. 41 в. 19 Краснянського ПНДВ	49.242	26.137	2023-05-29	1 ос.	-//-
-//-	кв. 36 в. 6 Городницького ПНДВ	49.181	26.149	2023-09-07	1 ос.	-//-
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	в ок. г. Гостра	49.357	26.073	2022-02-08	1 ос.	-//-
-//-	біля кв. 2 Вікнянського ПНДВ	49.386	26.089	2022-03-23	пір'я на полі	-//-
-//-	кв. 10 в. 10 Городницького ПНДВ	49.207	26.150	2022-05-18	1 ос.	-//-
-//-	кв. 27 в. 3 Вікнянського ПНДВ	49.344	26.116	2022-05-24	2 ос.	-//-
-//-	кв. 3 в. 13 Краснянського ПНДВ	49.279	26.159	2022-07-05	1 ос.	-//-
-//-	III Городницька товтра	49.395	26.072	2022-08-25	знайдено пір'я	-//-
-//-	біля ур. Гостра Могила Вікнянського ПНДВ	49.395	26.072	2023-03-20	1 ос.	-//-
-//-	кв. 40 Краснянського ПНДВ	49.242	26.137	2023-04-20	2 ос.	-//-
-//-	кв. 32 в. 12 Вікнянського ПНДВ	49.328	26.129	2023-05-01	1 ос.	-//-
-//-	г. Бохит	49.191	26.170	2023-05-04	за голосом	-//-
-//-	кв. 24 в. 18 Вікнянського ПНДВ	49.351	26.117	2023-05-22	1 ос.	-//-
-//-	с. Вікно	49.342	26.076	2023-05-31	1 ос., juv мертва	-//-
-//-	кв. 31 в. 1 Вікнянського ПНДВ	49.336	26.114	2023-07-18	1 ос.	-//-
-//-	кв. 43 в. 2 Краснянського ПНДВ	49.238	26.166	2023-07-24	1 ос.	-//-
-//-	кв. 38 в. 6 Вікнянського ПНДВ	49.325	26.134	2023-08-22	1 ос.	-//-
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	в ок. с. Лежанівка	49.312	26.061	2022-01-18	1 ос.	-//-
-//-	ок. г. Гостра	49.357	26.073	2022-02-08	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.357	26.073	2022-03-27	1 ос.	-//-
-//-	г. Довга	49.342	26.110	2022-06-07	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Буцики	49.319	26.023	2022-07-18	1 ос.	-/-
-/-	біля с. Зелене	49.309	26.094	2022-10-31	1 ос.	-/-
-/-	г. Ципель	49.356	26.090	2022-11-11	1 ос.	-/-
-/-	біля підніжжя Франкових скель	49.352	26.093	2022-12-29	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Глібів	49.345	25.965	2023-02-09	1 ос.	-/-
-/-	ок. г. Гофра	49.357	26.073	2023-02-15	1 ос.	-/-
-/-	-/-	49.357	26.073	2023-03-10	1 ос.	-/-
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	ок. кв. 8 Вікнянського ПНДВ	49.381	26.086	2022-08-03	1 ос.	-/-
-/-	над Мартинківським водосховищем	49.333	26.224	2023-05-03	1 ос.	-/-
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	сmt Гримайлів	49.340	26.011	2022-04-23	1 ос.	-/-
-/-	с. Личківці	49.140	25.156	2022-04-24	1 ос.	-/-
-/-	с. Глібів	49.348	25.976	2023-05-12	1 ос.	-/-
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	печера Христинка	49.18	26.18	2022-02-21	1 ос.	зафіксовано фотопасткою
-/-	печера Христинка	49.18	26.18	2022-12-14	4 ос.	Добривода І. П.
-/-	печера Перлина	49.222	26.188	2022-04-29	2 ос.	-/-
-/-	печера Христинка	49.18	26.18	2023-12-20	1 ос.	-/-
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	сmt Гримайлів	49.3324	26.0146	2022-10-06	1 ос.	Капустинський А. І.
-/-	сmt Гримайлів	49.3322	26.0112	2022-11-15	2 ос.	Слободян Р. М.
-/-	с. Зелене	49.3127	26.1058	2023-07-14	2 ос.	Добривода І. П.
-/-	сmt Гримайлів	49.3321	26.0155	2023-10-29	3 ос.	Капустинський А. І.
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	с. Зелене	49.3100	26.0941	2022-03-29	1 ос.	Данилків М. Є.
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	кв. 32 в. 19 Вікнянського ПНДВ	49.3374	26.1168	2022-08-26	1 ос.	Добривода І. П.
<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	кв. 51 в. 9 Вікнянського ПНДВ	49.3401	26.2233	2022-06-24	1 ос.	-/-
<i>Plecotus austriacus</i> (J.Fischer, 1829)	с. Паївка	49.3241	26.1121	2022-07-07	1 ос.	Полюхович М. М.
<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	кв. 32 в. 19 Вікнянського ПНДВ	49.3374	26.1168	2022-08-26	1 ос.	Добривода І. П.
<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	кв. 32 в. 19 Вікнянського ПНДВ	49.3374	26.1168	2022-08-26	1 ос.	-/-
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	кв. 51 в. 9 Вікнянського ПНДВ	49.3401	26.2233	2023-06-26	2 ос.	-/-
-/-	кв. 51 в. 9 Вікнянського ПНДВ	49.3401	26.2233	2023-08-01	8 ос.	-/-
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	кв. 53 в. 4 Вікнянського ПНДВ, берег Мартинківсько-го водосховища	49.3148	26.2446	2022-01-28	нора, кормовий столик із залишками ступок молюсків	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	кв. 49 в.1 Городницького ПНДВ, берег р. Гнила	49.1667	26.1272	2022-02-08	нора	-//-
-//-	смт Гримайлів, берег ставка	49.3335	26.0066	2022-02-26	ополонка з чіткими слідами на снігу	Добривода І. П., Капустинський А. І.
-//-	ставок у смт Гримайлів	49.3330	25.9993	2022-07-18	сліди на намулі	Добривода І. П.
-//-	кв. 53 Вікнянського ПНДВ, заплава Мартинківського водосховища	49.3154	26.2441	2023-02-13	сліди на снігу	-//-
-//-	кв. 60 Краснянського ПНДВ, заплава Сатанівського водосховища	49.2699	26.2478	2023-02-28	сліди на снігу	Добривода І. П., Капустинський А. І.
-//-	заплава р. Збруч у кв. 39 Краснянського ПНДВ	49.2376	26.2011	2023-08-01	сліди на намулі	Слободян Р. М.
-//-	ставок у смт Гримайлів	49.3335	26.0066	2023-01-09	1 ос.	Вуйтович П. В.
-//-	-//-	49.3335	26.0066	2023-02-10	сліди на снігу	Добривода І. П.
<i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Зелене, город	49.3175	26.1023	2022-10-11	1 ос., мертва	-//-
-//-	Околиці смт Гримайлів	49.3296	26.0233	2022-10-21	8 нір	Добривода І. П., Капустинський А. І.
-//-	с. Зелене, город	49.3175	26.1023	2023-10-21	2 нори	Добривода І. П.
-//-	-//-	49.3101	26.1050	2023-07-01	2 нори	-//-
-//-	-//-	49.3101	26.1050	2023-11-23	4 нори	-//-
-//-	Околиці смт Гримайлів	49.3296	26.0233	2023-10-18	17 нір	Добривода І. П., Капустинський А. І.
<i>Felis silvestris</i> (Schreber, 1775)	Городницького ПНДВ	49.18	26.18	2022-02-17 03/09	2 ос.	зафіксовано фото-пасткою
-//-	Городницьке ПНДВ	49.18	26.18	2022-12-16	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.18	26.18	2023-02-21/26	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.18	26.16	2023-02-21	1 ос.	-//-
-//-	Вікнянське ПНДВ	49.31	26.13	2023-04-12	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.35	26.12	2023-08-07	1 ос.	-//-
-//-	-//-	49.29	26.13	2023-09-15	1 ос.	-//-
-//-	узбіччя дороги, Вікнянське ПНДВ	49.315	26.147	2023-05-30	1 ос., мертва	Добривода І. П.
-//-	кв. 2 в.11 Вікнянського ПНДВ	49.396	26.074	2023-07-25	1 ос.	Капустинський А. І.
-//-	кв. 18 в. 15 Вікнянського ПНДВ	49.355	26.087	2023-11-28	1 ос.	Філь І. Я.

Використані джерела:

1. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 23. Гримайлів, 2015. – С. 447-449.
2. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 27. Гримайлів, 2020. – С. 552-557.
3. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 29. Гримайлів, 2022. – С. 181-278.
4. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 30. Гримайлів, 2023. – С. 236-334.
5. Arsen Kapustynsky (Спостереження) iNaturalist // <https://www.inaturalist.org/people/arsenkapustynsky>
6. Nadiya Prorochok (Спостереження) iNaturalist // <https://www.inaturalist.org/observations/203324916>
7. Nadiya Prorochok (Спостереження) UkrBIN // https://ukrbn.com/show_image.php?imageid=297711

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

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

У таблиці наведені дані про спостереження видів ссавців, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції. Спостереження здійснені на території Карпатського біосферного заповідника у 2022-2023 рр. працівниками служби охорони з допомогою програмно-

го забезпечення SMART. Дані повністю достовірні, оскільки координати місць зустрічей 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	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Castor fiber</i> L.	Кевелівське ПНДВ	48.173426	24.284991	2023-03-04	50	погризи	Стенчук В. М.
--/--	Петрос-Говерляньське ПНДВ	48.192350	24.458757	2023-10-12	50	погризи	Куриляк М. Ю.
--/--	--/--	48.191488	24.458587	2023-10-12	50	погризи	--/--
--/--	Угольське ПНДВ	48.262466	23.698568	2023-08-13	50	погризи	Регуш В. І.
--/--	--/--	48.262249	23.698503	2023-08-13	50	погризи	--/--
--/--	--/--	48.262375	23.698604	2023-09-21	50	2 ос.	Росоха В. М.
--/--	--/--	48.262384	23.698528	2023-10-14	50	погризи	Регуш В. І.
--/--	--/--	48.26274	23.698901	2023-11-19	50	погризи	Росоха В. М.
--/--	--/--	48.262480	23.698570	2023-11-19	50	2 ос.	Регуш В. І.
--/--	--/--	48.262353	23.698641	2023-07-02	50	1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.246178	23.695201	2023-07-20	50	2 ос.	Росоха В. М.
--/--	Чорногірське ПНДВ	48.096371	24.464513	2023-01-17	50	сліди 2 ос.	Червак В. Ю.
--/--	--/--	48.068343	24.453811	2023-02-20	50	2 ос.	Лендюк П. І.
--/--	--/--	48.098563	24.459981	2023-04-14	50	1 ос.	--/--
<i>Canis lupus</i> L.	Богдан-Петроське ПНДВ	48.140108	24.431195	2023-01-10	50	сліди 2 ос.	Молдавчук С. І.
--/--	--/--	48.143169	24.395446	2023-11-14	50	1 ос.	Костан М. І.
--/--	--/--	48.122258	24.401194	2023-03-16	50	сліди 3 ос.	Молдавчук С. І.
--/--	--/--	48.123643	24.39516	2023-01-10	50	сліди 2 ос.	Ретізнюк О. А.
--/--	Кевелівське ПНДВ	48.18538	24.283350	2022-12-08	50	сліди 1 ос.	Мойсюк І. І.
--/--	--/--	48.182726	24.337328	2022-12-15	50		Зеленчук Ю. М.
--/--	--/--	48.178283	24.312443	2022-12-12	50	сліди 2 ос.	Юркуц В. Я.
--/--	--/--	48.183284	24.339246	2022-12-15	50	сліди 2 ос.	Підмалівський Е. В.
--/--	--/--	48.184623	24.327341	2023-01-02	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.181483	24.346091	2023-01-16	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.180988	24.358388	2023-01-16	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.186220	24.376350	2023-09-17	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.195606	24.35079	2023-09-27	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.170484	24.374721	2023-09-25	50	1 ос.	Юркуц В. Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/--	--/--	48.198298	24.36	2023-09-30	50	сліди 1 ос.	Підмалівський Е. В.
--/--	--/--	48.176773	24.351181	2023-03-13	50	сліди 2 ос.	Юркуц Я. В.
--/--	--/--	48.181191	24.352404	2023-03-13	50	сліди 1 ос.	Андрашук В. В.
--/--	Кузійське ПНДВ	47.934985	24.134948	2022-12-05	50	сліди 1 ос.	Дем'янчук Т. І.
--/--	--/--	47.935235	24.135215	2022-12-05	50	сліди 1 ос.	Данилов В. Б.
--/--	Кісвянське ПНДВ	48.181996	24.175868	2022-12-21	50	сліди 1 ос.	Костюк І. І.
--/--	--/--	48.170671	24.189226	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.179890	24.15942	2023-02-22	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.183821	24.17561	2023-06-29	50	сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	Трибушанське ПНДВ	47.920260	24.301153	2023-09-26	50	сліди 1 ос.	Йогн О. І.
--/--	--/--	47.963269	24.155011	2023-03-18	50	сліди 1 ос.	Йогн О. І.
--/--	Угольське ПНДВ	48.259743	23.629701	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	Химинець М. І.
--/--	--/--	48.268981	23.634855	2023-02-18	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.260496	23.630148	2023-04-05	50	сліди 1 ос.	Мотря В. І.
--/--	--/--	48.262785	23.631563	2023-04-05	50	сліди 2 ос.	--/--
--/--	Чорногірське ПНДВ	48.100978	24.469363	2023-05-18	50	сліди 1 ос.	Дем'ян М. М.
--/--	Широколужанське ПНДВ	48.34064	23.728059	2023-05-06	50	1 ос.	Гендич І. В.
<i>Ursus arctos L.</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.139866	24.397463	2022-12-06	50	сліди 1 ос.	Білінкевич М. М.
--/--	--/--	48.139888	24.397406	2022-12-06	50	сліди 1 ос.	Молдавчук С. І.
--/--	--/--	48.126115	24.416841	2023-01-10	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.120826	24.401368	2023-10-24	50	мітка на дереві	Костан М. І.
--/--	--/--	48.123708	24.38541	2023-01-10	50	сліди 1 ос.	Ретізнюк О. А.
--/--	Кевелівське ПНДВ	48.179666	24.363601	2022-12-12	50	сліди 1 ос.	Семотюк С. С.
--/--	Кузійське ПНДВ	47.944742	24.144210	2023-08-19	50	сліди 1 ос.	Дода Р. В.
--/--	--/--	47.944718	24.144176	2023-08-19	50	сліди 1 ос.	Дем'янчук Т. І.
--/--	--/--	47.947651	24.145143	2023-08-19	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	47.945761	24.144458	2023-10-06	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ	48.194785	24.187138	2023-01-16	50	сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	--/--	48.18107	24.184450	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.152948	24.163758	2022-12-21	50	сліди 1 ос.	Костюк І. І.
--/--	--/--	48.168091	24.185818	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.162648	24.182246	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.160473	24.179266	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.156413	24.177888	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.166311	24.173634	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.139436	24.168786	2023-03-07	50	1 ос. візуально	Галясок М. Т.
--/--	--/--	48.1395	24.166196	2023-03-22	50	екскременти	Брехлійчук Б. Б.
--/--	--/--	48.167436	24.173626	2023-04-20	50	екскременти	Костюк І. І.
--/--	--/--	48.140126	24.166538	2023-07-18	50	сліди 1 ос.	Галясок М. Т.
--/--	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.239648	24.43234	2023-10-29	50	сліди 1 ос.	Рещук Ю. М.
--/--	Угольське ПНДВ	48.273608	23.638733	2023-08-19	50	сліди 1 ос.	Мотря В. І.
--/--	--/--	48.243323	23.666105	2023-02-17	50	сліди 1 ос.	Росоха В. М.
--/--	--/--	48.267703	23.7122	2023-09-04	50	сліди 1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.259136	23.717593	2023-09-04	50	екскременти	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
--/	--/	48.252835	23.684906	2023-02-19	50	сліди 1 ос.	Регуш В. І.
--/	--/	48.248336	23.671368	2023-09-30	50	сліди 1 ос.	--/
--/	Чорногірське ПНДВ	48.133333	24.497365	2023-09-17	50	сліди 1 ос.	Лендюк П. І.
--/	--/	48.124901	24.469431	2023-03-03	50	сліди 1 ос.	Титор М. М.
--/	--/	48.131963	24.464575	2023-11-13	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.128218	24.479591	2023-04-11	50	сліди 1 ос.	Лендюк П. І.
--/	--/	48.133111	24.474636	2023-04-11	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.122031	24.476076	2023-07-19	50	сліди 1 ос.	Баранюк В. М.
--/	Широколужанське ПНДВ	48.328671	23.742636	2023-07-09	50	сліди 1 ос.	Дем'янчук М. І.
<i>Lutra lutra</i> L.	Кевелівське ПНДВ	48.170364	24.286625	2023-02-07	50	сліди 1 ос.	Стенчук В. М.
--/	--/	48.191468	24.30000	2023-02-14	50	сліди 1 ос.	--/
<i>Mustela lutreola</i> L.	Кевелівське ПНДВ	48.184975	24.314863	2023-04-07	50	сліди 1 ос.	Зеленчук М. М.
<i>Lynx lynx</i> L.	Богдан-Петроське ПНДВ	48.12356	24.402423	2023-03-16	50	сліди 1 ос.	Молдавчук С. І.
--/	Кевелівське ПНДВ	48.181368	24.351040	2022-12-02	50	сліди 2 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	--/	48.18196	24.342966	2022-12-14	50	сліди 1 ос.	Семотюк С. С.
--/	--/	48.179996	24.366283	2022-12-14	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.181133	24.358903	2023-01-16	50	сліди 1 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	--/	48.187613	24.308668	2023-02-15	50	сліди 1 ос.	Зеленчук М. М.
--/	--/	48.1739	24.357123	2023-11-23	50	сліди 1 ос.	Юркуц В. Я.
--/	--/	48.18236	24.339436	2023-02-17	50	сліди 2 ос.	--/
--/	--/	48.176898	24.350901	2023-02-17	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.18287	24.339755	2023-02-17	50	сліди 2 ос.	--/
--/	--/	48.190408	24.357216	2023-02-15	50	сліди 1 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	Угольське ПНДВ	48.270364	23.635928	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	Химинець М. І.
--/	Чорногірське ПНДВ	48.131383	24.478626	2023-04-1	50	сліди 1 ос.	Лендюк П. І.
<i>Felis silvestris</i> Schreb.	Богдан-Петроське ПНДВ	48.136121	24.428093	2023-07-29	50	сліди 1 ос.	Молдавчук С. І.
--/	Кевелівське ПНДВ	48.164249	24.288479	2022-12-15	50	1 ос. візуально	Поп'юк В. М.
--/	--/	48.181551	24.346940	2023-01-09	50	сліди 1 ос.	Підмалівський Е. В.
--/	--/	48.212948	24.308648	2023-01-23	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.212438	24.308771	2023-01-23	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.204311	24.312401	2023-08-27	50	1 ос. візуально	--/
--/	--/	48.191576	24.299488	2023-09-28	50	1 ос. візуально	--/
--/	Угольське ПНДВ	48.263193	23.631755	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	Химинець М. І.
--/	--/	48.275006	23.639513	2023-02-18	50	сліди 1 ос.	--/
<i>Mustela erminea</i> L.	Кевелівське ПНДВ	48.184375	24.320053	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	Юркуц В. Я.
--/	--/	48.175758	24.348468	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	--/
--/	--/	48.184589	24.317565	2023-02-15	50	сліди 1 ос.	Зеленчук М. М.
--/	--/	48.173483	24.341013	2023-03-02	50	сліди 1 ос.	--/
--/	Кісвлянське ПНДВ	48.163025	24.172531	2023-02-08	50	сліди 1 ос.	Брехлійчук Б. Б.
--/	--/	48.076480	24.437235	2022-12-13	50	сліди 1 ос.	Лендюк П. І.
<i>Putorius putorius</i> L.	Кевелівське ПНДВ	48.185103	24.315738	2023-02-15	50	сліди 1 ос.	Зеленчук М. М.

Дрогваленко Микола Олександрович
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Харків
m.drohvalenko@karazin.ua

ОКРЕМІ ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНОЇ ФАУНИ І ФЛОРИ В УКРАЇНІ ЗА 2011–2023 РОКИ

У цій роботі представлені знахідки та підтверджені польові спостереження представників фауни і флори України, що належать до охоронюваних категорій, а саме: види Червоної книги України (згідно з наказами Міндовкілля з оновленими переліками видів, які набули чинності у 2021 році) [3, 4], види з Додатка 1 резолюції № 6 Бернської конвенції (схваленої Постійним комітетом Бернської конвенції 04.12.1998 року) [5], а також види регіональних списків рідкісних видів тварин.

Реєстрації видів відбувалися шляхом цілеспрямованого пошуку та відлову під час спеціалізованих експедиційних виїздів (стосується герпетофауни), шляхом опортуністичної візуальної та акустичної реєстрації під час експедицій та маршрутних обліків (стосується птахів), шляхом реєстрації слідів пробування тварин (відбитків ніг, погризів, залишків мертвих тварин), а також випадкових знахідок і фіксації знахідок з особистих повідомлень.

Наведені в роботі спостереження охоплюють переважно територію Харківської області, а також,

меншою мірою, Київську, Сумську, Херсонську, Чернівецьку, Львівську, Чернігівську, Одеську, Запорізьку, Івано-Франківську, Закарпатську, Дніпропетровську, Луганську та Донецьку області; частина знахідок розташовані у межах об'єктів ПЗФ України.

Представлена інформація надає додаткові дані для оцінки статусу рідкісних видів та може слугувати опорною базою для складання списків охоронюваної фауни та флори; містить найсвіжіші дані для деяких територій, постраждалих внаслідок російського вторгнення та може слугувати для майбутнього дослідження впливу воєнних дій.

В роботі зібрано 441 запис з часово-просторовими даними та еколого-популяційними коментарями щодо 155 видів: 98 записів щодо видів Червоної книги України (в таблиці позначені «ЧКУ»), 205 записів щодо видів Додатка 1 Резолюції № 6 Бернської конвенції («Берн VI») та 138 записів щодо регіонально рідкісних видів («Рег»). Подані дані опубліковані на ресурсі GBIF в рамках двох датасетів [1, 2].

Таблиця. Види тварин, рослин, грибів, які включені до переліку Червоної книги України та виявлені у Львівській і Закарпатській областях за період 2020–2023 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охоронний статус
		широта	довгота					
<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)	заплава р. Уж, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.256868	30.221781	2021-08-10	100	сліди	Дрогваленко М., Вишневецький Д.	ЧКУ
-//-	ставок ЧАЕС (Київська обл.)	51.383555	30.153921	2021-08-09	500	1 ос.	Домашевський С., Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Allium ursinum</i> L.	долина р. Мерефа, діброва (Харківська обл.)	49.894832	35.945999	2023-05-20	1000	декілька	Дрогваленко М., Бондаренко Г.	ЧКУ
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	м. Ізіум (Харківська обл.)	49.202186	37.264922	2018-05-26	50	декілька	Дрогваленко М.	ЧКУ
-//-	-//-	49.189124	37.267336	2018-05-25	50	мало	-//-	ЧКУ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	с. Суха Гомольша, став Добрицький (Харківська обл.)	49.556616	36.309816	2023-06-10	200	1 ос. мерт- вий, самець	-/-	ЧКУ
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	м. Чернівці, за- казник «Цецино» (Чернівецька обл.)	48.301558	25.835095	2023-08-06	1200	декілька, дорослі, пуголки і 1 метаморф	-/-	ЧКУ
-/-	Горгани (Івано- Франківська обл.)	48.594739	24.031009	2015-07-29	10000	декілька	-/-	ЧКУ
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	сміт Безлюдівка, середнє оз. (Харківська обл.)	49.879558	36.257093	2023-11-18	500	6 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	оз. Лиман (Харківська обл.)	49.556173	36.539443	2019/2022	2000	масові зу- стрічі взимку	Банік М., Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	-/-	49.573214	36.496232	2021-04-11	500	декілька	-/-	ЧКУ
-/-	м. Харків, Основа, кар'єр (Харківська обл.)	49.933233	36.221342	2020-11-14	500	1 ос.	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	с. Литвиновичі, луг р. Клевень (Сумська обл.)	51.409265	33.648100	2023-07-24	1000	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	с. Кияниця, околиці (Сумська обл.)	51.062587	34.919240	2020-07-15	50	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	р. Ворскла (Сумська обл.)	50.410088	35.018257	2020-07-25	3000	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.021302	33.001465	2019-08-18	1000	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Coronella austriaca</i> Kristan, 1957	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.193608	37.295185	2017-08	20	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.615821	36.316740	2021-07-06	100	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	с. Гайдари, Іськів став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2019-06-23	100	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.189124	37.267336	2018-05-02	30	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	м. Харків, «трикут- ник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952884	36.187433	2019-04-23	100	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Dolichophis caspius</i> (Gmelin, 1789)	м. Овідіополь, Дні- стровський лиман (Одеська обл.)	46.258980	30.417789	2019-08-24	500	1 ос. шкіра	-/-	ЧКУ
<i>Epiactis helleborine</i> (L.) Crantz	м. Чернівці, за- казник «Цецино» (Чернівецька обл.)	48.301558	25.835095	2023-08-06	1200	1 ос.	-/-	ЧКУ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	м. Ізюм, централь- ний пляж (Харків- ська обл.)	49.193282	37.271791	2011	20	1 ос. доросла (ий) непо- далік берега; ~Лют-Кві (досі сніжно, лід на річці ледве потріскався); рік з точністю до +/- 1	-/-	ЧКУ
<i>Euplocamus anthracinalis</i> (Scopoli, 1763)	м. Південне і околи- ці (Харківська обл.)	49.874240	36.058508	2023-05-27	200	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. & Schult.f.	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.189124	37.267336	2018-05	50	масові зустрічі	-/-	ЧКУ
-/-	-/-	49.202186	37.264922	2018-05	50	масові зустрічі	-/-	ЧКУ
-/-	станція Букіно, злит- тя Оскола і С. Донця (Харківська обл.)	49.120183	37.395656	2018-05-22	200	масові зу- стрічі, плоди	-/-	ЧКУ
<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb.	с. Сніжківка (Хар- ківська обл.)	49.163717	37.248446	2018-05-31	100	масові зустрічі	-/-	ЧКУ
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.202186	37.264922	2018-05-26	50	масові зустрічі	-/-	ЧКУ
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	луг р. Клевень (Сумська обл.)	51.429512	33.722133	2023-07-22	500	2 ос. голос	-/-	ЧКУ
-/-	с. Рябина, р. Вор- скла (Сумська обл.)	50.362474	35.216078	2020-07-25	500	2 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
-/-	с. Сніжківка (Хар- ківська обл.)	49.173145	37.254325	2018-05-04	50	2 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Gymnocephalus acerinus</i> (Güldenstädt, 1774)	Чернігів (Чернігів- ська обл.)	51.483111	31.311972	2021-09-16	100	1 ос.	Дрогваленко М., Коршунов О.	ЧКУ
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	м. Дніпро, о. Монас- тирський (Дніпро- петровська обл.)	48.465517	35.072604	2022-08-03	1000	1 ос.	Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.019633	33.051118	2019-08- 16/18	200	4 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	ставок ЧАЕС (Київ- ська обл.)	51.383448	30.150316	2021-08- 09/11	3000	декілька	Домашевський С., Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	оз. Лиман (Харків- ська обл.)	49.550799	36.551008	2019/2022	1000	від одиниць до декілька взимку	Банік М., Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	ЧБЗ, ділянка «Солоноозерна» (Херсонська обл.)	46.452816	31.994156	2020-09-05	50	2 ос.	Дрогваленко М., Федорова А.	ЧКУ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	м. Слов'янськ, солоні озера (Донецька обл.)	48.867107	37.617250	2019-08-09	50	2 ос.	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	ЧКУ
<i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.159403	36.392732	2020-05-01	20	масові зустрічі	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820	м. Південне, ставок Орсовський (Харківська обл.)	49.885981	36.042641	2023-05-27	250	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	м. Харків, Основа (Харківська обл.)	49.933589	36.204229	2021-05-16	20	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Iris polystictica</i> Fischer-Waldheim, 1846	ЧБЗ, ділянка «Івано-Рибальчанська» (Херсонська обл.)	46.454020	32.177136	2020-08-31/09-01	300	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	о. Хортиця (Запорізька обл.)	47.819377	35.087056	2020-08-08	5000	масові зустрічі	-/-	ЧКУ
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	оз. Лиман (Харківська обл.)	49.555393	36.509037	2021-01-10	200	1 ос.	Банік М., Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	о. Джарилгач (Херсонська обл.)	46.027828	32.986015	2019-08-18	2000	1 ос.	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	м. Київ, НП «Голосіївський» (Київська обл.)	50.369733	30.488414	2023-08-13	1000	1 ос. самиця	-/-	ЧКУ
-/-	с. Воргол (Сумська обл.)	51.441642	33.689459	2023-07-22	500	1 ос. самиця	-/-	ЧКУ
-/-	м. Південне, ліс (Харківська обл.)	49.881446	36.050887	2022-07-30	500	1 ос. самиця	-/-	ЧКУ
-/-	м. Харків, закинтий табір (Харківська обл.)	50.026880	36.159205	2020-07-21	1000	1 ос. самиця	-/-	ЧКУ
-/-	с. Гайдари, біостанція ХНУ (Харківська обл.)	49.624940	36.324518	2019-06-07	100	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	станція Букіно, злиття Оскола і С.Донця (Харківська обл.)	49.120183	37.395656	2018-05-22	200	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.086255	35.240949	2023-12-02	700		-/-	ЧКУ
<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.658108	36.350117	2021-05-05	100	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	с. Воргол, ставок (Сумська обл.)	51.439130	33.688423	2023-07-23	200	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	с. Мала Данилівка (Харківська обл.)	50.061433	36.146097	2023-07-01	200	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
-/-	с. Буди, ліс (Харківська обл.)	49.902286	35.999834	2023-05-20	200	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	НПП «Дворічан- ський» (Харківська обл.)	49.943411	37.797854	2021-06-30	200	4 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.161499	36.379085	2020-07-22	100	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	Заплава р. Сівер- ський Донець (Харківська обл.)	49.605198	36.334603	2019-07-07	50	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	Коропів хутір (Хар- ківська обл.)	49.585462	36.352928	2019-07-03	200	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	с. Борова, Оскіль- ське вдсх (Харків- ська обл.)	49.342078	37.553020	2018-06-05	500	3 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.137397	37.216935	2018-05-17	500	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
-/-	с. Мартове, р. Хото- мелька (Харківська обл.)	50.015502	37.067700	2015-06-28	10000	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
-/-	с. Мартове, Печенізьке вдсх (Харківська обл.)	49.936326	36.950219	2015-06-25	300	1 ос. в польоті	-/-	ЧКУ
<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	оз. Лиман (Харків- ська обл.)	49.558622	36.507085	2020/2022	2000	до декількох взимку	Банік М., Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	с. Хорошеве, р. Уди (Харківська обл.)	49.856146	36.238820	2019	100	1 ос. зима на початку року	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.446968	31.986689	2020-09- 01/06	1000	15 ос. уздовж берега	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Osmoderma barnabita</i> Motschulsky, 1845	м. Київ, Лиса гора, на старому дубі (Київська обл.)	50.395908	30.549425	2023-08-12	500	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	м. Київ, НПП «Голо- сіївський» (Київська обл.)	50.369733	30.488414	2023-08-13	1000	1 ос. голос	-/-	ЧКУ
-/-	о. Хортиця (Запо- різька обл.)	47.828350	35.062554	2020-08-07	100	масові зустрічі	-/-	ЧКУ
<i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758	біля ділянки «Со- леноозерна» ЧБЗ, (Херсонська обл.)	46.446406	32.023317	2020-09-05	500	1 ос. в по- льоті	-/-	ЧКУ
-/-	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.026070	33.021678	2019-08-18	100	15 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Phocoena phocoena</i> (Linnaeus, 1758)	біля ділянки «Со- леноозерна» ЧБЗ, (Херсонська обл.)	46.446406	32.023317	2020-09-05	500	1 ос.	Дрогваленко М., Федорова А.	ЧКУ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.444898	31.981818	2020-09-04	500	9 ос.	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	с. Шипинці, р. Со- виця, риборозводні ставки (Чернівецька обл.)	48.387356	25.719184	2023-08-05	700	4 ос. 1 до- росла (ий), 3 ювеніли	-/-	ЧКУ
-/-	м. Харків, Основа, (Харківська обл.)	49.933233	36.221342	2020-11-14	500	1 ос.	Банік М., Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger, 1838	м. Чернівці, за- казник «Цецино» (Чернівецька обл.)	48.301558	25.835095	2023-08-06	1200	багато, дорослі і ювеніли	Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	м. Чернівці, заказник «Гарячий Урбан», (Чернівецька обл.)	48.294994	25.988436	2023-08-04	200	чисельні, дорослі і ювеніли	Дрогваленко М., Смірнов Н.	ЧКУ
<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.019484	33.051075	2019-08- 16/18	200	10 ос. у за- токах	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	с. Сускове, джерело (Закарпатська обл.)	48.545731	22.896192	2015-08-02	1000	декілька личинки	-/-	ЧКУ
<i>Sicista loriger</i> (Nathusius, 1840)	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.456711	31.987729	2020-09-05	30	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.029705	32.987431	2019-08- 17/19	1000	декілька зна- хідок уздовж берега	-/-	ЧКУ
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	с. Воргол, приватний будинок, басейн (Сумська обл.)	51.440278	33.698300	2020-05	300	1 ос. дорос- ла (ий)	Конюх М.	ЧКУ
-/-	НПП «Слобожан- ський», (Харківська обл.)	50.071086	35.272070	2023-06-08	500	3 ос. 2 самці, 1 самиця	Дрогваленко М., Бондаренко З.	ЧКУ
-/-	м. Харків, Нова Баварія, канал (Харківська обл.)	49.960666	36.138484	2022-09-17	200	1 ос. ювеніл	Староверова А.	ЧКУ
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.615953	36.312470	2019-06	30	1 ос.	Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	м. Харків, закинутий табір (Харківська обл.)	50.025619	36.150021	2021-05-13	30	1 ос.	-/-	ЧКУ
-/-	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.642771	36.335612	2020-10-11	100	1 ос.	Тупіков А.	ЧКУ
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.159403	36.392732	2020-05-01	20	3 ос.	Дрогваленко М., Коршунов О.	ЧКУ
-/-	Заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.607805	36.340053	2019-07-10	20	1 ос. larvae	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	ЧКУ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	м. Львів, Погулянка (Львівська обл.)	49.823887	24.063004	2019-05-07	200	декілька	Дрогваленко М.	ЧКУ
-/-	с. Жовтанці, озерце (Львівська обл.)	49.996799	24.207419	2019-05-05	20	декілька	Дрогваленко М., Федорова А., Струс В.	ЧКУ
<i>Tulipa quercetorum Klokov & Zoz</i>	між біостанцією ХНУ і х. Коропів (Харків- ська обл.)	49.608695	36.323724	2020-04-10	500	масові зустрічі	Дрогваленко М.	ЧКУ
<i>Tursiops truncatus (Montagu, 1821)</i>	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.010871	33.055667	2019-08-19	500	1 ос.	-/-	ЧКУ
<i>Vipera renardi (Christoph, 1861)</i>	м. Красноград, доро- га вздовж р. Бересто- ва (Харківська обл.)	49.367430	35.469346	2023-07-15	300	1 ос. мерт- вий on the road	-/-	ЧКУ
-/-	м. Красноград, (Харківська обл.)	49.378935	35.479093	2023-07-15	500	1 ос. ювеніл	-/-	ЧКУ
<i>Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</i>	м. Чернівці, р. Прут (Чернівецька обл.)	48.295192	25.991927	2023-08-04	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Литвиновичі, р. Клевень (Сумська обл.)	51.408449	33.676964	2023-07-23	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Зазірки, р. Вор- голка (Сумська обл.)	51.464801	33.685501	2023-07-22	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Камінь, заказник «Камінські піщани- ки» (Сумська обл.)	51.400817	33.586548	2023-07-21	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Красноград (Харківська обл.)	49.375531	35.499956	2023-07-15	100	небагато	-/-	Берн VI
-/-	с. Мала Данилівка, р. Лопань (Харків- ська обл.)	50.061433	36.146097	2023-07-01	200		-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Журав- лівський Гідропарк (Харківська обл.)	50.017669	36.302366	2023-06-15	600	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Бідряги (Харків- ська обл.)	49.880586	35.983912	2023-05-20	1500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.186930	37.283635	2018-04/06	4000	регулярні спостере- ження на водоймах	-/-	Берн VI
-/-	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.667525	36.364236	2021-05-05	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Вакалівщина (Сумська обл.)	51.036226	34.927716	2020-07-17	50	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	р. Псел (Сумська обл.)	50.982750	34.940999	2020-07-16	30	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикут- ник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952535	36.181849	2020-05-17	20	1 ос.	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	с. Завгороднє (Харківська обл.)	49.196318	36.923434	2018-06-07	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Борова, Оскільське вдсх (Харківська обл.)	49.340064	37.537913	2018-06-05	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	станція Букіно, р. Оскол (Харківська обл.)	49.119396	37.402566	2018-05-22	50	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Дворічанський» (Харківська обл.)	49.945140	37.791368	2021-06-27	100	1 ос.	Банік М., Дрогваленко М.	Берн VI
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.447153	31.986774	2020-09-01/06	1000	масові зустрічі	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	о. Джарилгач (Херсонська обл.)	46.020259	33.050774	2019-08-16/18	200	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	ставок ЧАЕС (Київська обл.)	51.375948	30.147655	2021-08-09	300	5 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Гайдари, Іськів став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2021-04-17	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	оз. Лиман (Харківська обл.)	49.604121	36.432181	2021-04-11	100	декілька	Банік М., Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	-/-	49.560237	36.548026	2021-01-10	500	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	с. Замулівка (Харківська обл.)	50.132316	36.765326	2020-08-28	20	1 ос.	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	о. Хортиця (Запорізька обл.)	47.790725	35.150785	2020-08-08	100	2 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Слатине, менший став (Харківська обл.)	50.206842	36.095381	2020-07-30	20	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.161499	36.379085	2020-07-22	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	сміт Безлюдівка, середнє оз. (Харківська обл.)	49.879558	36.257093	2023-11-18	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Шипинці, р. Совиця, рибозводні ставки (Чернівецька обл.)	48.387356	25.719184	2023-08-05	700	декілька	-/-	Берн VI
-/-	м. Південне, став Орсовський (Харківська обл.)	49.885981	36.042641	2023-05-27	250	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, р. Жихорець, (Харківська обл.)	49.928161	36.323472	2023-05-21	250	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Дніпро, яхт-клуб «Січ» (Дніпропетровська обл.)	48.432196	35.080474	2022-08-03	1000	1 ос.	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	о. Хортиця (Запо- різька обл.)	47.790725	35.150785	2020-08-08	100	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	с. Шипинці, р. Со- виця, риборозводні ставки, канал і калюжі (Чернівець- ка обл.)	48.387356	25.719184	2023-08-05	700	багато юве- нілів	-/-	Берн VI
-/-	с. Воргол, басейн (Сумська обл.)	51.440278	33.698300	2023-07-21	300	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Південне, став Орсовський (Харків- ська обл.)	49.885981	36.042641	2023-05-27	250	голос	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Удянське вдсх (Харківська обл.)	49.960749	36.150242	2023-05-04	500	декілька, голос	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикут- ник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952680	36.184584	2020/2021- 05	200	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.190551	37.293994	2018-04/05	20	масові зустрічі на нересті	-/-	Берн VI
-/-	заплава р. Уж, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.273808	29.742155	2021-08-11	20	мало, юве- ніли	Дрогваленко М., Федорова А.	Берн VI
-/-	р. Ілля, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.254433	29.836418	2021-08-10	50	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	заплава р. Прип'ять, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.342381	30.197194	2021-08-10	30	3 ос. ювеніли	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	заплава р. Уж, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.256176	30.221791	2021-08-10	200	декілька	Дрогваленко М., Федорова А.	Берн VI
-/-	м. Харків, біля р. Уди (Харківська обл.)	49.967145	36.149387	2021-07-17	50	декілька	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	НПП «Слобожан- ський» (Харківська обл.)	50.059849	35.284936	2021-05-21	50	10 ос.	Дрогваленко М., Бондаренко З.	Берн VI
-/-	м. Харків, Основа (Харківська обл.)	49.927325	36.200624	2021-05-16	30	1 ос.	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	с. Слатине, великий став (Харківська обл.)	50.205599	36.079840	2020-07-30	20	4 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.167546	36.362336	2020-07-22	3500	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	с. Бітиця, дорога до р. Псел (Сумська обл.)	50.993907	34.945548	2020-07-16	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Велика Гомільша, Добрицький став (Харківська обл.)	49.555571	36.313811	2020-06-01	30	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Кремінна, оз. Під- пісочне (Луганська обл.)	49.012895	38.227406	2020-05-23	200	декілька, ювеніли	Дрогваленко М., Отряжий П.	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	смт Есхар (Харківська обл.)	49.786316	36.584778	2020-05-12	200	мало	Дрогваленко М., Коршунов О.	Берн VI
-/-	с. Мохнач, джерело (Харківська обл.)	49.749006	36.536069	2020-05-12	2000	масові зустрічі, ювеніли	-/-	Берн VI
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.159403	36.392732	2020-05-01	20	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	с. Жаданівка, став (Харківська обл.)	49.636615	36.250146	2019-07-09	20	масові зустрічі, ювеніли	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	Берн VI
-/-	заплава р. Сіверський Донець (Харківська обл.)	49.605608	36.334303	2019-07-07	30	2 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Караван (Харківська обл.)	50.059670	36.112687	2019-05-20	100	декілька	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.135488	37.234767	2018-05-24	20	мало	-/-	Берн VI
-/-	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.628408	36.332651	2016-05-09	100	декілька на нересті (~Кві)	-/-	Берн VI
-/-	смт Есхар, заплава С. Донець (Харківська обл.)	49.784653	36.594263	2015-08-30	2000	декілька	-/-	Берн VI
<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	м. Харків, заплава р. Сухий Жихор (Харківська обл.)	49.950827	36.245657	2020-05-07	300	1 ос. крик самця	-/-	Берн VI
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	с. Велика Гомільша, Добрицький став (Харківська обл.)	49.556755	36.310356	2018-07-13	3000	небагато, виття	-/-	Берн VI
<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	м. Чорнобиль (Київська обл.)	51.274684	30.130832	2021-08-11	2000	5 ос. на дорозі	Домашевський С., Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	м. Кремінна, оз. Підпісочне (Луганська обл.)	49.009728	38.232642	2021-05-27	200	1 ос. пісня	Дрогваленко М., Федорова А.	Берн VI
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський», «Козачий стан», сліди зубів, сліди (Харківська обл.)	50.086255	35.240949	2023-12-02	700	2 ос.	Дрогваленко М., Бондаренко З.	Берн VI
-/-	с. Козіївка, НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.132697	35.198863	2023-11-30	500	кілька слідів зубів	Дрогваленко М., Атемасов А.	Берн VI
-/-	м. Крелевець, яр Добра Вода, став (Сумська обл.)	51.525825	33.387708	2023-07-24	100	старі сліди зубів	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.196290	37.293710	2018-05-03	50	1 ос. скелет	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	-/-	49.196977	37.291660	2018-05-03	500	свіжі погризи	-/-	Берн VI
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	с. Воргол, став (Сумська обл.)	51.439130	33.688423	2023-07-23	200	1 ос. ювеніл	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикутник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.954689	36.182492	2020-06-19	50	небагато	-/-	Берн VI
<i>Chroicocephalus genei</i> (Breme, 1839)	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.449622	31.990529	2020-09-01/06	2000	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	с. Шипинці, р. Со-виця, риборозводні ставки (Чернівецька обл.)	48.387356	25.719184	2023-08-05	700	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Зазірки (Сумська обл.)	51.464694	33.692582	2023-07-22	500	1 гніздо	-/-	Берн VI
-/-	с. Яцине, луг (Сумська обл.)	51.417320	33.755978	2023-07-21	500	1 ос. доросла (ий)	-/-	Берн VI
-/-	м. Красноград (Харківська обл.)	49.361412	35.450753	2023-07-15	1000	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Мала Данилівка (Харківська обл.)	50.061433	36.146097	2023-07-01	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм і околиці (Харківська обл.)	49.191631	37.283469	2018-04/06	3000	на полюванні і в польоті	-/-	Берн VI
-/-	станція Букіно, луки (Харківська обл.)	49.122177	37.389090	2018-05-22	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.412317	33.677737	2023-07-23	500	5 гнізд: 3 ювеніли; 1 доросла (ий); 2 ювеніли; 3 ювеніли; порожнє (були 1-2 ювеніли)	-/-	Берн VI
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	заплава р. Уж, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.281258	29.706868	2021-08-11	1000	1 ос. в польоті	Домашевський С., Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	с. Вакалівщина (Сумська обл.)	51.025472	34.931665	2020-07-13	200	1 ос. в польоті	Дрогваленко М.	Берн VI
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Шипинці, р. Со-виця, риборозводні ставки (Чернівецька обл.)	48.387356	25.719184	2023-08-05	700	2 ос. в польоті	-/-	Берн VI
-/-	с. Воргол, став (Сумська обл.)	51.439130	33.688423	2023-07-23	200	1 ос. самиця	-/-	Берн VI
-/-	м. Красноград (Харківська обл.)	49.364446	35.428056	2023-07-15	300	1 ос. в польоті	-/-	Берн VI
-/-	смт Безлюдівка, (Харківська обл.)	49.870417	36.385136	2022-12-11	1000	2 ос. в польоті	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	о. Джарилгач (Херсонська обл.)	46.024997	32.988805	2019-08-16/18	2000	декілька	-/-	Берн VI
-/-	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.445726	31.983835	2020-09-02	50	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	р. Ворскла (Сумська обл.)	50.363046	34.880506	2020-07-27	1000	1 ос. в польоті	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикутник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952963	36.184804	2020-06-19	300	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Мартове, р. Хотомелька (Харківська обл.)	50.015502	37.067700	2015-06-28	10000	1 ос. в польоті	-/-	Берн VI
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	станція Букіно, луки (Харківська обл.)	49.122177	37.389090	2018-05-22	500	голос	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.190071	37.302389	2018-05-20	500	голос	-/-	Берн VI
<i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	оз. Лиман (Харківська обл.)	49.550827	36.550687	2021-01-10	500	мало	Банік М., Дрогваленко М.	Берн VI
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	м. Харків, Лісопарк (Харківська обл.)	50.042405	36.259593	2021-03-27	500	1 ос.	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	м. Ізюм, діброва (Харківська обл.)	49.187407	37.311659	2018-06-02	500	1 ос. гніздо, пташенята	-/-	Берн VI
-/-	-/-	49.205102	37.297883	2018-05-03	500	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	м. Київ, Лиса гора (Київська обл.)	50.395908	30.549425	2023-08-12	500	1 ос. молодь	-/-	Берн VI
-/-	с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.408449	33.676964	2023-07-23	100	1 ос. молодий самець	-/-	Берн VI
-/-	с. Борова-с. Зауддя, маршрут вздовж р. Уди (Харківська обл.)	49.792623	36.388484	2020-12-19	5000	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	м. Чернівці, заказник «Цецино» (Чернівецька обл.)	48.301558	25.835095	2023-08-06	1200	1 ос. сліди на мертвому буку	-/-	Берн VI
-/-	м. Львів, Погулянка (Львівська обл.)	49.825077	24.068508	2019-05-07	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Гайдари, Іськів став (Харківська обл.)	49.625913	36.286881	2018-10-21	50	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	м. Дніпро, яхт-клуб «Січ» (Дніпропетровська обл.)	48.415642	35.078770	2022-08-03	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	ЧБЗ, ділянка «Соленоозерна» (Херсонська обл.)	46.447153	31.986774	2020-09-01/06	1000	декілька	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	о. Джарилгач (Херсонська обл.)	46.020259	33.050774	2019-08-16/18	200	10 ос.	-/-	Берн VI
-/-	о. Хортиця (Запорізька обл.)	47.862430	35.080846	2020-08-07	50	10 ос.	-/-	Берн VI
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	м. Красноград, р. Берестова (Харківська обл.)	49.375531	35.499956	2023-07-15	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Мала Данилівка (Харківська обл.)	50.061433	36.146097	2023-07-01	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Суха Гомольша, став Добрицький (Харківська обл.)	49.556616	36.309816	2023-06-17	200	зруйновані гнізда	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Журавлівський Гідропарк (Харківська обл.)	50.027940	36.322503	2023-06-15	50	1 ос. самиця в пошуках місця для кладки	-/-	Берн VI
-/-	НПП «Гомільшанські ліси», нагірна діброва (Харківська обл.)	49.616509	36.323896	2023-06-03	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Люботин), найменший став (Харківська обл.)	49.948947	35.961176	2023-06-01	100	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, р. Жихорець, став (Харківська обл.)	49.928161	36.323472	2023-05-18	250	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Саржин Яр (Харківська обл.)	50.025584	36.225421	2023-05-14	50	1 ос. самиця	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Удянське вдсх (Харківська обл.)	49.960749	36.150242	2023-05-07	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Кременна, оз. Підпісочне (Луганська обл.)	49.011248	38.230861	2019/2021	500	поодинокі знахідки	-/-	Берн VI
-/-	с. Гайдари, Ісьвів став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2015/2021	100	регулярні знахідки	-/-	Берн VI
-/-	заплава р. Прип'ять, ЧРЕБЗ (Київська обл.)	51.341972	30.197001	2021-08-10	20	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.067893	35.265774	2021-05-22	20	1 ос.	Дрогваленко М., Бондаренко З.	Берн VI
-/-	м. Харків, заплава р. Сухий Жихор (Харківська обл.)	49.950827	36.245657	2021-04-30	50	1 ос.	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	с. Слатине, менший став (Харківська обл.)	50.205963	36.095155	2020-07-30	50	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикутник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.955352	36.190008	2020-06-19	50	1 ос.	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	смт Есхар (Харківська обл.)	49.786316	36.584778	2020-05-12	200	1 ос.	Дрогваленко М., Коршунов О.	Берн VI
-/-	с. Геніївка (Харківська обл.)	49.698430	36.498261	2020-05-12	3000	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.159403	36.392732	2020-05-01	20	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.193766	37.307024	2018-05-03	100	1 ос. молодь	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	-/-	49.193282	37.271791	2013-08-16	20	1 ос. молодь	-/-	Берн VI
<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	м. Крелевець, яр Добра Вода, діброва (Сумська обл.)	51.525959	33.391785	2023-07-24	100	декілька	-/-	Берн VI
-/-	між с. Воргол і с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.427518	33.689152	2023-07-23	1000	1 ос. самиця	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Олексіївський Лугопарк, (Харківська обл.)	50.037697	36.189724	2023-06-16	400	голос	-/-	Берн VI
-/-	м. Південне, голос, ліс (Харківська обл.)	49.881446	36.050887	2023-05-27	500	мало	-/-	Берн VI
-/-	с. Буди, ліс (Харківська обл.)	49.902286	35.999834	2023-05-20	200	небагато	-/-	Берн VI
-/-	м. Дніпро, о. Монастирський (Дніпропетровська обл.)	48.464433	35.077953	2022-08-03	500	небагато	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм і околиці (Харківська обл.)	49.191631	37.283469	2018-04/05	3000	регулярно	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, р. Олексіївка (Харківська обл.)	50.058913	36.215296	2020-06-03	200	небагато, позивки	-/-	Берн VI
-/-	с. Загороднє (Харківська обл.)	49.194061	36.925902	2018-06-07	300	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	с. Борова, ліс біля Оскільського вдсх (Харківська обл.)	49.344594	37.560744	2018-06-05	500	декілька	-/-	Берн VI
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.135684	37.222557	2018-04-15	200	декілька	-/-	Берн VI
<i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1792)	с. Загороднє (Харківська обл.)	49.194061	36.925902	2018-06-07	300	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	о. Джарилгач (Херсонська обл.)	46.016414	33.064164	15-20.08.2019	200	багато по берегу	-/-	Берн VI
<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	м. Красноград (Харківська обл.)	49.375531	35.499956	2023-07-15	100	1 ос. в польоті	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Олексіївське вдсх (Харківська обл.)	50.037014	36.204049	2023-06-16	400	небагато	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	м. Харків, Журав- лівський Гідропарк (Харківська обл.)	50.017669	36.302366	2023-06-15	600	небагато	-/-	Берн VI
-/-	р. Псел (Сумська обл.)	50.982750	34.940999	2020-07-16	30	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, р. Харків (Харківська обл.)	50.014889	36.301811	2020-06-13	300	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	між с. Воргол і с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.427518	33.689152	2023-07-23	1000		-/-	Берн VI
-/-	с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.412317	33.677737	2023-07-23	500		-/-	Берн VI
-/-	між с. Воргол і с. За- зірки (Сумська обл.)	51.448383	33.705757	2023-07-22	500	багато	-/-	Берн VI
-/-	між с. Воргол і оз. Струг (Сумська обл.)	51.431385	33.712906	2023-07-22	500	мало	-/-	Берн VI
-/-	с. Зазірки (Сумська обл.)	51.464694	33.692582	2023-07-22	500		-/-	Берн VI
-/-	с. Воргол, село (Сумська обл.)	51.438860	33.697399	2023-07-21	500	мало	-/-	Берн VI
-/-	м. Красноград (Харківська обл.)	49.364446	35.428056	2023-07-15	300	багато	-/-	Берн VI
-/-	с. Мала Данилівка (Харківська обл.)	50.061433	36.146097	2023-07-01	200	небагато	-/-	Берн VI
-/-	долина р. Мерефа (Харківська обл.)	49.909835	35.986348	2023-05-20	1000	багато	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, р. Жихо- рець (Харківська обл.)	49.928161	36.323472	2023-05-18	250	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм і околиці (Харківська обл.)	49.191631	37.283469	2018-05/06	3000	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.134800	37.225754	2018-05	200	масові зустрічі	-/-	Берн VI
-/-	с. Завгороднє (Хар- ківська обл.)	49.193598	36.915967	2018-06-07	400	декілька	-/-	Берн VI
-/-	с. Борова, ліс біля Оскільського вдсх (Харківська обл.)	49.344594	37.560744	2018-06-05	500	декілька	-/-	Берн VI
-/-	станція Букіно (Харківська обл.)	49.122219	37.384949	2018-05-22	500	масові зустрічі	-/-	Берн VI
<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788	м. Слобожанське, Горіла Долина (Хар- ківська обл.)	49.625110	36.549828	2019-08-05	1000	масові зу- стрічі взимку	-/-	Берн VI
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	с. Литвиновичі, р. Клевень (Сумська обл.)	51.408449	33.676964	2023-07-23	200	1 ос. ювеніл	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	м. Харків, Удянське вдсх, (Харківська обл.)	49.960749	36.150242	2023-06-22	500	1 ос. sameць	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Журав- лівський Гідропарк (Харківська обл.)	50.017669	36.302366	2023-06-15	600	мало	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, заплава р. Сухий Жихор (Харківська обл.)	49.951514	36.244544	2023-06-13	500	мало	-/-	Берн VI
-/-	м. Люботин, «Березовий Гай» (Харківська обл.)	49.955593	35.951414	2023-06-01	300	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	с. Буди, долина р. Мерефа (Харків- ська обл.)	49.898469	36.008283	2023-05-20	300	мало	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, р. Жихо- рець (Харківська обл.)	49.928161	36.323472	2023-05-18	250	мало	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, Удянське вдсх (Харківська обл.)	49.960749	36.150242	2023-05-04	500	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикут- ник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952805	36.184649	2020-05- 17/06-19	200	декілька	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм і околиці (Харківська обл.)	49.191631	37.283469	2018-04/06	3000	регулярні спо- стереження	-/-	Берн VI
-/-	заплава р. Сівер- ський Донець (Харківська обл.)	49.669247	36.364880	2021-05-05	300	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, заплава р. Сухий Жихор (Харківська обл.)	49.950827	36.245657	2020-05-07	300	2 ос.	-/-	Берн VI
<i>Mergellus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	оз. Лиман (Харків- ська обл.)	49.552164	36.548627	2021/2022	500	від одиниць до декілька взимку	Банік М., Дрогваленко М.	Берн VI
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	ЧБЗ, ділянка «Іва- но-Рибальчанська» (Херсонська обл.)	46.461973	32.171107	2020-08- 31/09-01	1000	масові зустрічі	Дрогваленко М.	Берн VI
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.137397	37.216935	2018-05- 17/24	300	в польоті	-/-	Берн VI
-/-	біля м. Ізюм (Хар- ківська обл.)	49.191631	37.283469	2018-05/06	3000	регулярні спо- стереження	-/-	Берн VI
-/-	с. Гайдари, Ісьнів став (Харківська обл.)	49.629138	36.283437	2015/2021	100	регулярні спо- стереження	-/-	Берн VI
-/-	с. Слатине, менший став (Харківська обл.)	50.205331	36.094597	2020-07-30	200	масові зустрі- чі, в польоті	-/-	Берн VI
-/-	с. Борки (Харківська обл.)	49.744681	36.057789	2020-06-30	1500	масові зустрічі	-/-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-//-	м. Овідіополь, Дні- стровський лиман (Одеська обл.)	46.263861	30.415139	2019-08-24	500	масові зустрічі	-//-	Берн VI
-//-	с. Завгороднє (Хар- ківська обл.)	49.193598	36.915967	2018-06-07	400	масові зустрічі	-//-	Берн VI
-//-	між с. Воргол і с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.427518	33.689152	2023-07-23	1000		-//-	Рег
-//-	с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.412317	33.677737	2023-07-23	500	voice	-//-	Рег
-//-	луг, дорога від с. Воргол до с. Зазірки, голос (Сумська обл.)	51.448383	33.705757	2023-07-22	500		-//-	Рег
<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	обвідний канал ставка ЧАЕС (Київ- ська обл.)	51.393089	30.156152	2021-08-09	200	1 ос.	-//-	Берн VI
-//-	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.607006	36.334432	2021-07-10	30	1 ос. ювеніл	-//-	Берн VI
-//-	м. Харків, станція «Харків-Вантажний» (Харківська обл.)	49.959849	36.243264	2020-05-07	100	1 ос.	-//-	Берн VI
-//-	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.607805	36.340053	2019-07-10	20	2 ос. ювеніли	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	Берн VI
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	с. Суха Гомольша, став Добрицький (Харківська обл.)	49.556616	36.309816	2023-06-10	200	1 ос. доросла(ий)	Дрогваленко М.	Берн VI
-//-	м. Дніпро, яхт-клуб «Січ» (Дніпропе- тровська обл.)	48.432196	35.080474	2022-08-03	1000	небагато, ювеніли	-//-	Берн VI
-//-	х. Коропів (Харків- ська обл.)	49.599802	36.337028	2019-07-03	100	1 ос. на річці	-//-	Берн VI
<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	м. Слов'янськ, соле- ні озера (Донецька обл.)	48.867107	37.617250	2019-08-09	50	2 ос.	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	Берн VI
<i>Picus canus</i> J. F. Gmelin, 1788	м. Харків, Нові Бу- динки (Харківська обл.)	49.956358	36.330022	2023-10-23	100	1 ос.	Дрогваленко М.	Берн VI
-//-	сміт Бірки, бор (Харківська обл.)	49.694130	36.046721	2023-10-15	100	1 ос. голос	Дрогваленко М.	Берн VI
-//-	с. Мала Данилівка (Харківська обл.)	50.060331	36.139659	2023-07-01	100	1 ос. голос	-//-	Берн VI
-//-	с. Бідряги (Харків- ська обл.)	49.880586	35.983912	2023-05-20	1500	1 ос. голос	-//-	Берн VI
-//-	м. Харків, долина р. Жихорець (Хар- ківська обл.)	49.928161	36.323472	2023-05-18	250	1 ос. голос	-//-	Берн VI

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	м. Харків, Удянське вдсх (Харківська обл.)	49.960749	36.150242	2023-05-04	500	1 ос. голос	-/-	Берн VI
-/-	смт Безлюдівка, околиці болота (Харківська обл.)	49.870417	36.385136	2022-12-11	1000	1 ос. голос	-/-	Берн VI
-/-	смт Есхар (Харків- ська обл.)	49.827437	36.584995	2022-12-11	500	1 ос. голос	-/-	Берн VI
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.191631	37.283469	2018-04/06	3000	регулярні спо- стереження	-/-	Берн VI
-/-	с. Бабаї – с. Хо- рошеве, маршрут вздовж р. Уди (Харківська обл.)	49.883670	36.214033	2021-01-23	4000	4 ос.	-/-	Берн VI
-/-	о. Хортиця (Запо- різька обл.)	47.828350	35.062554	2020-08-07	100	1 ос. голос	-/-	Берн VI
-/-	с. Борки (Харківська обл.)	49.749145	36.059119	2020-06-30	200	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, «трикут- ник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952722	36.188661	2020-05-17	400	1 ос.	-/-	Берн VI
-/-	м. Харків, заплава р. Сухий Жихор (Харківська обл.)	49.950288	36.251042	2020-05-07	100	1 ос.	-/-	Берн VI
<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	с. Хорошеве, р. Уди (Харківська обл.)	49.858871	36.236406	2021-01-23	200	2 ос.	-/-	Рег
-/-	м. Харків, р. Лопань (Харківська обл.)	49.939117	36.207072	2020-11-14	100	1 ос.	-/-	Рег
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	м. Білопілля, (Сум- ська обл.)	51.143987	34.306010	2023-07-25	1000	1 ос. в по- льоті	-/-	Рег
-/-	р. Псел (Сумська обл.)	50.982750	34.940999	2020-07-16	30	1 ос.	-/-	Рег
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	с. Суха Гомольша, Добрицький став (Харківська обл.)	49.556616	36.309816	2023-06-10	200	багато щойно вийшовших жабенят	-/-	Рег
-/-	с. Гайдари, Іськів став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2015/2021	100	масові на нересті	-/-	Рег
-/-	м. Харків, балка Очеретянка (Харків- ська обл.)	50.086346	36.271601	2021-06-04	30	масові зустрічі, пуголки	-/-	Рег
-/-	с. Борщова, Ольхо- ва балка (Харків- ська обл.)	50.159403	36.392732	2021-05-18	20	масові зустрічі, пуголки	-/-	Рег
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.615953	36.312470	2021-04-17	30	2 ос.	-/-	Рег
-/-	смт Есхар, заплава р. С. Донець (Хар- ківська обл.)	49.776182	36.629399	2020-09-26	5000	1 ос.	Кисіль А.	Рег

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	с. Гайдари, ліс (Харківська обл.)	49.594990	36.302374	2020-07-03	2000	1 ос.	Дрогваленко М.	Per
-/-	с. Велика Гомільша, долина р. Гомільша (Харківська обл.)	49.557214	36.320162	2020-07-03	50	мало	-/-	Per
-/-	с. Велика Гомільша, Добрицький став (Харківська обл.)	49.556086	36.312008	2020-07-03	20	мало	-/-	Per
-/-	м. Кремінна, оз. Підлісочне (Луганська обл.)	49.010291	38.237674	2020-06-24	20	1 ос. ювеніл	Дрогваленко М., Отряжий П.	Per
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.615953	36.312470	2020-05-12	30	масові зустрі- чі, пуголовки	Дрогваленко М.	Per
-/-	Ольхова балка (Харківська обл.)	50.164522	36.370319	2020-05-01	100	декілька го- лосів самців	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per
-/-	с. Велика Гомільша, Добрицький став (Харківська обл.)	49.556086	36.312008	2020-04-10	20	декілька	Дрогваленко М.	Per
-/-	с. Жаданівка, ставок (Харківська обл.)	49.636469	36.251283	2019-07-09	50	1 ос. ювеніли	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	Per
-/-	с. Гайдари, Ісків став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2019-05-30	100	ювеніли, ма- сові зустрічі	Дрогваленко М.	Per
-/-	НПП «Слобожан- ський» (Харківська обл.)	50.064550	35.288734	2019-04-12	500	декілька	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per
-/-	Краснокутський дендропарк (Хар- ківська обл.)	50.083592	35.162949	2018-10-03	50	кілька голо- сів у ставку	-/-	Per
<i>Bufotes viridis</i> (Laurenti, 1768)	с. Крюківщина (Київська обл.)	50.369204	30.367830	2023-06-28	1000	1 ос.	Дрогваленко М.	Per
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	ЧБЗ, ділянка «Іва- но-Рибальчанська» (Херсонська обл.)	46.440063	32.196448	2020-09-01	1000	2 ос.	-/-	Per
<i>Cygnus olor</i> (J. F. Gmelin, 1789)	м. Кролевець, яр Добра Вода, став (Сумська обл.)	51.525825	33.387708	2023-07-24	100	2 ос. доросла(ий) з ~гніздом	-/-	Per
-/-	с. Камінь, заказник «Камінські піщани- ки» (Сумська обл.)	51.400817	33.586548	2023-07-21	100	в польоті	-/-	Per
-/-	с. Вакалівщина (Сумська обл.)	51.029065	34.930121	2020-07-13	30	2 ос. пара	-/-	Per
<i>Eremias arguta</i> (Pallas, 1773)	сміт Безлюдівка (Харківська обл.)	49.884925	36.249165	2016-06- 09/11	100	масові зустрічі	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	Per
-/-	Кицівська пустеля (Харківська обл.)	49.845161	36.826541	2019-10-18	100	3 ос.	Дрогваленко М.	Per
-/-	НПП «Дворічан- ський» (Харківська обл.)	49.929869	37.824705	2015-07-17	200	масові зустрічі	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	о. Джарилгач (Хер- сонська обл.)	46.013941	33.055366	2019-08- 16/18	200	регулярно	Дрогваленко М.	Рег
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	м. Київ, о. Труханів (Київська обл.)	50.465736	30.542339	2023-08-11	300	1 ос. в польоті	-/-	Рег
-/-	с. Литвиновичі, р. Клевень (Сумська обл.)	51.409265	33.648100	2023-07-24	1000	2 ос.	-/-	Рег
<i>Hyla orientalis</i> Bedriaga, 1890	с. Суха Гомольша, став Добрицький (Харківська обл.)	49.556616	36.309816	2023-06-17	200	2 ос. голос	-/-	Рег
-/-	оз. Лиман (Харків- ська обл.)	49.569777	36.481233	2020-05-12	100	кілька голо- сів	Дрогваленко М., Коршунов О.	Рег
-/-	с. Борщова, Ольхо- ва балка + р. Харків (Харківська обл.)	50.161389	36.406465	2020-05-01	200	декілька	-/-	Рег
-/-	с. Гайдари, Іськів став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2019-05-30	100	2 ос.	Дрогваленко М.	Рег
-/-	заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.628408	36.332651	2016-05-09	100	декілька на нересті	-/-	Рег
<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	РЛП «Міжрічин- ський», болота (Чернігівська обл.)	51.147592	30.805148	2021-09-16	1500	1 ос.	-/-	Рег
<i>Lampyrus noctiluca</i> (Linnaeus, 1758)	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.616252	36.313328	2020-07-01	50	мало	-/-	Рег
-/-	НПП «Дворічан- ський» (Харківська обл.)	49.943911	37.796615	2021-06-27	10	масово	Дрогваленко М., Коршунов О.	Рег
<i>Lepidurus apus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Сніжківка (Хар- ківська обл.)	49.171517	37.260762	2018-05- 02/04	20	декілька	Дрогваленко М.	Рег
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.195568	37.301413	2018-05-03	20	декілька	-/-	Рег
-/-	-/-	49.193500	37.266008	2018-05-01	30	декілька	-/-	Рег
<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	с. Воргол, став (Сумська обл.)	51.439130	33.688423	2023-07-23	200	мало, голос	-/-	Рег
-/-	с. Вакалівщина (Сумська обл.)	51.031315	34.929112	2020-07-16	100	1 ос.	-/-	Рег
<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	сміт Есхар (Харків- ська обл.)	49.827437	36.584995	2022-12-11	500	мало	-/-	Рег
-/-	оз. Лиман (Харків- ська обл.)	49.554168	36.508115	2021-01-10	300	мало	Банік М., Дрогваленко М.	Рег
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	с. Бітиця, дорога до р. Псел (Сумська обл.)	50.997567	34.940913	2020-07-16	200	1 ос. сліди	Дрогваленко М.	Рег

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	с. Жаданівка, ставок (Харківська обл.)	49.636469	36.251283	2019-07-09	50	1 ос. сліди	Дрогваленко М., Трохимчук Р.	Рег
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.136007	37.215691	2018-04-27	20	1 ос. сліди	Дрогваленко М.	Рег
<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Воргол і с. За- зірки (Сумська обл.)	51.448383	33.705757	2023-07-22	500	1 ос.	Дрогваленко М.	Рег
-/-	х. Бурханово, біля Ізюма (Харківська обл.)	49.135488	37.234767	2018-05- 17/24	20	2 ос.	-/-	Рег
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.172037	37.267869	2018-06-04	300	1 ос.	-/-	Рег
-/-	с. Сніжківка (Хар- ківська обл.)	49.164418	37.249347	2018-05-31	200	1 ос.	-/-	Рег
<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)	м. Харків, «Стрілка» (Харківська обл.)	49.984864	36.225197	2020-06-19	10	1 ос. часто в околицях	-/-	Рег
-/-	с. Борова, дамба Оскільського водо- сховища (Харків- ська обл.)	49.342637	37.542934	2018-06-05	300	масові зустрічі меланістів	-/-	Рег
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Литвиновичі, біля р. Клевень, (Сумська обл.)	51.408449	33.676964	2023-07-23	200	1 ос. самець голос	-/-	Рег
<i>Pelobates</i> <i>fuscus</i> (Laurenti, 1768)	с. Шипинці (Черні- вецька обл.)	48.372353	25.734270	2023-08-04	100	ювеніли, чисельні	-/-	Рег
<i>Pelophylax</i> <i>esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Мала Данилівка, став (Харківська обл.)	50.060331	36.139659	2023-07-01	100	декілька	-/-	Рег
-/-	м. Харків, Журавлів- ка (Харківська обл.)	50.007280	36.269707	2023-06-22	300	2 ос. самці	-/-	Рег
-/-	с. Суха Гомольша, став Добрицький, (Харківська обл.)	49.556616	36.309816	2023-06-17	200	багато, не- рест	-/-	Рег
-/-	м. Харків, Олексіїв- ське вдсх (Харків- ська обл.)	50.037014	36.204049	2023-06-16	400	1 ос.	-/-	Рег
-/-	м. Харків, Олексі- ївський Лугопарк (Харківська обл.)	50.037697	36.189724	2023-06-16	400	мало	-/-	Рег
-/-	м. Харків, Журав- лівський Гідропарк (Харківська обл.)	50.017669	36.302366	2023-06-15	600	декілька	-/-	Рег
-/-	м. Харків, станція «Харків-Вантажний» (Харківська обл.)	49.951514	36.244544	2023-06-13	500	2 ос. до- росла (ий) і молода особина	-/-	Рег

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.042448	35.190649	2023-06-09	1000	1 ос.	Дрогваленко М., Бондаренко З.	Рег
-/-	НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.071086	35.272070	2023-06-08	500	мало	-/-	Рег
-/-	НПП «Гомільшанські ліси», заплава р. С. Донець (Харківська обл.)	49.625160	36.329686	2023-06-03	200	1 ос.	Дрогваленко М.	Рег
-/-	м. Люботин (Харківська обл.)	49.948947	35.961176	2023-06-01	100	багато самців	-/-	Рег
-/-	м. Харків, оз. Зелена, (Харківська обл.)	49.958771	36.286357	2023-05-29	200	1 ос. голос	-/-	Рег
-/-	м. Південне, ставок Орсовський (Харківська обл.)	49.885981	36.042641	2023-05-27	250	багато самці	-/-	Рег
-/-	м. Харків, р. Жихорець, став, озеро (Харківська обл.)	49.928161	36.323472	2023-05-21	250	багато	-/-	Рег
-/-	с. Буди (Харківська обл.)	49.902286	35.999834	2023-05-20	200	мало	Дрогваленко М., Бондаренко Г.	Рег
-/-	м. Південне, ставок Орсовський (Харківська обл.)	49.885981	36.042641	2022-07-30	250	2 ос. до- росла (ий) і ювеніл	Дрогваленко М.	Рег
-/-	м. Харків, р. Харків (Харківська обл.)	50.019577	36.310502	2019/2021- 05/06	1000	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	м. Харків, «трикутник» біля р. Уди (Харківська обл.)	49.952680	36.184584	2019/2021	200	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	с. Борщова, Ольхова балка (Харківська обл.)	50.167326	36.360620	2019/2020	3000	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	м. Харків, Удянське вдсх (Харківська обл.)	49.959664	36.152691	2018/2021	300	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	с. Тимченки (Харківська обл.)	49.749314	36.162832	2017/2020	20	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.615953	36.312470	2015/2021	50	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	с. Гайдари, Ісків став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2012/2021	100	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	с. Велика Гомільша, став Добрицький (Харківська обл.)	49.556323	36.310914	2012/2021	300	масові зустрічі	-/-	Рег
-/-	с. Замулівка (Харківська обл.)	50.134366	36.766957	2012/2016	100	масові зустрічі	-/-	Рег

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
-/-	м. Харків, балка Очеретянка (Харків- ська обл.)	50.086346	36.271601	2021-07-17	30	масові зустрічі	-/-	Per
-/-	НПП «Дворічан- ський» (Харківська обл.)	49.952970	37.774026	2021-06-30	100	3 ос.	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per
-/-	м. Харків, Основа (Харківська обл.)	49.934252	36.213134	2021-05-16	300	масовий хор	Дрогваленко М.	Per
-/-	м. Харків, закину- тий табір (Харків- ська обл.)	50.025619	36.150021	2021-05-13	30	2 ос. молодь	-/-	Per
-/-	м. Харків, Мирський Гай (Харківська обл.)	49.957920	36.218026	2021-04-30	30	1 ос. молодь	-/-	Per
-/-	м. Харків, став в Саржиному яру, (Харківська обл.)	50.040089	36.255345	2020-10-04	30	1 ос. молодь	-/-	Per
-/-	с. Рубіжне (Харків- ська обл.)	50.169302	36.802555	2020-08-28	20	мало	Дрогваленко М., Федорова А.	Per
-/-	с. Слатине, великий став (Харківська обл.)	50.209829	36.078622	2020-07-30	200	6 ос.	Дрогваленко М.	Per
-/-	м. Харків, закину- тий табір (Харків- ська обл.)	50.025619	36.150021	2020-07-21	30	3 ос.	-/-	Per
-/-	с. Борки (Харківська обл.)	49.740632	36.052853	2020-06-30	50	декілька	-/-	Per
-/-	с. Борки (Харківська обл.)	49.756853	36.065041	2020-06-30	50	мало	-/-	Per
-/-	с. Бабаї, нижній став (Харківська обл.)	49.894548	36.197936	2020-05-21	100	декілька	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per
-/-	р. Мож (Харківська обл.)	49.759493	36.096426	2020-05-21	2000	масові зустрічі	-/-	Per
-/-	Сковородинівка (Харківська обл.)	49.893456	36.167359	2020-05-21	30	декілька	-/-	Per
-/-	оз. Лиман (Харків- ська обл.)	49.569777	36.481233	2020-05-12	100	масові зустрічі	-/-	Per
-/-	м. Харків, заплава р. Сухий Жихор (Харківська обл.)	49.950827	36.245657	2020-05-07	300	масові зустрічі	Дрогваленко М.	Per
-/-	р. Жихорець, став (Харківська обл.)	49.926633	36.325018	2020-05-04	20	декілька, ювеніли	-/-	Per
-/-	м. Ізюм (Харківська обл.)	49.194734	37.296682	2018-05-03	200	1 ос. young	-/-	Per
-/-	-/-	49.193500	37.266008	2018-05-01	30	1 ос.	-/-	Per
<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	НПП «Слобожан- ський» (Харківська обл.)	50.071086	35.272070	2023-06-08	500	мало	Дрогваленко М., Бондаренко З.	Per

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Воргол, став (Сумська обл.)	51.441642	33.689459	2023-07-21	500		Дрогваленко М.	Рег
<i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	РЛП «Міжрічинський» (Чернігівська обл.)	51.147592	30.805148	2021-09-16	1500	ювеніли, масово	-/-	Рег
<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	с. Воргол (Сумська обл.)	51.438860	33.697399	2023-07-22	500	1 ос. ювеніл	Конюх М.	Рег
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	м. Крелевець (Сумська обл.)	51.527908	33.394188	2023-07-24	100	2 ос. самці	Дрогваленко М.	Рег
<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Воргол, (Сумська обл.)	51.438378	33.697479	2023-07-25	100	згряя, голос	-/-	Рег
-/-	між с. Воргол і с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.427518	33.689152	2023-07-23	1000	1 ос. голос	-/-	Рег
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	с. Вакалівщина (Сумська обл.)	51.036025	34.927116	2020-07-16	100	1 ос. голос	-/-	Рег
<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	с. Воргол (Сумська обл.)	51.438378	33.697479	2023-07-25	100	1 ос.	-/-	Рег
-/-	між с. Воргол і с. Литвиновичі (Сумська обл.)	51.427518	33.689152	2023-07-23	1000	1 ос. на дротах	-/-	Рег
-/-	с. Литвиновичі, (Сумська обл.)	51.412317	33.677737	2023-07-23	500	1 ос. на дротах	-/-	Рег
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Слобожанський», «Козачий стан» (Харківська обл.)	50.086255	35.240949	2023-12-02	700	небагато	Дрогваленко М., Бондаренко З.	Рег
-/-	с. Козіївка, НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.132697	35.198863	2023-11-30	500	декілька	Дрогваленко М., Атемасов А.	Рег
-/-	сміт Безлюдівка, заплава р. Уди (Харківська обл.)	49.866229	36.228931	2023-11-18	500	1 ос.	Дрогваленко М.	Рег
-/-	сміт Есхар, (Харківська обл.)	49.827437	36.584995	2022-12-11	500	4 ос.	-/-	Рег
-/-	м. Харків, р. Лопань (Харківська обл.)	49.939158	36.206450	2019/2020	500	регулярні спостереження взимку	-/-	Рег
-/-	с. Бабаї-с. Хорошеве, маршрут вздовж р. Уди (Харківська обл.)	49.883670	36.214033	2021-01-23	4000	7 ос.	-/-	Рег
-/-	с. Борова – с. Зауддя, маршрут вздовж р. Уди (Харківська обл.)	49.792623	36.388484	2020-12-19	5000	1 ос.	-/-	Рег

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точ- ність коор- динат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки	Охо- ронний статус
		широта	довгота					
<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1758	м. Харків, Лугопарк (Харківська обл.)	50.036993	36.190236	2020-11-14	500	небагато	-/-	Per
<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	с. Володимирівка (Харківська обл.)	50.073458	35.274035	2023-12-01	500	небагато	-/-	Per
-/-	с. Козіївка, НПП «Слобожанський» (Харківська обл.)	50.132697	35.198863	2023-11-30	500	декілька	Дрогваленко М., Атемасов А.	Per
-/-	м. Харків, Саржин яр (Харківська обл.)	50.030111	36.242770	2021-03-27	50	декілька	Дрогваленко М.	Per
-/-	м. Харків, балка Очеретянка (Харків- ська обл.)	50.088122	36.287630	2021-02-28	1000	небагато	-/-	Per
-/-	с. Бабаї – с. Хо- рошеве, маршрут вздовж р. Уди (Харківська обл.)	49.883670	36.214033	2021-01-23	4000	26 ос.	-/-	Per
-/-	с. Борова – с. Зауддя, маршрут вздовж р. Уди (Харківська обл.)	49.792623	36.388484	2020-12-19	5000	21 ос.	-/-	Per
-/-	м. Харків, р. Лопань (Харківська обл.)	49.998249	36.212960	2020-11-14	6000	масові зустрічі	-/-	Per
<i>Vipera nikolskii</i> Vedmederya, Grubant & Rudajewa, 1986	с. Замулівка (Хар- ківська обл.)	50.141174	36.776119	2020-08-28	100	1 ос. молодь	-/-	Per
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.619943	36.316235	2020-07-15	20	1 ос. мерт- вий	-/-	Per
-/-	с. Гайдари, Іськів став (Харківська обл.)	49.628019	36.282407	2020-07-02	100	1 ос.	-/-	Per
-/-	с. Борщова, Добра балка (Харківська обл.)	50.159403	36.392732	2020-05-01	100	1 ос.	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per
-/-	с. Гайдари, Коряків став (Харківська обл.)	49.618129	36.316708	2019-06-28	20	1 ос.	Дрогваленко М.	Per
-/-	Краснокутський дендропарк (Хар- ківська обл.)	50.083124	35.163593	2018-10-03	100	1 ос. молодь	Дрогваленко М., Коршунов О.	Per
-/-	с. Гайдари, біостан- ція ХНУ (Харківська обл.)	49.624940	36.324518	2017-09-18	100	1 ос.	Дрогваленко М.	Per

Використані джерела:

1. Drohvalenko M (2024). Records of flora and fauna mainly from Left-Bank Ukraine made in 2023. Version 1.1. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ys8f97> accessed via GBIF.org on 2024-03-30.
2. Drohvalenko M, Korshunov O, Marushchak O (2022). Notes on biodiversity of Ukraine, Slovak Republic, Uzbekistan and Turkiye. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/9yqq93> accessed via GBIF.org on 2024-03-30.

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)» (від 19.01.2021). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>
4. Наказ 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)» (від 15.02.2021). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>
5. Резолюція № 6 (1998) Постійного комітету Бернської конвенції «Про перелік видів, щодо потребують спеціальних заходів на їх збереження» (схвалена Постійним комітетом Бернської конвенції 4 грудня 1998 р.). Поновлений додаток I щодо видів, які потребують спеціальних заходів для збереження їх оселищ (схвалено Постійним комітетом Бернської конвенції 2 грудня 2011 року) URL: <https://eunis.eea.europa.eu/references/2443/species>

Жежера Марина Дмитрівна¹
Хоменко Андрій Миколайович²
Громакова Алла Борисівна¹

¹ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків

² Харківський регіональний центр з гідрометеорології, Харків

ЗНАХІДКИ RHODORHYZA З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Наводиться інформація про нові місцезнаходження на території Харківської області видів прісноводних червоних водоростей (Rhodophyta), занесених до Червоної книги України (2009). Знахідки були виявлені під час експедиційних досліджень річок Харківщини впродовж 2021–2023 років. Інформація про поширення та чисельність цих видів узагальнена у таблиці, запропонованій нижче.

Batrachospermum gelatinosum (L.) D. C. (= *Batrachospermum moniliforme* Roth, *Batrachospermum moniliforme* Roth f. *densum* (Sirod.) Israelson) – вид прісноводних червоних водоростей, таломи 2–20 см заввишки, оливкового, бурого кольору, ослизнені, розгалужені, прикріплені до субстрату. На території Харківської області було відомо лише два місцезнаходження цього виду – річка Оскіл з території національного природного парку «Дворічанський» (Саїдахмедова та ін., 2012) та річка Мерчик в околицях національного природного парку «Слобожанський»

(Ivanova, Zhezhera, 2023). В 2021 та 2023 роках цей вид був виявлений у трьох нових локалітетах, інформація про які узагальнена в таблиці, запропонованій нижче. На території України цей вид відомий також з Вінницької, Житомирської, Київської, Львівської, Івано-Франківської, Черкаської та Одеської областей і АР Крим (Червона..., 2009; Ткаченко та ін., 2014).

Thorea hispida (Thore) Desvaux (= *Thorea ramosissima* Bory) – вид прісноводних червоних водоростей, таломи від 10 до 100 см завдовжки, чорно- або оливково-зеленого кольору, розгалужені. Для території Харківщини ця водорість наводилась раніше з річки Сіверський Донець (Догадина и др., 2009) та річки Оскіл (Саїдахмедова та ін., 2012). У 2023 році був виявлений новий локалітет цього виду (таблиця). Крім Харківської області, цей вид відомий з Рівненської, Київської, Вінницької, Черкаської та Дніпропетровської областей (Червона..., 2009).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Batrachospermum gelatinosum</i> (L.) D.C.	річка Муром, с. Руські Тішки	50.1468377	36.4214956	2021-06-11	поодинокі, в пробі бентоса	Хоменко А.М.
--	річка Лопань, м. Харків	50.041907	36.171849	2023-05-20	до 25 таломів, на коренях дерев у воді	--
--	річка Мож, м. Зміїв	49.6837197	36.3563183	2023-06-13	поодинокі, в пробі бентоса	--
<i>Thorea hispida</i> (Thore) Desvaux	річка Сіверський Донець, с. Зідьки	49.68196	36.40541	2023-10-15	поодинокі, разом зі стадією <i>Chantransia</i> , на підводних листках <i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	Громакова А.Б.

Використані джерела:

1. Догадина Т.В., Громакова А.Б., Горбулин О.С. Новая находка представителя Rhodophyta из р. Северский Донец (Украина) // Альгология. 2009. Т. 19. № 3. С. 313–317.
2. Саїдахмедова Н.Б., Банік М.В., Громакова А.Б., Кривохижа М.В. НПП Дворічанський // Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч.2. Національні природні парки. Київ: Фітосоціоцентр. 2012. С. 191–205.
3. Ткаченко Ф.П., Чернякевич С.С., Сардаря К.Б. Нове місцезнаходження рідкісного виду червоних водоростей *Batrachospermum gelatinosum* (Batrachospermaceae) // Український ботанічний журнал. 2014. Т. 71. № 6. С. 716–719.
4. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. Київ: Глобалконсалтинг. 2009. 900 с.
5. Ivanova K, Zhezhera M (2023). Algae of the Krasnokutsk territorial commune (hromada), Kharkiv region, Ukraine. Slobzhanskyi National Nature Park. Sampling event dataset <https://doi.org/10.15468/7un6zy> accessed via GBIF.org on 2024-03-29. <https://www.gbif.org/occurrence/4433209323>

Захарова Марина Ярославівна
Херсонський державний університет, Херсон
ЧМКЗ «Палац дітей та юнацтва», Чортків

РІДКІСНІ РОСЛИНИ ДЕРЖАВНОГО ТА РЕГІОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ЧОРТКІВСЬКИЙ ТА ГУСЯТИНСЬКИЙ РАЙОНИ)

Територія дослідження

Тернопільська область розташовується в західній частині України. Займає західну частину Подільської височини. Рельєф її рівнинний, має нахил з півночі на південь. На території Подільської височини в межах області можна виділити окремі частини: Тернопільське плато, Подільське і Кременецьке горбогір'я, Товтровий кряж і Придністровську рівнину (Фізико-географічна..., 2017).

Досліджувані райони містяться на Придністровській рівнині.

Дослідження рідкісної флори проводились протягом 2022–2023 рр. Нижче у таблиці подано перелік знахідок видів рослин, які занесені до Червоної книги України (Наказ..., 2021) та Червоного списку Тернопільської області (Офіційні..., 2012). Назви видів наводяться за Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist (Mosyakin, Fedoronchuk, 1999).

Таблиця 1

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Види, які занесені до Червоної книги України							
<i>Adonis vernalis</i> L.	ок. м. Чортків, р-н Бердо	48.988328	25.791670	2022-04-18	10	23 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.
-//-	ок. м. Чортків, р-н Бердо	48.993113	25.791376	2022-04-18	10	8 ос.	-//-
-//-	ок. с. Угринь	48.962902	25.860860	2023-04-30	40	32 ос.	-//-
-//-	ок. с. Угринь	48.962404	25.863176	2023-04-30	40	12 ос.	-//-
<i>Allium ursinum</i> L. (<i>A. ucrainicum</i> (Kleopow & Oxner) Bordz.; <i>A. ursinum</i> L. subsp. <i>ucrainicum</i> Kleopow & Oxner)	ботанічний заказник «Яблунівський», ок. с. Яблунів	49.137048	25.828095	2023-03-26	100	на 1 м ² – 5 ос.	-//-
-//-	ботанічний заказник «Яблунівський», ок. с. Яблунів	49.130714	25.871726	2023-03-26	100	на 1 м ² – 7 ос.	-//-
<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	ботанічний заказник «Яблунівський», ок. с. Яблунів	49.137048	25.828095	2023-03-26	100	89 ос.	-//-
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.	ок. м. Чортків, р-н Бердо	48.992955	25.802951	2022-07-10	20	2 ос.	Захарова М.Я.
-//-	м. Чортків, парк ім. Івана Франка	49.008790	25.796081	2022-07-15	40	1 ос.	-//-
-//-	ок. м. Чортків, р-н Кадуб	49.020558	25.764970	2022-10-20	100	1 ос.	-//-
-//-	ок. с. Переходи	49.044625	25.828499	2023-09-24	20	1 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.
-//-	ок. с. Переходи	49.046327	25.815499	2023-09-24	20	1 ос.	-//-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	ок. с. Переходи	49.062537	25.826626	2023-10-14	20	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Колиндяни	48.941184	25.949193	2023-10-29	100	2 ос.	-/-
-/-	ок. м. Чортків, р-н Кадуб	49.019935	25.764721	2023-11-05	20	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Майдан	49.080399	25.788697	2023-11-12	20	1 ос.	Захарова М.Я.
<i>Epipactis purpurata</i> Smith	ок. с. Переходи	49.058770	25.823126	2023-07-02	20	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Переходи	49.052506	25.822150	2023-07-02	20	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Королівка	48.740072	25.968766	2023-07-08	100	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Переходи	49.046327	25.815499	2023-09-24	100	1 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.
<i>Galanthus nivalis</i> L.	ок. с. Переходи	49.037035	25.828867	2023-03-05	100	4 ос.	-/-
-/-	ок. с. Переходи	49.052410	25.808421	2023-03-12	100	6 ос.	-/-
-/-	ок. м. Чортків, район Кадуб	49.020426	25.764917	2023-03-14	20	8 ос.	-/-
-/-	ок. м. Чортків, район Кадуб	49.021048	25.767355	2023-03-14	20	37 ос.	-/-
-/-	ок. м. Чортків, район Кадуб	49.021133	25.772222	2023-03-14	20	126 ос.	-/-
-/-	ок. м. Чортків, район Кадуб	49.022386	25.778021	2023-03-14	20	24 ос.	-/-
-/-	ботанічний заказник «Яблунівський», ок. с. Яблунів	49.136788	25.827825	2023-03-26	100	34 ос.	-/-
-/-	ботанічний заказник «Яблунівський», ок. с. Яблунів	49.131884	25.874113	2023-03-26	100	47 ос.	-/-
-/-	ок. с. Горішня Вигнанка	49.043845	25.801894	2023-04-28	100	24 ос.	-/-
<i>Lilium martagon</i> L.	ок. м. Чортків	48.971221	25.809699	2023-04-30	100	5 ос.	Захарова М.Я.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	ок. с. Переходи	49.040017	25.845206	2023-03-26	100	1 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh. (<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.)	ок. м. Чортків, р-н Бердо	48.988654	25.791933	2022-04-18	100	1 ос.	Захарова М.Я.
-/-	ок. м. Чортків, район Кадуб	49.021048	25.767355	2023-03-14	100	1 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.
-/-	ок. с. Горішня Вигнанка	49.043845	25.801894	2023-04-28	100	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Переходи	49.052198	25.823641	2023-07-02	100	1 ос.	-/-
-/-	ок. с. Переходи	49.062048	25.826401	2023-10-14	100	5 ос.	Захарова М.Я.
-/-	ок. с. Переходи	49.045918	25.815886	2023-12-17	100	3 ос.	-/-
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	ок. с. Переходи	49.059365	25.823698	2023-07-02	100	1 ос.	-/-
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	ок. с. Переходи	49.059365	25.823698	2023-07-02	100	1 ос.	-/-
Види з Червоного списку Тернопільської області							
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	ок. с. Монастирок	48.730932	25.852870	2023-07-23	100	21 ос.	Захарова М.Я.
-/-	м. Чортків	49.019230	25.796174	2023-05-12	20	1 ос.	-/-
<i>Convallaria majalis</i> L.	ок. м. Чортків	48.971221	25.809699	2023-04-30	100	5 ос.	-/-
<i>Hedera helix</i> L.	ок. с. Переходи	49.035506	25.825559	2023-01-13	20	4 ос.	-/-
-/-	ок. с. Переходи	49.034998	25.829209	2023-03-05	20	2 ос.	-/-
-/-	ок. м. Чортків, район Кадуб	49.021133	25.772222	2023-03-14	20	1 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	ок. с. Горішня Вигнанка	49.043845	25.801894	2023-04-28	100	4 ос.	-//-
-//-	ок. с. Горішня Вигнанка	49.022920	25.803647	2023-05-01	20	2 ос.	Захарова М.Я.
-//-	ок. с. Горішня Вигнанка	49.043248	25.799468	2023-08-12	100	5 ос.	Захарова М.Я., Захаров А.Є.
-//-	ок. с. Колиндяни	48.941184	25.949193	2023-10-29	100	4 ос.	-//-
-//-	ок. м. Чортків, р-н Кадуб	49.019935	25.764721	2023-11-05	20	2 ос.	-//-

Примітки: ос. – особин.

Використані джерела:

1. Наказ Міндовкілля від 15.02.2021 (набрав чинності 09.04.2021) 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) [Архівовано 28 квітня 2021 у Wayback Machine.].
2. 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.
3. Фізико-географічна характеристика Тернопільської області [Текст] // Екологічний паспорт регіону: Тернопільська область: затвердж. наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 31 берез. 2017 р. № 150. Режим доступу: https://mepr.gov.ua/files/docs/eco_passport/2019/Тернопільська.pdf, вільний. – Дата ост. пер: 26.08.2022.
4. Mosyakin S.L. Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist / S.L. Mosyakin, M.M. Fedoronchuk – Kiev, 1999. – 346 с.

Зоріна-Сахарова Катерина Євгенівна,
Летицька Олена Миколаївна
Інститут гідробіології НАН України

БАБКИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В БАСЕЙНІ РІКИ ІРПІНЬ

В роботі наводиться інформація про знахідки личинок бабок, занесених до Червоної книги України [1], які були виявлені в басейні р. Ірпінь протягом експедиційних досліджень у вересні-грудні 2023 року.

Річка Ірпінь є правою притокою р. Дніпро, яка за розміром басейну (3340 км²) належить до категорії «середні річки». В середині ХХ століття її русло зазнало значної трансформації шляхом будівництва ряду гідротехнічних споруд, що дозволили активно використовувати воду ріки для іригації. Крім того, задля відведення вод р. Ірпінь в новостворене Київське водосховище була побудована насосна станція, зробивши режим цього водотoku повністю регульованим. В лютому-березні 2022 року нижня частина річки зазнала значного впливу воєнних дій: руйнування насосної станції та частини дамби, яка відділяла гирло р. Ірпінь від Київського водосховища, призвело до затоплення водами останнього прибережної акваторії ріки від с. Козаровичі до с. Гостомель, а частково зруйновані мости (м. Гостомель, с. Стоянка, с. Княжичі) та шлюзи (с. Червоне) додатково змінили гідрологічний режим ріки.

Після припинення воєнних дій актуальними є заходи з відновлення екосистеми річки, які, зважаючи

на сучасні тенденції у водному господарстві, повинні базуватись на принципах максимального наближення до природного стану гідроекосистеми. Одним із завдань до досягнення такої мети є інвентаризація видового складу тварин та рослин, які мешкають в акваторії р. Ірпінь, та виявлення локалізацій вразливих і рідкісних видів гідробіонтів.

Загалом під час гідробіологічних обстежень знайдено 2 види бабок, які мають на території України статус «вразливих» (таблиця). Личинки обох видів було виявлено на прибережному мілководді (глибина 0,5 м) як у товщі води серед занурених або повітряно-водних макрофітів, так і в донних відкладах зони заростів. *Anax imperator* Leach, 1815 зустрічався поодинокі, а чисельність *Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758) сягала 6 особин на ¼ м² обстежених біотопів. Обидва види мешкали в прісних водах з мінералізацією 0,27-0,31‰, рН – 7,84-8,51, еН – 0,54-0,63 мS та концентрацією і насиченістю води киснем 6,7-8,8 мг/л (70,3-99,3%).

Таблиця. Знахідки личинок видів бабок, занесених до Червоної Книги України, в басейні р. Ірпінь (вересень-грудень 2023 р.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (чисельність, стать, біотоп)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	р. Ірпінь, лівий берег біля моста в с. Демидів	50.716042	30.338282	2023-09-08	50 м	1 особина, прибережні зарості <i>Ceratophyllum demersum</i> L. 1753	Зоріна-Сахарова К.Є.
--/--	р. Ірпінь, лівий берег біля с. Дзвінкове	50.287943	30.059345	2023-09-09	50 м	2 особини, прибережні зарості <i>Sparganium erectum</i> L., 1753	--/--
--/--	р. Ірпінь, заплашний ставок в с. Ходорків	50.09958	29.295368	2023-09-11	50 м	1 особина, ♂, прибережні зарості <i>Ceratophyllum demersum</i> L. 1753	--/--
--/--	р. Ірпінь, правий берег біля м. Гостомель	50.561451	30.284296	2023-12-01	50 м	1 особина, ♀, донні відклади з залишками рослин	Летицька О.М.
--/--	р. Ірпінь, лівий берег біля с. Дідівщина	50.151444	29.773631	2023-12-02	50 м	1 особина, ♀, донні відклади серед залишків макрофітів	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (чисельність, стать, біотоп)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	р. Ірпінь, лівий берег, с. Княжичі	50.324575	30.144291	2023-09-09	50 м	1 особина, прибережні зарості <i>Myriophyllum spicatum</i> L.	Зоріна-Сахарова К.Є.
--/	р. Ірпінь, лівий берег біля с. Дзвінкове	50.287943	30.059345	--/	50 м	6 особин, прибережні зарості <i>Sparganium erectum</i> L., 1753 і <i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	--/
--/	р. Ірпінь, лівий берег біля с. Лука	50.380651	30.186838	2023-12-02	50 м	4 особини, донні відклади серед залишків макрофітів	Летицька О.М.
--/	р. Ірпінь с. Дідівщина	50.151444	29.773631	2023-12-02	50 м	2 особини, донні відклади с залишками детриту	--/
--/	Оз. Блакитне біля с. Горенка	50.565465	30.304333	2023-12-04	50 м	1 особина, донні відклади с залишками детриту	--/
--/	р. Мощунка в с. Мощун	50.608275	30.298771	--/	50 м	1 особина, донні відклади серед залишків макрофітів; 1 особина мулистий пісок із залишками детриту	--/

Як видно з таблиці, частина знахідок «вразливих» видів бабок приурочена до місць, які найбільше постраждали під час воєнних дій (біля с. Демидів, с. Гостомель, с. Княжичі) і де тепер відбуваються заходи з відновлення зруйнованої інфраструктури. Інформація про знахідки видів, занесених до Червоної книги України, буде основою зі створення рекомендацій щодо збереження та ощадливого використання водних ресурсів як під час проведення відновлю-

вальних робіт, так і при подальшому господарюванні на цих акваторіях.

Роботу виконано за фінансової підтримки Національного фонду досліджень України в рамках наукового проекту № 2022.01/0077 «Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами» (згідно з договором № 89/0077 від 01.03.2024).

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 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 29 від 19.01.2021. Офіційний вісник України. 2021. № 19. с. 449. ст. 837, код акту103305/2021.

Зубкович Іван Васильович¹
 Діковицький Володимир Миколайович¹
 Володимирець Віталій Олександрович²
 Зубкович Володимир Васильович¹

¹ Нобельський національний природний парк, Нобель

² Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне

ЗНАХІДКИ ВИДІВ ВИЩИХ СУДИННИХ РОСЛИН І ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ЗОНІ ДІЯЛЬНОСТІ НОБЕЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ (РІВНЕНСЬКА ОБЛ.)

Нобельський національний природний парк розташовується у північно-західній частині Рівненської області в межах Вараського району (Зарічненської та Локницької територіальних громад). Загальна площа становить 25318,81 га. Для ефективного виконання природоохоронних заходів на території парку створено і функціонує 6 природоохоронних науково-дослідних відділень (ПНДВ) №1-6. Станом на 01.02.2024 р. на території парку охороняється 17 видів рослин і 70 видів тварин, що включені до Червоної книги України (Перелік., 2021). У публікації представлені відомості про місця зростання 11 червонокнижних видів рослин і місць спостереження 18 червонокнижних видів тварин, виявлених

вперше або обстежених повторно на території Нобельського НПП та прилеглих територіях за період 2020-2024 рр. (Літопис....2020-2022). Наведені дані отримані в результаті власних спостережень і знахідок, а також спільних спостережень з іншими працівниками парку, фахівцями з інших установ (авторство вказано у таблиці) під час польових досліджень на території парку. Під визначеннями понять треба вважати: для рослин особина – вегетативний або генеративний пагони, для тварин особина – візуальне спостереження або спостереження за допомогою фотопастки; поняття численна популяція використовувалось у випадку, коли підрахувати кількість особин було проблематично.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Вищі рослини						
<i>Eriopactis helleborine</i>	ПНДВ №2, поблизу с. Острівськ	51.70943	25.76363	2023-07-15	8 ос. фото	Пелін Є.В., Зубкович І.В.
- // -	ПНДВ №2, 52 кв. Острівське л-тво,	51.71465	25.74537	2022-08-03	2 ос. фото	- // -
- // -	Північний берег оз. Засвітське	51.87729	25.73657	2021-07-26	3 ос.	Зубкович І.В.
- // -	ПНДВ №2, Північно-західний берег оз. Велике	51.71919	25.82585	2013-08-05	1 ос.	Пелін Є.В.
<i>Iris sibirica</i>	ПНДВ №2, 21 кв. Острівське л-тво	51.71251	25.79418	2023-05-21	2 ос. фото	Пелін Є.В., Зубкович І.В.
<i>Drosera intermedia</i>	ПНДВ №2, східний берег оз. Середнє	51.72554	25.84118	2021-26-07	численна популяція	Володимирець В.О., Зубкович І.В.
<i>Dactylorhiza maculata</i>	ПНДВ №2	51.71223	25.79328	2023-06-11	1 ос. фото	Пелін Є.В., Володимирець В.О., Зубкович І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pulsatilla patens</i>	ПНДВ №2, 52 кв. Острівське л-тво	51.70578	25.75058	2023-04-10	1 куртина	Пелін Є.В., Зубкович І.В.
- // -	ПНДВ №2, Північний берег оз. Велике	51.71989	25.83905	2021-04/ 2022-05/ 2023-04-06	1 куртина	Володимирець В.О., Зубкович І.В., Потапчук С.М., Данилик І.М.
<i>Lycopodium annotinum</i>	ПНДВ №5, Західний берег оз. Любинське	51.60043	25.80805	2023-07-18	S=200 м ²	Зубкович І.В.
- // -	ПНДВ №2, Північний берег оз. Велике	51.72115	25.82750	2021/ 2022-07-15	1 куртина: 0,25 м ²	- // -
- // -	ПНДВ №2, 16 кв. Острівське л-тво	51.72174	25.78317	2024-02-15	S=2,5 м ²	Пелін Є.В.
<i>Neottia nidus-avis</i>	ПНДВ №2, 17 кв. Острівське л-тво	51.72985	25.79307	2023-02	25 ос. відцвіли	Пелін Є.В., Володимирець В.О.
<i>Scheuchzeria palustris</i>	ПНДВ №5, урочище «Бабин Мох»	51.59294	25.73999	2021-07-21	численна популяція	Володимирець В.О. Берташ Б.М.
<i>Juncus bulbosus</i>	ПНДВ №2, південно-східний і східний береги оз. Середнє	51.72201	25.83918	2021-07-20	численна популяція	- // -
<i>Astragalus arenarius</i>	Прилегла територія, на північний схід від с. Нобель	51.87251	25.77306	2011-05-27	7 куртин	Володимирець В.О., Гуцман С.В.
<i>Utricularia minor</i>	ПНДВ №5, 82 кв. Мульчицьке л-тво	51.55995	25.71400	2021-07-21	численна популяція	Володимирець В.О. Берташ Б.М.
Тварини						
<i>Lucanus cervus</i>	Поблизу с. Острівськ	51.71224	25.78043	2021	1 ос.	Пелін Є.В.
- // -	с. Храпин	51.80404	25.78854	2023	2 ос.	Зубкович В.В.
<i>Hirudo medicinalis</i>	оз. Липенське	51.89161	25.94945	2021-08	5 ос.	Зубкович І.В.
<i>Anguila anguila</i>	оз. Велике	51.71982	25.82991	2020	1 ос.	Потапчук С. М.
- // -	оз. Острівське	51.71237	25.77223	2020	1 ос.	Пелін Є.В.
<i>Leuciscus idus</i>	р. Веселуха	51.82747	25.77414	2022	3 ос.	Зубкович В.В.
- // -	оз. Нобель	51.86119	25.78238	2021	1 ос.	- // -
- // -	р. Прип'ять	51.86353	25.80009	2020	3 ос.	- // -
<i>Carassius carassius</i>	- // -	51.88226	25.73408	2023	1 ос. фото	Діковицький В.М.
- // -	оз. Острівське	51.71314	25.76811	2022	1 ос.	Гриневич А.
- // -	оз. Середнє	51.72431	25.83265	2021	1 ос. фото	Потапчук С. М.
- // -	оз. Нобель	51.86275	25.78356	2020	1 ос.	Зубкович В.В.
<i>Lota lota</i>	р. Веселуха	51.84264	25.78459	2022-07	3 ос. фото	- // -
- // -	оз. Острівське	51.70920	25.77077	2021	1 ос.	- // -
- // -	оз. Нобель	51.86450	25.78330	2020	1 ос.	Зубкович В.В., Зубкович І.В.
<i>Coronella austriaca</i>	с. Острівськ	51.70676	25.77077	2022	1 ос., довжина: 0,2 м	Пелін Є.В.
<i>Vucephala clangula</i>	Вітик р. Прип'ять з озера Нобель	51.86336	25.78562	2024	близько 50 ос. міграція	Зубкович І.В.
- // -	Північний-захід оз. Нобель	51.85660	25.74884	2024-02-26	2 ос.	Зубкович В.В.
- // -	Оз. Острівськ	51.72226	25.77733	2024-02-28	8 ос.	Зубкович І.В.
- // -	Заплава р. Прип'ять	51.86169	25.80549	2024-03-05	2 ос.	Діковицький В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Північний-захід оз. Нобель	51.86641	25.78206	2024-03-04	5 ос.	Зубкович І.В.
<i>Parus cyaneus</i>	с. Комори	51.91173	25.97134	2023	1 пара	Добринський В.М., Зубкович І.В.
<i>Strix nebulosa</i>	ПНДВ №2, 20 кв. Острівське л-тво	51.72519	25.83398	2023	1 ос. відео	Потапчук С.М., Зубкович І.В.
- // -	ПНДВ №2, 64 кв. 11 вид. Острівське л-тво	51.65982	25.62299	2024-02-17	1 ос.	Зіміч В.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Насип біля заплави р. Прип'ять	51.86143	25.82617	2022-05	2 ос.	Діковицький В.М.
- // -	с. Храпин	51.80093	25.79551	2022-07	у польоті 1 ос.	Зубкович І.В.
<i>Ciconia nigra</i>	Східний берег оз. Острівське	51.71576	25.77847	2021-06	1 ос.	Зубкович І.В.
- // -	Північний берег оз. Велике	51.72056	25.83266	2022-07	1 ос.	Потапчук С.М.
- // -	Землі с/г с. Любінь	51.82423	25.77733	2020-04-31	6 ос.	Зубкович В.В.
<i>Tetrao tetrix</i>	Заплава р. Прип'ять поблизу с. Сенчиці	51.87345	25.84201	2020	2 ос.	Діковицький В.М.
- // -	Заплавний ліс біля с. Сенчиці	51.87401	25.82693	2020	1 ос.	- // -
- // -	Заплавний ліс поблизу с. Сенчиці	51.87228	25.81961	2021	5 ос. токовище	- // -
- // -	- // -	51.87197	25.81008	2021	2 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Прип'ять поблизу с. Млин	51.88554	25.73902	2021	3 ос.	- // -
- // -	Заплавний ліс міжріччя Прип'яті і Стоходу	51.89459	25.74955	2022	2 ос.	- // -
- // -	ПНДВ №2, 20 кв. 20 вид. Острівськ л-тво	51.72003	25.84749	2022	2 ос.	- // -
- // -	60 кв. Локницького л-тва	51.73120	25.85662	2022	5 ос.	Діковицький В.М. Потапчук С.М.
<i>Tetrao urogallus</i>	ПНДВ №5, 85 кв. 15 вид. Муль-чицьке л-тво	51.56713	25.76096	2021-09-16	1 ос, самець фото	Діковицький В.М.
<i>Plecotus auritus</i>	ПНДВ №2, 64 кв. Острівське л-тво	51.65456	25.62235	2024-02-17	1 ос.	Пасевич Б.В.
<i>Grus grus</i>	ПНДВ №1, заплава р. Прип'ять, поблизу с. Сенчиці,	51.88657	25.82281	2024-02-18	3 ос.	Воробей В.Д.
<i>Lutra lutra</i>	Заплава Стоходу	51.90785	25.78237	2023	1 ос.	Зубкович І.В.
- // -	р. Стохід	51.90640	25.81487	2023	1 ос.	Зубкович І.В., Дякончук В.В.
<i>Alces alces</i>	Заплавний ліс поблизу с. Млин	51.87359	25.70085	2024-01-20	1 ос.	Зубкович І.В.
- // -	Насип біля осушувальної меліоративно. системи	51.89594	25.98907	2023-05-28	1 ос.	- // -
- // -	Поблизу с. Комори	51.91479	25.96581	2023-05-28	1 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Припять поблизу с. Морочне	51.87884	25.93147	2022	1 ос.	Книшов І.І.
- // -	Поблизу с. Ніговиці	51.91211	25.65510	2023	1 ос.	Воробей В.Д.
- // -	ПНДВ №2, 20 кв. Острівське л-тво	51.72173	25.84736	2022-08	1 ос.	Потапчук С.М.
- // -	- // -	51.65075	25.63536	2023-09	1ос.	Пасевич Б.В.
- // -	- // -	51.63061	25.65699	2023 -04	1 ос. фото	- // -

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 v Ministerstvi yustitsii Ukraini 23 bereznya 2021 r. za № 370/35992).
2. Літописи природи Нобельського НПП за 2020-2022 рр. Нобель, 2021-2023. Т. 1-3.

Кавурка Віталій Володимирович
Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Київ

ЗНАХІДКИ ГРИБІВ, СУДИННИХ РОСЛИН І ТВАРИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ВОЛИНСЬКОЇ, РІВНЕНСЬКОЇ, КИЇВСЬКОЇ, ЧЕРНІГІВСЬКОЇ, ЛЬВІВСЬКОЇ, ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ, ЗАКАРПАТСЬКОЇ, ОДЕСЬКОЇ, МИКОЛАЇВСЬКОЇ ТА ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

Відомості про знахідки грибів, судинних рослин і тварин з Червоної книги України, які представлені в таблиці нижче, були зібрані автором під час наукових експедицій та екскурсій в природу в різних регіонах України протягом 2020–2024 рр. Переважна більшість цих знахідок має фактичне підтвердження відповідними цифровими світлинами, які були зроблені за допомогою фотокамери смартфона в місцях цих знахідок, та розміщені у профілі автора (vitalii_1984)

соціальної мережі з дослідження біорізноманіття iNaturalist і мають дослідницький рівень верифікації.

У таблиці використані такі скорочення, аббревіатури та знаки: обл. – область; р-н – район; с. – село; м. – місто; ур. – урочище; окол. – околиці; м н.р.м. – метрів над рівнем моря; ос. – особина (особини); НПП – національний природний парк; РЛП – регіональний ландшафтний парк; ♂ – самець; ♀ – самка.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Гриби					
<i>Butyriboletus subappendiculatus</i> (Dermek, Lazebn. & J. Veselský) Arora & J.L. Frank	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.846354	23.113377	2023-09-22	Виявлено близько 10 плодкових тіл на площі 1 км ² у змішаному лісі на висоті близько 800 м н.р.м.
<i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.826807	23.104413	2023-10-03	Виявлено одне плодове тіло у змішаному лісі на висоті близько 750–800 м н.р.м.
Судинні рослини					
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.853344	23.125038	2023-09-20	Численні рослини на площі 100–200 м ² у змішаному лісі на висоті близько 850–900 м н.р.м.
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.855393	23.087209	2023-03-31	Численні рослини в змішаному лісі на висоті близько 800 м н.р.м.
---/---	---/---	48.85258	23.078998	2024-03-10	Численні рослини в змішаному лісі на висоті близько 850 м н.р.м.
---/---	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Котельниця	48.826372	23.102758	2023-04-15	Численні рослини в змішаному лісі на висоті близько 1000 м н.р.м.
---/---	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.8465	23.024334	2023-04-28	Численні рослини в змішаному лісі на висоті близько 1000 м н.р.м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.854273	23.081535	2023-04-02	Численні рослини в змішаному лісі на висоті близько 900 м н.р.м.
-/-	-/-	48.859671	23.086443	2023-04-10	Численні рослини на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 900 м н.р.м.
<i>Allium ursinum</i> L. (<i>A. ucrainicum</i> (Kleopow & Oxner) Bordz.; <i>A. ursinum</i> L. subsp. <i>ucrainicum</i> Kleopow & Oxner)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Завадка	48.782442	23.113977	2023-04-26	Численні рослини на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 700 м н.р.м.
-/-	-/-	48.782278	23.113987	2023-05-16	Численні рослини на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 700 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.845487	23.021151	2023-04-28	Кілька рослин у змішаному лісі на березі струмка
<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.854858	23.081953	2023-04-02	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.853117	23.076689	2024-03-10	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb.	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, Талалаївська сільська громада, окол. с. Ніжинське	50.984789	31.782036	2022-06-19	Кілька рослин на вологій луці
<i>Iris sibirica</i> L.	м. Київ, Голосіївський р-н, Конча-Заспа	50.32666	30.576691	2021-06-16	Численні рослини на вологій луці
<i>Lilium martagon</i> L.	Волинська обл., Володимирський р-н, Затурцівська сільська громада, окол. с. Сірнички	50.786251	24.922046	2020-06-08	Кілька рослин у листяному лісі
-/-	Чернігівська обл., Ніжинський р-н., Вертївська сільська громада, окол. с. Кукшин, РЛП «Ніжинський», ур. Боромики	51.207233	31.655994	2021-05-16	Кілька рослин у листяному лісі
-/-	Івано-Франківська обл., Коломийський р-н, окол. смт Чернелиця, Дністровський РЛП	48.837304	25.442099	2023-06-16	Кілька рослин у листяному лісі
-/-	Івано-Франківська обл., Коломийський р-н, Чернелицька селищна громада, окол. с. Хмелева, Дністровський РЛП	48.850703	25.442464	2023-06-16	Кілька рослин у листяному лісі
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R. M. Bateman, Pridgeon & M. W. Chase s.l. (<i>Orchis morio</i> L., incl. <i>Anacamptis caucasica</i> (K. Koch) F. M. Vázquez)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Котельниця	48.828032	23.085178	2023-05-05	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 700 м н.р.м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.841344	23.048922	2023-05-09	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Волинська обл., Володимирський р-н, Затурцівська сільська громада, окол. с. Сірнички	50.785369	24.924014	2020-06-08	Кілька рослин у листяному лісі
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó (<i>Orchis incarnata</i> L.)	Волинська обл., Володимирський р-н, Затурцівська сільська громада, окол. с. Юнівка	50.772429	24.91965	2020-06-08	Численні рослини на вологій луці
-//-	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, Талалаївська сільська громада, окол. с. Ніжинське	50.99505	31.8246	2022-06-15	Кілька рослин на вологій луці, на березі р. В'юниця
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó (<i>Orchis sambucina</i> L.)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.849995	23.076226	2023-04-29	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.
-//-	-//-	48.850989	23.076191	2023-04-30	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 850 м н.р.м.
-//-	-//-	48.847727	23.080404	2023-05-02	Численні рослини на гірській луці, на висоті 850-900 м н.р.м.
-//-	-//-	48.844726	23.056563	2023-05-03	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
-//-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Котельниця	48.819491	23.091509	2023-05-05	Численні рослини на гірській луці, на висоті 750-800 м н.р.м.
-//-	-//-	48.821979	23.095664	-//-	Численні рослини на гірській луці, на висоті 750-800 м н.р.м.
-//-	-//-	48.821999	23.113537	-//-	Численні рослини на гірській луці, на висоті 750-800 м н.р.м.
-//-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Завадка	48.794283	23.098635	2023-05-16	Численні рослини на гірській луці, на висоті 750-800 м н.р.м.
-//-	-//-	48.784058	23.103329	-//-	Численні рослини на гірській луці, на висоті 750-800 м н.р.м.
-//-	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.858847	23.086261	2023-05-13	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
-//-	-//-	48.859908	23.086616	-//-	Численні рослини на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz s.l.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.830616	23.101273	2023-07-21	Одна рослина на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 900 м н.р.м.
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.845454	23.059282	2023-06-19	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 950 м н.р.м.
-//-	-//-	48.853178	23.076498	-//-	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-/-	-/-	48.837741	23.098749	2023-06-21	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Котельниця	48.828566	23.10013	2023-06-21	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 950 м н.р.м.
-/-	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.855616	23.082865	2023-06-20	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 850 м н.р.м.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Волинська обл., Володимирський р-н, Затурцівська сільська громада, окол. с. Маньків	50.757508	24.739769	2020-06-08	Кілька рослин в листяному лісі
-/-	Київська обл., Броварський р-н, Великодимирська селищна громада, окол. с. Захарівка, НПП «Залісся»	50.59693	31.003637	2021-06-24	Кілька рослин в листяному лісі
-/-	Івано-Франківська обл., Коломийський р-н, окол. смт Чернелиця, Дністровський РЛП	48.835447	25.438222	2023-06-16	Кілька рослин в листяному лісі
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh. (<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.)	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.855345	23.082971	2023-06-20	Численні рослини на вологій гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.85315	23.076521	2023-06-19	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
-/-	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.854388	23.078886	2023-06-20	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
<i>Traunsteinera globosa</i> (L.) Rcnb. (<i>Orchis globosa</i> L.)	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.854382	23.078681	2023-06-20	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 900 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.828508	23.100179	2023-06-21	Кілька рослин на гірській луці, на висоті близько 950 м н.р.м.
<i>Stipa capillata</i> L.	Одеська обл., Одеський р-н, Дальницька сільська громада, окол. с. Мар'янівка	46.391899	30.467963	2020-07-22	Окремі рослини на схилі степової балки
-/-	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Плахтіївська сільська громада, окол. с. Благодатне	46.233469	29.570679	2021-08-16	Численні рослини на схилі степової балки
-/-	Одеська обл., Болградський р-н, окол. смт Тарутине, ландшафтний заказник місцевого значення «Тарутинський степ»	46.19192	29.260887	2021-08-14	Численні рослини на схилі степової балки
-/-	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Успенівська сільська громада, окол. с. Лугове	46.237563	29.823928	2022-09-22	Численні рослини на схилі степової балки
-/-	Дніпропетровська обл., Кам'янський р-н, окол. м. Вільногірськ	48.491562	34.05506	2021-09-25	Поодинокі рослини на степовому схилі, на узбіччі дороги
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr.	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, природний заповідник «Єланецький степ»	47.56351	32.01826	2022-06-30	Численні рослини на схилі степової балки

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Stipa pennata</i> L.	Київська обл., Обухівський р-н, окол. с. Дударі	49.885557	31.252212	2021-05-22	Поодинокі рослини на схилі степової балки
<i>Sempervivum montanum</i> L. (incl. <i>S. carpathicum</i> Wettst. ex Prodan)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця, г. Пікуй	48.82957	23.001341	2023-08-29	Численні рослини на скелях, на висоті близько 1350 м н.р.м.
<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	Одеська обл., Одеський р-н, Маяківська сільська громада, окол. с. Удобрне	46.372176	30.086211	2022-09-23	Кілька рослин на площі близько 10 м ²
<i>Lunaria rediviva</i> L.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.8407	23.049099	2023-04-21	Кілька минулорічних сухих рослин на березі гірського струмка
---	---	48.842805	23.048222	2023-05-02	Кілька минулорічних сухих рослин на березі гірського струмка
---	---	48.839994	23.04907	2023-05-06	Численні рослини на березі гірського струмка
---	---	48.849587	23.036915	2023-05-09	Численні рослини на березі гірського струмка
---	---	48.845108	23.046664	2023-05-12	Численні рослини на березі гірського струмка
---	---	48.843674	23.048185	---	Численні рослини на березі гірського струмка
---	---	48.849429	23.03691	2023-06-23	Кілька рослин на узбіччі дороги в змішаному лісі, на висоті близько 1000 м н.р.м.
---	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Котельниця	48.819682	23.04355	2023-05-14	Кілька рослин на березі гірського струмка
<i>Adonis vernalis</i> L.	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, природний заповідник «Єланецький степ»	47.565143	32.02033	2022-07-01	Численні рослини на схилах степової балки
<i>Salix starkeana</i> Willd.	Волинська обл., Володимирський р-н, Затурцівська сільська громада, окол. с. Холопичі	50.815755	24.750513	2020-04-30	Один кущ на вологій луці
Тварини					
<i>Tetrodontophora bielensis</i> (Waga, 1842)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.826807	23.104413	2023-10-03	Виявлено кілька особин на плодовому тілі гриба <i>Mutinus caninus</i> (Huds.) Fr. у змішаному лісі на висоті близько 750-800 м н.р.м.
---	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.858801	23.125802	2023-09-20	Зустрічалася велика кількість особин на плодovих тілах різних шапкових грибів та серед моху у змішаному лісі, на висоті близько 1000 м н.р.м.
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.837436	23.121181	2023-07-24	1 ♂ на узліссі змішаного лісу, на березі гірського струмка, на висоті близько 700 м н.р.м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Cordulegaster bidendata</i> Selys, 1843	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.85387	23.069316	2023-06-23	1 ♂ на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 800 м н.р.м.
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Müller, 1766)	Рівненська обл., Вараський р-н, Володимирецька селищна громада, окол. с. Берестівка	51.415922	26.019572	2020-09-24	1 ♂ на березі озера
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Одеська обл., Болградський р-н, окол. смт Тарутине, ландшафтний заказник місцевого значення «Тарутинський степ»	46.19167	29.261292	2021-08-14	1 ♀ на схилі степової балки
<i>Acanthaclisis occitanica</i> (Villers, 1789)	Миколаївська обл., Миколаївський р-н, Очаківська міська громада, окол. с. Покровка, РЛП «Кінбурнська коса»	46.452942	31.679505	2021-07-30	3 ос. прилетіли на світло на узбережжі Чорного моря
	Миколаївська обл., Миколаївський р-н, Очаківська міська громада, с. Покровка, РЛП «Кінбурнська коса»	46.483154	31.668166	2021-07-31	3 ос. прилетіли на світло
<i>Emus hirtus</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.851346	23.062506	2023-05-02	1 ос. на дорозі, на гірській луці, на висоті близько 800 м н.р.м.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Броварський р-н, Великодимерська селищна громада, окол. с. Захарівка, НПП «Залісся»	50.595835	31.00342	2021-06-24	1 ♀ мертва на дорозі в листяному лісі
-/-	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Дівички	50.044965	31.245286	2021-07-03	1 ♀
-/-	Одеська обл., Болградський р-н, Бородінська селищна громада, окол. с. Лісне, Староманзирський ботанічний заказник загальнодержавного значення	46.474584	29.338801	2021-08-15	1 ♀ на дубі біля дороги в листяному лісі
-/-	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, природний заповідник «Єланецький степ»	47.56718	32.012671	2022-06-28	1 ♀ прилетіла на світло
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.82706	23.101784	2023-07-21	1 ♀ на суцвітті рослини з родини Арісеае, на гірській луці, на висоті 850–900 м н.р.м.
-/-	-/-	48.828142	23.100649	2023-07-22	1 ♂ на суцвітті рослини з родини Арісеае, на гірській луці, на висоті 850–900 м н.р.м.
-/-	-/-	48.825464	23.113148	2023-07-23	2 ♂ на суцвітті рослини з родини Арісеае, на гірській луці, на висоті 850–900 м н.р.м.
-/-	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.853536	23.076686	2023-08-20	1 ♂ на суцвітті рослини з родини Арісеае, на гірській луці, на висоті 850–900 м н.р.м.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Котельниця	48.824076	23.09809	2023-06-21	1 ♀ на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 900 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.845948	23.026405	2023-06-23	1 ♂ на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 950 м н.р.м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.839457	23.119254	2023-06-22	1 ос. на дорозі біля калюжі в змішаному лісі на висоті близько 600 м н.р.м.
<i>Eudia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, с. Латірка	48.844638	23.099417	2023-04-24	1 ♀ прилетіла на світло
-/-	-/-	48.844638	23.099417	2023-05-14	1 ♀ прилетіла на світло
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Броварський р-н, Велікодимиурська селищна громада, окол. с. Захарівка, НПП «Залісся»	50.593656	31.004108	2021-06-24	1 ос. прилетіла на світло, на галявині в листяному лісі
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.843214	23.113789	2023-07-24	1 ос. на дорозі, на узліссі змішаного лісу
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, с. Латірка	48.844638	23.099417	2023-07-23	1 ос. прилетіла на світло
<i>Bombus zonatus</i> Smith, 1854	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, природний заповідник «Еланецький степ»	47.544832	32.037191	2022-07-01	Близько двох десятків особин на квітах <i>Anchusa officinalis</i> L., <i>Onopordum acanthium</i> L., <i>Carduus</i> sp.
<i>Pocota personata</i> (Harris, 1780)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.852538	23.078875	2023-05-12	1 ♂ на квітах <i>Prunus spinosa</i> L., на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 800 м н.р.м.
<i>Eriozona syrphoides</i> (Fallén, 1817)	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.854900	23.082461	2023-09-13	1 ♀ на узліссі змішаного лісу, на висоті близько 800 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.837436	23.121181	2023-07-23	1 ♂ і 1 ♀ на узліссі змішаного лісу, на березі гірського струмка, на висоті близько 700 м н.р.м.
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.842655	23.048372	2023-05-12	1 ос. на березі гірського струмка
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська ОТГ, окол. с. Біласовиця	48.848899	23.034511	2023-04-28	Кілька особин в калюжі, в змішаному лісі
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.826466	23.102810	2023-05-01	Кілька особин в калюжі на дорозі, на узліссі змішаного лісу
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.847124	23.080099	2023-04-20	Кілька особин у калюжі на дорозі, на висоті близько 700 м н.р.м.
-/-	-/-	48.832971	23.09258	2023-05-05	Кілька особин у калюжі на дорозі, на висоті 850-900 м н.р.м.
-/-	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Біласовиця	48.840237	23.048971	2023-04-21	Кілька особин у калюжі на дорозі

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
-//-	-//-	48.840777	23.057369	-//-	Кілька особин у калюжі на дорозі, на висоті близько 800 м н.р.м.
-//-	Львівська обл., Самбірський р-н, Боринська селищна громада, окол. с. Івашківці, НПП «Бойківщина»	48.852847	23.064946	2023-04-30	Кілька особин у калюжі на дорозі, на висоті близько 950 м н.р.м.
<i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1814)	Миколаївська обл., Миколаївський р-н, Очаківська міська громада, с. Покровка, РЛП «Нінбурнська коса»	46.483071	31.668172	2021-08-01	Знайдено залишок шкіри після линяння однієї ос.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Чернігівська обл., Корюківський р-н, Сосницька селищна громада, окол. с. Хлоп'яники	51.730359	32.717926	2021-08-28	Одна особина на дорозі у змішаному лісі
-//-	Київська обл., Броварський р-н, Великодимирська селищна громада, окол. с. Залісся, НПП «Залісся»	50.651995	30.803276	2021-06-24	Одна особина на узбіччі дороги у змішаному лісі
<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.826807	23.104413	2023-10-03	Одна особина у змішаному лісі поблизу дороги на висоті близько 750-800 м н.р.м.
<i>Nannospalax leucodon</i> (Nordman, 1840)	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, Старокозацька сільська громада, окол. с. Козацьке	46.356104	30.02172	2022-09-23	Виявлено кілька сліпачин на ложі степової балки
<i>Spalax zemni</i> (Erxleben, 1777)	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, Братська селищна громада, між с. Новоолександрівка та с. Новопетрівка	47.841917	31.713295	2022-07-02	Виявлено кілька сліпачин на краю поля
<i>Ursus arctos</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Мукачівський р-н, Нижньоворітська сільська громада, окол. с. Латірка	48.826812	23.103859	2023-09-30	Сліди однієї особини на вологому ґрунті біля калюжі на дорозі у змішаному лісі на висоті близько 900 м н.р.м.
<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Володимирський р-н, Затурцівська сільська громада, окол. с. Вілька-Садівська	50.746976	24.871509	2020-09-11	1 ос. переходила поле

Калашнікова Людмила В'ячеславівна
Дорошенко Юлія Валентинівна

Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України, Біла Церква

НОВІ ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНИХ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ ДЕРЖАВНОГО ДЕНДРОЛОГІЧНОГО ПАРКУ «ОЛЕКСАНДРІЯ» (М. БІЛА ЦЕРКВА КІЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

За результатами інвентаризаційного обстеження трав'яного покриву дендропарку «Олександрія» у 2023 р. зібрано дані щодо поширення рослин, які залучено до Червоної книги України, регіонального списку рідкісних рослин Київської області (затверджений рішенням Київської обласної ради від

07.02.2012 р. № 285-15-VI) і такі, що формують малочисельні популяції в межах одного кварталу або зустрічаються поодинокі. Перелік є продовженням попереднього списку знахідок за 2020 р., який був опублікований у збірнику «Поширення раритетних видів біоти України» (т. 2, 2023).

Знахідки рослин, залучених до Червоної книги України

Вид	Місце знахідки, квартал	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Allium ursinum</i> L.	12	49.80977	30.058664	2023-03-27	Малочисельний локалітет
-/-	19	49.81063	30.059828	2023-04-18	Декілька невеликих локалітетів
<i>Galanthus nivalis</i> L.	17	49.81469	30.073142	2023-03-24	75 ос.
-/-	20	49.81152	30.06303	-/-	83 ос.
-/-	21	49.81041	30.06203	-/-	91 ос.
<i>Pulsatilla grandis</i> Wend.	31	49.80400	30.05685	2023-04-18	3 ос.

Рослини з переліку регіонально рідкісних рослин Київської області

Вид	Місце знахідки, квартал	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	24	49.80898	30.05604	2023-06-02	Поодинокі
-/-	31	49.80438	30.05673	2023-06-02	Поодинокі
<i>Carex humilis</i> Leus.	31	49.80411	30.05675	2023-04-21	Декілька невеликих локалітетів
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Korte	13	49.81391	30.06335	2023-04-07	Декілька невеликих локалітетів
-/-	-/-	49.81405	30.06344	-/-	-/-
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	8	49.81416	30.06518	2023-04-19	Малочисельна популяція
-/-	13	49.81437	30.063858	2023-04-07	-/-
<i>Nymphaea alba</i> L.	29	49.80839	30.06880	2023-05-29	Популяція невелика
<i>Nymphaea candida</i> J.Prest et C. Prese	29	49.80825	30.06852	2023-06-12	Малочисельна популяція
<i>Onoclea struthiopteris</i> Roth	15	49.81271	30.06874	2023-04-05	200 ос.
-/-	16	49.81315	30.06994	-/-	Популяція >1000 ос. на площі 625 м ²
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill	12	49.81414	30.04928	2023-04-11	2 ос.
-/-	31	49.80407	30.05620	-/-	7 ос.
-/-	31	49.80432	30.056255	-/-	4 ос.
<i>Scilla bifolia</i> L.	8	49.81255	30.06751	2023-03-24	46 ос.
-/-	14	49.81205	30.06650	-/-	145 ос.
-/-	31	49.80427	30.05737	-/-	100 ос.

Касай Сергій Андрійович
Державний біотехнологічний університет, Харків

ЗНАХІДКИ КОМАХ, ВНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Збори матеріалу були проведені у період з 2020 по 2024 рік, збирачем був автор списку – Касай Сергій Андрійович. Матеріал був зібраний на території Донецької області, в основному у Регіональному ландшафтному парку Клебан-Бик в с. Олександро-Калинове та в різних природних місцях у м. Костянтинівка.

Одними з найчастіших видів були *Xylосora violacea*, *Megascolia maculata*, *Lucanus cervus*, *Anax imperator* та *Calopteryx virgo*. Під час збору матеріалу у 2022 році був упійманий зникаючий вид *Stenophora festiva*, ця знахідка друга у Донецькій області та має дуже важливе значення для Червоної книги України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
Види тварин, що охороняються на території Донецької області						
<i>Sisyphus schaefferi</i>	с. Олександро-Калинове	48.409867	37.666747	2021-06-13	50	1 ос.
<i>Protaetia hungarica</i>	-//-	48.414627	37.670303	2020-06-10	40	3 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-06-14	-//-	5 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-06-16	-//-	7 ос.
-//-	м. Костянтинівка	48.503693	37.694116	2021-06-27	10	5 ос.
<i>Protaetia aeruginosa</i>	с. Олександро-Калинове	48.417078	37.671575	2020-07-15	5	1 ос.
<i>Pygopleurus vulpes</i>	-//-	48.409313	37.667261	2021-04-04	10	1 ос.
<i>Chelis maculosa</i>	с. Білосарайська Коса	46.893234	37.339050	2021-06-21	200	1 ос.
Види тварин, що занесені до Червоної книги України (2021)						
<i>Asilus crabroniformis</i>	с. Олександро-Калинове	48.409807	37.668677	2020-07-05	20	1 ос.
<i>Stenophora festiva</i>	м. Костянтинівка	48.50673	37.695659	2022-05-13	19	1 ос.
<i>Bombus argillaceus</i>	-//-	48.502936	37.694224	2023-04-18	5	1 ос.
-//-	-//-	48.509087	37.705317	2023-04-30	20	1 ос.
-//-	-//-	48.507705	37.673685	2023-05-04	70	1 ос.
-//-	-//-	48.523983	37.725927	2023-05-15	35	1 ос.
<i>Xylосora iris</i>	м. Костянтинівка	48.505250	37.701675	2021-06-14	500	7 ос.
<i>Xylосora violacea</i>	с. Олександро-Калинове	48.417094	37.671712	2021-07-08	50	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-07-09	-//-	3 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-07-15	-//-	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-07-17	-//-	4 ос.
-//-	м. Костянтинівка	48.508453	37.665565	2023-08-17	20	7 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-08-18	-//-	4 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-08-20	-//-	6 ос.
<i>Xylосora valga</i>	с. Олександро-Калинове	48.417040	37.669113	2020-07-18	30	5 ос.
<i>Megascolia maculata</i>	м. Костянтинівка	48.502813	37.693391	2022-05-16	5	3 ос.
-//-	-//-	48.510227	37.662586	2022-06-17	10	20-30 ос.
-//-	с. Яблунівка	48.423494	37.664032	2020-05-28	10	10-15 ос.
-//-	с. Білосарайська Коса	46.893672	37.334560	2021-06-21	200	5 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Glyphipterix loricatella</i>	м. Костянтинівка	48.505455	37.698847	2021-05-14	10	1 ос.
<i>Euplocamus anthracinalis</i>	-//-	48.442377	37.669914	2021-09-23	150	1 ос.
<i>Pericallia matronula</i>	-//-	48.507399	37.701309	2021-06-07	10	1 ос.
<i>Cucullia lactea</i>	с. Олександро-Калинове	48.417072	37.671646	2020-06-28	5	1 ос.
<i>Saturnia pyri</i>	м. Костянтинівка	48.504721	37.699949	2023-04-18	5	1 ос.
<i>Zerynthia polyxena</i>	-//-	48.504720	37.693968	2021-05-07	50	6 ос.
-//-	-//-	48.506320	37.722662	2023-06-09	200	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-06-16	-//-	2 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-06-20	-//-	1 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.410026	37.668631	2020-06-10	30	2 ос.
<i>Mantispa styriaca</i>	-//-	48.415634	37.655201	2020-06-20	100	1 ос.
<i>Dorcadion equestre</i>	-//-	48.392778	37.670277	2021-04-14	10	1 ос.
<i>Lucanus cervus</i>	м. Костянтинівка	48.506668	37.665439	2023-07-04	20	2 ос.
-//-	-//-	48.507061	37.724484	2023-07-31	20	1 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.432520	37.693520	2020-05-26	40	15 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2020-05-29	-//-	10 ос.
<i>Saga pedo</i>	-//-	48.424727	37.676783	2020-07-21	10	1 ос.
-//-	-//-	48.426027	37.676899	2020-07-22	-//-	1 ос.
<i>Iris polystictica</i>	м. Костянтинівка	48.503089	37.694637	2023-06-30	10	3 ос.
-//-	-//-	48.507741	37.722278	2022-06-21	10	2 ос.
<i>Anax imperator</i>	-//-	48.505011	37.697935	2023-06-20	20	2 ос.
-//-	-//-	48.508968	37.719952	2023-07-05	-//-	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-07-10	-//-	5 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-07-14	-//-	2 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.417022	37.669170	2021-05-03	30	10 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-05-09	-//-	15 ос.
-//-	-//-	48.410456	37.669588	2021-06-06	-//-	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-06-07	-//-	1 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2021-06-08	-//-	1 ос.
<i>Calopteryx virgo</i>	м. Костянтинівка	48.508048	37.665220	2022-06-17	10	100 ос.
-//-	-//-	48.509747	37.719819	2023-07-01	20	40 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.409926	37.668896	2021-06-29	5	20 ос.
Види тварин, що занесені до Червоної книги України (2009)						
<i>Iphiclides podalirius</i>	м. Костянтинівка	48.505731	37.702073	2023-08-16	5	15 ос.
-//-	-//-	48.508914	37.665488	2023-07-01	10	4 ос.
-//-	-//-	48.520180	37.666213	2023-07-04	40	7 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.426609	37.675158	2021-08-12	20	3 ос.
<i>Neolycaena rhyrnus</i>	м. Костянтинівка	48.504993	37.694004	2021-05-25	10	1 ос.
<i>Papilio machaon</i>	-//-	48.503724	37.696038	2023-05-02	10	1 ос.
-//-	-//-	48.505819	37.702332	2023-08-16	20	5 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.399296	37.669530	2021-07-24	10	3 ос.
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	м. Костянтинівка	48.505392	37.698440	2022-05-13	10	6 ос.
<i>Mantis religiosa</i>	-//-	48.502253	37.692835	2023-07-26	5	3 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-07-27	-//-	2 ос.
-//-	-//-	48.504275	37.694813	2023-06-09	50	3 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-//-	-//-	48.507359	37.702213	2023-06-17	10	1 ос.
-//-	с. Іллінівка	48.491823	37.658251	2023-08-21	5	2 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.409289	37.666000	2020-08-14	20	2 ос.
<i>Tetrix bolivari</i>	м. Костянтинівка	48.504203	37.696940	2023-04-26	10	30 ос.
<i>Ranatra linearis</i>	с. Олександро-Калинове	48.416970	37.669688	2020-07-06	5	2 ос.
<i>Anisoplia brenskei</i>	м. Костянтинівка	48.504870	37.673689	2023-07-04	10	20-30 ос.
<i>Anisoplia villosa</i>	-//-	48.505226	37.673704	2023-07-06	10	2 ос.
<i>Anthrenus goliath</i>	-//-	48.504216	37.696161	2023-06-10	10	1 ос.
<i>Asida lutosa</i>	с. Олександро-Калинове	48.400135	37.666568	2020-05-04	30	1 ос.
<i>Brachinus brevicollis</i>	м. Костянтинівка	48.504155	37.696943	2023-03-24	10	3 ос.
-//-	-//-	48.512066	37.717302	2023-03-26	20	2 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.417011	37.669709	2020-04-16	10	1 ос.
-//-	-//-	48.417131	37.669130	2021-05-25	30	2 ос.
<i>Calosoma investigator</i>	с. Олександро-Калинове	48.417066	37.671620	2021-07-20	5	1 ос.
<i>Cassida canaliculata</i>	-//-	48.412041	37.666015	2020-04-05	5	1 ос.
<i>Cerocoma schreberi</i>	м. Костянтинівка	48.508346	37.703225	2023-07-31	50	1 ос.
<i>Chlaeniellus terminatus</i>	-//-	48.504208	37.697019	2023-05-05	20	1 ос.
<i>Cteniopinus altaicus</i>	-//-	48.508839	37.706059	2022-07-13	10	6 ос.
<i>Dixus obscurus</i>	с. Білосарайська Коса	46.893234	37.339050	2021-06-21	30	3 ос.
<i>Drypta dentata</i>	м. Костянтинівка	48.500408	37.764571	2024-03-17	40	20 ос.
-//-	-//-	-//-	-//-	2024-03-18	-//-	15 ос.
-//-	-//-	48.510644	37.717089	2023-11-04	20	10 ос.
-//-	с. Олександро-Калинове	48.417024	37.669677	2020-05-16	30	6 ос.
<i>Enicopus pilosus</i>	м. Костянтинівка	48.523487	37.727427	2023-05-15	10	1 ос.
<i>Halyzia sedecimguttata</i>	-//-	48.502251	37.692852	2023-07-17	20	5 ос.
-//-	-//-	48.510921	37.718813	2023-06-13	5	1 ос.
-//-	-//-	48.505376	37.673920	2023-06-25	10	1 ос.
<i>Lamprias cyanocephalus</i>	-//-	48.505010	37.674137	2023-04-07	10	1 ос.
-//-	-//-	48.505102	37.673422	2023-04-11	10	1 ос.
-//-	-//-	48.505777	37.672745	2023-07-01	10	1 ос.
<i>Licinus cassideus</i>	-//-	48.503192	37.694446	2023-03-21	10	1 ос.
-//-	-//-	48.506583	37.702860	2023-06-30	10	1 ос.
<i>Lydus quadrimaculatus</i>	-//-	48.522736	37.665369	2022-07-18	20	2 ос.
<i>Necydalis major</i>	с. Олександро-Калинове	48.4167	37.671933	2020-08-19	133	1 ос.
<i>Ontholestes tessellatus</i>	м. Костянтинівка	48.508824	37.706378	2023-04-18	5	40 ос.
<i>Oryctes nasicornis</i>	с. Олександро-Калинове	48.416890	37.671098	2020-05-04	5	20 ос.
-//-	-//-	48.413058	37.672691	2020-06-14	5	7 ос.
<i>Ovalisia rutilans</i>	м. Костянтинівка	48.507664	37.702303	2023-07-31	10	2 ос.
<i>Pachylister inaequalis</i>	с. Олександро-Калинове	48.412001	37.665985	2021-04-04	10	1 ос.
<i>Stenodera caucasica</i>	м. Костянтинівка	48.522703	37.664972	2022-07-18	20	1 ос.

Кияк Світлана Володимирівна
 Мелітопольський державний педагогічний університет
 імені Богдана Хмельницького
 carotasan@gmail.com

0

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ ВЕРХНЬОДНІПРОВСЬКОЇ ОТГ ТА КРИНИЧАНСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ ГРОМАДИ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Матеріали були зібрані під час маршрутних обстежень, які проводились автором з 2021 по 2023 рік включно на території Верхньодніпровської ОТГ та Криничанської селищної громади Дніпропетровської області. Фотоматеріали зберігаються в особистому архіві автора. Виявлено нові та підтверджено відомі локалітети рідкісних видів, що занесені до Міжнародного червоного списку, Резолюції 6 Бернської конвенції, додатків Оселищної директиви, що представлені у флорі України, Червоної книги України, переліків регіонально рідкісних видів рослин

Дніпропетровської області. Також виявлено значну кількість нових локалітетів раритетних видів рослин, що не охоплені охороною на законодавчому рівні.

В таблиці 1 наведені дані про знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України, Міжнародного Червоного списку, Резолюції 6 Бернської конвенції та додатків Оселищної директиви, що представлені у флорі України. В таблиці 2 подано відомості про знахідки регіонально рідкісних видів, занесених до Червоної книги Дніпропетровської області.

Таблиця 1

Відомості про знахідки видів рослин, занесених до Червоної книги України, Міжнародного Червоного списку, Резолюції 6 Бернської конвенції та додатків Оселищної директиви, що представлені у флорі України

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Adonis vernalis</i> L.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.575385	34.390693	2020-04-10	Східний відвершок балки Щурівської, по всій території, поодинокі	Кияк С.В.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Бочино	48.579373	34.417239	2021-05-07	Спорадично на узліссях	- // -
<i>Adonis wolgensis</i> Steven	Дніпропетровська обл., Криничанський р-н, балки у верхів'ях р. Мокра Сура	48.513468	34.344798	2021-04-20	Схили балок в верхів'ях р. Мокра сура, масово	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Astragalus odessanus</i> Besser	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.709405	33.994398	2023-06-18	Балка Бузова поблизу с. Ганнівка	- // -
- // -	Дніпропетровська обл., Криничанська селищна громада	48.505201	34.37897	2023-09-29	Степові схили балки у верхів'ях р. Мокра Сура	- // -
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.541706	34.232467	2023-05-21	Схил балки в долині р. Самоткань поблизу с. Боровківка	- // -
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.512499	34.338962	2023-06-22	Степові схили балки у верхів'ях р. Мокра Сура	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Дніпропетровська обл., Криничанська селищна громада	48.477283	34.427209	2023-05-25	На погорбі у верхів'ях р. Мокра Сура поблизу с. Барвінок	Кияк С.В., Чегорка П.Т.
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall. **	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.575696	34.391283	2020-06-20	Східний відвершок балки Щурівської, по всій території	Кияк С.В.
<i>Astragalus ponticus</i> Pall.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.575696	34.391283	2020-06-20	Східний відвершок балки Щурівської, 3 особини	- // -
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балки у верхів'ях р. Мокра Сура	48.517800	34.353617	2022-06-30	Степові схили балок приток р. Мокра Сура. Від кількох десятків до сотень особин, подекуди щільність досить висока	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker Gawl.) Spreng.	Дніпропетровська обл. Балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровської ОТГ, і смт Аули Криничанської селищної громади	48.574449	34.417590	2020-03-21	Південний схил балки, 200 особин	Кияк С.В.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, витоки р. Домоткань поблизу с. Матронівка	48.576135	33.963229	2023-04-07	Схили балок у верхів'ях р. Домоткань	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.571939	34.394057	2021-04-26	На узліссі байраку, в байраку, близько 200 особин	Кияк С.В.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська, поблизу смт Новомиколаївка	48.571	34.394	2023-05-01	У верхів'ях балки Щурівської, у байрачному лісі, урочище Семидівка	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Ornithogallum bouscheanum</i> (Hunth.) Asch.	Дніпропетровська обл. Балка Бочино між смт. Дніпровське Верхньодніпровської ОТГ та смт Аули Криничанської селищної громади	48.571949	34.422028	2020-05-20	Схили балки, поодинокі особини	Кияк С.В.
<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.705874	33.967312	2023-06-18	Луки на р. Омельник поблизу с. Ганнівка, масово	Манюк В.В., Чегорка П.Т., Кияк С.В.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.5187	34.348052	2023-07-21	Схил балки у верхів'ях р. Мокра Сура	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.577614	34.39089	2022-04-07	Степові схили балки	Кияк С.В.
- // -	Дніпропетровська обл., Криничанська селищна громада	48.515002	34.330633	2021-04-26	Степові схили балок у верхів'ях р. Мокра Сура, масово	Кияк С.В., Коваленко І.А.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.519004	34.347085	2023-04-17	Степові схили балок у верхів'ях р. Мокра Сура поблизу с. Братське, масово	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. s.l. *	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.579094	34.399197	2021-04-19	Правий схил балки, поблизу виходів червоних, вохристо-бурих і вохристо-червоних пісковиків, дві особини. Поруч зростає інший вид – <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. s.l.	Кияк С.В.
<i>Stipa capillata</i> L.	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.703857	33.992511	2023-08-14	На степових схилах, по чагарниках та узліссях	Кияк С.В., Коваленко І.А.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.581631	34.372654	2021-07-25	На степових схилах, по чагарниках та узліссях	Кияк С.В.
<i>Stipa pennata</i> L.	Дніпропетровська обл., Криничанська селищна громада, поблизу с. Вишневе	48.50266	34.386461	2022-06-02	На степових схилах балок у верхів'ях р. Мокра Сура, масово	Кияк С.В., Коваленко І.А.
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.581631	34.372654	2021-06-08	На степових схилах, спорадично	Кияк С.В.
- // -	Дніпропетровська обл., балка у верхів'ях р. Домоткань	48.590155	33.979270	2022-06-18	На степових схилах	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	Дніпропетровська обл., Криничанська селищна громада, поблизу с. Вишневе	48.507338	34.382174	2022-06-02	На степових схилах	- // -
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка у верхів'ях р. Мокра Сура	48.512499	34.338962	2022-04-19	По тальвегу балки, групи, по декілька особин	- // -
- // -	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка у верхів'ях р. Мокра Сура	48.512499	34.338962	2022-04-19	Байрачні ліси, чагарники в балках у верхів'ях р. Мокра Сура	- // -
<i>Tulipa sylvestris</i> ssp. <i>australis</i>	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка притока р. Самоткань	48.556444	34.223732	2022-04-28	Гранітні відслонення, кам'янистий степ у балці Кам'яниста поблизу с. Боровівка	Кияк С.В.
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.564796	34.396453	2021-03-10	На степових схилах, на узліссях	- // -
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, поблизу с. Ганнівка	48.689644	33.971169	2023-05-25	На луках в долині р. Омельник	Чегорка П.Т., Манюк В.В., та інші
<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb. s.l. *	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.5666	34.392512	2022-09-01	На пісках. Правий схил балки, поблизу виходів червоних, вохристо-бурих і вохристо-червоних пісковиків	Кияк С.В.
<i>Linaria biebersteinii</i> Besser **	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, поблизу с. Ганнівка	48.720053	33.98685	2023-10-14	Степові схили балки Бузової	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pontechium maculatum</i> **	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, Верхів'я р. Домоткань	48.591343	33.9798	2022-08-20	Балка у верхів'ях р. Домоткань, 30 особин	- // -

* – види, занесені до Резолюції 6 Бернської конвенції та додатків Оселищної директиви, що представлені у флорі України

** – види, занесені до Міжнародного Червоного списку

Таблиця 2
Відомості про знахідки регіонально рідкісних видів рослин Дніпропетровської області

Вид	Созологічна категорія	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
			широта	довгота			
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Will.) H.P.Fusch	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, околиці смт Дніпровське	48.585213	34.395323	2020-07-07	Лісосмуга, 3 особини	Кияк С.В.
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, балки Щурівська, Бочино	48.590399	34.450818	2021-10	Схили байраків та ярів, декілька десятків особин	- // -
- // -	- // -	- // -	48.592465	34.404035	- // -	- // -	- // -
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	ЧКДн – 1 (зникаючий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, байрачний ліс	48.583975	34.404659	2021-12	Глинистий схил старого байрачного лісу, 3 особини	- // -
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ, берег Кам'янського водосховища	48.592863	34.454284	2021-07	1 особина	- // -
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	ЧКДн – 1 (зникаючий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.868144	33.892421	2022-04	Близько 300 особин у покинутій каменярні	- // -
<i>Linum flavum</i> L.	Пропонований до внесення в Офіційний перелік регіонально рідкісних рослин Дніпропетровської області	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровська ОТГ	48.707188	33.987704	2023-08-14		- // -
<i>Ephedra distachya</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Криничанська селищна громада, поблизу с. Вишневе Верхів'я, р. Мокра Сура	48.477283	34.427209	2023-06-25	Степові схили балок	- // -
<i>Clematis integrifolia</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.581123	34.392963	2019-05-15	Східний відвершок балки Щурівської, 20 особин	- // -
<i>Convallaria majalis</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., балка Бочино між смт Дніпровське Верхньодніпровського р-ну та смт Аули Криничанського р-ну	48.574772	34.415315	2005-05	Південно-західний схил балки, байрачний ліс	- // -

Вид	Созологічна категорія	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
			широта	довгота			
<i>Dianthus andrzejewskianus</i> (Zapal.) Kulcz.	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.575712	34.390369	2020-06-20	Східний відвершок балки Щурівської, поодинокі особини	- // -
<i>Inula hirta</i> L.	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.572610	34.391164	2020-06-20	Східний відвершок балки Щурівської, поблизу пісковища, 5 особин	- // -
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. Et Schult. f.	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., балка Бочино між смт Дніпровське Верхньодніпровського р-ну та смт Аули Криничанського р-ну.	48.573484	34.417831	2020-05-20	Гирлова частина балки, галявина, 2 особини	- // -
<i>Hyacinthella leucopaea</i> (C. Koch) Schur	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., балка Бочино між смт Дніпровське Верхньодніпровського р-ну та смт Аули Криничанського р-ну.	48.573537	34.421332	2019-06-02	Схили балки, поодинокі особини	- // -
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт Дніпровське	48.583175	34.401863	2020-06-10	Східний відвершок балки Щурівської, в тіні, під кленами	- // -
<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.572591	34.391220	2018-03-15	Східний відвершок балки Щурівської, поблизу пісковища, 150 особин	- // -
<i>Scilla bifolia</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт Дніпровське	48.583301	34.403547	2018-03-15	Східний відвершок балки Щурівської, на сонячних галявинах, по всій території	- // -
<i>Scilla sibirica</i> Haw.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, околиці смт Дніпровське	48.583338	34.402900	2018-03-20	Східний відвершок балки Щурівської, в тіні, під кленами, по всій території	- // -
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. et C.B. Lehm	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.580966	34.392954	2020-07-10	Східний відвершок балки Щурівської, на піщаному ґрунті, масово	- // -
<i>Inula helenium</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, берег Кам'янського водосховища	48.603050	34.420031	2020-07-30	2 особини	- // -

Вид	Созологічна категорія	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
			широта	довгота			
<i>Genista sibirica</i> L. (<i>G. borysthениса</i> Kotov)	ЧКДн – 2 (вразливий)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, берег Кам'янського водосховища	48.605354	34.427402	2020-06-30	3 особини	- // -
<i>Betonica officinalis</i> L.	ЧКДн – 3 (рідкісний)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, балка Щурівська	48.574815	34.390445	2020-08-07	50 особин	- // -
<i>Salix aurita</i> L.	ЧКДн – 4 (невизначений)	Дніпропетровська обл., Верхньодніпровський р-н, берег Кам'янського водосховища	48.604966	34.429944	2020-07-07	2 особини	- // -

* ЧКДн – Червона книга Дніпропетровської області

Використані джерела:

1. Червона книга Дніпропетровської області. Рослинний світ. Ред. А.П. Травляев. Дніпропетровськ, 2010, 242 с.
2. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.
3. <https://www.inaturalist.org/people/svetlanakj>
4. IUCN 2021. The IUCN Red List of Threatened Species : official website. URL: <https://www.iucnredlist.org>
5. About the accession of Ukraine to the 1979 Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats: Law of Ukraine of 29 October 1996 № 436/96. (1996). Vidomosti Verkhovnoyi Rady Ukrainy (Information of the Verkhovna Rada of Ukraine). 50, 278. [in Ukr.]
6. Habitat concept of biodiversity protection: basic documents of the European Union. (2012). Red. A. Kagalo & B. Prots. Lviv: ZUKC. 1-278. [in Ukr.]

Кияк Світлана Володимирівна
 Мелітопольський державний педагогічний університет
 імені Богдана Хмельницького
 carotasan@gmail.com

РАРИТЕТНА ФРАКЦІЯ ФЛОРИ ПРАВОБЕРЕЖНОЇ ДНІПРОПЕТРОВЩИНИ

Матеріали були зібрані під час маршрутних обстежень, які проводились автором з 2020 по 2023 рік включно на території Верхньодніпровської ОТГ та Криничанської селищної громади Дніпропетровської області. Раніше нами були опубліковані дані про виявлення нових та підтвердження відомих локалі-

тетів рідкісних видів, що занесені до Міжнародного Червоного списку, Резолюції 6 Бернської конвенції, додатків Оселищної директиви, що представлені у флорі України, Червоної книги України. Також виявлені нові локалітети раритетних видів рослин, що не охоплені охороною на законодавчому рівні.

Таблиця 1
 Відомості про знахідки регіонально рідкісних видів рослин Дніпропетровської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Equisetum hyemale</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, околиці с. Боровківка	48.53951	34.22921	2023-04-16	Утворює зарості на сирому місці в долині р. Само-ткань https://www.inaturalist.org/observations/167677450	Чегорка П.Т., Манюк В.В. та інші
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, у покинутій каменярні	48.88108	33.88904	2023-04-23	Близько 300 особин на скелях покинутої каменярні в тіні поблизу Кам'яньського водосховища https://www.inaturalist.org/observations/175510920	Кияк С.В.
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бочино	48.590399	34.450818	2020-10-20	В ярах на схилах популяції малочисельні	- // -
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	На гранітах в балці Глиниста долини р. Самоткань	48.542181	34.20638	2023-04-26	На відслоненнях кристалічних порід в долині р. Самоткань – популяція чисельна https://www.inaturalist.org/observations/176246096	- // -
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Will.) H.P.Fusch	Верхньодніпровська ОТГ – балка Бочино, в ярах, байраках	48.585213	34.395323	2020-10-17	В байраках і чагарниках, поодинокі особини https://www.inaturalist.org/observations/172159146	- // -
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.	Верхньодніпровська ОТГ	48.592863	34.454284	2021-07	Гирло балки Бочино, дві особини https://www.inaturalist.org/observations/173186927	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Верхньодніпровська ОТГ, байрачний ліс			2021-12	Глинистий схил байраку, 3 особи https://www.inaturalist.org/observations/167677059	- // -
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Верхньодніпровська ОТГ, долина р. Омельник поблизу с. Ганнівка	48.704079	33.97139	2023-05-18	Одна популяція на заболоченому місці між чагарниками https://www.inaturalist.org/observations/197298109	Манюк В.В., Кияк С.В.
<i>Ephedra distachya</i> L.	Криничанська селищна громада, поблизу с. Вишневе верхів'я р. Мокра Сура	48.477283	34.427209	2023-06-25	Степові схили балок https://www.inaturalist.org/observations/169542102	Кияк С.В.
<i>Allium paniculatum</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.5666	34.392512	2023-07-17	Степові схили балки https://www.inaturalist.org/observations/173392915	- // -
<i>Convallaria majalis</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.575621	34.417883	2021-05	Урочище Семидівка, в байрачному лісі	- // -
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.580928	34.393179	2022-05	Поблизу виходу пісковиків на пагорбі https://www.inaturalist.org/observations/176240284	- // -
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Georgi) Woronow	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська. Криничанська селищна громада, верхів'я р. Мокра Сура	48.560144	34.39767	2022-05-25	Степові схили балок https://www.inaturalist.org/observations/172483471	- // -
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (C. Koch) Schur	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська. Криничанська селищна громада, верхів'я р. Мокра Сура	48.565127	34.403143	2022-04-10	Степові схили балок, на «лобнях», масово https://www.inaturalist.org/observations/167683347	- // -
<i>Muscari neglectum</i> Guss. Ex Ten.	Верхньодніпровська ОТГ, балка притока р. Дніпро поблизу с. Івашкове	48.722725	34.04575	2022-05-09	Балка поблизу с. Івашкове, на узліссі, популяція малочисельна https://www.inaturalist.org/observations/172634026	- // -
<i>Ornithogallum kochii</i> Pare	Верхньодніпровська ОТГ, балка Кам'яниста с. Боровківка	48.556978	34.223254	2023-05-22	Степові схили і кристалічні відслонення https://www.inaturalist.org/observations/186852142	- // -
<i>Scilla bifolia</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.594549	34.419796	2021-03-16	На галявинах і узліссях байрачних лісів, по всій території https://www.inaturalist.org/observations/180463745	- // -
<i>Scilla siberica</i> Haw.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.583349	34.40425	2021-03-16	Східний відвершок балки Щурівської, в байраках в тіні, під кленами і дубами по всій території https://www.inaturalist.org/observations/180450604	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iris halophila</i> Pall.	Верхньодніпровська ОТГ і Криничанська селищна громада, степові схили в долині р. Мокра Сура	48.500237	34.395889	2022-06-02	На степових схилах, масово https://www.inaturalist.org/observations/172634727	- // -
<i>Iris pumila</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ степові схили балки Щурівська, поблизу смт Дніпровське	48.570846	34.392254	2022-04-12	На степових схилах, масово https://www.inaturalist.org/observations/172481224	- // -
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker.-Gawl	Верхньодніпровська ОТГ, в байрачному лісі	48.578946	34.387591	2021-04-18	https://www.inaturalist.org/observations/180610653	- // -
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка, балка Щурівська	48.570247	34.40091	2023-04-03	На схили байрачного лісу https://www.inaturalist.org/observations/167682483	- // -
<i>Asarum europaeum</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка, балка Щурівська, урочище Семидівка	48.498737	34.35699	2021-12	В байрачних лісах балки Щурівської (південна межа ареалу) https://www.inaturalist.org/observations/196826295	- // -
<i>Achillea leptophylla</i> M. Bieb.	Верхньодніпровська ОТГ, балка, балка Щурівська	48.5666	34.39251	2023-07-17	Одна популяція на пісках, поблизу виходів пісковиків https://www.inaturalist.org/observations/173461781	- // -
<i>Aster bessarabicus</i> Bernh. ex Rchb.	Верхньодніпровська ОТГ – балка притока в верхів'ях р. Мокра Сура. Криничанська селищна громада, поблизу с. Вишневе і с. Барвінок	48.498756	34.397903	2023-08	В пониззі балки, на сінокосній ділянці, рослини в кращому стані, ніж на схилах. https://www.inaturalist.org/observations/185531405	- // -
<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem.	Верхньодніпровська ОТГ і Криничанська селищна громада	48.512499	34.33896	2023-07-28	Степові схили балок в верхів'ях р. Мокра Сура https://www.inaturalist.org/observations/177781279	- // -
<i>Centaurea orientalis</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.582298	34.37210	2021-07-05	На сухих і піщаних схилах, поодинокі	- // -
<i>Inula helenium</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, заплава р. Домоткань	48.611123	34.01193	2022-08	https://www.inaturalist.org/observations/171912934	Кияк С.В., Чегорна П.Т.
<i>Pentanema hirtum</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.582298	34.37210	2020-06-08	https://www.inaturalist.org/observations/169137464	Кияк С.В.
<i>Jurinea salicifolia</i> Grun.	Криничанська селищна громада. Околиці с. Вишневе	48.506752	34.37132	2022-07-22	https://www.inaturalist.org/observations/186970051	- // -
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.)	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.572334	34.40144	2020-06-08	На узліссі, одна популяція – 30 особин https://www.inaturalist.org/observations/167692624	- // -
<i>Scorzonera purpurea</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Щурівська	48.576194	34.39895	2023-05-18	На пагорбі поодинокі особини https://www.inaturalist.org/observations/175512236	Кияк С.В., Манюк В.В.
<i>Berberis vulgaris</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бочино, балка поблизу с. Івашкове	48.726054	34.04715	2022-05-09	Локально на узліссях https://www.inaturalist.org/observations/185705111	Кияк С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn	Верхньодніпровська ОТГ на межі з Кіровоградською областю	48.880947	33.89465	2023-04-23	Узбережжя Кам'янського водосховища https://www.inaturalist.org/observations/180770862	- // -
<i>Pontechium maculatum</i>	Верхньодніпровська ОТГ, Верхів'я р. Домоткань	48.591343	33.9798	2022-06-20	Балка у верхів'ях р. Домоткань, 30 особин https://www.inaturalist.org/observations/167548477	- // -
<i>Onosma subinctoria</i> Klokov	Криничанська селищна громада. Верхів'я р. Мокра Сура поблизу с. Підгірне	48.482513	34.36316	2022-05-08	Поодинокі особини https://www.inaturalist.org/observations/167546363	Кияк С.В., Коваленко І.А.
<i>Hesperis tristis</i> L.	Криничанська селищна громада. Верхів'я р. Мокра Сура	48.471391	34.40412	2022-05	https://www.inaturalist.org/observations/197371815	Кияк С.В.
<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.709521	33.98633	2023-06-18	На схилах, на вапнякових місцях https://www.inaturalist.org/observations/168804320	- // -
<i>Sedum sexangulare</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, смт Дніпровське	48.601701	34.433727	2023-08-17	На відслоненнях кристалічних порід поблизу затоплено го Корбинського кар'єра https://www.inaturalist.org/observations/178796792	- // -
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. et C.B. Lehm.	Верхньодніпровська ОТГ – балка Щурівська	48.581045	34.39296	2020-06-05	Правий схил балки, на пагорбі поблизу виходів пісковиків https://www.inaturalist.org/observations/167652894	- // -
<i>Astragalus dolichophyllus</i> Pall.	Дніпропетровська область поблизу с. Сурськомихайлівка	48.269275	34.720939	2021-05-03	Глинистий схил балки в долині р. Суха Сура https://www.inaturalist.org/observations/167544071	- // -
<i>Astragalus pubiflorus</i> M. Bieb.	Дніпропетровська область поблизу с. Світлогірське	48.36526	34.50428	2023-05-05	Степові схили балок, на глині https://www.inaturalist.org/observations/175512141	- // -
<i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.707115	33.98552	2023-06-18	На вапнякових місцях https://www.inaturalist.org/observations/168645876	Манюк В.В., Колісник В., Чегорка П.Т.
<i>Ajuga laxmannii</i> (L.) Benth.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.718467	33.98272	2023-06-16	На степових схилах https://www.inaturalist.org/observations/167695809	Кияк С.В.
<i>Betonica officinalis</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ – балка Щурівська	48.575107	34.39051	2020-07-01	На узліссях, групами до декілька рослин https://www.inaturalist.org/observations/169564665	- // -
<i>Utricularia vulgaris</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ – р. Омельник поблизу с. Ганнівка	48.731153	33.98083	2023-06	https://www.inaturalist.org/observations/168249037	Кияк С.В., Коваленко І.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Goniolimon besserianum</i> (Schult.) Kusn.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.709909	33.98432	2023-06-18	На степових пагорбах поодинокі особини https://www.inaturalist.org/observations/168259571	Кияк С.В.
<i>Aconitum nemorosum</i> M. Bieb. ex Rchb.	Криничанська селищна громада. Верхів'я р. Мокра Сура	48.505429	34.37484	2023-09-29	На узліссі 1 особина https://www.inaturalist.org/observations/185531140	- // -
<i>Amygdalus nana</i> L.	Балки у верхів'ях р. Мокра Сура. Верхньодніпровська ОТГ – балка Щурівська	48.476146	34.44186	2021-05-03	Поблизу с. Барвінок, Вишневе зустрічаються зарості https://www.inaturalist.org/observations/169337270	- // -
<i>Clematis integrifolia</i> L.	Балки у верхів'ях р. Мокра Сура. Верхньодніпровська ОТГ – балка Щурівська	48.571383	34.397146	2020-06-01	На схилах степових балок, на узліссях https://www.inaturalist.org/observations/169136338	- // -
<i>Linaria biebersteinii</i> Besser	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.720053	33.98685	2023-10-14	https://www.inaturalist.org/observations/187597265	- // -
<i>Rosa spinosissima</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова поблизу с. Ганнівка	48.731153	33.980836	2023-05-18	https://www.inaturalist.org/observations/167695944	Кияк С.В., Манюк В.В.
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ, заплава р. Омельник поблизу с. Ганнівка	48.691166	33.97213	2023-06-18	https://www.inaturalist.org/observations/169154458	Чегорка П. Т., Манюк В.В. та ін.
<i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzg.	Балка у верхів'ях р. Мокра Сура поблизу с. Вишневе	48.50045	34.395573	2022-06-02	На степовому схилі балки – 30 особин https://www.inaturalist.org/observations/167547071	Кияк С.В.
<i>Valeriana tuberosa</i> L.	Верхньодніпровська ОТГ – балка Щурівська	48.571281	34.391147	2021-05-09	На виходах піску https://www.inaturalist.org/observations/167672380	- // -

* - Червона книга Дніпропетровської області

Вид вперше знайдений автором на Дніпропетровщині: *Polygala sibirica* (Китятки сибірські) – Верхньодніпровська ОТГ, балка Бузова, 18.6.2023.

Використані джерела:

1. Червона книга Дніпропетровської області. Рослинний світ. Ред. А.П. Травлеєв. Дніпропетровськ, 2010, 242 с.
2. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.
3. Кияк С.В. Знахідки рідкісних видів рослин на території Верхньодніпровського району Дніпропетровської області (околиці смт. Дніпровське). Знахідки видів рослин, тварин і грибів, що знаходяться під охороною, в Україні. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 19). Вінниця: Твори, 2020. С. 230 – 232.
4. Кияк С.В. Знахідки рідкісних видів рослин на території Верхньодніпровської ОТГ та Криничанської селищної громади Дніпропетровської області. Матеріали надані до друку у збірку наукових публікацій «Поширення раритетного біорізноманіття в Україні».
5. <https://www.inaturalist.org/people/svetlanakj>
6. IUCN 2021. The IUCN Red List of Threatened Species : official website. URL: <https://www.iucnredlist.org>
7. About the accession of Ukraine to the 1979 Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats: Law of Ukraine of 29 October 1996 № 436/96. (1996). Vidomosti Verkhovnoyi Rady Ukrainy (Information of the Verkhovna Rada of Ukraine). 50, 278. [in Ukr.]
8. Habitat concept of biodiversity protection: basic documents of the European Union. (2012). Red. A. Kagalo & B. Prots. Lviv: ZUKC. 1-278. [in Ukr.]

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

ТВАРИНИ, ВКЛЮЧЕНІ ДО РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ДВОРІЧАНСЬКИЙ» ТА В ЙОГО ОКОЛИЦЯХ (ХАРКІВСЬКА ОБЛ., УКРАЇНА)

В таблиці наведені зустрічі з тваринами, які включені до Резолюції 6 Бернської конвенції (Resolution No. 6 (1998)). Спостереження проведені автором на території національного природного парку «Дворічанський» та в його околицях протягом 1992–2022 років. Досліджувана територія за адміністративно-територіальним поділом належить до Дворічанської територіальної громади Куп'янського району Харківської області.

В роботі подано відомості по 15 видах, включених до Резолюції 6: 1 вид комах, 1 – земноводних, 11 – птахів, 2 – ссавців. Такі види, як *Bombina bombina*, *Lanius collurio*, *Alcedo atthis*, *Castor fiber*, на час проведення

досліджень у зазначеному регіоні є доволі звичайними і постійно спостерігаються на всій території. Тому в таблиці наведені лише окремі дати реєстрації як факт їхньої присутності.

Активні бойові дії, які тривають на території Дворічанської територіальної громади з 2022 року, негативно вплинуть на популяції вказаних тварин і значно скоротять їхню чисельність. Зазнають трансформації і оселища. Тому після припинення бойових дій потрібен моніторинг цих видів, їхніх біотопів з метою планування заходів з відновлення чисельності зазначених видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	смт Дворічна	49.853237	37.657593	1992-08-31	2	1 особина, підвір'я приватного будинку
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	Окол. смт Дворічна	49.857703	37.653653	1998-05-01	10	30 особин, старий меліоративний канал
- // -	Окол. смт Дворічна	49.860723	37.633621	1998-05-01	15	15 особин, притока р. Нижня Дворічна
- // -	Окол. смт Дворічна	49.856040	37.662657	1998-05-01	5	6 особин, водойма
- // -	смт Дворічна	49.852027	37.662819	1998-05-01	20	17 особин, штучний ставок на колишньому озері
- // -	Окол. смт Дворічна	49.851593	37.699112	2012-05-09	25	Близько 40 особин, комплекс стариць
- // -	Окол. смт Дворічна	49.867663	37.707596	2014-04-29	7	6 особин, водойма
- // -	Окол. с. Новомлинськ	49.918628	37.769232	2014-05-07	20	10 особин, стариця
- // -	Окол. с. Кам'янка	49.965699	37.820284	2018-04-18	35	Близько 50 особин, стариця
- // -	Окол. с. Тополі	49.994086	37.892563	2016-04-22	10	12 особин, стариця
- // -	Окол. с. Красне Перше	49.949954	37.799771	2020-04-25	45	30 особин, стариця
- // -	Окол. с. Петрівка	49.954229	37.811493	2019-04-15	10	23 особини, стариця
- // -	Окол. с-ща Дворічне	49.851937	37.710210	2014-05-06	20	25 особин, невеличке озерце
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Між селами Новомлинськ та Красне Перше	49.909377	37.760013	2019-09-20	50	Близько 40 осіб годувались на озері

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-// -	Окол. с-ща Дворічне	49.854553	37.710115	2014-05-06	50	2 особи пролітали над річкою
-// -	Між селами Ново-млинськ та Красне Перше	49.909463	37.759699	2017-07-16	50	2 особи, на озері
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.918747	37.769389	2019-05-17	100	7 особин, гнізда на заламах рослинності
-// -	Окол. смт Дворічна	49.837293	37.684047	2020-11-18	300	1 особина, р. Оскіл
-// -	Між селами Кам'янка та Тополі	49.994598	37.891876	2021-06-04	2	1 особина, птах на дереві
-// -	Окол. с. Вільшана	49.765770	37.858442	2019-09-03	200	3 особи, ставок
-// -	сmt Дворічна	49.855433	37.658344	2009-06-06	500	1 особина, пролітав над заплавою
-// -	сmt Дворічна	49.854256	37.687797	2013-05-12	300	1 особина, пролітав над заплавою
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	сmt Дворічна	49.834084	37.679608	2020-06-22	500	2 дорослих особи, 2 молодих, на гнізді
-// -	сmt Дворічна	49.845551	37.683544	2020-06-20	200	2 дорослих особи, 2 молодих, на гнізді
-// -	сmt Дворічна	49.861714	37.662054	1992-07-10	300	2 дорослих особи, 3 молодих, біля гнізда
-// -	сmt Дворічна	49.852294	37.685067	2022-04-21	100	2 особи, кружляли над населеним пунктом
-// -	Окол. с-ща Дворічне	49.853885	37.712021	2015-06-17	150	2 особи, годувались на луках
-// -	Окол. смт Дворічна	49.870286	37.715805	2014-06-12	200	12 особин годувались на скошених луках
-// -	С. Лиман Другий	49.956580	37.868101	2021-04-09	30	2 особи на гнізді
-// -	С. Кам'янка	49.975016	37.830400	2021-05-14	10	2 дорослих особи на гнізді
-// -	С. Тополі	50.012719	37.905249	2021-05-07	40	2 дорослих особи на гнізді
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.939928	37.788349	2021-05-06	20	1 особина
-// -	Окол. с. Новомлинськ	49.906751	37.759457	2021-06-10	150	1 особина
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Красне Перше	49.942162	37.791926	2021-05-16	400	2 особи, вокалізуючі птахи, луки
-// -	Окол. с. Тополі	50.004564	37.898871	2021-05-07	50	1 особина, вокалізуючий птах, луки
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.960937	37.815395	2018-04-28	100	1 особина, луки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.860578	37.697110	2019-05-05	200	1 особина, вокалізуючий птах, луки
-// -	Окол. с. Новомлинськ	49.886640	37.741652	2019-04-28	350	2 особи, вокалізуючі птахи, луки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.855287	37.690191	2020-05-01	100	1 особина, луки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.855731	37.660184	2017-05-01	300	2 особи, вокалізуючі птахи, луки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.851354	37.700758	2018-04-30	400	3 особи, вокалізуючі птахи, луки
<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Окол. смт Дворічна	49.862341	37.649753	2018-05-15	20	1 особина, птах сидів на дорозі між сосновим та березовим лісом
-// -	Окол. смт Дворічна	49.860511	37.654731	2014-05-25	30	1 особина, вокалізуючий птах на узліссі
-// -	сmt Дворічна	49.853119	37.657367	2022-05-25	50	1 особина, полювання у населеному пункті
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.943031	37.767123	2020-09-20	50	1 особина, полювання над ставком у листяному лісі

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Тополі	49.997929	37.894232	2021-04-29	25	1 особина
-// -	Окол. с. Новомлинськ	49.901192	37.755938	2018-05-01	50	2 особини
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.943808	37.795039	2017-04-27	10	1 особина
-// -	Окол. с. Гряниківка	49.841956	37.690348	2020-05-05	15	1 особина
-// -	Окол. с. Петрівка	49.947288	37.800957	2019-06-14	20	1 особина
-// -	Окол. с-ща Дворічне	49.858768	37.725034	2015-04-22	50	2 особини
-// -	Окол. смт Дворічна	49.828912	37.676528	2022-07-01	10	1 особина
-// -	Окол. смт Дворічна	49.847974	37.698942	2022-06-10	20	1 особина
-// -	Окол. с. Масютівка	49.816858	37.675091	2018-07-05	15	1 особина, річка
<i>Picus canus</i> J.F.Gmelin, 1788	Окол. с. Красне Перше	49.957490	37.769184	2021-10-29	50	1 особина, листяний ліс
-// -	Окол. с. Тополі	50.004350	37.879243	2020-04-14	60	1 особина, листяний ліс
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.978573	37.869691	2019-03-06	40	1 особина, листяний ліс
-// -	Окол. смт Дворічна	49.857760	37.708784	2020-12-22	10	1 особина, листяний ліс
-// -	Окол. с-ща Дворічне	49.857055	37.720808	2015-03-12	25	1 особина, листяний ліс
-// -	Окол. смт Дворічна	49.833733	37.618525	2021-03-23	10	1 особина, листяний ліс
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	смт Дворічна	49.850500	37.684288	2021-02-20	5	1 особина, дерево у населеному пункті
-// -	Окол. смт Дворічна	49.857760	37.708784	2020-12-22	100	2 особини, листяний ліс
-// -	Окол. смт Дворічна	49.855186	37.685729	2020-02-09	10	1 особина, верби по берегу річки
<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Красне Перше	49.916562	37.750754	2019-03-25	200	2 особини, вокалізуючі птахи
-// -	Окол. с. Петрівка	49.944801	37.804873	2017-03-10	300	2 особини, вокалізуючі птахи, узлісся соснового лісу
-// -	Окол. с. Тополі	50.009640	37.887575	2021-04-09	200	1 особина, вокалізуючий птах, узлісся
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.969358	37.820465	2021-04-09	100	1 особина, вокалізуючий птах
-// -	Окол. смт Дворічна	49.863170	37.638658	2020-03-30	100	1 особина, вокалізуючий птах, узлісся соснового лісу
-// -	Окол. смт Дворічна	49.838322	37.621063	2018-04-04	200	2 особин, вокалізуючі птахи, узлісся
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна	49.854997	37.660319	2022-05-01	10	1 особина, вокалізуючий самець, вербові зарості на березі
-// -	Окол. смт Дворічна	49.854021	37.695896	2016-05-12	10	1 особина, самець, вербові зарості вздовж річки
-// -	смт Дворічна	49.855038	37.680912	2018-04-26	5	1 особина, самиця, кущі на березі водойми
-// -	смт Дворічна	49.855918	37.691844	2022-05-20	8	1 особина, самець, кущі на березі річки
-// -	Окол. с. Петрівка	49.948013	37.801960	2020-06-14	20	1 особина, самець, кущі на луках
-// -	Окол. с. Тополі	49.998574	37.893824	2021-04-29	30	1 особина, самець, вербові зарості на березі річки
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.978982	37.864352	2021-05-07	10	1 особина, самець, чагарники на березі річки

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-// -	Окол. с. Новомлинськ	49.871479	37.725340	2019-04-19	15	1 особина, самиця, чагарники на луках
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.937815	37.788448	2019-05-05	10	1 особина, самець, вербові зарості на березі річки
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Окол. с. Тополі	50.010422	37.891487	2021-06-14	200	2 особини: самець та самиця, степова балка
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.988450	37.869719	2021-08-13	300	3 особини: 2 самці та 1 самиця, степова балка
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.976569	37.857997	2021-08-13	50	1 особина, самиця, берег річки біля крейдяних схилів
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.959632	37.803841	2021-04-23	20	1 особина, самець, схили зі степовою рослинністю, луки
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.961090	37.816638	2021-04-15	30	1 особина, самець, луки
-// -	Окол. с. Новомлинськ	49.898853	37.750648	2018-05-06	30	1 особина, самиця, крейдяні схили та берег річки
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.923649	37.758204	2017-05-12	150	2 особини, самці, степові ділянки
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.911976	37.757950	2021-06-10	7-10	1 особина, самець, степова балка
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.941275	37.787855	2020-08-03	25	1 особина, самець, луки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.848364	37.626333	2022-07-14	100	3 особини: 2 самці і самиця, степова балка
-// -	Окол. смт Дворічна	49.810717	37.663276	2019-05-07	30	2 особини: самець і самиця
-// -	Окол. смт Дворічна	49.827090	37.676756	2022-07-13	20	1 особина, самець, степові ділянки, кущі вздовж річки
-// -	Окол. с. Кутьківка	49.866065	37.594970	2022-05-26	2	1 особина, самець, степовий схил
-// -	Окол. с. Гряниківка	49.842883	37.694166	2020-05-05	15	1 особина, самиця, луки
<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788	Окол. смт Дворічна	49.879345	37.698480	2019-05-30	50	1 особина, на опорі ЛЕП*
-// -	Окол.с. Новогорівка	49.835075	37.863927	1995-05-05	10	1 особина, на опорі ЛЕП
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.899519	37.751413	2016-05-25	15	1 особина, на опорі ЛЕП
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Окол. с. Новомлинськ	49.889152	37.742017	2018-05-15	50	1 особина, річка
-// -	Окол. смт Дворічна	49.817948	37.675435	2020-05-05	10	Сліди харчування, берег річки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.845591	37.697093	2021-06-18	2	Мертва тварина, річка
-// -	Окол. с. Кутьківка	49.863410	37.612414	2021-10-16	5	Сліди харчування, берег річки
-// -	Окол.смт Дворічна	49.858300	37.712337	2020-12-08	5	Загати та сліди харчування, комплекс озер і стариць у заплавному лісі та рівчак, що з'єднує їх з річкою
-// -	Окол. смт Дворічна	49.854925	37.695904	2021-06-08	8	1 особина, сліди харчування, берег річки
-// -	Окол. смт Дворічна	49.854970	37.660354	2022-06-11	5	Нори та сліди харчування, берег річки
-// -	Окол. с. Красне Перше	49.944001	37.796910	2021-10-29	10-30	Нори та сліди харчування, берег річки
-// -	Окол. с. Тополі	49.995675	37.892924	2020-04-23	30	Нори та сліди харчування, берег річки
-// -	Окол. с. Кам'янка	49.978854	37.864104	2021-06-04	10	Сліди харчування, берег річки

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Canis lupus lupus</i> Linnaeus, 1758	Окол. с. Красне Перше	49.955533	37.776339	2020-11-16	5	2 особини, фіксація фотопасткою, листяний ліс
- // -	Окол. с. Кам'янка	49.989728	37.869776	2019-12-20	700	2 особини, поле
- // -	Окол. с. Красне Перше	49.924199	37.756525	2017-04-27	2	екскременти, сліди, дорога у степовій балці
- // -	Окол. с. Тополі	50.012199	37.895873	2019-11-07	2	Сліди, екскременти, дорога біля підніжжя схилів
- // -	Окол. смт Дворічна	49.841803	37.650534	2008-01-05	200	5 особин, лісосмуга і поле

* ЛЕП – повітряна лінія електропередач

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>.

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

ТВАРИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ДВОРІЧАНСЬКИЙ» ТА В ЙОГО ОКОЛИЦЯХ (ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)

З метою інвентаризації та моніторингу тварин, які включені до Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (2021) науковими співробітниками національного природного парку «Дворічанський» постійно проводяться спостереження за такими видами як на території НПП, так і в його околицях. В таблиці наведені матеріали, зібрані автором протягом 2021-2022 років. Дані стосуються 12 рідкісних видів тварин. Серед них мають статус «Неоцінений» - 1 вид (*Megascolia (Regiscolia) maculata*), «Вразливий» - 7 видів (*Milvus migrans*, *Dorcadion (Cribridorcadion) equestre*, *Zerynthia polyxena*, *Parnassius mnemosyne*, *Columba oenas*, *Coronella austriaca*, *Agriades dardanus ergane*), статус «Рідкісний» - 3 види (*Grus grus*, *Xylocopa (Xylocopa) valga*, *Lucanus (Lucanus) cervus*), «Зникаючий» - 1 вид (*Marmota bobak*).

Такі види, як *Lucanus cervus cervus*, *Dorcadion equestre*, *Zerynthia polyxena*, *Xylocopa (Xylocopa) valga*,

у Дворічанській територіальній громаді (колишній Дворічанський район) є доволі звичайними і систематично зустрічаються на всій території. Тому в таблиці наведені лише окремі дати реєстрації як факт їхньої наявності.

На жаль, воєнна агресія не дозволила повноцінно вести моніторинг та вільно пересуватись територією громади. Польові щоденники, базу даних та колекції вдалося евакуювати лише частково, а частина матеріалу втрачена.

Активні бойові дії, які тривають на досліджуваній території з 2022 року, критично вплинуть на популяції вказаних видів тварин і значно скоротять їхню чисельність. Негативних змін зазнають і оселища. Тому після припинення бойових дій потрібен моніторинг видів, які охороняються, місць їх існування з метою планування заходів з відновлення чисельності цих видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Гряниківка	49.834903	37.696228	2022-04-11	700	2 особини, луки поблизу вільшаника
- // -	Окол. смт Дворічна	49.866267	37.705186	2022-04-26	600	2 особини, луки
- // -	Окол. с. Петро-Іванівка	49.904315	37.693685	2022-07-09	500	Невідомо, ідентифікація за голосом, луки
- // -	Окол. с.Новомлинськ	49.873790	37.737458	2022-07-09	500	Невідомо, ідентифікація за голосом, луки
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	сmt Дворічна	49.852240	37.685037	2022-04-26	50	1 особина
- // -	Між селами Ново-млинськ та Красне Перше	49.910782	37.759646	2022-08-08	120	1 особина
<i>Dorcadion (Cribridorcadion) equestre</i> (Laxmann, 1770)	сmt Дворічна	49.851833	37.656813	2022-05-10	100	2 особини, степові схили
- // -	Окол. смт Дворічна	49.854051	37.632267	2022-05-02	300	5 особин, степова балка

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
- // -	Окол. смт Дворічна	49.846310	37.640602	2021-04-29	50	1 особина, степова балка
- // -	Між селами Ново-млинськ та Красне Перше	49.915584	37.756668	2021-05-21	200	3 особини, степова балка
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	Між селами Ново-млинськ та Красне Перше	49.911316	37.760386	2021-05-06	10	1 особина, степова балка
- // -	Окол. с Тополі	50.002892	37.895313	2021-05-07	20	2 особини, крейдові схили
- // -	смт Дворічна	49.852187	37.657002	2022-05-09	15	2 особини, садок
- // -	смт Дворічна	49.852310	37.685092	2022-05-11	2	1 особина, подвір'я приватного будинку
- // -	Окол. смт Дворічна	49.854633	37.687269	2022-04-26	15	3 особини
- // -	Окол. смт Дворічна	49.847996	37.697743	2022-06-10	20	3 особини
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. с. Новомлинськ	49.903477	37.749504	2021-05-21	3	1 особина, степова балка з кущами
- // -	Окол. с. Лиман Другий	49.964716	37.842833	2021-05-28	5	1 особина, луки
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i> Gerstaecker, 1872	смт Дворічна	49.852277	37.685064	2022-05-25	2	1 особина, подвір'я приватного будинку
- // -	смт Дворічна	49.853113	37.657282	2022-05-09	2	1 особина, подвір'я приватного будинку
- // -	смт Дворічна	49.859218	37.664263	2022-06-21	50	1 особина, піщаний пустир, на квітах
- // -	смт Дворічна	49.852112	37.682511	2022-06-06	7	2 особини, подвір'я приватного будинку
- // -	Між с. Новомлинськ та с. Красне Перше	49.912090	37.758342	2022-07-27	10	3 особини, крейдовий схил
- // -	Окол. с. Новомлинськ	49.888715	37.732570	2022-07-27	5	2 особини, степові ділянки
<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	Окол. с. Фигулівка	49.891201	37.704789	2022-07-27	85	3 особини, на полі
- // -	Між с. Новомлинськ та с. Красне Перше	49.896719	37.747562	2022-07-27	8	2 особини, підніжжя крейдових схилів
- // -	Між с. Новомлинськ та с. Красне Перше	49.913370	37.759249	2022-07-27	30	1 особина, підніжжя крейдових схилів
- // -	Окол. смт Дворічна	49.851607	37.630916	2022-05-02	60	2 особини, степова балка
- // -	Окол. смт Дворічна	49.837168	37.676487	2022-06-13	20	5 особин: 2 дорослих, 3 молодих, крейдові схили
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Північно-східна околиця смт Дворічна	49.878606	37.697901	2022-07-27	1300	11 особин, гнізда на опорах ЛЕП* (протяжністю близько 2 км)
- // -	Північно-східна околиця смт Дворічна	49.878606	37.697901	2022-08-18	1300	15 особин, гнізда на опорах ЛЕП (протяжністю близько 2 км)
- // -	Окол. с. Новомлинськ	49.868462	37.722642	2020-04-03	100	2 особини на опорі ЛЕП
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Між с. Новомлинськ та с. Красне Перше	49.912955	37.755022	2022-08-08	2	1 особина, на дорозі, крейдовий схил
- // -	Окол. с. Красне Перше	49.940105	37.784711	2021-06-22	2	1 особина, на дорозі

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Lucanus (Lucanus) cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Окол. смт Дворічна	49.837574	37.620514	2022-05-10	2	2 особини, самці, листяний ліс
- // -	смт Дворічна	49.853234	37.657527	2022-05-25	2	1 особина, самиця, подвір'я приватного будинку
- // -	смт Дворічна	49.852269	37.684983	2022-05-15	2	1 особина, самець, подвір'я приватного будинку
- // -	смт Дворічна	49.833183	37.672780	2021-05-26	2	2 особини: самець та самиця, листяний ліс
- // -	Окол. с. Красне Перше	49.956504	37.775868	2021-05-21	2	1 особина, мертвий самець, листяний ліс
<i>Agriades dardanus ergane</i> Higgins, 1981. У Переліку (2021) як <i>Agriades dardanus</i> (Freyer, 1843)	Окол. смт Дворічна	49.848468	37.639982	2021-05-26	5-10	3 особини на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського
- // -	смт Дворічна	49.842535	37.675864	2022-05-20	10	6 особин на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського
- // -	Окол. смт Дворічна	49.815217	37.670012	2021-05-25	10	5 особин на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського
- // -	Між с. Новомлинськ та с. Красне	49.912738	37.755719	2021-06-01	10-15	5 особин на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського
- // -	Окол. с. Новомлинськ	49.900792	37.748104	2021-06-10	10	2 особини, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського
- // -	Окол. с. Тополі	49.999704	37.892623	2021-06-04	1	1 особина, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського
<i>Megascolia (Regiscolia) maculata maculata</i> (Drury, 1773)	смт Дворічна	49.852270	37.684850	2022-07-01	2	1 особина, самиця, на квітах цибулі
- // -	смт Дворічна	49.853042	37.657304	2022-06-20	2	1 особина, самець, на квітах цибулі
- // -	смт Дворічна	49.848956	37.681600	2021-05-26	2	5 особин: 2 самці та 3 самиці, населений пункт над газоном зі старим пеньком тополі
- // -	Між с. Новомлинськ та с. Красне Перше	49.909543	37.757571	2021-06-01	2	1 особина, самець, степова ділянка

* ЛЕП – повітряна лінія електропередач

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 Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19.01.2021 р. № 29. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text> (дата звернення: 17.03.2024).

Коваль Неля Пилипівна
Ужанський національний природний парк

ЗНАХІДКИ ВИДІВ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО СПИСКІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ УЖАНЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Ужанський національний природний парк розташований у північно-західній частині Закарпатської області. Парк має широтне простягання і охоплює верхню частину басейну річки Уж та належить до центральноєвропейського зоогеографічного округу. Різноманіття ландшафтів сприяло формуванню на території парку багатой за видовим складом та походженням фауни. Наявність у парку букових та ялицево-букових лісів, а у високогір'ї – субальпійських лук та цінних водно-болотних угідь в басейні Ужа створили умови для існування різних фауністичних комплексів з домінуванням неморальних та частково бореальних елементів. Протягом агрокультурного періоду до сіль-

ськогосподарських ландшафтів адаптувалися численні синантропні види. Сьогодні на території парку виявлено понад 2300 видів фауни, з яких 228 видів хребетних. З нових списків Червоної книги України (19.01.2021 року) зареєстровано 98 видів: по 1 виду ракоподібних (Crustacea) і колембол (Collembola), 32 види комах (Insecta), 1 вид круглоротих (Cyclostomata), 5 видів риб (Pisces), 6 видів земноводних (Amphibia), 2 види плазунів (Reptilia), 16 видів птахів (Aves) та 34 види ссавців (Mammalia). В таблиці 1 подані дані власних знахідок червонокнижних видів фауни та слідів їх життєдіяльності, які реєстрували під час польових виходів протягом 2018–2023 років.

Таблиця 1

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Bison bonasus</i> L., 1758	околиці с. Стужиця, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.06323	22.57525	2022-11-24	сліди на лісовій дорозі
<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	околиці с. Загорб, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.03596	22.63672	2021-09-18	екскременти на лісовій дорозі
- // -	околиці с. Ставне, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.97849	22.71674	2022-02-23	одну особину зафіксувала фотопастка
- // -	околиці с. Стужиця, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.05219	22.57799	2022-11-24	екскременти на лісовій дорозі
- // -	- // -	49.06323	22.57525	2022-11-24	сліди ведмедиці з малям на лісовій дорозі
- // -	- // -	49.05810	22.58576	2022-02-17	одну особину молодого ведмедя зафіксувала фотопастка
- // -	- // -	49.05810	22.58576	2022-03-02	одну особину дорослого ведмедя зафіксувала фотопастка
- // -	- // -	49.05278	22.58001	2023-03-30	екскременти на лісовій дорозі
- // -	- // -	49.03185	22.34746	2023-04-20	дві особини зафіксувала фотопастка
- // -	- // -	49.02980	22.34716	2023-03-22	екскременти на звіриній стежці
- // -	- // -	49.03912	22.35452	2023-11-16	задири на дереві
<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	околиці с. Верховина Бистра, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.00690	22.48575	2022-01-11	сліди одної особини на лісовій дорозі
- // -	урочище Щербин, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.01171	22.80874	2022-02-17	одну особину зафіксувала фотопастка

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
- // -	- // -	49.00474	22.48622	2023-07-27	сліди одної особини на лісовій дорозі
- // -	околиці с. Н. Стужиця, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.03199	22.34895	2024-01-16	сліди двох особин на лісовій дорозі
<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1777	хребет Явірник, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.89417	22.58665	2021-06-06	одну особину зафіксувала фотопастка
- // -	околиці с. Верховина Бистра, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.00690	22.48575	2022-02-25	одну особину зафіксувала фотопастка
- // -	околиці с. Н. Стужиця, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.08434	22.58948	2023-15-07	самку і троє малят зафіксувала фотопастка
- // -	околиці с. Лубня, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.01990	22.71903	2023-08-21	одну особину зафіксувала фотопастка
<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	сmt. Великий Березний, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.99124	22.63959	2021-08-20	одна особина під дахом церкви
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	- // -	48.99124	22.63959	2021-08-20	три особини під дахом церкви
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	с. Малий Березний, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.52050	22.26525	2021-08-16	три особини під дахом монастиря
<i>Rhinolophus hipposideros</i> Bechstein, 1800	Загорбські печери, окол. с. Загорб, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.00326	22.63854	2023-02-22	67 особин на зимівлі, візуальне спостереження
<i>Aquila pomarina</i> C. L. Brehm, 1831	с. Гусний, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.96830	22.84281	2021-09-18	одна особина на луці біля гірської поточини
<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	околиці сmt. Великий Березний, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.99124	22.63959	2023-05-26	одна особина біля дороги
<i>Zamenis longissimus</i> Laurenti, 1768	околиці с. Жорнава, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.96448	22.61947	2022-07-20	одна особина на лісовій дорозі
- // -	околиці с. Костринська Ростока	48.91785	22.60455	2022-08-15	одна особина на лісовій дорозі
- // -	околиці сmt. Великий Березний, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.99124	22.63959	2023-09-07	одна особина на присадибній ділянці в саду
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	околиці с. Стричава, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.94050	22.47231	2022-09-17	одна особина в калюжі на лісовій дорозі
- // -	околиці с. Ужок, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.59671	22.54072	2023-08-12	три особини в калюжі на лісовій дорозі
- // -	хребет Стінка, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	49.00130	22.33131	2021-18-05	вісім особин в калюжі на лісовій дорозі
- // -	околиці с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.95630	22.58613	08.06.2022	чотири особини в гірському потічкові
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	хребет Стінка, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	49.00177	22.33204	2019-05-18	три особини, гірське джерело
- // -	околиці с. Ставний, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.96535	22.73396	2022-05-19	три особини в калюжі на лісовій дорозі
- // -	околиці с. Стричава, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.94050	22.47231	2022-09-17	п'ять особин в джерелі на березі гірського потоку
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	околиці с. Кострино, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.57290	22.34304	2023-07-21	одна особина в буковому лісі

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
- // -	околиці с. Лубня, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	49.01987	22.71851	2023-08-01	одна особина в буково-ялицевому лісі
- // -	околиці с. Жорнава, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.57880	22.36022	2023-09-08	одна особина в буковому лісі
- // -	околиці с. Ужок, Ужгородський р-н Закарпатської обл.	48.59986	22.53862	2023-11-02	одна особина в буково-ялицевому лісі
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	г. Явірник, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.54187	22.33126	2018-07-20	одна особина на луці
- // -	- // -	48.54172	22.33132	2018-08-12	одна особина на луці
- // -	- // -	48.54079	22.33356	2019-08-01	одна особина на екотоні
<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	- // -	48.54172	22.33126	2019-08-01	дві особини на луці
- // -	г. Стінка, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	49.00181	22.30320	2021-08-26	три особини на луці
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	г. Явірник, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.54079	22.33369	2018-06-05	одна особина на екотоні
- // -	- // -	48.54092	22.33371	2019-05-12	одна особина в старому буково-яворовому лісі
- // -	- // -	48.54092	22.33371	2019-07-08	одна особина в старому буково-яворовому лісі
- // -	хребет Стінка, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	49.00136	22.33130	2019-05-18	одна особина в старому буково-яворовому лісі
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	г. Явірник, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.54172	22.33126	2019-08-01	вісім особин на луці
- // -	г. Стінка, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	49.00181	22.30320	2021-08-26	три особини на луці
<i>Rhysodes sulcatus</i> (Fabricius, 1787)	г. Явірник, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.54081	22.33354	2019-06-19	одна особина в старому буково-яворовому лісі
<i>Rosalia alpina</i> Linnaeus, 1758	околиці с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатської обл.	48.57290	22.34304	2023-07-21	одна особина на стовбурі бука
- // -	г. Явірник, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.54092	22.33371	2018-07-20	одна особина на екотоні
- // -	околиці с. Кострино, Ужгородський р-н, Закарпатської обл.	48.57971	22.37164	2023-07-27	одна особина на поваленому дереві бука
<i>Velleius dilatatus</i> (Fabricius, 1787) *	г. Явірник, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.54081	22.33354	2018-10-01	одна особина на екотоні
<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker, 1872)	околиці смт. Великий Березний, Ужгородський р-н, Закарпатська обл.	48.99124	22.63959	2023-05-28	дві особини на присадибній ділянці

* Червона книга Українських Карпат

Використані джерела:

1. Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ / заг. редакція – О. Ю. Мателешко, Л. А. Потіш. – Ужгород: Карпати, 2011. – 336 с.

Коваль Неля Пилипівна
 Кваковська Інна Михайлівна
 Горбей Світлана Петрівна
 Шеверя Василь Васильович
 Ужанський національний природний парк

ЗНАХІДКИ ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО СПИСКІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ УЖАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ

Перші дослідження грибів на території Ужанського національного природного парку розпочаті ще до його створення – на території регіонального ландшафтного парку «Стужиця» (Дудка, Гелюта та ін. 1997), на базі якого у 1999 році і був створений Ужанський НПП. Відтоді розпочато інвентаризацію флори і грибів. Результати багаторічних досліджень ряду дослідників (1997–2023) вказують на високе різноманіття та багатий видовий склад мікобіоти УНПП, які занесені до «Літописів природи» («Літописи природи» 2001–2023 роки). На сьогодні видовий список грибів та грибоподібних організмів нараховує 542 види, з яких 7 видів занесені до списків Червоної книги України (2021). У таблиці 1 подаємо дані власних знахідок авторів цієї публікації та дані інспекторів природоохоронних науково-дослідних відділень, зафіксовані програмою SMART.

Таблиця 1

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Clathrus archeri</i> (Berk.) Dring 1980	Ужанський НПП, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	49.00262	22.54833	2023-08-12	1 екз., буковий ліс	Коваль Н., Кваковська І., Горбей С., Шеверя В.
- // -	околиці с. Жорнава, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.95583	22.60500	2022-09-22	1 екз., старовіковий буковий ліс	- // -
- // -	Ужанський НПП, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	49.00585	22.55051	2023-07-04	2 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	49.00249	22.54837	2023-08-02	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	48.93295	22.59840	2023-09-24	3 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	48.99581	22.53055	2023-09-05	2 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	49.03070	22.57209	2023-09-08	1 екз., буковий ліс	дані інспекторів ПНДВ
- // -	- // -	49.02851	22.57079	2023-09-28	1 екз., буковий ліс	дані інспекторів ПНДВ
<i>Hericium coralloides</i> (Scopoli) Persoon	околиці с. Сіль, Ужгородський р-н., Закарпатської обл.	48.89513	22.46118	2023-11-10	1 екз., старовіковий буковий ліс з домашньою явора і черешні	Коваль Н., Кваковська І., Горбей С., Шеверя В.
- // -	околиці с. Стужиця, урочище Семенів, Ужгородський р-н., Закарпатської обл.	49.05653	22.58879	2022-09-18	1 екз., буково-ялицевий ліс	- // -
- // -	Ужанський НПП, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.94630	22.49056	2023-10-04	1 екз., буковий ліс	дані інспекторів ПНДВ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mutinus caninus</i> (HUDS.) FR., 1849	- // -	48.92645	22.49572	2023-07-18	1 екз., буковий ліс	Коваль Н., Кваковська І., Горбей С., Шеверя В.
- // -	- // -	49.40716	22.49407	2023-07-18	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	околиці с. Стужиця, урочище Бистрий, Ужгородський р-н., Закарпатської обл.	49.06297	22.58699	2022-18.09	1 екз., буково-ялицевий ліс	- // -
<i>Polyporus umbellatus</i> (PERS.) FR., 1821	- // -	49.04231	22.58337	2023-06-18	1 екз., буковий ліс з домішкою вільхи і берези	- // -
- // -	Ужанський НПП, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.93799	22.59211	2023-06-28	1 екз., буковий ліс з домішкою явора	дані інспекторів ПНДВ
- // -	- // -	48.94450	22.45630	2023-07-04	1 екз., буковий ліс з домішкою явора	- // -
- // -	- // -	48.94062	22.44697	2023-07-07	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	49.05412	22.57770	2023-07-21	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	48.95766	22.82625	2023-07-27	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	48.94438	22.45496	2023-09-22	1 екз., буковий ліс	- // -
<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr., 1821	околиці с. Стужиця, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	49.06068	22.56160	2023-08-02	1 екз., буковий ліс	- // -
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk. (1851)	околиці с. Ужок, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.59570	22.53753	2023-11-02	3 екз., старовіковий буково-ялицевий ліс	Коваль Н., Кваковська І., Горбей С., Шеверя В.
- // -	Ужанський НПП, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.99275	22.89588	2023-11-02	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	49.00292	22.55268	2023-10-11	1 екз., буковий ліс	дані інспекторів ПНДВ
- // -	- // -	49.02033	22.57177	2023-10-19	1 екз., буковий ліс	Коваль Н., Кваковська І., Горбей С., Шеверя В.
- // -	- // -	49.00285	22.55137	2023-09-21	1 екз., буковий ліс	дані інспекторів ПНДВ
- // -	- // -	48.95169	22.58640	2023-09-05	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	49.02313	22.56502	2023-08-16	1 екз.,буковий ліс	Коваль Н., Кваковська І., Горбей С., Шеверя В.
- // -	- // -	49.02933	22.71240	2023-08-16	1 екз.,буковий ліс	- // -
- // -	- // -	49.00282	22.55172	2023-08-12	1 екз.,буковий ліс	- // -
- // -	Околиці с. Кострино, урочище Брянки, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.57290	22.34304	2023-07-21	3 екз., буковий ліс	- // -
- // -	Ужанський НПП, Ужгородський р-н., Закарпатська обл.	48.95845	22.57571	2023-07-21	1 екз.,буковий ліс	- // -
- // -	- // -	48.95576	22.57122	2023-07-21	1 екз.,буковий ліс	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	48.95282	22.48398	2023-07-19	1 екз., буковий ліс	- // -
- // -	- // -	48.95376	22.48727	2023-07-19	1 екз., буковий ліс	- // -

Використані джерела:

1. Дудка І. О., Гелюта В. П., Гайова В. П., Мережко Т. О., Тихоненко Ю. Я., Андріанова Т. В., Вассер С. П. Гриби // Біорізноманіття Карпатського біосферного заповідника. – Київ: Інтерекоцентр, 1997. – С. 643-649.
2. Кваковська І. М. Рослинний світ // Вивчення ходу природних процесів та взаємозв'язків в екосистемах парку. Літописи природи Ужанського НПП, 2001-2022. Т. 1-Т. 22.

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

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН ТА ГРИБІВ У ЗАПОВІДНИХ МАСИВАХ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

У цьому повідомленні зібрана інформація про знахідки рідкісних видів рослин та грибів у заповідних масивах 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». Нові місця зростання деяких видів рослин і грибів виявлено працівниками наукового відділу та інспекторами

природоохоронних науково-дослідних відділень (ПНДВ) під час польових досліджень, зокрема з використанням додатка SMART. Види, які зібрані працівниками служби державної охорони заповідника, визначені авторами цього повідомлення. Також два рідкісні види грибів було зафіксовано ентомологом Гонтаренко А.В. під час обстежень Угольського-Широколужанського масиву заповідника.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Allium ursinum</i> L.	Чорногірський масив, ур. Кевелів; територія Кевелівського ПНДВ	48.19160	24.30038	2023-03-28		588,1 м н.р.м.	Семотюк С.С.
-//-	Чорногірський масив, вздовж струмка Кевелів; територія Кевелівського ПНДВ	48.1736	24.33904	2023-05-13		954 м н.р.м.	Семотюк С.С.
<i>Jacobaea abrotanifolia</i> subsp. <i>carpathica</i> (Herbich) B.Nord. & Greuter	Чорногірський масив, пол. Бребенеска; територія Чорногірського ПНДВ	48.09980	24.57174	2022-06-29	3	10 ос.	Козурак А.В., Антосяк Т.М.
<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Fritsch	Свидовецький масив, околиці м. Рахів, ур. Циплин; прилегла територія до Рахів-Берлибаського ПНДВ	48.05458	24.21289	2022-05-29		5 ос.	Козурак А.В.
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Марамороський масив, ур. Великий потік; новоприєднана територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	47.97410	24.26600	2024-03-21	8		Козурак А.В.
<i>Lunaria rediviva</i> L.	Марамороський масив, ур. Великий потік; новоприєднана територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	47.97321	24,27153	2024-21-03		725 м н.р.м.; 15 ос.	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М.
<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i> (Mutel) Hegi	Кузій-Трибушанський масив, прилегла територія до Кузійського ПНДВ; сінокісна лука, над опірною стінкою вздовж центральної автодороги Н-09	47.92518	24.10440	2023-05-25	4	364 м н.р.м.; біля 30 ос.	Козурак А.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Pseudorchis albida</i> (L.) A. Löve et D. Löve	Чорногірський масив, пол. Бребенєска; територія Чорногірського ПНДВ	48.07923	24.56818	2022-06-29		30 ос.	Козурак А.В.
<i>Salix retusa</i> L.	Чорногірський масив; територія Кевелівського ПНДВ	48.17102	24.41748	2023-07-02	2,5	1935,9 м н.р.м.	Семотюк С.С.
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	Марамороський масив, ур. Великий потік; новопрієднана територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	47.97381	24,26992	2024-21-03		697 м н.р.м.; 10 ос.	Волощук М.І., Козурак А.В., Антосяк Т.М.
ЛИШАЙНИКИ							
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Кузій-Трибушанський масив, ур. Кузій; територія Кузійського ПНДВ	47.93863	24.10863	2024-02-20		390 м н.р.м.; на дереві граба	Волощук М.І., Антосяк Т.М.
-//-	-//-	47.93698	24.10578	2024-02-20	17	365 м н.р.м.	Козурак А.В.
-//-	Марамороський масив, ур. Великий потік; прилегла територія до Рахів-Берлибаського ПНДВ	47.97380	24.26992	2024-03-21	9	736 м н.р.м.; 1 ос.; на гілках ялини	Волощук М.І., Козурак А.В.
<i>Usnea florida</i> (L.) Web. in Wigg.	Чорногірський масив, буково-ялицевий ліс; територія Чорногірського ПНДВ	48.12237	24.46029	2023-09-21	8	1 ос.	Козурак А.В.
ГРИБИ							
<i>Hericium coralloides</i> (Fr.) Gray	Угольсько-Широколужанський масив, околиці с. Широкий Луг; територія Широколужанського ПНДВ	48.32952	2374028	2022-10-15		1 ос.	Гонтаренко А.В.
-//-	Кузій-Трибушанський масив; територія Рахів-Берлибаського ПНДВ	48.00069	24.15908	2023-09-21		786,2 м н.р.м.	Волощук М.І.
-//-	Чорногірський масив; територія Кевелівського ПНДВ	48.19241	24.33983	2023-10-05		927 м н.р.м.	Семотюк С.С.
<i>Hericium erinaceus</i> (Bull.) Pers.	Угольсько-Широколужанський масив, околиці с. Широкий Луг; територія Широколужанського ПНДВ	48.30004	23.73839	2022-10-15		1 ос.	Гонтаренко А.В.
-//-	Чорногірський масив, територія Кевелівського ПНДВ	48.17597	24.34999	2022-12-04			Юркуц В.Я.
<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr.	Околиці м. Рахів, територія лісопарку «Буркунт»	48.05570	24.19501	2023-09-07	7	2 ос.	Козурак А.В.
-//-	Чорногірський масив, територія Кевелівського ПНДВ	48.17198	24.34359	2023-08-20		1017 м н.р.м.; 1 ос.	Зеленчук М.М.

Корх Юрій Олексійович
Національний природний парк «Прип'ять-Стохід», Любешів

ТВАРИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПРИП'ЯТЬ-СТОХІД» (ВОЛИНЬСЬКА ОБЛ.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aythya nyroca</i>	с.Заріка, р. Стохід, ЗРР	51.754273	25.526714	2022-03-18	6 ос.	Корх Ю.О.
- // -	с.Люб'язь, оз.Люб'язь, ЗРР	51.831192	25.490829	2022-04-29	2 ос.	- // -
- // -	с.Люб'язь, оз.Люб'язь, ЗРР	51.831192	25.490829	2023-03-29	3 ос.	- // -
<i>Bucephala clangula</i>	с.Пожіг, р.Стохід, ЗРР	51.794829	25.589942	2022-05-16	18 ос.	- // -
- // -	с.Люб'язь, р.Прип'ять, ЗРР	51.850927	25.466298	2023-02-13	54 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2022-03-09	65.ос.	- // -
<i>Circus cyaneus</i>	с.Люб'язь, оз.Люб'язь, ГЗ	51.831192	25.490829	2023-01-23	1 ос.	- // -
<i>Grus grus</i>	с.Селісок, ліс, ЗЗ	51.787289	25.558375	2022-02-22	14 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-02-17	2 ос.	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i>	с.Сваловичі, р.Прип'ять, ЗЗ	51.879821	25.674346	2022-03-31	1 ос.	- // -
- // -	с.Люб'язь, оз.Люб'язь, ГЗ	51.831192	25.490829	2022-05-22	1 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-01-31	2 ос.	- // -
<i>Tetrastes bonasia</i>	с.Люб'язь, р.Прип'ять, ЗЗ	51.831192	25.490829	2023-04-21	2 ос.	- // -
- // -	с.Заріка, ГП	51.758312	25.553809	2022-03-22	4 ос.	- // -
<i>Parus cyaneus</i>	р. Стохід, смт Любешів, ЗРР	51.770423	25.527543	2022-04-22	2 ос.	- // -
<i>Asio flammeus</i>	р.Стохід, с.Селісок, ЗРР	51.787289	25.558375	2022-09-09	1ос.	- // -
<i>Mustela erminea</i>	р.Стохід, с.Зарудчі, ЗРР	51.770423	25.527543	2022-02.22	2 ос.	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-03.04	1ос.	- // -
<i>Mustela putorius</i>	с.Пожіг, р.Стохід, ЗРР	51.794829	25.589942	2023-12-08	1 ос.	- // -
<i>Lutra lutra</i>	с.Зарудчі, р.Стохід, ЗРР	51.770423	25.527543	2022-12-17	2 ос.	- // -
<i>Bubo bubo</i>	с.Пожіг, ГП	57.795172	25.600023	2022-03-21	2 ос.	- // -
<i>Picus viridis</i>	с.Селісок, с.Бучин, ЗРР	51.797216	25.562919	2022-03-22	1ос.	- // -
<i>Dendrocopos leucotos</i>	с. Пожіг, ГЗ	51.797216	25.562919	2022-12-01	1ос.	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	с.Заріка, ГП	51.754273	25.526714	2022-04-22	2.ос	- // -
<i>Eudontomyzon mariae</i>	с.Зарудчі, р.Стохід смт Любешів, ЗРР	51.770423	25.527543	2020-02-25	28 особини	Корх,Ю.О, Мартинчук Л.А. 2014
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-01-12	3 ос.	Корх Ю.О.

Використані джерела:

1. Корх Ю., Мартинчук Л. Знахідка міноги української *Eudontomyzon mariae* Berg1931 на території НПП «Прип'ять-Стохід» // Науковий вісник національного природного парку «Прип'ять-Стохід». – Любешів, 2014. – Т. 4, вип. 1. – С. 56.

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

**ЗНАХІДКИ КУМКИ ЧЕРВОНОЧЕРЕВОЇ *BOMBINA BOMBINA* L., 1761
 (БЕРНЬСЬКА КОНВЕНЦІЯ) В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ
 В 2020–2023 РР.**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Bombina bombina</i> L., 1761	Чернігівська обл., м. Ніжин	51.0338	31.8849	2023-05-04	Озеро старе, біля великої дороги, приватний сектор
- // -	- // -	51.0331	31.8971	2023-05-04	Копанка в парку біля багатоповерхівок
- // -	- // -	51.0168	31.9233	2023-05-04	Копанка біля хлібозаводу, дачі
- // -	- // -	51.0421	31.8841	2023-05-04	Ставок у міському парку
- // -	- // -	51.0421	31.8841	2023-05-05	Озерце біля педуніверситету в парку
- // -	- // -	51.0486	31.8756	2023-05-05	Калюжі на березі р.Остер
- // -	- // -	51.0512	31.8663	2023-05-05	- // -
- // -	- // -	51.0487	31.8695	2023-05-05	- // -
- // -	- // -	51.0528	31.8756	2023-05-05	Озеро в Графському парку
- // -	- // -	50.9864	31.8816	2023-05-07	Водойма на Гуньках в лісі
- // -	- // -	51.0040	31.8592	2023-05-07	Водойма в березовому гаю
- // -	- // -	51.0030	31.8591	2023-05-07	- // -
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, ок. с. Мала Кошелівка	51.1326	31.9761	2023-05-08	Ставок, оточений кущами на луці
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Хвилівка	50.9813	31.8805	2023-05-08	Ставок за селом на луці
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Почечине	50.9894	32.0297	2023-05-08	- // -
- // -	Чернігівська обл., м. Ніжин	51.0420	31.9123	2021-05-03	Ставок, оточений вербами, приватний сектор, Мигалівка
- // -	- // -	51.0472	31.9144	2021-05-03	Канавка, Мигалівка
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Наумовське	51.0211	31.9712	2020-05-07	Ставок за селом на полі
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Липів Ріг	51.0831	31.9476	2020-05-09	Ставок на луці
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Липів Ріг	51.0850	31.9471	2020-05-09	- // -
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Плоске	51.0624	31.6798	2020-05-09	- // -
- // -	- // -	51.0659	31.6786	2020-05-09	- // -
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Мрин	51.0659	31.6786	2020-05-09	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
- // -	Чернігівська обл., Куликівський р-н, с. Кладьківка	51.3188	31.9442	2021-05-11	Калюжі на луці
- // -	- // -	51.3283	31.9364	2021-05-11	- // -
- // -	- // -	51.3306	31.9518	2021-05-11	- // -
- // -	- // -	51.3352	31.9553	2021-05-11	- // -
- // -	- // -	51.3460	31.9629	2021-05-11	- // -
- // -	Чернігівська обл., Куликівський р-н, між с. Кладьківка та Воловиця	51.3654	31.9821	15.07.2021	- // -
- // -	Чернігівська обл., Корюківський р-н, ок. с. Куковичі	51.3188	31.9442	2021-07-14	Берег Десни
- // -	Чернігівська обл., Корюківський р-н, с. Макошине	51.4598	32.3791	2021-07-13	- // -
- // -	Чернігівська обл., Корюківський р-н, с. Велике Устя	51.4503	31.5249	2021-07-13	- // -

Красова Ольга Олександрівна
Шоль Галина Назарівна
Криворізький ботанічний сад НАН України,
м. Кривий Ріг

РАРИТЕТНІ ВИДИ ВИЩИХ РОСЛИН У ПРИРОДНИХ І ПОСТМАЙНІНГОВИХ ЛАНДШАФТАХ КРИВОГО РОГУ ТА КРИВОРІЗЬКОГО РАЙОНУ

До наведеного переліку включені знахідки, зроблені під час польових виїздів 2021–2023 років. Щодо раритетних видів у постмайнінгових ландшафтах (таких, що виникли після завершення видобування корисних копалин) – це, здебільшого, нові підтвердження їх існування у відомих раніше локаціях [1].

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Знахідки видів рослин із Червоної книги України							
<i>Adonis wolgensis</i> Steven	Окол. с. Базарове, лісовий масив	48.116417	33.222694	2023-03-23	50	часто	Шоль Г.Н., Красова О.О.
- // -	Окол. с. Базарове, схил прав. берега р. Балка Грузька	48.121583	33.223222	- // -	- // -	спорадично	- // -
- // -	Північні окоп. сел. Широке, балка Свистунова	47.739637	33.302332	2023-07-12	- // -	- // -	- // -
<i>Astragalus henningii</i> (Steven) Boriss.	Окол. с. Райполе, правий берег р. Демурина	48.196339	33.686144	2022-06-22	- // -	декілька десятків особин	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-05-29	- // -	- // -	- // -
<i>Carex secalina</i> Willd. ex Wahlenb.	Південні околиці м. Кривий Ріг, берег техногенного ставка в балці Свистунова	47.769166	33.327568	2023-07-12	- // -	декілька генеративних особин	- // -
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Окол. с. Базарове, лісовий масив	48.116417	33.222694	2023-03-23	- // -	дуже рясно	- // -
<i>Elytrigia stipifolia</i> (Czern. ex Nevski) Nevski	Північні окоп. сел. Широке, балка Свистунова	47.737704	33.303984	2023-07-12	- // -	спорадично окремими куртинами	- // -
- // -	Окол. с. Сергіївка, балка Петіна	48.162908	33.683056	2022-06-18	- // -	рідко	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Окол. с. Лозуватка, схил правого берега р. Інгулець	48.062194	33.271896	2023-03-23	- // -	спорадично	- // -
<i>Stipa asperella</i> Klokov et Ossyczjuk	Окол. с. Рахманівка (підпорядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.804444	33.250168	2023-05-17	- // -	до 10 особин на ділянці площею ≈ 10 м ²	Красова О.О.
<i>Stipa capillata</i> L.	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець	48.060617	33.269579	2023-03-23	- // -	часто	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Stipa graniticola</i> Klokov	Окол. с. Тернуватка, схил лівого берега р. Інгулець	48.119884	33.330214	2023-06-14	- // -	едифікатор угруповання; площа ≈ 0,02 га	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець	48.061463	33.270233	2023-03-23	- // -	часто	- // -
- // -	Окол. с. Рахманівка (підпорядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.803860	33.249148	2023-05-17	- // -	домінант угруповання; площа ≈ 0,01 га	- // -
<i>Tulipa hypanica</i> Klokov et Zoz	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець	48.061269	33.270662	2023-03-23	- // -	спорадично	- // -
Знахідки видів рослин із Червоної книги Дніпропетровської області [2]							
<i>Artemisia pontica</i> L.	м. Кривий Ріг, мікрорайон Східний-2, балка Калетіна, урочище «Солоне озеро»,	47.938771	33.459849	2022-08-05	- // -	1 локалітет площею ≈ 20 м ²	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Asparagus verticillatus</i> L.	Окол. с. Рахманівка (підпорядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.804891	33.249588	2023-05-17	- // -	2 генеративні особини	- // -
<i>Astragalus asper</i> Jacq.	Північні окоп. сел. Широке, балка Свистунова	47.741485	33.306645	2023-07-12	- // -	рідко	- // -
<i>Astragalus pubiflorus</i> DC.	- // -	47.736750	33.300889	- // -	- // -	спорадично	- // -
<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv.	М. Кривий Ріг, відвал Петрівський	47.973101	33.409425	2023-05-03	- // -	5 генеративних особин	Красова О.О.
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Georgi) Woronow	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець	48.063327	33.272582	2023-03-23	- // -	спорадично	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Centaurea orientalis</i> L.	Окол. с. Рахманівка (підпорядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.803767	33.249191	2023-05-17	- // -	≈ 30 генеративних особин	Красова О.О.
<i>Convallaria majalis</i> L.	Окол. с. Базарове, лісовий масив	48.116889	33.222278	2023-04-25	- // -	спорадично, у природних урочищах Криворіжжя відмічається вперше	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Окол. с. Рахманівка (підпорядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.804098	33.249288	2023-05-17	- // -	масово на карбонатній відсипці	Красова О.О.
<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton	М. Кривий Ріг, заплава р. Саксагань біля парку «Веселі Терни»	48.079222	33.547639	2023-07-19	- // -	спорадично на понижених ділянках	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Eremogone rigida</i> (M. Bieb.) Fenzl	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець	48.061979	33.272700	2023-03-23	- // -	рідко	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Gagea bohemica</i> (Zayschn.) Schult. et Schult. f.	- // -	48.062327	33.274358	2023-03-23	- // -	часто	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Haplophyllum suaveolens</i> (DC.) G. Don f.	Окол. с. Рахманівка (під- порядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.804091	33.249492	2023-05-17	- // -	спорадично	Красова О.О.
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (C. Koch) Schur	- // -	47.803911	33.248837	2023-05-17	- // -	≈ 40 генератив- них особин	Красова О.О.
- // -	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець	48.062897	33.272105	2023-03-23	- // -	спорадично	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Kohlruschia prolifera</i> (L.) Kunth	М. Кривий Ріг, відвал колишнього рудника «Дубова балка»	47.984287	33.422669	2022-06-24	- // -	часто	Красова О.О.
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Окол. с. Базарове, лісовий масив	48.116417	33.222694	2023-04-25	- // -	масово	Шоль Г.Н., Красова О.О.
* <i>Ornithogalum fischerianum</i> Krasch.	Північні окоп. сел. Широ- ке, балка Свистунова	47.741459	33.305928	2023-07-12	- // -	рідко	- // -
<i>Ornithogalum fimbriatum</i> Willd.	Окол. с. Базарове, лісовий масив	48.116889	33.222583	2023-04-25	- // -	1 локалітет площею ≈ 10 м ² , у природ- них урочищах Криворіжжя відмічається вперше	- // -
<i>Ornithogalum kochii</i> Parl.	- // -	48.116167	33.221306	- // -	- // -	спорадично	- // -
<i>Saxifraga tridactylides</i> L.	Окол. сіл Стародобровільське та Новолатівка, пам'ятка природи «Відслонення аркозових пісковиків»	47.759654	33.228970	2021-04-20	- // -	масово	Красова О.О., Шоль Г.Н., Баранець М.О.
- // -	м. Кривий Ріг, відвал шахти «Тернівська»	48.084345	33.519110	2023-05-03	- // -	1 локалітет площею ≈ 0,01 га; рясно	Красова О.О.
<i>Scilla bifolia</i> L.	Окол. с. Базарове, лісовий масив	48.121361	33.225583	2023-03-23	- // -	масово	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Sedum borissovae</i> Balk.	Окол. с. Рахманівка (під- порядковане Криворізь- кій міській раді), балка Галаганова, відслонення залізистих кварцитів	47.803212	33.247888	2023-05-17	- // -	спорадично	Красова О.О.
- // -	Окол. с. Тернуватка, схил лівого берега р. Інгулець, гранітні скелі	48.118026	33.325313	2023-06-14	- // -	- // -	Шоль Г.Н., Красова О.О.
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. et C.B. Lehm.	Окол. с. Рахманівка (під- порядковане Криворізькій міській раді), відвал Рахманівського кар'єру	47.804653	33.249814	2023-05-17	- // -	1 локалітет площею ≈ 5 м ²	Красова О.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Seseli pallasii</i> Besser	Окол. с. Лозуватка, схил прав. берега р. Інгулець, відслонення гранітів	48.062342	33.274340	2023-03-23	- // -	рідко	Шоль Г.Н., Красова О.О.
- // -	Окол. с. Тернуватка, схил лівого берега р. Інгулець, відслонення гранітів	48.117818	33.329315	2023-06-14	- // -	часто	- // -

Примітка. * вид пропонується до охорони в межах Дніпропетровської області [3].

Використані джерела:

1. Павленко А.О., Красова О.О., Коршиков І.І., Баранець М.О. Созофіти у постмайнінгових ландшафтах Кривбасу. *Вісник ОНУ. Біологія*. 2020. Т. 25, вип. 1(46). С. 23–41.
2. Червона книга Дніпропетровської області (рослинний світ) / За ред. А. П. Травлеєва. Дніпропетровськ: ВВК Баланс-Клуб, 2010. 500 с.
3. Концепція створення колекції рідкісних, зникаючих, реліктових, ендемічних видів рослин України у Криворізькому ботанічному саду / В.В. Кучеревський, Г.Н. Шоль, М.О. Баранець, Т.В. Сіренко. Кривий Ріг: б.в., 2014. 24 с.

Курячий Костянтин Вікторович
Погребняк Олексій Ігорович
Сидоренко Оксана Анатоліївна

Регіональний ландшафтний парк «Краматорський», Краматорськ

ЗНАХІДКИ ДЕЯКИХ ВИДІВ ОХОРОНЮВАНИХ РОСЛИН ТА ТВАРИН НА ТЕРИТОРІЇ РЛП «КРАМАТОРСЬКИЙ» (ДОНЕЦЬКА ОБЛ.)

Наводимо дані про знахідки деяких охоронюваних видів рослин та тварин (занесених до Червоної книги України та Переліків регіонально рідкісних видів Донецької області) на території РЛП «Краматорський».

Знахідки деяких видів рослин, занесених до Червоної книги України, на території РЛП «Краматорський»

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis wolgensis</i> Steven	Околиці с-ща Біленьке	48.766964	37.646551	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 5 ос./м ²	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-/-	Околиці с-ща Комишуваха	48.642124	37.425298	2005/2021	50	Лісові галявини, поодинокі ос.	-/-
<i>Artemisia hololeuca</i> M.Bieb. ex Besser	Околиці с-ща Біленьке	48.773768	37.626047	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 10 ос./м ²	-/-
-/-	Пн-Сх с. Білокузьминівка	48.666207	37.702308	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 15 ос./м ²	-/-
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	Околиці с-ща Біленьке	48.767017	37.642255	2005/2021	50	Узлісся, до 15 ос./м ²	-/-
-/-	-/-	48.758187	37.667227	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 10 ос./м ²	-/-
-/-	Околиці с-ща Комишуваха	48.630238	37.440065	2005/2021	50	Лісова галявина, до 10 ос./м ²	-/-
-/-	Пн-Сх с. Білокузьминівка	48.661578	37.687588	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 10 ос./м ²	-/-
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	Околиці с-ща Комишуваха	48.635343	37.443177	2007/2021	50	Лісовий масив, поодинокі ос.	Курячий К.В.
<i>Hyssopus cretaceus</i> Dubjan	Околиці с-ща Біленьке	48.774466	37.623596	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 7 ос./м ²	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-/-	-/-	48.760910	37.668282	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 7 ос./м ²	-/-
-/-	Пн-Сх с. Білокузьминівка	48.659561	37.685928	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 3 ос./м ²	-/-
<i>Matthiola fragrans</i> Bunge	Околиці с-ща Біленьке	48.771719	37.626367	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 2 ос./м ²	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	-//-	48.776258	37.624200	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, поодинокі ос.	-//-
<i>Onosma tanaitica</i> Klok.	Околиці с-ща Біленьке	48.766634	37.653433	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 3 ос./м ²	-//-
-//-	-//-	48.773669	37.625399	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 12 ос./м ²	-//-
-//-	Пн-Сх с. Білокузьминівка	48.665784	37.693647	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 30 ос./м ²	-//-
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Околиці с-ща Комишуваха	48.635929	37.446368	2018/2021	50	Лісовий масив, до 2 ос./м ²	-//-
-//-	-//-	48.642124	37.425298	2005/2021	50	Лісові галявини, поодинокі ос.	Курячий К.В.
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Околиці с-ща Біленьке	48.767955	37.638391	2020	50	Відкрита степова ділянка, поодинокі ос.	Курячий К.В., Погребняк О.І.
<i>Scrophularia cretacea</i> Fisch. Ex Spreng.	Околиці с-ща Біленьке	48.774871	37.625087	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 2 ос./м ²	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	Пн-Сх с. Білокузьминівка	48.666207	37.702308	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 2 ос./м ²	-//-
<i>Scutellaria cretica</i> Juz.	Околиці с-ща Біленьке	48.769709	37.634636	2005/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 5 ос./м ²	-//-
<i>Tulipa ophiophylla</i> Klokov et Zoz	Околиці с-ща Біленьке	48.760171	37.675066	2011	50	Відкрита степова ділянка, до 7 ос./м ²	Курячий К.В.
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Околиці с-ща Комишуваха	48.635610	37.446016	2005/2021	50	Лісовий масив, до 20 ос./м ²	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	-//-	48.640282	37.438055	2005/2021	50	Лісовий масив, до 10 ос./м ²	Курячий К.В.

Знахідки деяких видів рослин занесених до Переліку регіонально рідкісних в Донецькій області на території РЛП «Краматорський»

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Ephedra distachya</i> L.	Пн-Сх с. Білокузьминівка	48.662291	37.683256	2005/2021	50	Локальна куртина	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
<i>Fumana procumbens</i> (Dun.) Gren. et Godr.	Околиці с-ща Біленьке	48.767989	37.635810	2019/2021	50	Відкрита степова ділянка, до 2 ос./м ²	-//-
<i>Physalis alkekengi</i> L.	Околиці с-ща Комишуваха	48.635669	37.442019	2019/2021	50	Локальна куртина	Курячий К.В., Сидоренко О.А.

**Знахідки деяких видів тварин, занесених до Червоної книги України,
на території РЛП «Краматорський»**

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Околиці с-ща Біленьке	48.773774	37.630988	2005/2021	50	Поодинокі ос.	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	-//-	48.760000	37.672062	2005/2021	50	Поодинокі ос.	-//-
-//-	Пн-Сх с. Білокузь-минівка	48.668674	37.698644	2005/2021	50	Поодинокі ос.	-//-
<i>Iris polystictica</i> Fischer-Waldheim, 1846	Околиці с-ща Біленьке	48.766727	37.642317	2020/2021	50	Поодинокі ос.	Курячий К.В.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с-ща Комишуваха	48.634965	37.441956	2005/2021	50	Звичайний вид	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	-//-	48.663697	37.426480	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
-//-	-//-	48.662861	37.485746	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
-//-	Околиці с-ща Шабельківка	48.772253	37.470606	2018/2021	50	Звичайний вид	-//-
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	Околиці с-ща Біленьке	48.765111	37.652494	2008	50	1 ос.	Курячий К.В.
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с-ща Біленьке	48.756206	37.685925	2010	50	1 ос.	-//-
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Околиці с-ща Біленьке	48.769799	37.649296	2012-05	50	2 ос.	-//-
-//-	Околиці с-ща Комишуваха	48.637010	37.441093	2005/2021	50	Звичайний вид	Курячий К.В., Погребняк О.І.
-//-	-//-	48.662811	37.426587	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Околиці с-ща Біленьке	48.768752	37.641458	2012-09	50	4 ос. (2 самця і 2 самиці)	Курячий К.В.
<i>Hemaris croatica</i> Esper, 1800	Околиці с-ща Біленьке	48.772630	37.623990	2005/2021	50	До 9 ос./км	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Околиці с-ща Комишуваха	48.636346	37.445269	2020	50	1 ос.	Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Околиці с-ща Біленьке	48.772942	37.624403	2005/2021	50	Звичайний вид	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	-//-	48.759050	37.667447	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
-//-	Пн-Сх с. Білокузь-минівка	48.662280	37.689645	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Околиці с-ща Біленьке	48.758208	37.667447	2005/2021	50	До 0,33 ос./км	-//-
-//-	Пн-Сх с. Білокузь-минівка	48.661528	37.687038	2005/2021	50	Поодинокі ос.	-//-
-//-	Околиці с-ща Малотаранівка	48.653816	37.488691	2005/2021	50	Поодинокі ос.	Курячий К.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	Околиці с-ща Комишуваха	48.636418	37.446813	2010-06	50	3 ос.	-//-
-//-	Околиці с-ща Красноторка	48.679470	37.535586	2019	50	1 ос.	Сидоренко О.А.
<i>Elaphe dione</i> (Pallas, 1773)	Околиці с-ща Біленьке	48.758208	37.667447	2005/2021	50	До 0,33 ос./км	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	Пн-Сх с. Білокузь-минівка	48.661528	37.687038	2005/2021	50	Поодинокі ос.	-//-
-//-	Околиці с-ща Малотаранівка	48.654257	37.493255	2005/2021	50	Поодинокі ос.	Курячий К.В.
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці м. Краматорськ	48.688747	37.611744	2020	50	1 ос. (мертва)	Погребняк О.І.
<i>Vormela peregusna</i>	Околиці с-ща Біленьке	48.755195	37.681825	2015	50	1 ос. (молодий самець)	Курячий К.В.

Знахідки деяких видів тварин, занесених до Переліку регіонально рідкісних, в Донецькій області на території РЛП «Краматорський»

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Onconotus laxmanni</i> (Pallas, 1771)	Околиці с-ща Біленьке	48.772942	37.624403	2005/2021	50	Звичайний вид	Курячий К.В., Погребняк О.І., Сидоренко О.А.
-//-	-//-	48.759050	37.667447	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
-//-	Пн-Сх с. Білокузь-минівка	48.662280	37.689645	2005/2021	50	Звичайний вид	-//-
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	Околиці с-ща Шабельківка	48.770407	37.471651	2018/2021	50	Звичайний вид, на каскаді водотоку у лісовому масиві ур. «Росохувате»	-//-
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с-ща Комишуваха	48.636178	37.438779	2005/2021	50	Звичайний вид, сконцентровані у штучному водоймищі	-//-
<i>Anguis colchica</i> (Nordmann, 1840)	Околиці с-ща Комишуваха	48.635051	37.442084	2005/2021	50	Поодинокі ос.	Курячий К.В.
-//-	Околиці с-ща Шабельківка	48.786871	37.503129	2018-06	50	1 ос.	-//-

Лаврусік Денис Віталійович
 ННЦ «Інститут біології та медицини»
 Київського національного університету імені Тараса Шевченка

РОСЛИНИ ТА ТВАРИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ І ПІД ОХОРОНОЮ БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ

Для обробки результатів спостережень було використано програму «iNaturalist» (посилання на фото подані нижче). При оформленні публікації зазначено наступні скорочення: min – найменша можлива кількість видів, що спостерігалися (є потенційно більшою); ос. – особин.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Посилання
		широта	довгота			
<i>Spinum annotinum</i> (L.) A.Haines	Околиці с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.664365	25.970406	2023-07-23	Невелика кількість особин площею до 10 м ²	https://www.inaturalist.org/observations/174524506
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-12-28	-//-	-//-
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Околиці с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.672101	25.943353	2023-06-21	min 2 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/168666375
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.677052	25.969581	2023-07-24	1 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/174732564
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Fourcroy, 1785)	Околиці с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.682009	25.985566	2023-07-02	min 5 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/170635524
<i>Bombycilla garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.673553	25.970056	2023-12-28	min 40 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/195062362
<i>Picus canus</i> J.F.Gmelin, 1788	с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.677052	25.969581	2023-09-24	1 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/184679279
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.676557	25.966005	2023-08-23	1 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/179867409
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.674042	25.972557	2023-06-25	гребля	https://www.inaturalist.org/observations/169546121
- // -	- // -	51.671090	25.965829	2023-12-28	пошкоджені дерева	
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.680892	25.934354	2023-06-23	min 2 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/169141674
<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758	с. Новосілки, Вараський р-н, Рівн.обл.	51.675318	25.962624	2023-08-23	min 3 ос.	https://www.inaturalist.org/observations/179867092
- // -	- // -	51.677067	25.969746	2023-08	1 ос.	

Летицька Олена Миколаївна
Зоріна-Сахарова Катерина Євгенівна
Афанасьєв Сергій Олександрович
Інститут гідробіології НАН України

РІДКІСНІ ПЕРЛІВНИЦЕВІ (MOLLUSCA: BIVALVIA: UNIONIDAE) В БАСЕЙНІ РІКИ ІРПІНЬ

Останніми роками спостерігається збіднення видового складу малакоценозів, зниження чисельності та щільності поселень популяцій молюсків, зникнення деяких видів у регіонах, де були помічені ще 15–20 років тому [1].

Наказом 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)» було занесено 3 види перлівницевих молюсків: *Unio crassus* Philipsson, 1788, *Anodonta cygnea* (Linnaeus, 1758), *Pseudanodonta complanata* Rossmässler, 1835, усі віднесені до категорії «вразливі» [2].

Ще на початку 2000-х років, при проведенні гідробіологічних досліджень в гирловий частині р. Ірпінь та його притоках Горенка і Котурка, нами неодноразово фіксувалися знахідки цих видів. Най-

більш розповсюдженим як в руслі р. Ірпінь, так і в її притоках була *Anodonta cygnea*, *Pseudanodonta complanata* була знайдена тільки в гирлі р. Ірпінь (розширення перед Ірпінською насосною станцією Козаровицької експлуатаційної ділянки) та в руслі р. Котурка, а *Unio crassus* відмічено тільки одноразово у гирлі Ірпеня.

Під час натурних досліджень у 2023 році в басейні р. Ірпінь нами було зареєстровано рідкісні види перлівницевих: беззубка лебедина *Anodonta cygnea* та беззубка вузька *Pseudanodonta complanata*. Знайдені особини *Anodonta cygnea* зустрічаються переважно на промитих піщано-мулистих ґрунтах на глибинах 0,5–1,5 м, з невеликою чисельністю 1–3 особини на м², інколи їх знахідки поодинокі. Також було підтверджено існування місць мешкання *Pseudanodonta complanata* р. Котурка у невеликих кількостях – 1 особина на 3–5 м погонних русла.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (чисельність, стать, біотоп)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anodonta cygnea</i> (Linnaeus, 1758)	р. Ірпінь, заплашний ставок в с. Ходорків	50.09958	29.295368	2023-09-11	50 м	1 особина, мулистий пісок з домішками глини	Зоріна-Сахарова К.Є.
-/-	р. Ірпінь, нижче ставка с. Ходорків	50.099967	29.296084	2023-09-11	50 м	25 особин, замулена глина	-/-
-/-	р. Ірпінь, лівий берег, с. Княжичі	50.324575	30.144291	2023-09-09	50 м	1 особина, замулений пісок	-/-
-/-	р. Ірпінь, біля с. Ярошівка	50.197586	29.836361	2023-09-10	50 м	1 особина, замулений пісок	-/-
-/-	р. Ірпінь, лівий берег с. Дзвінкове	50.287943	30.059345	2023-09-09	50 м	1 особина, замулений пісок	-/-
-/-	Корнінське водосховище	50.087115	29.516394	2023-09-11	50 м	3 особина, замулений пісок	-/-
-/-	р. Ірпінь, с. Червоне	50.664450	30.280355	2023-09-08	50 м	1 особина, замулений пісок	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація (чисельність, стать, біотоп)	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-11-30	50 м	2 особини замулений пісок	Летицька О.М.
-/-	р. Рокач, гирлова частина	50.578955	30.281216	2023-09-08	50 м	6 особин, мул на бетоні	Зоріна-Сахарова К.Є.
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-11-30	50 м	2 особини мулистий пісок	Летицька О.М.
-/-	р. Ірпінь, правий берег біля м. Гостомель	50.561451	30.284296	2023-12-01	50 м	2 особини слабо мулисті піщані відклади	-/-
-/-	р Унава с. Коціївка	50.175566	29.978163	2023-12-01	50 м	1 особина, слабо мулисті піщані відклади	-/-
-/-	р. Ірпінь с. Дідовщина	50.151444	29.773631	2023-09-13	50 м	1 особина, слабо мулисті піщані відклади	Зоріна-Сахарова К.Є.
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-12-01	50 м	1 особина, слабо мулисті донні відклади	Летицька О.М.
-/-	Оз. Блакитне біля с. Горенка	50.565465	30.304333	2023-12-04	50 м	1 особина, піщано-мулисті донні відклади	-/-
<i>Pseudanodonta complanata</i> Rossmässler, 1835	р. Котурка вище ставка Двірець	50.323262	30.203001	2023-09-11	50 м	2 особини, піщано-мулисті донні відклади	Афанасьєв С.О.

Роботу виконано за фінансової підтримки Національного фонду досліджень України в рамках наукового проєкту № 2022.01/0077 «Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем,

що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами» (згідно з договором № 89/0077 від 01.03.2024).

Використані джерела:

1. Пампура М. М., Янович, Л. М., Васильєва, Л. А. Видове різноманіття та частота трапляння перлівницевиц (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) Житомирщини // Вісник Житомирського національного агроекологічного університету. – 2009, с. 164–169.
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. Офіційний вісник України. 2021. № 19, с. 449, ст. 837, код акта 103305/2021.

Любинець Ірина Павлівна
Яворівський національний природний парк

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ЯВОРІВСЬКОГО НПП ТА ПРИЛЕГЛИХ ДО НЬОГО ТЕРИТОРІЙ (ЛЬВІВСЬКА ОБЛ.)

На території Яворівського національного природного парку охороняється 22 види рослин, які включені до Переліку видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (Перелік..., 2021).

Впродовж років функціонування парку ведеться фіксація місць росту рідкісних видів рослин. В чи-

сельних локалітетах закладені ботанічні пробні площі (БП) з метою спостережень за особливостями ценопопуляцій раритетних видів флори. Частина даних опрацьована та подана в таблиці 1.

Таблиця 1
Відомості про знахідки рідкісних видів рослин Яворівського національного природного парку

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Ок. с. Лелехівка	49.95201	23.699854	2019-07-02	50		Любинець І.П.
- // -	- // -	49.953047	23.697871	2019-07-02	50		- // -
- // -	- // -	49.952796	23.696428	2019-07-02	50		- // -
- // -	Ок. Верещиця Майдан	49.97769	23.65947	2021-10-20	50		- // -
<i>Hyperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mert.	Біля ставу Малішевське	50.00701	23.68982	2015-03-20	50		- // -
- // -	Ок. Верещиця. Недалеко від адміністрації МРГ «Майдан»	49.97883	23.6728	2013-08-06	50		- // -
- // -	- // -	49.98012	23.6766	2013-08-06	50		- // -
- // -	Хр. Підстильний	49.97295	23.68717	2013-08-08	50		- // -
- // -	Ок. Верещиця. Дорога на Старий Майдан	50.00202	23.64427	2022-09-20	50		- // -
- // -	Ок. Верещиця Ур. Майдан	49.993741	23.69886	2019-07-10	50		- // -
- // -	Ур. Широка дебра	50.02097	23.79932	2023-06-05	50		- // -
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Ок. с. Лелехівка Біла скеля	49.95333	23.68753	2020-07-08	50		- // -
<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. et Kit.) Fritsch.	Ур. Булава	49.971291	23.707818	2016-05-20	50		- // -
<i>Utricularia minor</i> L.	Ок. с. Лелехівка. у. Чорні озера	49.954947	23.693081	2013-07-09	50		- // -
<i>Lilium martagon</i> L.	Ок. с. Верещиця г. Прислін	49.99823	23.64192	2013-06-04	50	БП №12	- // -
- // -	- // -	49.99814	23.64146	2013-06-04	50		- // -
- // -	Ур. Старий табір	49.98905	23.66857	2013-08-08	50		- // -
- // -	Біля зимувальних ставів	49.99151	23.65975	2016-06-30	50		- // -
- // -	Ур. Вапниця	49.96091	23.71553	2015-07-19	50		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ур. Прислін	49.99765	23.6416	2013-07-23	50		- // -
- // -	Ур. Вапниця	49.96133	23.71376	2015-06-19	50		- // -
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Ок. с. Лелехівка Біла скеля	49.95341	23.68772	2022-04-01	50		- // -
- // -	г. Булава	49.9702	23.71615	2015-04-08	50	БП №16	- // -
- // -	с. Фійна	50.022088	23.807190	2023-03-05	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця Ур. Гаврилова гора	49.99394	23.64631	2013-06-23	50	БП №1	- // -
- // -	Недалеко від Малішевського ставу, ур. Пустельники	50.0063	23.69075	2015-03-20	50	БП №3	- // -
- // -	Ок. с. Середній Горб	49.97012	23.77356	2015-04-08	50	БП №32	- // -
- // -	г. Кубин	49.99162	23.67573	2013-04-17	50	БП №14	- // -
- // -	Ок. с. Крехів	50.039057	23.776386	2024-03-05			- // -
<i>Leucojum vernum</i> L.	С. Фійна	50.021666	23.808557	2023-04-04	50	БП №19	- // -
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Ур. Вапниця	49.96594	23.71397	2016-06-03	50		- // -
- // -	Г. Булава	49.97326	23.71305	2016-06-03	50		- // -
- // -	Ур. Лази	49.99288	23.70153	2013-04-17	50		- // -
- // -	Г. Булава	49.97176	23.7156	2016-06-03	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, г. Прислін	49.99758	23.6416	2013-06-23	50	БП №11	- // -
- // -	Г. Кубин	49.98892	23.6753	2019-05-28	50		- // -
- // -	Біля Майданського ставу	49.96845	23.66939	2014-06-17	50		- // -
- // -	Г. Кубин	49.98269	23.68274	2013-08-06	50		- // -
- // -	Г. Булава	49.97456	23.71892	2016-06-03	50		- // -
- // -	Г. Березняки	50.01197	23.66295	2014-06-11	50		- // -
- // -	Ур. Червоний камінь	49.96133	23.71376	2015-06-19	50		- // -
- // -	Ок. с. Дубровиця	49.98891	23.75743	2014-07-14	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця за рибацьким ставом парку	49.98515	23.65165	2013-07-23	50		- // -
- // -	Г. Березняки	50.01261	23.67024	2014-07-11	50		- // -
- // -	Ур. Мочари	49.99439	23.77907	2014-05-26	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, г. Прислін	49.99789	23.64221	2013-07-23	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка г. Камінна	49.95058	23.70172	2013-06-24	50		- // -
- // -	Ур. Вовче	50.01336	23.80533	2020-06-11			- // -
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Біля Малішевського ставу	50.01447	23.68603	2018-09-20	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця	49.97472	23.66686	2020-05-28	50		- // -
- // -	Ок. с. Дубровиця, бункер	49.98769	23.77901	2014-05-26	50		- // -
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	Ок. с. Верещиця	50.01169	23.65553	2014-06-11	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, між ур. Грабельки і Вапниця	49.96409	23.70704	2020-06-19	50	БП №46	- // -
- // -	- // -	49.96136	23.71391	2015-06-19	50		- // -
- // -	- // -	49.96121	23.71527	2018-05-29	50		- // -
- // -	- // -	49.96114	23.71596	2015-06-19	50		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	Ок. с. Верещиця Ур. Гаврилова гора	49.98325	23.68723	2005-05-26	50		-// -
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Між с. Верещиця і с. Лелехівка. біля ставу №6 МРГ «Майдан»	49.96712	23.66880	2017-06-04	50	БП №38	-// -
-// -	Ок. с. Верещиця Ур. Гора	49.98766	23.64861	2013-06-23	50		-// -
-// -	Між с. Верещиця і с. Лелехівка, біля ставу №6 МРГ «Майдан»	49.96769	23.67091	2011-08-05	50		-// -
<i>Dactylorhiza maculata</i> L.	Ок. с. Верещиця за риболовецьким ставом парку	49.983881	23.647327	2005-06-03	50		-// -
<i>Dactylorhiza majalis</i> (L.) Soy	Ок. с. Лелехівка. Підніжжя Білої скелі	49.95339	23.68735	2006-05-15	50		-// -
-// -	Ок. с. Лелехівка. у. Чорні озера	49.95622	23.68970	2006-05-15	50		-// -
-// -	Між Майданом і с. Лелехівка	49.9647	23.67496	2016-05-23	50		-// -
-// -	Між с. Крехів і с. Нова Скварява	50.04969	23.84872	2016-05-17	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, за риболовецьким ставом парку	49.983029	23.649127	2012-06-27	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, біля в'їзду на відпочинкову базу парку	49.985683	23.639341	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, біля німецького цвинтаря	49.997770	23.636536	2014-06-16	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, за рибачьким ставом парку	49.98372	23.64693	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ок. с. Дубровиця, біля дороги на полігон	49.97678	23.79541	2014-05-26	50		-// -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Ок. с. Лелехівка	49.950329	23.692197	2019-07-02	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, г. Прислін	49.99564	23.64019	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, за рибачьким ставом парку	49.98429	23.65153	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, дорога на Старий Майдан	50.00073	23.64824	2020-09-15	50		-// -
-// -	Між МРГ «Майдан» і с. Лелехівка	49.9743	23.6678	2018-07-17	50		-// -
-// -	Ур. Лелехівський ліс	49.98381	23.68192	2018-07-17	50		-// -
-// -	Ур. Вовче, біля ур. Берези	50.02869	23.77975	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ур. Лелехівський ліс	49.98229	23.68433	2013-08-06	50		-// -
-// -	Ур. Вапниця	49.95831	23.71897	2015-06-19	50		-// -
-// -	Біля ур. Горішня	49.98901	23.75699	2014-07-14	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, за рибачьким ставом парку	49.98455	23.65078	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ур. Вовча яма	49.99798	23.64294	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ур. Гора	49.9878	23.64814	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, за рибачьким ставом парку	49.98515	23.65157	2013-06-23	50		-// -
-// -	Ок. с. Верещиця, ур. Рибки	49.98928	23.64329	2013-06-23	50		-// -
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Ок. с. Лелехівка, Біла скеля	49.95347	23.68741	2016-05-20	50	БП №36	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Верещиця, ур. Гора	49.98612	23.64871	2014-05-26	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, за рибацьким ставом парку	49.98454	23.65008	2014-05-26	50	БП №28	- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, г. Прислін	49.99716	23.64210	2014-05-26	50		- // -
- // -	- // -	49.997939	23.642191	2014-05-26	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, ур. Гора	49.99124	23.65283	2021-07-29	50	БП №18	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Ок. с. Лелехівка, Біла скеля	49.95341	23.68772	2019-07-02	50		- // -
- // -	Хр. Підстільний	49.98261	23.68288	2013-08-06	50		- // -
- // -	Ур. Вовче	50.00907	23.80464	2015-10-24	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, за рибацьким ставом парку	49.98451	23.65117	2013-06-23	50		- // -
- // -	Г. Березняки	50.01196	23.66265	2014-06-11	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, г. Камінна	49.94922	23.69909	2020-06-28	50		- // -
- // -	Ур. Грабельки	49.96235	23.70592	2022-05-27	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, ур. Рибки	49.992727	23.640373	2019-06-14	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, г. Камінна	49.95049	23.70177	2020-06-28	50		- // -
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Ур. Вовче	50.01949	23.80356	2020-06-11	50		- // -
- // -	- // -	50.01954	23.80298	2021-08-08	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, у. Чорні Озера	49.95617	23.69150	2019-07-02	50	БП №43	- // -
- // -	Ок. Дубровиця	49.97679	23.79541	2014-05-26	50	БП №23	- // -
- // -	Ур. Мочарі	49.99441	23.7772	2014-05-26	50		- // -
- // -	- // -	49.99434	23.77905	2014-05-26	50		- // -
- // -	- // -	49.99416	23.7761	2015-09-10	50	БП №44	- // -
- // -	Ок. с. Поріччя	49.9624	23.67106	2014-07-18	50	БП №30	- // -
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	Ок. с. Лелехівка	49.95051	23.693501	2019-07-02	50	БП №8	- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка	49.951231	23.690945	2019-07-02	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця	49.9965	23.648865	2019-06-05	50		- // -
- // -	Ур. Булава	49.972522	23.746023	2019-07-09	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, Біла Скеля	49.953618	23.688853	2019-07-09	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, ур. Старий табір	49.98905	23.66857	2013-08-08	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, ур. Гаврилова Гора	49.9931	23.64583	2013-07-23	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, г. Малинова	49.97094	23.69331	2013-08-08	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця Біля ставів зимувальних МРГ «Майдан»	49.99147	23.65959	2017-07-09	50	БП № 6	- // -
- // -	Ок. с. Верещиця За рибацьким ставком ЯНПП	49.98442	23.6512	2013-07-23	50	БП №7	- // -
- // -	Між с. Верещиця і с. Лелехівка, біля ставу №6 МРГ «Майдан»	49.97513	23.66897	2019-08-27	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. Ур. Березняки	50.01169	23.65553	2014-06-11	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. Біля ставів зимувальних МРГ «Майдан»	49.99133	23.65959	2018-06-28	50		- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ок. с. Верещиця. Біля ставів зимувальних МРГ «Майдан»	49.99136	23.65951	2015-07-16	50	БП №37	- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. Г. Болтова	50.01625	23.62432	2013-08-01	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. Старий Майдан	49.99991	23.65787	2014-06-11	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. Г. Болтова, Хребет Підстільний	49.98232	23.68322	2013-08-06	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. Ур. Гаврилова Гора	49.99162	23.64615	2013-07-23	50	БП №4	- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, г. Болтова	50.01628	23.62423	2013-08-01	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, на межі з підконтрольною територією	49.95051	23.693501	2019-07-02	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка, Біла Скеля	49.951231	23.690945	2019-07-02	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця, недалеко від ур. Вовча яма	49.996499	23.648865	2019-06-05	50	БП №10	- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка	49.95114	23.69088	2021-07-20	50		- // -
- // -	- // -	49.94787	23.69564	2022-05-25	50	БП №9	- // -
- // -	Ок. с. Верещиця. За рибацьким ставком ЯНПП	49.9851	23.65161	2020-05-29	50		- // -
- // -	Ок. с. Крехів, біля скельного монастиря	50.01949	23.80356	2020-06-11	50		- // -
- // -	Ок. Старого Майдану	49.99909	23.65339	2020-10-09	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка	49.95049	23.70177	2020-06-28	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця	49.992474	23.640606	2019-06-14	50		- // -
- // -	Ур. Гаврилова Гора	49.991786	23.643961	2019-06-14	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка	49.95051	23.693501	2019-07-02	50		- // -
- // -	- // -	49.951231	23.690945	2019-07-02	50		- // -
- // -	Ок. с. Верещиця	49.996499	23.648865	2019-06-05	50		- // -
- // -	Ок. с. Лелехівка	49.94787	23.69564	2022-05-25	50		- // -

Окрім того, подаються координати знахідок раритетної флори, які не трапляються на території Яворівського НПП, а знайдені в його околицях. Особливої уваги заслуговують рідкісні види рослин, що

подаються в літературі як зникли з території Українського Розточчя (види, яких не знаходили ботаніки більш як 30 років) (табл. 2).

Таблиця 2
Відомості про знахідки раритетних видів рослин Українського Розточчя

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	Окол. Новояворівськ	49.92604	23.55913	2022-09-21	50	22 ос.	Любинець І.П., Любинець Н.Ю.
<i>Carex chordorrhiza</i> L.	Ок. м. Новояворівськ	49.92606	23.55918	2022-09-21			Кузарін О.Т., Любинець І.П., Любинець Н.Ю.
<i>Salix myrtilloides</i>	Окол. Новояворівськ. біля с. Стені	49.92364	23.58010	2022-09-30			Любинець І.П., Хомин І.Г., Любинець Н.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Betula humilis</i> Schrank	Між с. Лозино і с. Жорниська	49.92387	23.81637	2020-11-25	50		- // -
- // -	Між с. Лозино і с. Жорниська	49.92002	23.81952	2020-11-25	50		- // -
- // -	Між с. Лозино і с. Жорниська	49.92252	23.81669	2020-11-25	50		- // -
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Ок. с. Лозино	49.93126	23.81217	2021-04-25	50		Любинець І.П., Хомин І.Г.
<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	Ок. Малішевського ставу	50.01598	23.68596	2021-05-26	50		Гузій Т.А., Любинець І.П.
<i>Carex bohemica</i> Schreb.	Ок. с. Лелехівка. біля ставка №13	49.95081	23.68321	2019-09-06	50		Данилик І.М., Любинець І.П.
<i>Orchis militaris</i> L.	Ок. с. Нова Скварява	50.04939	23.84962	2021-06-09	50		Любинець І.П.

Використані джерела:

1. Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ). Електронний ресурс. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0370-21>

Ляшенко Євген Костянтинович
Карпатський біосферний заповідник
м. Рахів Закарпатської обл.
lyevgeny1@gmail.com

ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВКЛЮЧЕННЯ ПАВИНООЧКИ МАЛОЇ ПІВДЕННОЇ *SATURNIA PAVONIELLA* (SCOPOLI, 1763) (LEPIDOPTERA, SATURNIIDAE) У ЧЕРВОНУ КНИГУ УКРАЇНИ ТА НОВІ ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ЛУСКОКРИЛИХ У ЗАКАРПАТТІ

Павиноочка мала південна *Saturnia pavoniella* (Scopoli, 1763) поширена переважно в Південній Європі (Італія, Іспанія, Франція, Хорватія), а також дуже локально в Центральній Європі (Австрія, південь Швейцарії, Німеччини, Чехії та Словаччини) (Masek, Cervenka, 2008; Pittaway, 2024). Порівняно недавно виявлена в Україні (Ляшенко, 2009).

Німецькі ентомологи P. Huemer і W. Naessig (2003) вперше провели ревізію цього роду на території Східних Альп (Німеччина та Австрія), що дозволило їм, на підставі великого обсягу матеріалу, систематично відокремити цей вид від зовні дуже подібного, широко розповсюдженого в Європі, в тому числі й в Україні – павиноочки малої *Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758), ареал якого місцями перекривається з *S. pavoniella*.

Протягом багатьох років наших досліджень фауни лускокрилих (Insecta, Lepidoptera) Карпатського біосферного заповідника (КБЗ) вважалося, що на його території, зокрема в урочищі «Долина нарцисів», мешкає павиноочка мала *Saturnia pavonia* (Ляшенко, 1997). Під час досліджень представників популяції з «Долини нарцисів» як у природних, так і, особливо, при розведенні у лабораторних умовах (у 1988–1992 і 1999–2005 рр.), у гусениць старших віків та імаго були виявлені характерні морфологічні та біологічні відмінності від типових *S. pavonia*, які, проте, вважалися нами за прояви еколого-географічної мінливості. Проте після порівняльного аналізу виявлених нами морфологічних ознак і біологічних особливостей з тими, що детально описані у публікаціях, присвячених *S. pavoniella* (Masek, Cervenka, 2008; Huemer, Naessig, 2003; Pittaway, 2001; Zlatkov, 2011), вдалося впевнено ідентифікувати цей вид і вперше зареєструвати його на

території України – у Закарпатті, де, ймовірно, проходить північно-східна межа його ареалу в Європі (Ляшенко, 2009).

Нижче наводимо найбільш характерні відмінності *Saturnia pavoniella* від *S. pavonia*, які описані в літературі та підтверджені нашими дослідженнями.

Морфологічні відмінності гусениць IV-V віків:

- відсутність у *S. pavoniella* чорних поперечних поясків на сегментах тіла, характерних для *S. pavonia*;
 - наявність у переважної більшості гусениць *S. pavoniella* чорної середньої дорзальної смужки вздовж всієї довжини тіла;
 - помаранчевий або кремово-жовтий колір дорзальних і латеральних бородавок;
 - лимонно-жовтий колір бородавок у гусениць IV віку.
- Морфологічні відмінності імаго:
- розміри імаго, особливо самок *S. pavoniella* помітно більші ніж у *S. pavonia*;
 - черевце самки зазвичай однотонно сіре, без світлих поперечних поясків на сегментах;

Відмінності в аутоекології:

- здатність самок *S. pavoniella* паруватися двічі або тричі, тоді як самки *S. pavonia* паруються завжди лише один раз;
- стерильність гібридів між *S. pavonia* і *S. pavoniella*;
- відсутність довготривалої (3 річної і більше) діапauзи лялечок;
- значно вища плодючість самок *S. pavoniella*, ніж у *S. pavonia*;
- *S. pavoniella* преферує відкриті сухі та теплі чагарниково-лучні біотопи.

Павиноочка мала південна поширена у Закарпатті дуже локально, її знахідки відомі з низинних і передгірних районів області – Берегівського (околиці м. Берегово, ур. «Чорна Гора» біля м. Виноградів, околиці сіл Бадалово, Вари, Гудя, Мужієво, Оклі-Гедь і Чапа), Ужгородського (околиці м. Ужгород і м. Чоп, ур. «Скалка» в околицях с. Кам'яниця, околиці с. Стужиця) та Хустського (с. Великий Раковець та ур. «Долина нарцисів» в околицях с. Кіреші) тощо (Ляшенко, 2009; Канарський, Геряк, 2011; Коваль та ін., 2011; Kanarskyi, Geryak, Lyashenko, 2011; Геряк, Канарський, Ляшенко, 2015; Андріанов, 2024; UkrBIN, 2024; неопубл. дані).

За результатами наших багаторічних досліджень, *Saturnia pavoniella* є типовим мезоксерофілом і надає перевагу сухим оселищам із заростями кормових рослин – терну колючого (*Prunus spinosa*), гадючника оголеного (*Filipendula ulmaria*), родовика лікарського (*Sanguisorba officinalis*), ожини сизої (*Rubus caesius*) та низькорослих верб кущової форми, насамперед верби вухатої (*Salix aurita*) (Ляшенко, 2016). Вид є моновольтинним, а літ імаго відбувається із середини квітня до початку травня. Активність метеликів відрізняється за статтю: самці активні виключно у денні (післяполудневі) години, а самки – лише у вечірніх сутінках і вночі. Яйця відкладаються невеликими групами по 30–70 на голі тонкі гілки кормової рослини – терну колючого ще до розпускання листових бруньок, або на сухі придернові стебла трав'янистих кормових рослин – родовика лікарського, гадючника в'язолистого. Середня плодючість самки складає до 200–250 яєць. За трофічною спеціалізацією гусениць вид належить до поліфагів, живиться листям рослин з родин розоцвітих, вербових, бобових та інших. Гусениці розвиваються протягом одного – півтора місяця – з початку травня до початку – середини червня. За свій розвиток проходять 5 віків. Молоді гусениці з 1-го до 3-го віку мають чорне забарвлення, живуть виводками і живляться тільки у денні години, причому потребують для нормального розвитку прямого сонячного опромінення. Дорослі ж гусениці 4-го і 5-го віків забарвлені у зелений колір і живляться виключно вночі, а вдень ховаються у нижній (затіненій) частині рослини біля ґрунту. Тривалі спостереження в «Долині нарцисів» показали, що гусениці чітко преферують чотири види кормових рослин, на яких вони найчастіше трапля-

ються, а саме – терен колючий (виключно невеликі низькі кущі до 1–1,5 м), верба вухата (низькі кущові форми, заввишки 0,5 – 0,7 м), родовик лікарський та гадючник в'язолистий. На заляльковування відходять у передобідні години й часто мігрують на значну відстань (від кількох десятків до сотні метрів) від кормової рослини. Заляльковування відбувається у нижньому ярусі травостою, зокрема у густій траві біля ґрунту, або на самому ґрунті, але ніколи не на кормовій рослині. Вид зимує на стадії лялечки у грушоподібному міцному бурому коконі. За даними наших багаторічних спостережень, абсолютна більшість метеликів виходять з коконів після однієї зимівлі, лише окремі лялечки здатні впадати в діапаузу і зимувати двічі.

Одним з головних чинників, що негативно впливають на популяцію цього виду є руйнування його оселищ, насамперед випалювання сухої трави та вирубування чагарників. Крім цього, чисельність локальних популяцій виду сильно підриває суцільне сінокосіння на початку червня, у період живлення гусениць на трав'янистих рослинах, а також суцільне заростання оселищ вербовими деревно-чагарниковими заростями.

Цей вид занесений до регіональної Червоної книги Українських Карпат (2011) і охороняється на території Карпатського біосферного заповідника, зокрема в заповідних масивах «Долина нарцисів», «Чорна Гора» та «Юлівські Гори», а також в Ужанському НПП.

У 2022 р., у заповідному масиві «Чорна Гора» Карпатського біосферного заповідника зроблено нову знахідку занесеного до Червоної книги України дубового бражника *Marumba quercus* (Denis & Schiffermüller, 1775), що тут досі був відомий виключно з Юлівських гір. Крім того, особину цього виду виявлено в околицях с. Шаян, який став третім відомим у сучасності в Закарпатті локалітетом цього дуже рідкісного та локального на заході України виду. У тому ж році, у Рахів-Берлибаському ПНДВ Карпатського біосферного заповідника зроблено нову знахідку іншого занесеного до ЧКУ виду – Люцини *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758).

Нижче наводимо відомі нам знахідки павиноочки малої південної, а також нові знахідки занесених до Червоної книги України (2021) видів – бражника дубового і люцини, зроблені на території Закарпатської області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Saturnia pavoniella</i> (Scopoli, 1763)	заплавні луки в ур. «Долина нарцисів», окол. с. Кіреші, Хустський р-н	48.175745	23.356562	1988-05-01	2 ос.	Ляшенко Є.К
--/--	--/--	48.179637	23.352614	--/--	2 ос.	--/--
--/--	--/--	48.175745	23.356562	1991-05-10	3 ос.	--/--
--/--	--/--	48.179637	23.352614	--/--	3 ос.	--/--
--/--	--/--	48.175745	23.356562	1995-05-07	1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.179637	23.352614	--/--	1 ос.	--/--
--/--	--/--	48.175745	23.356562	1998-05-05	4 ос.	--/--
--/--	--/--	48.179637	23.352614	--/--	4 ос.	--/--
--/--	--/--	48.175745	23.356562	2005-05-15	2 ос.	--/--
--/--	--/--	48.179637	23.352614	--/--	2 ос.	--/--
--/--	--/--	48.177446	23.355275	2007-05-02	виводок гусениць	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
--/--	--/--	48.175745	23.356562	2008-05-09	3 ос.	Ляшенко Є.К.
--/--	--/--	48.179637	23.352614	--/--	3 ос.	--/--
--/--	ксеротермні екотони в ур. Ардов, окол. м. Берегово	48.234512	22.646359	2010-04-24	1 ос.	Геряк Ю.М.
--/--	сад у с. Бадалово, Берегівський р-н	48.1079	22.6311	2005-05-	1 ос.	Андріанов О.В.
--/--	сухі луки і чагарники в окол. с. Вари, Берегівський р-н	48.128160	22.717905	2004-05-02	кілька ос.	--/--
--/--	--/--	48.123778	22.709583	2006-05-20	кілька ос.	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	2007-04-18	--/--	--/--
--/--	окол. с. Гудя, Берегівський р-н	48.115077	23.13995	2020-05-30	виводок гусениць	Глеба В., https://ukrbin.com/show_image.php?imageid=154435
--/--	ксеротермні екотони в окол. с. Му- жієво Берегівський р-н	48.187017	22.677720	2009-04- 12-19	1 ос.	Геряк Ю.М.
--/--	ксеротермні екотони в околицях с. Оклі-Гедь	48.017251	23.059815	2012-06-17	1 ос. (гусінь)	--/--
--/--	галявина в дубовому лісі в окол. с. Чепя, Берегівський р-н	48.044864	23.029509	2001-06-23	1 ос.	Ляшенко Є.К.
--/--	ксеротермні чагарники в ур. «Чор- на Гора» біля м. Виноградів	48.138106	23.068527	2007-05-01	1 ос.	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
--/--	узлісся в окол. с. Стужиця, Ужго- родський р-н	49.042117	22.581924	2011-04-27	1 ос.	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Коваль Н.П.
--/--	луки й узлісся в окол. м. Чоп, Ужгородський р-н	48.418279	22.232508	2017-05-09	2 ос.	Ажипа Є.В.
--/--	луки й узлісся в окол. с. Великий Раковець, Хустський р-н	48.265765	23.155391	2007/2013, 05-06	до 5 ос.	--/--
--/--	старий сад і луки в ур. «Скалка», окол. с. Кам'яниця, Ужгородський р-н	48.695105	22.430799	2019-04-04	1 ос.	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
<i>Marumba quercus</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	дубово-буковий ліс на південних схилах в окол. с. Шаян, Хустський р-н	48.0339	23.2138	2022-06-26	1 ос.	Лещенко М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/--	дубовий ліс в ур. «Чорна Гора» біля м. Виноградів, Берегівський р-н	48.1443	23.0647	2022-06-14	5 ос.	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	лісова галявина у Рахів-Берлибаському ПНДВ КБЗ, Рахівський р-н	48.025166	24.166806	2022-08-05	1 ос.	Покинйчереда В.Ф.

Висновки

Павиноочка мала південна – рідкісний в Україні вид, локально поширений виключно у Закарпатті, де знаходиться на межі ареалу. У зв'язку з цим його доцільно включити до нового видання Червоної книги України.

Нові знахідки рідкісних, занесених до Червоної книги України, дубового бражника і люцини доповнюють відомості про їхнє поширення у регіоні та важливі для їхнього збереження.

Подяки

За надану інформацію про знахідки рідкісних видів автор висловлює щирі подяки колегам: Є.В. Ажипі (м. Іршава), О.В. Андріанову (м. Львів), Ю.М. Геряку (Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів), М.В. Лещенку (Українське ентомологічне товариство, м. Київ) та В.Ф. Покинйчереді (Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів).

Використані джерела:

- Андріанов О. 2024. Моя колекція метеликів (Lussockrieli – Lepidoptera) [online]. Available at: <<https://lepidoptera.com.ua/>> [Accessed 01 March 2024].
- Геряк Ю., Канарський Ю., Ляшенко Є. 2015. До вивчення таксономічного складу та поширення лускокрилих з надродин Drepanoidea, Lasiocampoidea та Bombycoidea в Українських Карпатах. // Природничий музей: роль в освіті та науці: Матеріали IV Міжнародної наукової конференції / Національний науково-природничий музей НАН України ; за ред. І. Загороднюка. – Ч. 2. – С. 81-83.
- Канарський Ю.В., Геряк Ю.М. 2011. Павиноочка схожа – *Saturnia pavoniella* (Scop.) / Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ / Заг. ред. О.Ю.Мателешко, Л.А.Потіш. – Ужгород: Карпати, – С.133.
- Коваль Н.П., Мателешко О.Ю., Канарський Ю.В., Геряк Ю.М. 2011. Рідкісні та зникаючі види комах на території Ужанського НПП: загальна ситуація і нові знахідки // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – Вип. 31. – С. 29-38.
- Ляшенко Є.К. 2009. Про першу знахідку нового рідкісного виду – павиноочки малої південної (Lepidoptera, Saturniidae) в Україні // Ужгородські ентомологічні читання: Матеріали міжнарод. конф., присвяч. 20-річчю створення НПП «Синевир» (Синевир, 1-3 жовтня 2009 р.). – Синевир, – С. 123–124.
- Ляшенко Є.К. 2016. План дій по збереженню сатурнії павонієли (Lepidoptera, Saturniidae) в Карпатському біосферному заповіднику // Екологічні, соціально-економічні та історико-культурні аспекти розвитку прикордонних територій Мараморощини: Матеріали міжнарод. на-ук.-практ. конф. (м. Рахів, 2-4.09.2016 р.). – Хмельницький: ФОП Петришин, – С. 212–216.
- Червона книга України. 2021. Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 29. – 19.01.2021 р. – 44 с.
- Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ. 2011. / заг. ред. О. Мателешко, Л. Потіш. – Ужгород: «Карпати». – 336 с.
- Huemer P., Naessig W. 2003. Der Pfauenspinner *Saturnia pavoniella* (Scop.,1763) sp. rev. im Gebiet der Ostalpen (Lepidoptera: Saturniidae) // Entomol. Zeitschrift. – 113 (6). – S. 180-190.
- Kanarskyi Yu., Geryak Yu., Lyashenko E. 2011. Ecogeographic structure of the moth fauna (Lepidoptera, Drepanoidea, Bombycoidea, Noctuoidea) in upper Tisa river basin and adjacent areas (Ukraine) // "The Upper Tisa River Basin": Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research. – Sibiu – Vol. 11. – P. 143-168.
- Macek J, Cervenka V. 2008. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I. – Praha: Academia, – 376 pp.
- Pittaway A.R. 2024. The Silkmoths (Lepidoptera: Saturniidae) of the Western Palearctic [online]. Available at: <<http://www.tpittaway.tripod.com/silk/satlist.htm>> [Accessed 01 March 2024].
- UkrBIN. 2024. UkrBIN: Ukrainian Biodiversity Information Network [online]. Available at: <<https://www.ukrbin.com>> [Accessed 01 March 2024].
- Zlatkov B. 2011. On *Saturnia pavonia* (L.,1758) and *Saturnia pavoniella* (Scop.,1763) (Lep.: Saturniidae) // Entomologist's Rec. J. Var. – 123. – p. 84-89.

Марківська Любов Володимирівна
Національний природний парк «Кармелюкове Поділля»,
Чечельник

РЕГІОНАЛЬНО РІДКІСНІ РОСЛИНИ ВІННИЧЧИНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «КАРМЕЛЮКОВЕ ПОДІЛЛЯ»

У публікації представлені відомості про локалітети 16 видів (із наявних 38) регіонально рідкісної флори Вінниччини, виявлених під час експедиційних досліджень за 2022-2023 роки на території НПП «Кармелюкове Поділля». У таблиці використані такі умовні скорочення: ЗЗ – заповідна зона, ЗРР – зона регульованої рекреації, ГЗ – господарська зона; ЗКУ – Зелена книга України, ос. – особи.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aegonychon purpureoscoeruleum</i> (L.) Holub	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121666	29.268333	2023-05-16	Кілька ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.101719	29.366495	2022-05-12	2 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача»; просіка, між кв. 84 та кв. 85 (ГЗ)	48.100708	29.365692	2022-05-12	1 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 89/1 (ГЗ)	48.100212	29.365911	2022-05-12	1 ос. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 89/1 (ГЗ)	48.099682	29.368786	2022-05-12	2 ос. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, Кв. 8/10 (ЗРР)	48.207706	29.090275	2022-07-06	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.120651	29.262835	2023-05-16	Кілька ос.	- // -
<i>Clematis integrifolia</i> L.	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 89/1 (ГЗ)	48.098392	29.373865	2022-05-12	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/9 (ГЗ)	48.166534	29.332880	2022-05-03	Популяція	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 80/2 (ГЗ)	48.106067	29.366512	2022-05-12	Популяція. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.102608	29.366327	2022-05-12	10 ос. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121109	29.264816	2023-05-16	Куртинка	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.124165	29.264790	2023-05-16	Популяція	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, Кв. 34/2 (ЗРР)	48.121845	29.263445	2023-05-16	Популяція	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 26 (ЗРР)	48.124569	29.271383	2023-05-16	Кілька ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.124165	29.264790	2023-05-16	Популяція велика	- // -
<i>Cornus mas</i> L.	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.124138	29.264576	2023-05-16	1 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Бритацьке ПНДВ, кв. 70/8 (ЗРР)	48.166199	29.161049	2022-05-25	8 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
<i>Hedera helix</i> L.	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121136	29.26353	2023-05-16	Угрупування (ЗКУ)	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 26 (ЗРР)	48.123898	29.271019	2023-05-16	Угрупування	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.122475	29.263939	2023-05-16	Угрупування	- // -
<i>Iris graminea</i> L.	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/5 (ГЗ)	48.161431	29.338893	2022-05-03	88 ос. Точність координат – 100 м	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/9 (ГЗ)	48.164943	29.333452	2022-05-03	Близько 150 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 74/4 (ГЗ)	48.163197	29.362938	2022-05-03	19 ос. (молоді)	- // -
- // -	- // -	48.163090	29.362505	2022-05-03	Близько 100 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача»; про-сіка, між кв. 84 і кв. 85 (ГЗ)	48.100551	29.365820	2022-05-12	Куртинка	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 89/1 (ГЗ)	48.100208	29.365923	2022-05-12	Куртинка	- // -
- // -	- // -	48.099602	29.368488	2022-05-12	Куртинка (молоді особини)	- // -
- // -	- // -	48.098370	29.374512	2022-05-12	До 10 ос.	- // -
- // -	- // -	48.098442	29.374611	2022-05-12	До 10 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 84/1 (ГЗ)	48.107086	29.364100	2022-05-12	Куртинка щільна (молоді особини)	- // -
- // -	- // -	48.107121	29.363880	2022-05-12	Куртинка щільна (молоді особини)	- // -
- // -	- // -	48.101074	29.364809	2022-05-12	Куртинка	- // -
- // -	- // -	48.100697	29.364782	2022-05-12	Куртинка щільна (молоді особини)	- // -
- // -	Урочище «Вишенька» (ГЗ)	48.176811	29.341625	2022-06-09	Куртинка велика (молоді особини)	- // -
- // -	Ур. «Стратіївська дача», кв. 87/1 (ГЗ)	48.101265	29.381247	2023-05-25	Куртинка	- // -
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	Червоногребельське ПНДВ, кв. 63/7/1 (ЗРР)	48.096088	29.317629	2022-04-20	Куртинка	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 62/6 (ЗРР)	48.096649	29.316893	2022-04-20	Куртинка	- // -
<i>Leopoldia tenuiflora</i> (Tausch) Helder.	Проектована «Ромашково 2»	48.246063	29.306648	2022-06-21	Популяція	Марківська Л.В., Швець Н.В.
<i>Melica uniflora</i> Retz.	Бритацьке ПНДВ, кв. 70/8 (ЗРР)	48.165077	29.161869	2022-05-25	Куртинка	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Phlomis tuberosa</i> (L.) Moench.	Проектівана «Ромашково 2»	48.245833	29.306611	2022-06-21	Кілька ос.	- // -
<i>Primula veris</i> L.	С. Дохно (крутий схил, біля городів)	48.296188	29.241108	2023-05-03	Популяція велика	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 82/3 (ЗРР)	48.155800	29.157469	2023-05-11	4 ос., (з них генеративних – 2 ос.) (У 2021 році всього було 6 особин)	- // -
<i>Sanicula europaea</i> L.	Дохнянське ПНДВ, кв. 17 (ГЗ)	48.313492	29.201784	2023-05-03	4 ос.	Марківська Л.В.
<i>Veratrum nigrum</i> L.	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.103760	29.367197	2022-05-12	1 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 89/1 (ГЗ)	48.099884	29.368481	2022-05-12	1 ос. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, ур. «Стратіївська дача», кв. 89/1 (ГЗ)	48.098938	29.371864	2022-05-12	3 ос. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 16 (ЗРР)	48.207256	29.085508	2022-07-06	2 ос. Точність координат – 50 м	- // -
- // -	Урочище «Стратіївська дача», кв. 87/1 (ГЗ)	48.101078	29.381365	2023-05-25	3 ос.	- // -

Марківська Любов Володимирівна
Національний природний парк «Кармелюкове Поділля», Чечельник

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «КАРМЕЛЮКОВЕ ПОДІЛЛЯ» (ВІННИЦЬКА ОБЛ.)

У публікації наведено дані знахідок рослин, занесених до Червоної книги України, у 2022–2023 роках, виявлених під час експедиційних досліджень на території НПП «Кармелюкове Поділля». У таблиці використані такі умовні скорочення: ЗЗ – заповідна зона, ЗРР – зона регульованої рекреації, ГЗ – господарська зона; ос. – особини, кв. – квартал; через «/» – вказано виділ.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis vernalis</i> L.	Червоногребельське ПНДВ, узлісся, поч. кв. 74 (ЗРР)	48.160641	29.358816	2022-05-03	10	22 ос., з них 7 поодиноких молодих	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, поч. кв. 74 (біля дороги) (ЗРР)	48.160423	29.359554	2022-05-03	10	14 ос.	- // -
<i>Allium ursinum</i> L.	Бритавське ПНДВ, кв. 70/8 (ЗРР)	48.165115	29.162357	2022-05-25	10	Популяція	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 84/1 (ГЗ)	48.108295	29.364342	2022-05-12	10	Популяція	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 71 (ЗРР)	48.093578	29.327309	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 63/1 (ЗРР)	48.174210	29.150101	2023-05-11	10	Кілька особин	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 62 (ЗРР)	48.174000	29.145376	2023-05-11	10	Популяція (в долині)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.106686	29.289822	2023-05-16	10	Велика популяція	- // -
- // -	Дохнянське ПНДВ, кв. 25 (ГЗ)	48.295730	29.165210	2023-06-01	20	Популяція велика	- // -
<i>Cephalanthera damasonium</i> Mill.	Бритавське ПНДВ, кв. 82/3 (ЗРР)	48.155609	29.156301	2022-05-25	10	1 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.155712	29.156261	2022-05-25	10	1 ос. (генерат.)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 87 (ЗРР)	48.154560	29.191244	2022-05-25	10	2 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 87 (ЗРР)	48.154495	29.191267	2022-05-25	10	5 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 76/2 (ЗРР)	48.148582	29.191212	2022-05-25	10	Популяція різновікова (близько 100 ос. у яру)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18/8 (ЗРР)	48.210091	29.101780	2022-07-06	10	1 ос. (генеративна)	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	48.210217	29.099247	2022-07-06	10	2 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.210247	29.098999	2022-07-06	10	1 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.210316	29.098637	2022-07-06	10	1 ос. (генер)	- // -
- // -	- // -	48.210278	29.098612	2022-07-06	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.210480	29.098665	2022-07-06	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.210491	29.098303	2022-07-06	10	поїдена	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 10/2 (ЗРР)	48.209606	29.098557	2022-07-06	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121944	29.268333	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121933	29.268562	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.124180	29.264780	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.123928	29.264139	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.123402	29.263710	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.123032	29.263529	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.122475	29.263939	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.120903	29.265015	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.120831	29.264902	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.129892	29.264944	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.121944	29.268333	2023-05-16	10	Кілька особин	- // -
- // -	- // -	48.121933	29.268562	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.124180	29.264780	2023-05-16	10	2 ос.	- // -
- // -	Урочище «Вишенька», (попід лісополюсу) (ГЗ)	48.177299	29.334497	2023-08-08	10	3 ос.	Марківська Л.В.
<i>Euonymus alata</i> M.Bieb.	Бритавське ПНДВ, кв. 70/8 (ЗРР)	48.164257	29.163460	2022-05-25	10	Розсіяно поодинокі	Марківська Л.В., Швец Н.В.
- // -	- // -	48.164669	29.162956	2022-05-25	10	Розсіяно поодинокі	- // -
- // -	- // -	48.165710	29.163630	2022-05-25	10	Розсіяно поодинокі	- // -
- // -	- // -	48.165707	29.163591	2022-05-25	10	Розсіяно поодинокі	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 94 (ГЗ)	48.236	29.150	2023-05-23	50	Популяція невелика	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18 (ЗРР)	48.209167	29.099722	2022-07-06	10	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 10/2 (ЗРР)	48.209503	29.098341	2022-07-06	10	5 ос. (молоді)	- // -
- // -	- // -	48.209167	29.098055	2022-07-06	10	3 ос. (молоді)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 9 (ЗРР)	48.207638	29.087831	2022-07-06	10	2 ос., (з них 1 – генерат.)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 16 (ЗРР)	48.207386	29.085436	2022-07-06	10	1 ос. – генерат.; через 10 м ще 10 ос. молоді)- розсіяно.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	48.207256	29.085508	2022-07-06	10	5 ос. в радіусі 5м розсіяно	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18 (ЗРР)	48.210373	29.098642	2022-07-06	10	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 57/1 (ЗРР)	48.180935	29.157686	2022-07-21	10	Кілька особин	Марківська Л.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.123978	29.264221	2023-05-16	10	1 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.124043	29.264090	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.124043	29.264090	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.123978	29.264221	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Eriactis helleborine</i> L.	Лузьке ПНДВ, кв. 11/10 (ГЗ)	48.211506	29.103264	2022-07-06	10	4 ос., (з них 1 – генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.211475	29.103626	2022-07-06	10	3 ос. (молоді); через 5 м ще 2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.211987	29.103413	2022-07-06	10	1 ос.; 10 м від неї догори ще 3 ос. (молоді)	- // -
- // -	- // -	48.212685	29.102400	2022-07-06	10	5 ос., (з них – 3 генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.212929	29.101851	2022-07-06	10	21 ос., (з них 20 – молоді)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18 (ЗРР)	48.209167	29.099722	2022-07-06	10	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 10/2 (ЗРР)	48.209503	29.098341	2022-07-06	10	5 ос. (молоді)	- // -
- // -	- // -	48.209167	29.098055	2022-07-06	10	3 ос. (молоді)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 9 (ЗРР)	48.207638	29.087831	2022-07-06	10	2 ос. (з них 1 – генерат.)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 16 (ЗРР)	48.207386	29.085436	2022-07-06	10	1 ос. – генерат.; через 10 м ще 10 ос. молоді)–розсіяно.	- // -
- // -	- // -	48.207256	29.085508	2022-07-06	10	5 ос. в радіусі 5м розсіяно	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18 (ЗРР)	48.210373	29.098642	2022-07-06	10	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 57/1 (ЗРР)	48.180935	29.157686	2022-07-21	10	Кілька особин	Марківська Л.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.123978	29.264221	2023-05-16	10	1 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.124043	29.264090	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.124043	29.264090	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.123978	29.264221	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Eriactis purpurata</i> Smith	Лузьке ПНДВ, кв. 11/10 (ГЗ)	48.211525	29.103249	2022-07-06	10	2 ос. – генерат.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 16 (ЗРР)	48.207310	29.085459	2022-07-06	10	1 ос. – генерат.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача» (ГЗ)	48.098843	29.372149	2022-05-12	10	Кілька куртин	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 62/6 (ЗРР)	48.096294	29.316662	2022-04-20	10	Рідко по кварталу	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 69 (ЗЗ)	48.096493	29.308130	2022-04-20	100	По всій території невеликими куртинами	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 71 (ЗРР)	48.093578	29.327309	2022-04-20	10	Рідко по-одинокі	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/5 (ГЗ)	48.167625	29.334812	2022-05-03	10	Кілька особин	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/9 (ГЗ)	48.166534	29.332880	2022-05-03	10	Рідко по кварталу	- // -
- // -	- // -	48.105007	29.366957	2022-05-12	10	4 ос.	- // -
- // -	- // -	48.103661	29.367056	2022-05-12	10	7 ос. (з них дві – генерат.)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.103283	29.367075	2022-05-12	10	1ос. (молода)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача» (ГЗ)	48.103100	29.366682	2022-05-12	10	3 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.102951	29.366606	2022-05-12	10	33 ос. (з них 6 – генерат.)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 85 (ГЗ)	48.102180	29.366583	2022-05-12	10	2 ос. (генеративні)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 89/1, (біля дороги) (ГЗ)	48.100258	29.366074	2022-05-12	10	15 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/1 (ГЗ)	48.106339	29.364010	2022-05-12	10	10 ос. (генерат.)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/5 (ЗРР)	48.163024	29.339427	2022-05-03	10	7 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.163082	29.339336	2022-05-03	10	10 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.163936	29.338468	2022-05-03	10	4 ос.	- // -
- // -	- // -	48.164223	29.336899	2022-05-03	10	3 ос. (в радіусі 3 м)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/9 (ЗРР)	48.163742	29.336702	2022-05-03	10	8 ос. (розсіяно)	- // -
- // -	Бритацьке ПНДВ, кв. 57/1 (ЗРР)	48.180916	29.157455	2022-07-21	10	2 ос.	- // -
- // -	Дохнянське ПНДВ, кв. 17 (ГЗ)	48.315426	29.198376	2023-05-05	20	1 ос.	Марківська Л.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107330	29.289852	2023-05-16	10	2 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107586	29.290218	2023-05-16	10	10 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107506	29.290262	2023-05-16	10	5 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, урочище «Вербська дача», кв. 8/4 (ЗРР)	48.178043	29.275136	2023-06-15	10	2 ос.	- // -
<i>Lilium martagon</i> L.	Урочище «Вишенька» (ГЗ)	48.176937	29.341782	2022-06-09	10	3 ос. (генеративні)	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 11/10 (ЗРР)	48.214111	29.102921	2022-07-06	10	7 ос. (молоді; прямо по дорозі через кожен 1 м)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 8/10 (ЗРР)	48.207432	29.085629	2022-07-06	10	2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.207565	29.085669	2022-07-06	10	5 ос., в радіусі 10 м	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.105309	29.367275	2022-05-12	10	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача» (ГЗ)	48.105110	29.366833	2022-05-12	10	2 ос. (молоді)	- // -
- // -	- // -	48.105007	29.366957	2022-05-12	10	4 ос.	- // -
- // -	- // -	48.103661	29.367056	2022-05-12	10	7 ос., (з них дві – генерат.)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.103283	29.367075	2022-05-12	10	1ос. (молода)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача» (ГЗ)	48.103100	29.366682	2022-05-12	10	3 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.102951	29.366606	2022-05-12	10	33 ос., (з них 6 – генерат.)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 85 (ГЗ)	48.102180	29.366583	2022-05-12	10	2 ос. (генеративні)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 89/1, (біля дороги) (ГЗ)	48.100258	29.366074	2022-05-12	10	15 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/1 (ГЗ)	48.106339	29.364010	2022-05-12	10	10 ос. (генерат.)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/5 (ЗРР)	48.163024	29.339427	2022-05-03	10	7 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.163082	29.339336	2022-05-03	10	10 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.163936	29.338468	2022-05-03	10	4 ос.	- // -
- // -	- // -	48.164223	29.336899	2022-05-03	10	3 ос. (в радіусі 3 м)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/9 (ЗРР)	48.163742	29.336702	2022-05-03	10	8 ос. (розсіяно)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 57/1 (ЗРР)	48.180916	29.157455	2022-07-21	10	2 ос.	- // -
- // -	Дохнянське ПНДВ, кв. 17 (ГЗ)	48.315426	29.198376	2023-05-05	20	1 ос.	Марківська Л.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107330	29.289852	2023-05-16	10	2 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107586	29.290218	2023-05-16	10	10 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107506	29.290262	2023-05-16	10	5 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, урочище «Вербська дача», кв. 8/4 (ЗРР)	48.178043	29.275136	2023-06-15	10	2 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 63/1 (ЗРР)	48.174965	29.174424	2023-05-11	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.108669	29.290438	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107677	29.290071	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i> L.	Бритавське ПНДВ, кв. 70/8 (ЗРР)	48.164536	29.163128	2022-05-25	10	1 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 87 (ЗРР)	48.152225	29.192543	2022-05-25	10	2 ос., (з них 1 – сенільна)	- // -
- // -	- // -	48.152428	29.192535	2022-05-25	10	2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.152390	29.192587	2022-05-25	10	2 ос. (сенільні)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 11/10 (ГЗ)	48.211643	29.103018	2022-07-06	10	1 ос. (сенільна)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 39 (ЗЗ)	48.191223	29.110954	2022-07-28	10	5 ос., (з них 4 – сенільні)	Марківська Л.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 71 (ЗРР)	48.093578	29.327309	2022-04-20	10	3 ос. (сенільні)	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/5 (ГЗ)	48.166707	29.335412	2022-05-03	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 72/9 (ГЗ)	48.165458	29.332735	2022-05-03	10	1 ос. (сенільна)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 56/1 (ЗЗ)	48.179688	29.147383	2022-07-21	10	3 ос. (сенільні)	Марківська Л.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121208	29.263481	2023-05-16	10	1 ос. (сенільна)	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.121136	29.263277	2023-05-16	10	До 10 ос., (з них 1 – генеративна)	- // -
- // -	- // -	48.121017	29.263100	2023-05-16	10	Кілька ос. (сенільні)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 34/2 (ЗРР)	48.120964	29.263050	2023-05-16	10	2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.120930	29.263029	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.121048	29.262800	2023-05-16	10	Кілька особин (сенільні)	- // -
- // -	- // -	48.121113	29.262777	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Platanthera bifolia</i> L.	Бритавське ПНДВ, кв. 70/8 (ЗРР)	48.165253	23.163311	2022-05-25	10	1 ос.	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.165359	29.161512	2022-05-25	10	1 ос. (молода)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 82/3 (ЗРР)	48.155540	29.156759	2022-05-25	10	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 82/3 (ЗРР)	48.155602	29.156752	2022-05-25	10	1 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.155781	29.156445	2022-05-25	10	6 ос.	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18/8 (ЗРР)	48.210281	29.101648	2022-07-06	10	1 ос. В радіусі 10-12 м ще 10 особин.	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 18 (ЗРР)	48.209553	29.099054	2022-07-06	10	5 ос., (з них 4 – генерат.; через 5 м – ще 2ос.)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 8/10 (ЗРР)	48.207397	29.085669	2022-07-06	10	1 ос. – (генерат.)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 63/1(ЗРР)	48.174965	29.174424	2023-05-11	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.108669	29.290438	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.107677	29.290071	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Platanthera chlorantha</i> Cust.	Бритавське ПНДВ, кв. 82/3 (ЗРР)	48.155540	29.156759	2022-05-25	10	1 ос. (генерат.)	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.155720	29.156530	2022-05-25	10	5 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155910	29.157055	2022-05-25	10	16 ос. (на 1 кв.м.)	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 76/3 (ЗРР)	48.155876	29.157068	2022-05-25	10	1ос.	- // -
- // -	- // -	48.155945	29.157219	2022-05-25	10	2 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155926	29.156931	2022-05-25	10	2 ос. (генерат.)	- // -
- // -	- // -	48.155930	29.156723	2022-05-25	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155952	29.156683	2022-05-25	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155937	29.156694	2022-05-25	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155914	29.156708	2022-05-25	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155907	29.156782	2022-05-25	10	3 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155987	29.156418	2022-05-25	10	2 ос. (молоді)	- // -
- // -	- // -	48.155846	29.156406	2022-05-25	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.155815	29.156311	2022-05-25	10	2 ос.	- // -
- // -	Бритавське ПНДВ, кв. 76/2 (ЗРР)	48.149582	29.191828	2022-05-25	10	6 ос.	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 10/2 (ЗРР)	48.209446	29.098055	2022-07-06	10	1 ос. (генерат.)	- // -
- // -	Лузьке ПНДВ, кв. 8/10 (ЗРР)	48.207565	29.085669	2022-07-06	10	1 ос. (генерат.)	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 50 (ЗЗ)	48.108051	29.291101	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Securigera elegans</i> Pansis Lassen	Бритавське ПНДВ, кв. 82/3 (ЗРР)	48.162571	29.158107	2022-05-25	10	Кілька особин	Марківська Л.В., Швець Н.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Любомирське ПНДВ, кв. 84/2 (ГЗ)	48.102608	29.366327	2022-05-12	10	1 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, (ГЗ)	48.101780	29.366379	2022-05-12	10	1 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, кв. 89/1 (ГЗ)	48.100166	29.365828	2022-05-12	10	1 ос.	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/2 (ГЗ)	48.103661	29.367056	2022-05-12	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 74/4 (на дорозі) (ГЗ)	48.161915	29.370882	2022-05-12	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв.34/2 (ЗРР)	48.121719	29.268385	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.120785	29.262800	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	- // -	48.121719	29.168385	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 26 (ЗРР)	48.124004	29.271870	2023-05-16	10	1 ос.	- // -
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 80/2 (ГЗ)	48.109981	29.365001	2022-05-12	10	Кілька (генерат.)	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 80/2 (ГЗ)	48.106067	29.366512	2022-05-12	20	Популяція (молоді особини)	- // -
- // -	Любомирське ПНДВ, урочище «Стратіївська дача», кв. 84/1 (ГЗ)	48.108120	29.364241	2022-05-12	10	Генерат. + молоді ос.	- // -
- // -	- // -	48.100548	29.365129	2022-05-12	10	Кілька особин	- // -
<i>Stipa pennata</i> L.	Урочище «Вишенька» (ГЗ)	48.177509	29.341114	2022-06-09	10	Куртинка	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.177498	29.341106	2022-06-09	10	Куртинка	- // -
- // -	- // -	48.179741	29.334093	2022-06-09	10	Куртинка маленька	- // -
- // -	- // -	48.179676	29.333307	2022-06-09	10	Куртинка маленька	- // -
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov et Zoz	Червоногребельське ПНДВ, кв. 62/6 (ЗРР)	48.096344	29.316668	2022-04-20	10	Популяція	Марківська Л.В., Швець Н.В.
- // -	- // -	48.096401	29.316753	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	- // -	48.097069	29.316870	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 62/5 (ЗРР)	48.096675	29.316486	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, між кв. 62 і кв. 61 (ЗРР)	48.097290	29.309093	2022-04-20	10	Популяція; лише молоді особини	- // -
- // -	Червоногребельське ПНДВ, кв. 62 (ЗРР)	48.097672	29.311375	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	- // -	48.097919	29.311325	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	- // -	48.096500	29.316919	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	- // -	48.096645	29.317081	2022-04-20	10	Популяція	- // -
- // -	- // -	48.096539	29.316919	2022-04-20	10	Популяція	- // -

Маркова Тетяна Юріївна¹
 Філатов Михайло Олексійович²
 Філатова Ольга Віталіївна³

¹ ТОВ «Нертус Агро», Харків

² Державний біотехнологічний університет, Харків

³ Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР, Харків

ЗНАХІДКИ ПТАХІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ ЧЕРВОНИХ СПИСКІВ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Спостереження за птахами проводили в Кременчуцькому районі Полтавської області впродовж 2022–2023 років та на початку 2024 року. Район дослідження розташований у межах Придніпровської низовини, в лісостеповій зоні і представлений агроландшафтами, де по невіддях збереглися фрагменти напівприродної рослинності. Регулярні дослідження проводили 1–2 рази на тиждень впродовж всього періоду спостережень в околицях с. Недогарки у болотистій низовині та по берегах ставка з угрупованнями *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. і видів *Typha* L. та *Carex* L. та

околицях с. Пашенівка на заболочених луках з окремими деревами та куртинами видів *Salix* L. та *Elaeagnus angustifolia* L. В околицях с. Максимівка та у Ландшафтному заказнику місцевого значення «Гора Пивиха» спостерігали за птахами 1–2 рази на місяць. В інших локаціях дослідження були нерегулярними.

В результаті досліджень були сфотографовані та визначені понад 110 видів птахів, 19 з яких є рідкісними. Треба зазначити, що на різноманіття орнітофауни впливає розташоване за 3–5 км від основних локацій Кременчуцьке водосховище.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Інформація щодо видів фауни птахів, занесених до Червоної книги України					
<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	27.03.2024	1 особина
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	13.03.2023	1-2 особини
--/--	--/--	--/--	--/--	06.03.2024	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	10.03.2024	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	19.03.2024	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	2024-03-22/24	--/--
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	2022-08-10	1 особина
--/--	--/--	--/--	--/--	19.10.2023	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	28.11.2023	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	2024-01-15/16	--/--
<i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.160852	33.249821	19.03.2023	3 особини
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.181292	33.2554	29.03.2022	1 особина
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	13.03.2023	1 особина
--/--	--/--	--/--	--/--	29.04.2023	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	20.01.2024	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, Ландшафтний заказник місцевого значення (ЛЗМЗ) «Гора Пивиха»	49.191181	33.125472	02.03.2024	1 особина
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	2023-07-16/24	1 особина
--/--	--/--	--/--	--/--	2023-07-27/30	--/--
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163209	33.256912	11.06.2022	1 особина
--/--	--/--	49.163169	33.257892	25.11.2023	1 особина
--/--	--/--	--/--	--/--	20.12.2023	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	30.01.2024	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	02.02.2024	--/--
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Пащенівка	49.188817	33.269816	21.01.2024	1 особина
<i>Mareca strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	2023-04-16/18	4-6 особини
--/--	--/--	--/--	--/--	24.03.2024	--/--
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, Ландшафтний заказник місцевого значення (ЛЗМЗ) «Гора Пивиха»	49.194718	33.126646	14.05.2023	1 особина
Перелік видів птахів, які не занесені до ЧК України, але є рідкісними або такими, що постійно або тимчасово перебувають під загрозою зникнення в природних умовах на території Полтавської області					
<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	2022/2023	Гніздиться 1 пара
<i>Leipicus medius</i> (Linnaeus, 1758)	Полтавська обл., м. Кременчук, парк	49.058567	33.4113	27.12.2023	1 особина
<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	15.06.2023	1 особина
--/--	--/--	--/--	--/--	15.01.2024	--/--
<i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	2022-06-10/ 09-22	3-12 особин
--/--	--/--	--/--	--/--	2023-03-14/ 10-31	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	2024-03-22, 24	--/--
<i>Fecidula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., с. Недогарки	49.180103	33.253291	25.04.2022	2 особини
<i>Fecidula parva</i> (Bechstein, 1792)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.163284	33.256486	02.09.2022	1 особина
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, водосховище	49.163792	33.238958	27.07.2022	2 особини
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	08.10.2022	1 особина
--/--	--/--	--/--	--/--	24.06.2023	--/--
--/--	--/--	--/--	--/--	19.10.2023	--/--
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.154783	33.252328	13.05.2023	6 особин
--/--	--/--	49.174577	33.24958	19.06.2023	7 особин

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	06.08.2022	6 особини
--/	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.186735	33.248104	01.10.2022	15 особин
<i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки, болото	49.163169	33.257892	08.10.2022	1-2 особини
--/	--/	--/	--/	18.08.2023	--/
--/	--/	--/	--/	31.08.2023	--/
--/	--/	--/	--/	17.09.2023	--/
--/	--/	--/	--/	24.03.2024	--/
<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.161033	33.25964	14.03.2023	1 особина
--/	--/	49.164632	33.257258	19.02.2024	1 особина
--/	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., с. Недогарки	49.181873	33.252433	22.02.2024	Зграя – 10- 12 особин
--/	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.16432	33.257094	01.03.2024	1-4 особини

Марущак Олексій Юрійович^{1,2}
Некрасова Оксана Дмитрівна^{1,2,3}
Дубина Наталія Анатоліївна⁴
Болотов Максим Борисович⁵
Georges Jean-Yves²

¹ Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України
ecapelobates@gmail.com

² Université de Strasbourg, France
oneks22@gmail.com
jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr

³ Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, Daugavpils, Latvia

⁴ Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна
dubina.na@knuba.edu.ua

⁵ Науково-технічне підприємство «Прес», Київ, Україна
bolotovmax57@gmail.com

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, ПРОТЯГОМ 2023 РОКУ

Пропонована робота містить інформацію про випадки зустрічей авторами тварин, занесених до Червоної Книги України (надалі ЧКУ). В роботі представлені поодинокі випадки зустрічей тварин як під час польових експедиційних виїздів, так і в позаробочий час на території Карпат (Закарпатська область), Прикарпаття (Львівська область), басейну Дністра (Хмельницька область), Середнього Подніпров'я (Миколаївська та Київська області), Північного Причорномор'я (Миколаївська та Одеська області обл.). В роботі наведено координати 197 точок зустрічей: 4 види – плазунів (88 точок), 4 види – амфібій (87 точок), 3 – комах (20 точок), 1 – променеперих риб та 1 – ракоподібних. Ця робота доповнює інформацію, яку ми збирали та публікували раніше

в українських збірниках та монографіях щодо рідкісних та вразливих тварин (Некрасова і ін., 2019, 2020; Олійник, Некрасова, 2020; Марущак, Некрасова, 2022). Актуальність роботи полягає у тому, що вона надає актуальні дані про місця виявлення червонокнижних видів, що може бути використане при картуванні місць розповсюдження даних видів під час розробки у нових видань Червоної Книги України, створення нових територій природно-заповідного фонду та за для порівняння у різні періоди російської агресії. Назви та список тварин сформовані згідно затвердженому у 2021 році «Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ)» (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Рептилії							
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Бакотська затока, Хмельницька обл.	48.607477	26.946972	2023-07-22	50	1 особина	Марущак О.Ю.
<i>Dolichophis caspius</i> , (Gmelin, 1789)	Регіонально-ландшафтний парк «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.674991	32.34548	2023-08-20/23	100	1 особина, линяла шкіра (виповзок)	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	47.68386	32.378181	2023-08-20/23	100	1 особина, линяла шкіра (виповзок)	- // -
- // -	- // -	47.684033	32.376595	2023-08-20/23	100	1 особина, линяла шкіра (виповзок)	- // -
- // -	ок. Одеса, Люстдорф, Одеська обл.	46.336806	30.670132	2023-06	50	1 молода особина, загинула на дорозі	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
- // -	між Одеса та п. Таїрове, Одеська обл.	46.361433	30.670490	2023-06	50	1 доросла особина, загинула на дорозі	- // -
- // -	ок. п. Сухий лиман, Одеська обл.	46.399081	30.634923	2023-05	50	1 доросла особина	- // -
<i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1811)	Тилігульський лиман, поблизу с. Ташине, Миколаївська обл.	46.926714	31.117291	2023-08-16/17	100	1 особина, 125 см, ♂	Марущак О.Ю.
- // -	- // -	46.926903	31.117122	2023-08-16/17	100	1 особина	- // -
- // -	старий кар'єр біля р. Південний Буг, с. Михайлівка, поруч Природний заповідник «Єланецький степ», Миколаївська обл.	47.379639	31.599113	2023-08-18/20	100	1 особина, цьогорічок	- // -
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	- // -	47.382432	31.594286	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384186	31.598069	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384949	31.598698	2023-08-18/20	50	2 особини	- // -
- // -	- // -	47.382395	31.602102	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383295	31.600891	2023-08-18/20	50	2 особини	- // -
- // -	- // -	47.384139	31.599865	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384385	31.60298	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384431	31.601461	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384418	31.601292	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383476	31.595561	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383952	31.596441	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.384738	31.598491	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383676	31.59968	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.383956	31.606861	2023-08-18/20	50	1 особина	- // -
- // -	РЛП «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675213	32.345443	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.67491	32.345457	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.674934	32.345479	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -
- // -	- // -	47.674988	32.345358	2023-08-20/23	50	1 особина	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	47.702316	32.373186	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.702238	32.37305	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.70353	32.376102	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.675204	32.350202	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.671295	32.347719	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.67089	32.348103	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.669652	32.35172	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.669475	32.349392	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.673584	32.346601	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.68334	32.378391	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.684089	32.378037	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.684149	32.37748	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.683692	32.375529	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.683957	32.376037	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.684408	32.377475	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	-// -	47.683585	32.378714	2023-08-20/23	50	1 особина	-// -
-// -	Поблизу с. Ходорів, Ржищівська МОТГ, Київська обл.	49.927746	31.247232	2023-08-13	100	1 особина	Марущак О.Ю., Некрасова О.Д.
-// -	-// -	49.928077	31.247678	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.929403	31.24868	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.928559	31.248428	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.928719	31.248515	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.928669	31.248436	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.929126	31.248576	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	49.930092	31.249353	2023-08-13	100	1 особина	-// -
-// -	Біля залізниці навпроти с. Романків, Київська обл.	50.231872	30.590607	2023-08-16	100	1 особина	Марущак М.Ю.
-// -	Бакотська затока, Хмельницька обл.	48.583771	26.999532	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.584312	26.999808	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.585951	26.999164	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.585324	26.999715	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.584024	26.998978	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.590452	26.997110	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.596779	26.996440	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.599790	26.995794	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.619522	26.983187	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.618568	26.974591	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.610280	26.961252	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.612266	26.962433	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.617655	26.971146	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.608452	26.959335	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.608986	26.959828	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.607425	26.958602	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.607341	26.948045	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	48.606940	26.957696	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.606682	26.957098	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.605516	26.955287	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.606285	26.950793	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.614256	26.933432	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.614913	26.932496	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.613519	26.931768	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.612774	26.933959	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.617606	26.920963	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.616947	26.922950	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.615583	26.928902	2023-07-21/23	100	1 особина	-// -
-// -	с. Проліски, Дарницький р-н, м. Київ	50.393181	30.775437	2023-04-09	100	1 особина, ♀	Тестов П.С.
-// -	п. Таїрове, Одеська обл.	46.363400	30.645676	2023-06	50	1 доросла ос. та 1 молода ос.	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
-// -	ок. Одеса, Люстдорф, Одеська обл.	46.335885	30.670668	2023-06	50	1 доросла ос. збита на дорозі	-// -
-// -	ок. Одеса, Одеська обл.	46.326910	30.679317	2023-06	50	1 особина	-// -
-// -	ок. п. Маяки, Одеська обл.	46.411294	30.263541	2023-06	50	1 особина	-// -
-// -	ок. п. Надліманське, Одеська обл.	46.357457	30.334323	2023-06	50	1 особина	-// -
-// -	ок. п. Миколаївка, Одеська обл.	46.316961	30.331769	2023-06	50	1 особина	-// -
Амфібії							
<i>Bombina variegata</i>	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.848838	23.034636	2023-04-28	100	1 особина	Марущак О.Ю.
-// -	-// -	48.842406	23.049269	2023-04-28	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.842114	23.049245	2023-04-28	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.838180	23.098619	2023-04-29	100		-// -
-// -	-// -	48.827422	23.106696	2023-04-29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.858025	23.086389	2023-04-30	100		-// -
-// -	-// -	48.847145	23.080215	2023-04-30	100	2 особини	-// -
-// -	в с. Латірка, Закарпатська обл.	48.843835	23.092395	2023-04-30	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.844168	23.097213	2023-04-30	100	3 особини	-// -
-// -	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.857627	23.108662	2023-05-25	100	8 особин	-// -
-// -	-// -	48.857595	23.10884	2023-05-25	100	29 особин	-// -
-// -	-// -	48.858048	23.086388	2023-05-25	100	18 особин	-// -
-// -	-// -	48.854609	23.084459	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.854828	23.084339	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.853792	23.069537	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.853707	23.069156	2023-05-25	100	4 особини	-// -
-// -	-// -	48.853666	23.068862	2023-05-25	100	2 особини	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	48.853121	23.065897	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.852907	23.065017	2023-05-25	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.840737	23.057277	2023-05-25	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.841924	23.07539	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.844025	23.099907	2023-05-25	100	16 особин	-// -
-// -	-// -	48.840934	23.050927	2023-05-26	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.846655	23.057364	2023-05-26	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.850502	23.040103	2023-05-26	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.850515	23.040005	2023-05-26	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.850707	23.039984	2023-05-26	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.850734	23.039918	2023-05-26	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.840762	23.049675	2023-05-26	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.839809	23.049809	2023-05-26	100	5 особин	-// -
-// -	біля с. Нижні Ворота, Тишів та Латірка, Закарпатська обл.	48.809771	23.108839	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.8138	23.114582	2023-05-27	100	24 особини	-// -
-// -	-// -	48.818891	23.116158	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.819186	23.116126	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.81985	23.116071	2023-05-27	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.824204	23.113475	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.827373	23.106746	2023-05-27	100	19 особин	-// -
-// -	-// -	48.826908	23.104004	2023-05-27	100	14 особин	-// -
-// -	-// -	48.82938	23.100677	2023-05-27	100	5 особин	-// -
-// -	-// -	48.829772	23.101122	2023-05-27	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.830938	23.101175	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.831969	23.10128	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.832723	23.092806	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.836441	23.087341	2023-05-27	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.839062	23.088243	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.857623	23.109287	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.857599	23.108916	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.857622	23.108882	2023-07-27/29	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.858328	23.105355	2023-07-27/29	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.853109	23.065853	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.852877	23.065024	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.827465	23.0339	2023-07-27/29	100	11 особин	-// -
-// -	-// -	48.827516	23.034623	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.827473	23.034932	2023-07-27/29	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.830909	23.042631	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.843855	23.015408	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.84895	23.035505	2023-07-27/29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.850004	23.06116	2023-07-27/29	100	24 особини	-// -
-// -	-// -	48.852383	23.064203	2023-07-27/29	100	6 особин	-// -
-// -	-// -	48.849557	23.060851	2023-07-27/29	100	15 особин	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-// -	-// -	48.846468	23.057705	2023-07-27/29	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.840693	23.057197	2023-07-27/29	100	7 особин	-// -
-// -	-// -	48.797749	23.096659	2023-07-27/29	100	7 особин	-// -
-// -	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.858045	23.086441	2023-09-28	100	15 особин	-// -
-// -	-// -	48.85283	23.064906	2023-09-28	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.850538	23.040227	2023-09-28	100	33 особини	-// -
-// -	біля с. Тишів, Закарпатська обл.	48.829795	23.101076	2023-09-29	100	8 особин	-// -
-// -	-// -	48.82739	23.106724	2023-09-29	100	2 особини	-// -
<i>Lissotritron montandoni</i> (Boulenger, 1880)	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.848838	23.034636	2023-04-28	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.819216	23.116107	2023-04-29	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.858393	23.104946	2023-05-25	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.850691	23.039997	2023-05-26	100	5 особин	-// -
-// -	-// -	48.850716	23.03994	2023-05-26	100	10 особин	-// -
-// -	біля с. Нижні Ворота, Тишів та Латірка, Закарпатська обл.	48.818933	23.116168	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.819876	23.116069	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.82739	23.10668	2023-05-27	100	2 особини	-// -
-// -	-// -	48.826875	23.103947	2023-05-27	100	12 особин	-// -
-// -	-// -	48.82985	23.101119	2023-05-27	100	3 особини	-// -
-// -	-// -	48.830914	23.101174	2023-05-27	100	4 особини	-// -
-// -	-// -	48.832003	23.101277	2023-05-27	100	6 особин	-// -
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	між м. Львів та Рава-Руська, Львівська обл.	50.174767	23.782327	2023-03-22/23	100	1 особина	-// -
-// -	біля с. Студеники, Яготинська МОТГ, Київська обл.	50.208211	31.556489	2023-06-13	100	1 особина	-// -
-// -	с. Романків, Київська обл.	50.223648	30.579097	2023-05-07	100	1 особина	-// -
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	біля с. Біласовиця і Латірка, Закарпатська обл.	48.842695	23.048300	2023-05-14	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.818905	23.116195	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.819158	23.11614	2023-05-27	100	1 особина	-// -
-// -	-// -	48.846039	23.023543	2023-07-27	100	1 особина	-// -
Променепері риби							
<i>Hippocampus guttulatus</i> Cuvier, 1829	біля Одеси, після підриву ГЕС	46.328079	30.684181	2023-07-27		1 загибла особина	Некрасова О.Д.
Вищі ракоподібні							
<i>Eriphia verrucosa</i> (Forsk., 1775)	біля Одеси, після підриву ГЕС	46.328079	30.684181	2023-07-28		1 загибла особина	Некрасова О.Д.
Комахи							
<i>Lucanus cervus</i> Linnaeus, 1758	РЛП «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675285	32.345798	2023-08-22	10	1 особина, мертва	Марущак О.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Похибка координат (м)	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	біля Одеси, після підриву ГЕС на березі	46.328079	30.684181	2023-07-28	10	2 загиблі особини	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
- // -	м. Київ	50.395975	30.511865	2023-07	10	1 особина	Некрасова О.Д.
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.074467	30.361188	2023-07	10	1 особина, мертва	Дубина Н.А.
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.068470	30.387690	2023-07	10	3 особини, 2 самці і 1 самиця	- // -
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.070542	30.365669	2023-07	10	1 особина	- // -
- // -	с. Страхолісія, Київська обл.	51.074521	30.368632	2023-07	10	1 особина	- // -
- // -	с. Романків, Київська обл.	50.223523	30.584808	2023-08	10	1 особина	- // -
- // -	с. Романків, Київська обл.	50.232969	30.571584	2023-08	10	1 особина, збита на дорозі	- // -
- // -	с. Романків, Київська обл.	50.223441	30.578938	2023-08	10	1 особина	- // -
- // -	с. Сухолуччя, Київська обл.	50.937505	30.434599	2023-09	10	1 особина	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.041376	30.949377	2023-06	10	2 особини	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.042417	30.948937	2023-06	10	1 особина, мертва	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.040703	30.940144	2023-06	10	1 особина	- // -
- // -	с. Стайки, Київська обл.	50.041858	30.951357	2023-06	10	1 особина	- // -
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	ок. Маяки, Одеська обл.	46.410938	30.263130	2023-06	10	1 особина	Некрасова О.Д., Болотов М.Б.
<i>Iris polystictica</i> Fischer-Waldheim, 1846	РЛП «Приінгульський», поблизу с. Софіївка, Миколаївська обл.	47.675381	32.345449	2023-08-22	10	2 особини	Марущак О.Ю.
- // -	- // -	47.675181	32.345635	2023-08-22	10	17 особин	- // -
- // -	- // -	47.678603	32.349622	2023-08-22	10	3 особини	- // -
- // -	- // -	47.677585	32.346283	2023-08-22	10	2 особини	- // -

Частково подана інформація вже є опублікованою в рамках кількох наборів даних на ресурсі GBIF на профілі «Ukrainian Nature Conservation Group» (Marushchak, Nekrasova, 2023; Rusin et al., 2023).

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. 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.
3. 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.
4. 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: К., 2019. – 204 с. ISBN 978-966-02-8956-7
5. 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.
6. Marushchak O., Nekrasova O. (2023). Records of herpetofauna made in 2023 by Marushchak O. Yu. and Nekrasova O. D. Version 1.1. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/kb5w79> accessed via GBIF.org on 2024-01-18.
7. Rusin M., Marushchak O., Haidash O., Yerofeieva M., Vovk A. (2023). Records of fauna in Mykolaiv region during August expedition in 2023. Ukrainian Nature Conservation Group (NGO). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/wtmx43> accessed via GBIF.org on 2024-01-18.

Marushchak O.Yu.^{1,2}, **Nekrasova O.D.**^{1,2,3},
Dubyna N.A.⁴, **Bolotov M.B.**⁵, **Georges J.-Y.**²

¹ I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine
ecopelobates@gmail.com

² Université de Strasbourg, France
oneks22@gmail.com

jean-yves.georges@iphc.cnrs.fr

³ Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, Daugavpils, Latvia

⁴ Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine
dubina.na@knuba.edu.ua

⁵ Scientific and Technical Enterprise "Pres", Kyiv, Ukraine
bolotovmax57@gmail.com

FINDINGS OF ANIMALS LISTED IN THE RED DATA BOOK OF UKRAINE DURING 2023

This work contains information about cases of encounters by the authors of animals listed in the Red Data Book of Ukraine (hereinafter referred to as the RBU). The work presents separate cases of animal encounters both during field expedition trips and during non-working hours in the territory of the Carpathians (Zakarpattia region), Prykarpattia (Lviv region), the Dniester basin (Khmel'nytskyi region), the Middle Subdnieper (Mykolaiv and Kyiv regions) and the Northern Black Sea Region (Mykolaiv and Odesa regions). The work gives the coordinates of 197 records of: 4 species of reptiles (88 records), 4 species of amphibians (87 records), 3 species of insects (20 records), 1 record of ray-finned fish and 1 record of crustacean. This work complements the information that we collected and published previously in Ukrainian collections and monographs regarding rare and vulnerable animals (Nekrasova et al., 2019, 2020; Olynyk, Nekrasova, 2020; Marushchak & Nekrasova, 2022). The relevance of the work lies in the fact that it provides updated data on the locations of detection of RBU listed species, which can be used when mapping

the distribution of these species during the development of new editions of the RBU, the creation of new territories of the nature reserve and for comparison in different periods of Russian aggression in terms of its direct and indirect impacts on local biodiversity (and its rare component in particular). The names and list of animals were formed according to the "List of animal species entered into the Red Data Book of Ukraine (Fauna)" approved in 2021 (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#Text>).

We acknowledge the project Emys-R (<https://emysr.cnrs.fr>) under the joint Biodiversa+ and Water JPI joint call for research projects, under the BiodivRestore ERANET Cofund (GA N°101003777), with the EU and the funding organisations Agence Nationale de la Recherche (ANR, France, grant ANR-21-BIRE-0005), Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF, Germany), State Education Development Agency (VIAA, Latvia), and National Science Center (NSC, Poland). And also, thanks to support from the Collège de France and Agence Nationale de la Recherche ANR through the PAUSE ANR

Мельник Віктор Іванович
 Баранський Олександр Ростиславович
 Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка НАН України, Київ

ЗНАХІДКИ РОСЛИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, ВИЯВЛЕНІ ПІД ЧАС ЕКСПЕДИЦІЙНИХ ПОЇЗДОК ПРАВОБЕРЕЖНОЮ УКРАЇНОЮ

Протягом 25 років авторами було здійснено низку експедиційних поїздок у різні райони переважно Правобережної України. Метою поїздок було вивчення рідкісних видів флори унікальних природоохоронних куточків нашої країни. Окрім авторів, в окремих поїздках брали участь співробітники інших наукових і природоохоронних установ України, за що висловлюємо їм щире подяку.

Під час польових досліджень було зібрано дані про місцезнаходження 43 видів (81 локалітет)

судинних рослин, включених до Червоної книги України. Детальніша інформація про ці знахідки узагальнена в таблиці. Географічні координати були визначені за допомогою онлайн-сервісу Google Maps. Усі локалітети підтверджені світлинами рослин і гербарних зразків, які завантажені до онлайн-проекту громадської науки iNaturalist (<https://www.inaturalist.org>). У таблиці види подано по родинам в алфавітному порядку.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Amaryllidaceae <i>Allium ursinum</i> L.	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н: Софіянівське л-во, кв. 50-51, урочище Лебезин, грабово-березово-ясеневий ліс	51.211171	25.380950	2002-06-09	спорадично	Мельник В., Баранський О.
- // -	Закарпатська обл., Мукачівський р-н: пд.-зх. ок. с. Абранка, гірський широколистяний ліс	48.710609	23.047095	2020-07-07	- // -	Мельник В., Баранський О., Любка Т.
Betulaceae <i>Betula humilis</i> Schrank	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н: Софіянівське л-во, урочище Яблунецьке болото, уздовж меліоративної канами	51.210611	25.519524	2002-06-09	часто	Мельник В., Баранський О.
- // -	Волинська обл., Шацький НПП, сфагнове болото між озерами Луки – Перемут	51.549068	23.864799	2004-07-28	спорадично	Мельник В., Баранський О., Яценко П.
Brassicaceae <i>Lunaria rediviva</i> L.	Рівненська обл., Рівненський р-н: пн.-зх. окол. с. Мости, широколистяний ліс	50.310697	26.179677	2001-07-14	- // -	Мельник В., Баранський О.
Cyperaceae <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	Волинська обл., Шацький НПП, пн. берег оз. Світазь.	51.515620	23.821444	2004-07-22	велика популяція	- // -
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.-зх. ок. с. Пересіка, сх. берег оз. Болотне.	51.042924	24.808491	2004-07-24	велика популяція площею понад 3 га.	- // -
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: між сс. Тайкури – Посягва, волога лука	50.538083	26.411477	2016-07-01	спорадично	- // -
Caryophyllaceae <i>Dianthus hypanicus</i> Andr.	Миколаївська обл., Вознесенський р-н: ок. с. Мар'ївка, степові схили долини р. Південний Буг.	47.881843	31.150512	2006-06-25	зрідка	Мельник В., Баранський О., Крицька Л.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Celastraceae <i>Euonymus nanus</i> M.Bieb.	Житомирська обл., Житомирський р-н: пд. ок. с. Дениші, дубово-сосновий ліс	50.204988	28.412126	2011-04-10	куртина	Мельник В., Баранський О.
Crassulaceae <i>Sempervivum</i> <i>globiferum</i> L.	Рівненська обл., Рівненський р-н: с. Маринин, схили долини р. Случ	50.81298	27.133437	2009-05-27	спора- дично	Мельник В., Баранський О., Шиндер О., Рак О.
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, на узліссі	50.656652	30.143924	2010-05-20	куртина	Мельник В., Баранський О., Несін Ю.
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: ок. с. Губків, виходи гранітів на схилах до р. Случ	50.825416	27.045222	2016-07-01	великі куртини	Мельник В., Баранський О.
Droseraceae <i>Drosera intermedia</i> Hayne	Житомирська обл., Коростенський р-н: ок. с. Червонка, сфагнове болото в за- плав'ї р. Червонка	51.372190	28.122005	2008-06-12	зрідка	Мельник В., Баранський О., Хом'як І.
Fabaceae <i>Astragalus</i> <i>dasyanthus</i> Pall.	Миколаївська обл., Вознесенський р-н: ок. с. Мар'ївка, степові схили долини р. Південний Буг.	47.866448	31.117941	2006-06-25	- // -	Мельник В., Баранський О., Крицька Л., Діденко С.
Gentianaceae <i>Swertia perennis</i> L. f. <i>bicolor</i>	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.- зх. ок. с. Буца, карбонатне болото	50.299770	26.238466	2018-05-22	- // -	Мельник В., Баранський О.
Iridaceae <i>Gladiolus</i> <i>imbricatus</i> L.	Житомирська обл., Коростенський р-н: зх. ок. с. Бігунь, заплавна лука р. Зимуха.	51.399401	28.217454	2008-06-12	компак- тна по- пуляція	Мельник В., Баранський О., Хом'як І.
<i>Iris sibirica</i> L.	Волинська обл., Луцький р-н: НПП Цуманська Пуща	50.888733	25.883538	2020-05-20	зрідка	Мельник В., Баранський О.
- // -	Чернігівська обл., Чернігівський р-н: зх. ок. с. Надинівка, заплавна лука р. Десна	51.220428	31.054180	2005-05-23	велика популяція	Мельник В.
Lentibulariaceae <i>Pinguicula vulgaris</i> L.	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.- зх. ок. с. Буца, карбонатне болото	50.299304	26.240923	2018-05-22	зрідка	Мельник В., Баранський О.
Lycopodiaceae <i>Diphasiastrum</i> <i>complanatum</i> (L.) Holub	Чернігівська обл., Чернігівський р-н: пн.-сх. ок. с. Надинівка, Красилівське л-во., березово-сосновий ліс	51.222891	31.105976	2004-08-10	велика популяція	Мельник В.
<i>Diphasiastrum</i> <i>tristachyum</i> (Pursh) Holub	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, на вирубці соснового лісу	50.654368	30.126152	2010-05-20	компак- тна по- пуляція	Мельник В., Баранський О., Несін Ю.
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh.	Тернопільська обл., пд.-зх. окол. с. Гу- тисько, буковий ліс, у карстовій воронці.	49.389401	24.817137	2001-07-15	одна куртина	Мельник В., Баранський О.
<i>Lycopodiella</i> <i>inundata</i> (L.) Holub	Житомирська обл., Коростенський р-н: ок. с. Селезівка, Поліський природний заповідник	51.522212	28.105488	2008-06-12	велика популяція	- // -
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н: пів- нічний берег оз. Велике Почаївське	51.746357	26.560342	2008-07-10	дві кур- тини	Мельник В., Баранський О., Рак О., Шиндер О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Рівненська обл., Сарненський р-н: лісовий масив між селами Глинне - Березове	51.553037	27.379737	2012-05-18	спора- дично	Мельник В., Баранський О.
Liliaceae <i>Erythronium dens- canis</i> L.	Житомирська обл., Житомирський р-н: пд.-зх. ок. с. Залужне, дубово-сосно- вий ліс.	50.209712	27.948568	2011-04-10	велика популяція	- // -
<i>Lilium martagon</i> L.	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд. ок. с. Буца, широколистяний ліс на межі Буцанського болота	50.301047	26.238783	2002-07-13	рідко	- // -
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, дубово-сосновий ліс	50.65165	30.128689	2010-05-20	зрідка	Мельник В., Баранський О., Несін Ю.
Lentibulariaceae <i>Pinguicula vulgaris</i> L.	Рівненська обл., Рівненський р-н: пн. ок. с. Батьківці, осоково-пухівкове болото в заплаві р. Свитенька	50.294840	26.300883	2001-07-14	- // -	Мельник В., Баранський О., Баточенко В., Савчук Р.
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пн.- зх. берег оз. Любче, осоково-сфагнове болото	51.400175	24.795976	2004-07-24	- // -	Мельник В., Баранський О.
- // -	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.- зх. ок. с. Пересіка, сх. берег оз. Болотне	51.044538	24.806456	2007-07-24	рідко	- // -
Menyanthaceae <i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze	Рівненська обл., Рівненський р-н: с. Маринин, русло р. Случ	50.810975	27.135098	2009-05-27	спора- дично	- // -
-//-	Рівненська обл., Рівненський р-н: с. Губків, русло р. Случ	50.826344	27.036337	2016-07-01	часто	- // -
-//-	Рівненська обл., Рівненський р-н: с. Губків, русло р. Случ	50.824273	27.046284	2016-07-01	- // -	- // -
-//-	Житомирська обл., Звягельський р-н: с. Берегове, р. Случ	50.727226	27.537910	2023-09-27	- // -	Мельник В.
-//-	Житомирська обл., Звягельський р-н: с. Вербівка, р. Случ	50.704007	27.576929	2023-09-27	- // -	- // -
-//-	Житомирська обл., Звягельський р-н: сел. Городниця, р. Случ	50.806090	27.310162	2023-09-27	- // -	- // -
-//-	Житомирська обл., Звягельський р-н: сх. ок. с. Іванівка, р. Случ	50.445077	27.709256	2023-09-27	- // -	- // -
-//-	Житомирська обл., Звягельський р-н: с. Курчиця, р. Случ	50.755678	27.439782	2023-09-27	- // -	- // -
-//-	Житомирська обл., Звягельський р-н: с. Лучиця, р. Случ	50.796295	27.261924	2023-09-27	- // -	- // -
- // -	Житомирська обл., Житомирський р-н: с. Провалівка, берег р. Случ	49.861826	27.665149	2023-10-03	- // -	- // -
Oleaceae <i>Fraxinus ornus</i> L.	Закарпатська обл., сх. ок. м. Виногра- дів, г. Чорна	48.154511	23.061913	2009-05-06	- // -	Мельник В., Баранський О., Лоя В.
- // -	Закарпатська обл., Берегівський р-н: сх. ок. с. Бене, схил до р. Боржава	48.162943	22.775788	2020-07-08	рідко	Мельник В., Баранський О., Любка Т.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Syringa josikaea</i> J.Jacq. ex Rchb.	Закарпатська обл., Мукачівський р-н: пд.-зх. ок. с. Абранка, гірський широко- листяний ліс	48.71075	23.047287	2020-07-07	спора- дично	- // -
Ophioglossaceae <i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	Волинська обл., пн. ок. м. Володимир, суходільна лука	50.890816	24.308637	2008-08-01	одна куртина	Мельник В., Баранський О.
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, волога лісова лука	50.647623	30.128689	2010-05-20	декілька сотень особин	Мельник В., Баранський О., Несін Ю.
Orchidaceae <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Закарпатська обл., Берегівський р-н: пн.-зх. ок. с. Кваси, лука	48.204221	22.752785	2020-07-08	декілька особин	Мельник В., Баранський О., Любка Т.
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Рівненська обл., Рівненський р-н: ок. с. Маринин, лісові схили долини р. Случ	50.817987	27.075714	2009-05-27	рідко	Мельник В., Баранський О., Шиндер О., Рак О.
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, широколистяний ліс	50.647596	30.128704	2010-05-20	спора- дично	Мельник В., Баранський О., Несін Ю.
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Волинська обл., Ковельський р-н: пд.- зх. ок. с. Пересіка, сх. берег оз. Болотне	51.043207	24.808173	2004-07-24	зрідка	Мельник В., Баранський О.
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н: ок. с. Червонка, сфагнове болото в за- плаві р. Червонка	51.372451	28.121763	2008-06-12	- // -	Мельник В., Баранський О., Хом'як І.
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, волога лісова лука	50.646975	30.123711	2010-05-20	спора- дично	Мельник В., Баранський О.
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.- зх. ок. с. Буца, карбонатне болото	50.300214	26.236797	2018-05-22	- // -	- // -
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó	Рівненська обл., Рівненський р-н: Дермансько-Острозький НПП, в екотоні лісу та осоково-пухівкового болота	50.295257	26.283683	2006-07-14	рідко	Мельник В., Баранський О., Савчук Р., Баточенко В.
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н: ок. с. Червонка, сфагнове болото в за- плаві р. Червонка	51.372140	28.121930	2008-06-12	- // -	Мельник В., Баранський О., Хом'як І.
<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	Рівненська обл., Рівненський р-н: ок. м. Костопіль, луки	50.880246	26.348712	1972-05-19	- // -	Мельник В., Баранський О.
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	Рівненська обл., Рівненський р-н: між сс. Маринин – Більчаки, луки р. Случ	50.812506	27.143841	2009-05-27	спора- дично	Мельник В., Баранський О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: ок. с. Губків, заплава р. Случ	50.823053	27.066271	2009-05-28	зрідка	Мельник В., Баранський О., Шиндер О., Рак О.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.-зх. окол. с. Мости,	50.305552	26.179107		- // -	Мельник В., Баранський О.
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Волинська обл., Ковельський р-н: окол. пд.-зх. ок. с. Пересіка, сх. берег оз. Болотне	51.043729	24.807679	2004-07-24	рідко	- // -
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br.	Рівненська обл., Сарненський р-н: сосновий ліс між сс. Бережки - Любиковичі	51.502661	26.594224	2008-07-11	спорадично	Мельник В., Баранський О., Шиндер О.І., Рак О.О.
- // -	Рівненська обл., Сарненський р-н: зх. ок. с. Любиковичі, сосновий ліс на піщаних дюнах	51.487302	26.587144	2013-06-16	- // -	Мельник В., Баранський О.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.-зх. окол. с. Мости, грабовий ліс на схилах	50.261926	26.133443	2001-07-14	зрідка	- // -
- // -	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н: Софіянівське л-во, кв. 50-51, урочище Лебезин, грабово-березово-ясеневий ліс	51.212876	25.381666	2002-06-09	спорадично	- // -
- // -	Рівненська обл., Рівненський р-н: с. Губків, долина р. Случ	50.82340	27.06497	2009-05-28	зрідка	- // -
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, дубово-сосновий ліс	50.649255	30.129547	2010-05-20	- // -	Мельник В., Баранський О., Несін Ю.
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, дубово-сосновий ліс	50.649805	30.128174	2010-05-20	рідко	- // -
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Рівненська обл., Рівненський р-н: пд.-зх. ок. с. Мости, піщана дюна, яка заростає лісом	50.277613	26.150179	2001-07-15	- // -	Мельник В., Баранський О.
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н: зх. ок. с. Збраньки, березовий ліс.	51.294730	28.629656	2008-06-11	спорадично	Мельник В., Баранський О., Хом'як І.
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н: зх. ок. с. Нові Велідники, лісові схили яру	51.315943	28.450388	2008-06-11	зрідка	- // -
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н: Софіянівське л-во, кв. 50-51, урочище Лебезин, грабово-березово-ясеневий ліс	51.212790	25.389619	2002-06-09	спорадично	Мельник В., Баранський О.
<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	Рівненська обл., Дубенський р-н: пд. ок. с. Грядки, Любомирське л-во, кв. 25. Ялиновий ліс з домішкою дуба, на галявині.	50.298864	25.871589	1994-07-18	зрідка	- // -
- // -	Житомирська обл., Коростенський р-н, зх. ок. с. Велідники, лука	51.399401	28.217454	2008-06-12	понад 100 особин	Мельник В., Баранський О., Хом'як І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисель- ність	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Ranunculaceae <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	Київська обл., Бориспільський р-н: пд.-зх. ок. с. Сошників, сосновий ліс	50.093155	31.089334	2010-05-14	спора- дично	Мельник В., Баранський О.
- // -	Київська обл., Бучанський р-н: зх. ок. с. Луб'янка, дубово-сосновий ліс	50.656656	30.121822	2010-05-20	- // -	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Київ, сосновий ліс за шостою ТЕЦ, на піщаному ґрунті	50.532869	30.706134	2004-09-20	- // -	- // -
- // -	Київська обл., Бориспільський р-н: пд.-зх. ок. с. Сошників, сосновий ліс	50.089986	31.092706	2010-05-14	- // -	- // -
Scheuchzeriaceae <i>Scheuchzeria</i> <i>palustris</i> L.	Волинська обл., Камінь-Каширський р-н: сх. ок. с. Софіянівка, лісове сфаг- нове болото	51.201008	25.441718	2002-07-10	- // -	- // -
- // -	Волинська обл., Шацький НПП, сфагно- ве болото між озерами Луки – Перемут	51.549479	23.865404	2004-07-23	- // -	Мельник В., Баранський О., Ященко П.Т.
Thymelaeaceae <i>Daphne sneorum</i> L.	Київська обл., Бориспільський р-н: пд.-зх. ок. с. Сошників	50.086411	31.102053	2010-05-14	- // -	Мельник В., Баранський О.

Мерзлікін Ігор Романович

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

РЕЄСТРАЦІЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ ТВАРИН З ОХОРОННИМИ СТАТУСАМИ В ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ «МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ (СУМСЬКА ОБЛ.) ЗА 2020–2023 РР.

В основу публікації лягли результати спостережень у природному заповіднику «Михайлівська цілина» у 2020–2023 рр.

В роботі наводяться дані про зустрічі рідкісних видів тварин з різним рівнем охоронних статусів: МСОП, до Додатка II Бернської конвенції, Червоної книги України і Переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають особливій охороні на тери-

торії Сумської області. Види, які занесені до Додатка II Бернської конвенції, але є звичайними і навіть чисельними у цій місцевості (синиці, кропив'янки і т. ін.) ми не наводимо.

Використовуються наступні скорочення: ІТЗ – історична територія заповідника, НТЗ – нова територія заповідника, зап-к – заповідник, АЗС – абсолютно заповідний степ, мол. ос. – молода особина.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mantis religiosa</i> (Linne, 1758)	ІТЗ, АЗС	50.749859	34.190208	2022-08-20	1 ос.	Мерзлікін І.Р.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Великі Луки, польовий офіс Зап-ка	50.744572	34.163978	2020-09-12	Труп 1 самця у відрі	- // -
- // -	ІТЗ, лісосмуга	50.744572	34.163978	2021-08-15	Труп 1 самця	- // -
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	с. Великі Луки Сумський р-н Сумська обл.	50.744641	34.167193	2023-05-16	на стежці довжиною 146 м біля меж зап-ка зустрінуто 6 ос. (3 з них були розчавлені)	- // -
<i>Deilephila porcellus</i> Linnaeus, 1758	с. Великі Луки. Садиба офісу зап-ка	50.744069	34.164365	2022-07-18	1 ос. вночі біля лампи	- // -
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Відділення заповідника «Саївське»	50.746731	34.123715	2023-05-14	1 ос.	- // -
<i>Xylocopa</i> sp.	- // -	50.746394	34.123402	2023-05-14	1 ос. на квітах бузку	- // -
<i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758	Став «Бобровий» НТЗ	50.749106	34.208328	2023-09-23	1 доросла ос.	- // -
<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Став «Ліщина» НТЗ	50.755873	34.210979	Влітку 2010	Ловили на вудку великих «круглих аж чорних» карасів. Зараз стан невідомий.	Сіробаба О.А.
<i>Rana arvalis</i> Nilsson, 1842	Узлісся лісосмуги ІТЗ	50.749211	34.177600	2020-08-21	1 мол. ос. Вид постійно мешкає в зап-ку.	Мерзлікін І.Р.
- // -	НТЗ, берег ставу біля с. Степове	50.734831	34.192654	2023-03-23	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	Ставки 1 і 2 на ІТЗ	50.748606	34.180140	2024-05-27	Співали біля десятка ос.	- // -
- // -	Заболочена западина на степовій ділянці НТЗ	50.756249	34.183987	2023-05-13	Співали 3-5 ос.	- // -
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Став «Ліщина» НТЗ	50.755873	34.210979	Влітку 2010	Ловили на вудку великих і маленьких особин. Зараз стан невідомий.	Сіробаба О.А.
<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Саївська ділянка зап-ка. Степовий схил	50.741928	34.121582	2023-05-14	15 ос.	Мерзлікін І.Р.
- // -	ІТЗ і НТЗ. Степові ділянки.	50.748849	34.190690	2020/2023	Постійно мешкає	- // -
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Став «Бобровий»	50.749106	34.208328	2020/2023	1 ос. регулярно прилітала годуватися	- // -
- // -	став біля с. Степове	50.735097	34.191692	- // -	- // -	- // -
<i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	Став «Бобровий»	50.749106	34.208328	2020/2023	1 ос. регулярно прилітала годуватися	- // -
- // -	став біля с. Степове	50.735097	34.191692	- // -	- // -	- // -
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Зап-к	50.741834	34.190782	2023-05-16	1 ос. полювала над зап-ком	- // -
- // -	ок. с. Саєво Сумський р-н	50.751166	34.138258	2023-05-14	1 ос.	- // -
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Заплавні луки біля р. Ольшанка в ок. с. Саєво Сумський р-н	50.751458	34.135988	2023-05-14	Крики 1 ос.	- // -
- // -	ІТЗ, балка «Верхні ставки»	50.746236	34.180304	2023-07-04	Крики 2 ос.	- // -
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	НВЗ, деревно-чагарникові зарості по берегам ставу в с. Степове	50.735152	34.192037	2023-08-17	Окремі мігруючі особини	- // -
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	с. Великі Луки. Деревні зарості на покинутих садибах.	50.745403	34.163678	2020-09-11/16	Вночі кричали самець і самка	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-05-13/16	Вночі кричали самець і самка	- // -
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	с. Великі Луки	50.745403	34.163678	2021-04-10	Труп у покинутому домі	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2020/2023	Мешкає пара птахів	- // -
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	с. Великі Луки, деревні зарості на покинутих садибах.	50.745403	34.163678	2023-08-16	1 самець літав	- // -
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	ок. с. Великі Луки	50.746003	34.164045	2023-05-13	1 ос. годувалася	- // -
<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	АЗС ІТЗ	50.747886	34.192924	2023-05-16	Спів 1 самця	- // -
<i>Carpodacus erythrurus</i> (Pallas, 1770)	ІТЗ, кущі на березі ставків	50.749108	34.180794	2023-05-13	Спів 1 самця	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	с. Великі Луки, льох на садибі офісу зап-ка	50.744073	34.164384	2020-08-23	1 самець	- // -
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Густі зарості терену на АЗС	50.748256	34.192612	2023-05-26	Щорічно мешкає пара з виводком.	- // -
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Став біля с. Степове	50.734904	34.191921	Зима 2023/2024	1 ос.	Сіробаб О.А., Скляренко Ю.М.
<i>Spalax microphthalmus</i> Guldenstaedt, 1770	ПЗ	50.745825	34.188073	2020/2023	Постійно мешкає	Мерзлікін І.Р.
- // -	НТЗ	50.759882	34.181697	2020/2023	Постійно мешкають	- // -
- // -	Саївська ділянка зап-ка. Степовий схил балки	50.747408	34.123749	2023-05-14	На 800 м маршруту викиди 3 ос.	- // -
<i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758)	НТЗ. Степова ділянка	50.748142	34.171224	2020-07-19	1 дор. самець	Мерзлікін І.Р., Козачук Е.В.
<i>Cricetulus migratorius</i> (Pallas, 1773)	НТЗ. Поле кукурудзи	50.750219	34.175532	2020-07-19/20	6 дор. ос.	- // -

Автори висловлюють щире подяку магістранці Козачук Е.В. за участь у дослідженнях 2020 р., магістранці Т.В. Сурело за участь у дослідженнях 26-29.05.2023 р. і егерям О.А. Сіробабі та Ю.М. Скляренку

за надану інформацію. Особлива подяка в.о. директора ПЗ «Михайлівська цілина» Г.І. Дудченку за допомогу в організації наукових досліджень.

Мерзлікін Ігор Романович^{1,2}

Хекало Ольга Василівна²

¹ Природний заповідник «Михайлівська цілина», с. Великі Луки

² Державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, Суми

РЕЄСТРАЦІЯ ДЕЯКИХ ВИДІВ ТВАРИН З ОХОРОННИМИ СТАТУСАМИ В БОТАНІЧНОМУ ЗАКАЗНИКУ МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «УРОЧИЩЕ ДОВГЕ» (СУМСЬКА ОБЛ.)

Ботанічний заказник місцевого значення урочище «Довге» є одним із перспективних об'єктів – кандидатів на приєднання до природного заповідника «Михайлівська цілина» (Коломійчук, 2022; Мерзлікін, Хекало, 2023). Розташоване за 3 км північно-західніше «Михайлівської цілини» і за 2 км на південний захід від с. Олексіївка Сумського району. Воно являє собою балку завдовжки близько 3 км, а разом із розгалуженнями – близько 4 км, яка тягнеться з півночі на південь, має 4 розгалуження і відкривається у долину річки Грунь. По схилах балки збереглася степова рослинність, на дні розташовані луки, зарості чагарників, заболочені місцини, у тому числі заболочені вільшняки, верхів'я і відрого густо поросли густими лісовими

заростями. З усіх боків балка оточена ланами і в деяких місцях по її краях тягнуться лісосмуги (Коломійчук, 2022; Мерзлікін, Хекало, 2023).

В основу публікації лягли матеріали обстежень балки, які ми провели 15.05 та 26-29.05.2023 р.

В роботі наводяться дані про зустрічі рідкісних видів тварин з різним рівнем охоронних статусів: МСОП, до Додатка II Бернської конвенції, Червоної книги України і Переліку видів рослин, тварин і грибів, що підлягають особливій охороні на території Сумської області. Види, які занесені до Додатка II Бернської конвенції, але є звичайними і навіть чисельними у цій місцевості (синиці, кропив'янки і т. ін.), ми не наводимо.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	«Довга балка». Невеликий ставок у відрого балки, густо зарослий деревами і кущами	50.714360	34.211843	2023-05-27	Співали біля десятка ос.
<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Степовий схил	50.697404	34.227500	2023-05-15	5 ос. на 300 м
<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	р. Грунь серед заболоченого вільшняку	50.693578	34.232336	2023-05-26-29	1 ос. регулярно прилітала годуватися
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Заболочений вільшняк	50.693321	34.224974	2023-05-15	1 ос. вилетіла з вільшняку і знову зникла там
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Балка і прилеглі поля	50.705013	34.198716	2023-05-27	1 ос. полює
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Балка і прилеглі поля	50.695548	34.216773	2023-05-15, 26-29	1 пара гніздиться в ок. балки
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Балка	50.703024	34.206427	2023-05-15	1 ос. пролетіла
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Заболочений вільшняк у заплаві р. Грунь	50.693222	34.221192	2023-05-15	Перегукувалися 2 гніздові пари
<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Узлісся лісосмуги і вільшняку	50.696107	34.218332	2023-05-26	Гніздова пара

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Лісосмуга по верху балки	50.696571	34.216426	2023-05-26	Вночі кричав самець
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Невеличке глиняне урвище на схилі балки	50.707793	34.207854	2023-05-27	Гніздова колонія із 3 пар птахів
<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Схил балки	50.695574	34.219207	2023-05-26	1 ос. годувалася
<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	очеретяний масив у заплаві р. Грунь	50.689715	34.225775	2023-05-15	Спів 1 самця
<i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	кущі верболозу біля очеретяного масиву у заплаві р. Грунь	50.689715	34.225775	2023-05-15	Спів 1 самця
- // -	кущі верболозу на узліссі заболоченого вільшняка у заплаві р. Грунь	50.695060	34.227836	2023-05-27	Спів 1 самця
- // -	Кущі на узліссі лісових заростів у відрозі балки	50.696333	34.213490	2023-05-15	Спів 1 самця
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Густо зарослий деревами і кущами відріг балки	50.695963	34.212298	2023-05-26	Нора з виводком
<i>Spalax microphthalmus</i> Guldenstaedt, 1770	Степовий схил	50.697138	34.227512	2023-05-15	3 групи викидів на 0,5 км
- // -	Степовий схил	50.708717	34.210751	2023-05-27	4 групи викидів на 0,65 км

Автори висловлюють щиру подяку магістранці Г.І. Дудченку та егерю М.П. Лахтарині за допомогу Т. Сурело за участь у дослідженнях 15.05. Велика подяка в. о. директора ПЗ «Михайлівська цілина» в організації цих наукових досліджень.

Використані джерела:

1. Коломійчук В. П. Урочище «Довге» – перспективна територія для розширення природного заповідника «Михайлівська цілина». Сучасні фітосозологічні дослідження в Україні. К.: Талком, 2022. Вип. 6. С. 26-37.2.
2. Мерзлікін І., Хекало О. Урочище «Довге» – перспективний об'єкт до розширення природного заповідника «Михайлівська цілина». Погляд зоолога. Шляхи збереження природних екосистем: матеріли Всеукраїнської наукової конференції до 95-річчя природного заповідника «Михайлівська цілина». Суми: ФОП Цьома С.П., 2023. С. 173-176.

Микитинець Галина Іванівна
 Антоновський Олександр Григорович
 Приазовський національний природний парк, Мелітополь

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ЗЕМНОВОДНИХ ТА ПЛАЗУНІВ У 2022–2023 РР.

В таблиці наводяться відомості про знахідки видів амфібій та рептилій, включених до Червоної книги України (Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19 січня 2021 року № 29) (ЧКУ) та до Резолюції 6 Бернської конвенції (БК). Опис знахідок базується на особистих спостереженнях авторів у період 2022–2023 років та наданих приватних повідомленнях і фото колег. Представлені дані щодо

4-х видів амфібій – *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) – саламандра плямиста (ЧКУ), *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) – тритон гребінчастий (ЧКУ), *Rana dalmatina* (Fitzinger in Bonaparte, 1839) – жаба прудка (ЧКУ), *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) – кумка червоночерева (БК) та 2-х видів рептилій: *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768) – ящірка зелена (ЧКУ) та *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768) – мідянка звичайна (ЧКУ).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Поляна (в лісі), Мукачівський р-н., Закарпатська обл.	48.627948	22.949799	2022-10-25	1 особина	Фото: Куба Н. В., Визначення: Антоновський О.Г.
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	с. Кульчіївці штучна водойма у фундаменті Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.671221	26.706279	2022-04-28	2 самця, 1 самка	Микитинець Г.І.
–//–	–//–	–//–	–//–	2022-04-30	4 ос.	–//–
–//–	–//–	–//–	–//–	2023-04-14	2 самця, 1 самиця	–//–
–//–	–//–	–//–	–//–	2023-04-19	2 самця, 2 самиці	–//–
–//–	с. Кульчіївці, приватне подвір'я, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.670368	26.704670	2022-04-26	1 самець, 4 юв.	–//–
–//–	с. Вільшанка (криниця) Тульчинський р-н, Вінницька обл.	48.248544	28.615449	2022-06-29	1 самець	Антоновський О.Г.
<i>Rana dalmatina</i> (Fitzinger in Bonaparte, 1839)	с. Кульчіївці штучна водойма у фундаменті Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.671221	26.706279	2022-04-28	1 самець, оболонки кладки	Микитинець Г.І.
–//–	–//–	–//–	–//–	2023-04-14	1 самиця, 3 кладки	–//–
–//–	окол. с.Кульчіївці, р. Баговиця, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.673089	26.736430	2022-04-29	оболонки кладки кладки ікри	–//–
–//–	окол. с.Кульчіївці, р. Баговиця, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.673089	26.736430	2023-04-14	оболонки кладки кладки ікри	–//–

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	окол. с. Врублівці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.595989	26.760656	2023-04-23	до 50 кладок ікри	-//-
-//-	-//-	48.600765	26.764969	2023-04-23	2 кладки ікри	-//-
-//-	окол. с. Цибулівка, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.642898	26.583607	2022-10-16	1 самиця	-//-
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	с. Кульчіївці штучна водойма у фундаменті Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.671221	26.706279	2022-04-29	2 самця, 3 самці	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-05-1	2 особини, кладки	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-04-16	2 самці	-//-
-//-	с. Кульчіївці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.669379	26.713081	2022-04-30	більше десятка самців за аудіальними сигналами	-//-
-//-	окол. с.Кульчіївці, р. Баговиця, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.673089	26.736430	2022-04-29	аудіальні сигнали самців	Микитинець Г.І.
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-04-16	3 самці, кладки	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-04-24	2 самці	Микитинець Г.І., Мазепа Гліб
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-07-14	9 цьогорічок	-//-
-//-	окол. с. Китайгород, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.637631	26.782353	2022-05-1	чутно аудіальні сигнали кількох десятків самців	Микитинець Г.І.
-//-	окол. с. Врублівці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.595989	26.760656	2023-04-24	6 самців, 5 самиць 2 юв.	-//-
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	с. Китайгород, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.639665	26.788676	2022-05-1	1 самиця	-//-
-//-	-//-	48.638460	26.782315	2022-05-1	1 самець, 1 самиця	-//-
-//-	окол. с. Суржинці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.682868	26.791148	2022-04-30	2 молодих особини	-//-
-//-	окол. с. Гораївка, берег Бакотської затоки, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.587020	26.998458	2023-03-19	4 молодих особини вздовж стежки по схилу до узбережжя	-//-
-//-	-//-	48.586009	26.998442	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	48.584944	26.998614	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	48.590469	26.997125	-//-	-//-	-//-
-//-	с. Панівці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.615001	26.615153	2022-08-15	1 доросла	Фото: Білий Назар. Визначення: Микитинець Г.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	с. Вільшанка (присадибна ділянка) Тульчинський р-н. Вінницька обл.	48.248873	28.615064	2022-08-13	1 молода	Антоновський О.Г.
–//–	с. Панівці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.615001	26.615153	2022-08-17	1 доросла	Фото: Білий Назар. Визначення: Микитинець Г.І.
–//–	Садове товариство «Нива», урочище Кошик, Пилипчанська сільрада, Білоцерківський р-н. Київська обл.	49.77439	30.04678	2022-08-18	1 молода	Фото: Лезвінська Ірина Визначення: Микитинець Г.І.

Микитюк Тетяна Петрівна
Національний природний парк
«Дністровський каньйон», Заліщики

ЗНАХІДКИ ГРИБІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ДНІСТРОВСЬКИЙ КАНЬЙОН» (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ.) ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ

У таблиці подані знахідки грибів, які занесені до Червоної книги України (2021). Наведені дані отримані в результаті власних спостережень і знахідок. Фотографії спостережень завантажені до мережі UkrBIN.

Гриби НПП «Дністровський каньйон» досі залишаються малодослідженою групою (всього 345 видів). Отже, вивчення мікобіоти Парку залишається актуальним науковим завданням.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray	ок. с. Нагоряни, схил р. Джурин, біля дуба	48.800355	25.590504	2020-10-23	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=225105	Микитюк Т. П.
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk.	ок. с. Нагоряни, схил р. Джурин, дубовий ліс	48.794575	25.588720	2021-07-10	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=225104	-/-
<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk	ок. с. Нагоряни, схил р. Джурин, дубовий ліс	48.800014	25.590234	2022-10-02	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=321488	-/-
<i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr.	ок. с. Нагоряни, ур. Вишеньки, листяний ліс	48.808662	25.651251	2023-09-09	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=321500	-/-

Микитюк Тетяна Петрівна
Національний природний парк
«Дністровський каньйон», Заліщики

**ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ
ТА РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ, НА ТЕРИТОРІЇ
НПП «ДНІСТРОВСЬКИЙ КАНЬЙОН» (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ.)
ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ ЗА 2022-2023 РР.**

Ця робота є продовженням попередньої публікації про знахідки рідкісних видів рослин на території НПП «Дністровський каньйон» та прилеглих територіях. Матеріал був зібраний під час експедиційних польових досліджень території Парку та його околиць у 2022-2023 рр. Усі зазначені локалітети підтверджені фотографіями, завантаженими до Національної мережі інформації з біорізноманіття UkrBIN. Назви видів подано згідно з Червоною книгою України (2009) та Бернською конвенцією, а в дужках вказано синонімічну назву, яка застосовується у мережі UkrBIN.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aconitum pseudanthora</i> Błocki ex Pacz (= <i>Aconitum anthora</i>)	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.815138	25.640530	2023-08-31	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=321401	Микитюк Т. П.
-//-	ок. с. Вимушів, Чернівецька обл., виходи гіпсів	48.639615	25.659923	2023-08-14	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=321404	Площанський П. М. Вікирчак О. К. Микитюк Т. П. Бачинський А. І.
-//-	ок. с. Лазарівка, ур. Коров'є	49.029072	25.070358	2023-09-11	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=310890	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	ок. с. Шутроминці, лісовий кв. 23	48.805948	25.542854	2022-09-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=319964	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-//-	ок. с. Добрівляни, ур. Обіжево	48.675683	25.750195	2022-10-07	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=319965	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-//-	ок. с. Костільники, ур. Свидовець, схил р. Дністер	48.861035	25.357893	2022-09-06	Кілька дерев по схилу дубово-грабового лісу	Вікирчак О. К.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	ок. с. Блищанка, ур. Каштелянка	48.728553	25.785353	2023-08-03	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=319966	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-//-	ок. с. Голігради, долина р. Серет	48.722555	25.875882	2023-06-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316004	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	ок. с. Колодрібна, ур. Глоди, схил р. Дністер	48.649750	26.052035	2023-06-05	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316013	Микитюк Т. П.
<i>Waldsteinia geoides</i> L. (<i>Geum waldsteiniae</i>)	ок. с. Костільники, схили р. Золота	48.859868	25.348755	2022-04-07	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=236473	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-//-	ок. с. Сновидів, схили р. Барिश	48.878134	25.269354	2023-07-04	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320006	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
-//-	ок. с. Русилів, схили Русилівських водоспадів	48.952067	25.399820	2023-09-24	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=312437	Микитюк Т. П.
-//-	ок. с. Золотий Потік, ур. Буковина	48.893279	25.337468	2023-10-18	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=312438	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-//-	ок. с. Жизномир, схил р. Стрипа	49.033038	25.400292	2023-10-18	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=312439	-//-
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich	ок. с. Нирків, ур. Червоне	48.805704	25.575698	2022-06-02	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=270606	Микитюк Т. П.
-//-	зх. ок. с. Дзвенигород, дубово-грабовий ліс	48.544470	26.270270	2022-03-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320008	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-//-	ок. с. Золотий Потік, ур. Буковина	48.894704	25.336925	2022-04-07	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320009	-//-
-//-	ок. с. Костільники, схил р. Золота	48.860210	25.339042	2022-04-07	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320031	-//-
-//-	ок. с. Мельниця- Подільська, лісовий кв. 57	48.617762	26.163842	2022-04-15	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320029	-//-
-//-	ок. м. Заліщики, ур. Воцлівка	48.658182	25.733240	2023-01-21	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316117	Микитюк Т. П.
-//-	ок. с. Мишків, ур. Теклівка	48.763778	25.813414	2023-03-08	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316150	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-//-	ок. с. Нагоряни, схил р. Джурин	48.798920	25.593469	2023-06-17	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316155	Микитюк Т. П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Голігради, лісовий кв. 45, 46	48.729440	25.877693	2023-06-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316003	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Возилів, лівий схил струмка	48.849936	25.322915	2023-07-05	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316002	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Сновидів, схил р. Бариш	48.874117	25.258130	2023-07-04	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320033	-/-
-/-	ок. с. Русилів, схили Русилівських водоспадів	48.951742	25.399656	2023-09-24	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320034	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Монастирок, схил р. Серет	48.745331	25.857222	2023-11-09	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316152	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
<i>Adonis vernalis</i> L.	ок. с. Хмелева, об'єкт ПЗФ «Хмелівська стінка»	48.864594	25.471462	2023-03-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=281133	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Іване-Золоте, схил р. Дністер	48.747079	25.643614	2023-03-24	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=281812	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Бабулька	48.807317	25.603853	2023-03-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316118	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Городок, схил біля дороги на с. Виноградне	48.620521	25.862444	2023-04-13	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320037	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Нагоряни, ур. Говди	48.799632	25.641162	2023-04-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316159	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Олексинці, лівий схил р. Серет	48.796789	25.857766	2023-05-01	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320035	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Добрівляни, ур. Криве	48.672609	25.801094	2023-05-11	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320036	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Горожанка, ур. Камінь	49.131184	24.911097	2023-05-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316111	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Горожанка, ур. Пагурок	49.147880	24.917435	2023-05-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316113	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Колодрібна, об'єкт ПЗФ «Богданівський степ»	48.618544	26.001321	2023-06-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316122	-/-
<i>Rhamnus tinctoria</i> Waldst. et Kit. (= <i>Rhamnus saxatilis</i> subsp. <i>tinctoria</i> (Waldst. & Kit.) Nyman)	ок. с. Лазарівка, ур. Коров'є	49.028835	25.070283	2023-09-11	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=310893	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	ок. с. Нирків, ур. Говоди	48.817649	25.639675	2023-05-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=309280	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Голігради, схил р. Серет	48.731194	25.871182	2023-06-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316009	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Колодрібна, об'єкт ПЗФ «Богданівський степ»	48.618775	26.001761	2023-06-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316120	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Синьків, об'єкт ПЗФ «Синьківська кострицева ділянка»	48.623992	25.969170	2023-06-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316123	-/-
-/-	ок. с. Возилів, схил р. Дністер	48.848793	25.321953	2023-07-05	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316138	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Добрівляни, ур. Криве	48.671772	25.803966	2023-07-18	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316128	-/-
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. (= <i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh)	ок. с. Устечко, ур. Пустельня	48.792133	25.580950	2022-04-30	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320038	Микитюк Т. П.
<i>Stipa capillata</i> L.	ок. с. Колодрібна, об'єкт ПЗФ «Богданівський степ»	48.618264	26.001954	2023-06-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316121	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Го- води, виходи гіпсів	48.813608	25.640500	2023-07-02	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=309338	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Добрівляни, ур. Криве	48.671587	25.804170	2023-07-18	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316125	-/-
-/-	ок. с. Звенячин, Чернівецька обл., схил р. Дністер	48.634825	25.726026	2023-07-19	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316134	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Мельниця- Подільська, схил р. Дністер	48.593025	26.148003	2023-07-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316147	-/-
-/-	ок. с. Колодрібна, оглядовий майдан- чик «Білий камінь»	48.649473	26.053699	2023-07-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316149	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Городок, ур. Печеніги	48.644815	25.832270	2023-08-09	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316010	Микитюк Т. П. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Вимушів, Чернівецька обл.	48.639059	25.659494	2023-08-14	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320077	Площанський П. М. Вікирчак О. К. Микитюк Т. П. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Іване-Золоте, ур. Сивулино	48.706873	25.656206	2023-11-02	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316119	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
<i>Stipa pulcherrima</i> K. Koch	ок. с. Добрівляни, ур. Криве	48.673236	25.798284	2023-05-11	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=288644	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.813859	25.640158	2023-05-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=294967	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Мельниця- Подільська, схил р. Дністер	48.593566	26.148105	2023-07-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316145	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
<i>Stipa pennata</i> L.	ок. с. Городок, ур. Печеніги	48.643577	25.833427	2022-05-17	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=271958	Микитюк Т. П. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Хрещатик, Чернівецька обл., схил р. Дністер	48.633079	25.746139	2023-05-15	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320076	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.818176	25.643122	2023-07-02	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320073	Микитюк Т. П.
<i>Epipactis purpurata</i> Smith	ок. с. Голігради, лісовий кв. 45, 46	48.728920	25.886722	2023-06-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316007	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Устечко, лісовий кв. 62	48.787792	25.579385	2023-07-20	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320098	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Червоне, схил р. Джурин	48.796369	25.585318	2023-07-23	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=300706	-/-
-/-	ок. с. Мишків, дубово-грабовий ліс	48.767364	25.820268	2023-08-03	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320079	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Блищанка, грабовий ліс	48.725043	25.854852	2023-08-03	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320080	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	ок. с. Золотий Потік, ур. Буковина	48.893910	25.341491	2023-10-18	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316018	Микитюк Т. П. Вікірчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	ок. с. Голігради, лісовий кв. 45, 46	48.729042	25.883177	2023-06-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316008	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-//-	ок. с. Сновидів, лівий схил р. Бариш, лісовий кв. 71	48.874480	25.258626	2023-07-04	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320100	Микитюк Т. П. Вікірчак О. К. Площанський П. М.
-//-	ок. с. Возилів, лівий схил струмка	48.849764	25.32295	2023-07-05	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320078	-//-
-//-	ок. с. Нирків, ур. Червоне, дубово-грабовий ліс	48.804832	25.583853	2023-07-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316160	Микитюк Т. П.
-//-	ок. с. Золотий Потік, ур. Буковина	48.894305	25.342263	2023-10-18	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316017	Микитюк Т. П. Вікірчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.818562	25.639736	2023-07-02	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=297598	Микитюк Т. П.
<i>Gypsophila thyratica</i> A.Krasnova	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів.	48.818260	25.639163	2023-07-02	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320112	-//-
<i>Lilium martagon</i> L.	сх. ок. с. Костільники, лівий схил яру	48.881663	25.375948	2022-04-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320113	Микитюк Т. П. Вікірчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-//-	ок. с. Устечко, поблизу ур. Пустельня	48.791113	25.581396	2023-05-14	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320115	Микитюк Т. П.
-//-	ок. с. Зелений Гай, ур. Жежава	48.691407	25.645595	2023-06-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316015	Микитюк Т. П. Гривул Л. М. Площанський П. М.
-//-	ок. с. Голігради, лісовий кв. 45	48.730250	25.873976	2023-06-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316005	-//-
-//-	ок. с. Нирків, ур. Говоди	48.818602	25.639627	2023-07-02	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=297588	Микитюк Т. П.
-//-	ок. с. Сновидів, правий схил р. Бариш, лісовий кв. 71	48.876716	25.260109	2023-07-04	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320114	Микитюк Т. П. Вікірчак О. К. Площанський П. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Блищанка, ур. Каштелянка	48.732927	25.783934	2023-08-03	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320116	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	ок. с. Нирків, схил р. Джурич	48.805690	25.575312	2022-06-02	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=270607	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Глушка, лівий схил р. Луча	48.750085	25.658430	2023-03-24	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320215	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Горожанка, грабовий ліс	49.146188	24.929286	2023-05-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316116	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Нагоряни, лівий схил р. Джурич	48.798299	25.592992	2023-06-17	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=294881	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Нагоряни, грабовий ліс	48.792968	25.621908	2023-06-17	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316154	-/-
-/-	ок. с. Сновидів, лівий схил струмка	48.874611	25.269517	2023-07-04	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320214	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Возилів, лівий схил струмка	48.849407	25.323540	2023-07-05	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316137	-/-
<i>Lunaria rediviva</i> L.	ок. с. Блищанка, ур. Кошова, правий схил р. Серет	48.726858	25.859215	2023-08-03	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320217	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Жизномир, біля травертинового водоспаду	49.033290	25.401024	2023-10-18	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320218	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	ок. с. Нирків, ур. Говоди	48.817939	25.639659	2023-05-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=309246	Микитюк Т. П.
<i>Galanthus nivalis</i> L.	ок. с. Нагоряни, долина р. Джурич	48.799078	25.588381	2022-03-09	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320222	-/-
-/-	ок. с. Дзвенигород , ур. Ріжки, долина р. Дністер	48.524104	26.290868	2022-03-23	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=234478	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Добрівляни, ур. Обіжево, долина яру	48.677488	25.743320	2022-03-29	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=234827	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Червоне, долина р. Джурич	48.805914	25.581079	2022-04-02	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320221	Микитюк Т. П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Костільники, долина р. Золота	48.864439	25.341779	2022-04-07	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320220	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	сх. ок. с. Костільники, лівий схил струмка	48.875423	25.376139	2022-04-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320219	-/-
-/-	ок. с. Касперівці, ур. Ростова, правий схил р. Серет	48.651639	25.850448	2023-02-23	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=278733	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Мишків, теклівський ліс	48.772092	25.818734	2023-03-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316151	-/-
-/-	ок. с. Устечко, долина р. Джурин	48.796055	25.587865	2023-03-11	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316201	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Хмелева, долина р. Дністер	48.859554	25.468674	2023-03-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320223	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Глушка, долина р. Луча	48.749630	25.656979	2023-03-24	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=281809	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Олексинці, лівий схил р. Серет, грабовий ліс	48.792785	25.849057	2023-05-01	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320224	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.
<i>Anacamptis morio</i> (L.)	ок. с. Горожанка, ур. Камінь	49.130927	24.912806	2023-05-30	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=310886	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
<i>Thalictrum foetidum</i> L.	ок. с. Мельниця-Подільська, схил р. Дністер, виходи вапняків	48.592273	26.147961	2023-07-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=307754	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	ок. с. Нирків, долина р. Джурин	48.796310	25.587327	2023-03-27	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=281818	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Нагоряни, долина р. Джурин	48.795637	25.588840	2023-04-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316163	-/-
-/-	ок. с. Олексинці, лівий схил р. Серет	48.794975	25.854219	2023-05-01	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320231	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Гривул Л. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pulsatilla grandis</i> Wenderoth	ок. с. Дзвенигород, ур. Ріжки, скельні виступи	48.533239	26.284547	2022-03-23	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320236	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Городок, ур. Ростова, правий схил р. Серет	48.646904	25.870640	2023-02-23	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320232	Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Горожанка, ур. Камінь	49.128911	24.904579	2023-05-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316115	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.818089	25.639284	2023-03-25	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320238	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Синьків, об'єкт ПЗФ «Синьківська кострицева ділянка», схил р. Дністер	48.624124	25.968073	2023-06-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320237	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	ок. с. Добрівляни, ур. Вільгова	48.679150	25.771130	2022-03-29	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320285	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Устечко, схил р. Дністер	48.777124	25.586885	2023-04-21	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316200	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Олігради, схил р. Серет	48.691196	25.872743	2023-06-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320254	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	ок. с. Нирків, ур. Говоди, гіпсові виходи	48.818240	25.639236	2023-03-25	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=281385	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, гіпсові виходи	48.818143	25.641245	2023-05-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320278	-/-
-/-	ок. с. Горожанка, ур. Камінь	49.129789	24.903558	2023-05-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=310884	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Лазарівка, ур. Коров'є	49.028334	25.069951	2023-09-11	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=316130	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Spiraea polonica</i> Błocki (= <i>Spiraea</i> <i>media</i> subsp. <i>polonica</i> (Błocki) Pawł.)	ок. с. Шутроминці, схил р. Дністер, зарості чагарників	48.803073	25.548439	2022-09-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=265810	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Зелений Гай, ур. Опуд, схил р. Дністер	48.687302	25.634541	2023-05-04	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=287503	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Хрещатик, Чернівецька обл., схил р. Дністер	48.646879	25.749470	2023-05-15	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320281	Микитюк Т. П. Площанський П. М.
<i>Allium ursinum</i> L.	Зх. ок. с. Костільники, долина р. Золота	48.865986	25.341718	2022-04-07	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=236472	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Добрівляни, ур. Криве, долина р. Дністер	48.673137	25.793317	2023-04-24	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320283	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	пд.-зх. ок. с. Королівка, дубово-грабовий ліс	48.737004	25.969141	2022-03-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=234477	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	пд.-сх. ок. с. Блищанка, ур. Вовчків	48.723504	25.843387	2023-03-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=279742	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Scutellaria verna</i> Besser (= <i>Scutellaria supina</i> L.)	ок. м. Заліщики, схил р. Дністер, кам'янисті виступи	48.645665	25.726210	2023-07-19	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=300708	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
<i>Dictamnus albus</i> L.	ок. с. Устечко, схил р. Дністер	48.801985	25.551990	2022-09-30	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=265808 повторне цвітіння	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.815112	25.640644	2023-05-28	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=309286	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Колодрібна, ур. Білий камінь, схил р. Дністер	48.649259	26.053033	2023-05-06	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316012	-/-
-/-	ок. с. Зелений Гай, ур. Жежава, схил р. Дністер	48.691620	25.645652	2023-06-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=294884	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Возилів, схил р. Дністер	48.848402	25.322296	2023-07-05	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316140	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М.
-/-	ок. с. Лазарівка, ур. Коров'є, виходи вапняків	49.028510	25.070300	2023-09-11	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=316131	Микитюк Т. П. Вікирчак О. К. Площанський П. М. Бачинський А. І. Гривул Л. М.
<i>Trapa natans</i> L.	ок. с. Голігради, р. Серет	48.717149	25.870657	2023-06-22	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=320840	Микитюк Т. П. Площанський П. М. Гривул Л. М.
<i>Iris hungarica</i> Waldst. & Kit. (= <i>Iris aphylla</i> L.)	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.813942	25.640102	2022-05-08	https://www.ukrbn.com/show_image.php?imageid=270628	Микитюк Т. П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	ок. с. Зелений Гай, ур. Опуд, схил р. Дністер, кам'янисті виступи	48.687098	25.634386	2023-05-04	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320966	Микитюк Т. П., Вікирчак О. К., Площанський П. М., Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Хрещатик, Чернівецька обл., схил р. Дністер	48.646846	25.749287	2023-05-15	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320967	Микитюк Т. П., Площанський П. М.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.818109	25.639219	2023-05-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320969	Микитюк Т. П.
-/-	ок. с. Монастирок, схил р. Серет, кам'янисті виступи	48.730887	25.871479	2023-06-22	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320964	Микитюк Т. П., Площанський П. М., Гривул Л. М.
-/-	ок. с. Возилів, схил р. Дністер	48.848472	25.322095	2023-07-05	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320965	Микитюк Т. П., Вікирчак О. К., Площанський П. М.
-/-	ок. с. Мельниця- Подільська, схил р. Дністер, виходи вапняків	48.594086	26.147600	2023-07-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=320968	Микитюк Т. П., Вікирчак О. К., Площанський П. М., Бачинський А. І.
<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kern. (<i>Klasea</i> <i>lycopifolia</i> (Vill.) Ä.Löve & D.Löve)	ок. с. Горожанка, ур. Камінь, виходи гіпсів	49.129105	24.908529	2023-05-30	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=321395	Микитюк Т. П., Площанський П. М., Бачинський А. І.
-/-	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.818357	25.639542	2021-06-24	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=226443	Микитюк Т. П.
<i>Echium russicum</i> J.F. Gmel. (= <i>Pontechium</i> <i>maculatum</i> (L.) Böhle & Hilger)	ок. с. Нирків, ур. Говоди, виходи гіпсів	48.818045	25.639282	2023-05-28	https://www.ukrbin.com/show_image.php?imageid=321399	-/-

Миленко Надія Миколаївна
Безпала Тетяна Миколаївна
Національний природний парк «Пирятинський»

РЕЄСТРАЦІЯ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПИРЯТИНСЬКИЙ» (СМАРАГДОВОГО ОБ'ЄКТА № УА0000077, ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ) ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ ПРОТЯГОМ 2023 РОКУ

Флора національного природного парку «Пирятинський» та Смарагдового об'єкта № УА0000077, площа яких на 84 % збігається, станом на 01.01.2024 налічує 1465 видів, з них: вищих рослин – 1114, нижчих та грибів – 351.

До Червоної книги України занесені 37 видів рослин; до Переліку видів рослин, що підлягають

особливій охороні на території Полтавської області, занесені 66 видів; до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування (Бернська конвенція) занесені 9 видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Трапляння видів рослин, які знаходяться під охороною Червоної книги України, на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № УА0000077 та на прилеглих територіях (Полтавська область) у 2023 році							
<i>Adonis vernalis</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	50	фаза цвітіння, 7 ос.	Миленко Н.М.
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.216770	32.596447	2023-06-10	50	до 30 ос.	- // -
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.181254	32.605653	2023-06-20	50	20 ос.	- // -
- // -	Луки між сс. Високе – Заріччя	50.245911	32.545054	2023-06-16	50	фотофіксація, до 30 ос.	- // -
<i>Stipa capillata</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.208670	32.675376	2023-06-24	10	близько 500 ос	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Stipa borysthena</i>	Зап.ур. «Куквин»	50.224799	32.596447	2023-06-10	50	6 ос.	- // -
<i>Epipactis palustris</i>	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.181254	32.605653	2023-06-20	10	3 ос.	- // -
<i>Gladiolus tenuis</i>	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.181254	32.605653	2023-06-20	50	30 ос.	- // -
<i>Lilium martagon</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.227081	32.590044	2023-06-10	500	поодинокі рослини, 11 ос.	- // -
<i>Anacamptis palustris</i>	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.181254	32.605653	2023-06-20	300	15 ос.	Миленко Н.М.
- // -	Луки між сс. Високе – Заріччя	50.245911	32.545054	2023-06-16	50	фотофіксація, 10 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Fritillaria ruthenica</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	50	фаза цвітіння, 15 ос.	Миленко Н.М.
<i>Pulsatilla pratensis</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	3 окремих локалітети, заг. к-сть – до 30 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Ур. «Гнилогуз»	50.248824	32.672395	2023-04-28	100	фотофіксація, до 50 ос.	Миленко Н.М.
- // -	Ур. «Діброва»	50.239437	32.638578	2023-06-30	50	фотофіксація, 3 ос.	- // -
<i>Pulsatilla patens</i> L.	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	2 локалітети, до 10 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
Трапляння видів рослин, які не занесені до Червоної книги України, але є рідкісними або такими, що постійно або тимчасово перебувають під загрозою зникнення в природних умовах Полтавської області, на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 та на прилеглих територіях у 2023 році							
<i>Anemone sylvestris</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	100	фаза цвітіння, 2 окремі локалітети, до 200 ос.	Миленко Н.М.
<i>Vinca minor</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	утворює окремі суцільні зарослі	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-6	100	окремі зріджені ділянки	Миленко Н.М.
<i>Prunus fruticosa</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	100	фаза цвітіння, 1 локалітет, суцільні зарослі	- // -
- // -	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	утворює окремі зріджені зарослі	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Comarum palustre</i>	Заплава р. Удай в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.216167	32.637417	2023-09-28	30	поодинокі рослини	- // -
<i>Campanula persicifolia</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	окремі зустрічі, до 30 ос.	- // -
<i>Aegilops cylindrica</i>	Ур. «Діброва»	50.239437	32.638578	2023-06-30	50	фотофіксація, 10 ос.	Миленко Н.М.
<i>Galeobdolon luteum</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.222609	32.661537	2023-05-06	100	фаза цвітіння, окремі локалітети по 10-20 ос.	- // -
- // -	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.256006	32.653255	2023-04-30	300	окремі локалітети по 100-1000 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Convallaria majalis</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	100	фотофіксація, окремі локалітети по 30-500 ос.	Миленко Н.М.
- // -	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	окремі локалітети по 100-1000 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.256006	32.653255	2023-04-30	300	окремі локалітети по 100-1000 ос.	Миленко Н.М.
- // -	Ур. «Гнилогуз»	50.248542	32.679004	2023-05-07	100	невеликі окремі локалітети по 10-50 ос.	- // -
<i>Linum perenne</i>	Біля автошляху Київ-Суми	50.241736	32.586221	2023-06-10	50	до 50 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Луки, вздовж під'їзного шляху до с. Харківці	50.246566	32.594804	2023-06-10	100	окремі ділянки по 5-10 ос.	- // -
<i>Digitalis grandiflora</i>	Ландш. зак. «Дейманівський»	50.184283	32.604503	2023-06-20	50	фотофіксація, до 10 ос.	Миленко Н.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Inula helenium</i>	Луки між сс. За-річчя – Високе	50.240309	32.555150	2023-07-20	50	до 50 ос.	- // -
- // -	Ок. с. Дейманівка	50.224881	32.622184	2023-07-20	300	до 50 ос.	- // -
- // -	Прибережні луки до р. Гнилогуз в межах с. Дейманівка	50.217989	32.632827	2023-07-20	300	до 100 ос.	- // -
<i>Primula veris</i>	Ур. «Гнилогуз»	50.248542	32.679004	2023-05-07	100	до 10 ос.	- // -
- // -	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.258201	32.660808	2023-05-25	100	фотофіксація	Шаповал В.М.
<i>Iris hungarica</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	500	утворює окремі локалітети по 5-20 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	100	фотофіксація, окремі локалітети по 5-10 ос.	Миленко Н.М.
<i>Lycopodium clavatum</i>	Ур. «Острів», біля с. Шкурати	50.197013	32.656173	2023-10-21	300	до 30 ос.	- // -
<i>Scilla bifolia</i>	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.256006	32.653255	2023-04-30	300	окремі локалітети по 100-1000 ос.	- // -
- // -	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-04-23	500	утворює окремі локалітети по 50-100 ос.	- // -
- // -	Лісопарк «Острів Масальський»	50.237937	32.533432	2023-04-20	100	утворює окремі локалітети по 50-1000 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Scilla siberica</i>	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.256006	32.653255	2023-04-30	300	окремі локалітети по 100-1000 ос.	Миленко Н.М.
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Ур. «Окіп-Кути», в межах ландш. зак. «Дейманівський»	50.181254	32.605653	2023-06-20	50	30-50 ос.	- // -
<i>Corydalis cava</i>	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	100	фотофіксація, 100-500 ос.	- // -
- // -	Лісопарк «Острів Масальський»	50.237937	32.533432	2023-04-20	100	утворює окремі локалітети по 50-1000 ос.	- // -
- // -	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-04-23	300	утворює окремі локалітети до 50 ос.	- // -
- // -	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.256006	32.653255	2023-04-30	300	окремі локалітети по 100-500 ос.	- // -
<i>Equisetum hyemale</i>	Лісопарк «Острів Масальський»	50.237937	32.533432	2023-04-20	50	1 локалітет до 1000 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-04-23	50	утворює окремі локалітети до 10-20 ос.	Миленко Н.М.
- // -	Зап. ур. «Яри-Поруби»	50.256006	32.653255	2023-04-30	30	окремі локалітети по 10-20 ос.	- // -
<i>Pteridium aquilinum</i>	Зап. ур. «Куквин»	50.222652	32.587944	2023-06-10	50	утворює окремі локалітети з суцільними заростями по 50-200 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
- // -	Бот. зак. «Шкуратівський»	50.219833	32.669317	2023-05-06	50	окремі локалітети по 50-100 ос.	Миленко Н.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
Трапляння видів рослин, які знаходяться під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції, на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 та на прилеглих територіях (Полтавська область) у 2023 році* *(до цього списку не ввійшли види, які знаходяться під охороною БК, але інформація про їх зустрічі у 2023 р. подана вище у списках ЧКУ та РРР)							
<i>Salvinia natans</i>	р. Удай, Зап. ур. «Куквин»	50.219646	32.586314	2023-07-07	100	окремо плаваючі ос.	Миленко Н.М.
- // -	Лісопарк «Острів Масальський»	50.241093	32.530814	2023-07-01	100	окремо плаваючі ос.	- // -
- // -	р. Удай, с. Високе	50.240660	32.555887	2023-09-11	50	килимки	- // -
- // -	р. Удай, ладш. зак. «Дейманівський», пляж	50.203980	32.636057	2023-09-12	100	фотофіксація, килимки	- // -

Автори публікації висловлюють подяку Шаповалу В.М. за надану інформацію щодо зустрічі рідкісних видів рослин протягом 2023 року на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 (Полтавська область) та на прилеглих територіях.

Використані джерела:

1. Літопис природи національного природного парку «Пирятинський», т. 12 (2023 р.), р. 4.

Мірошник Петро Іванович

РАРИТЕТНЕ БІОРИЗНОМАНІТТЯ ТЕРИТОРІЇ НАВКОЛО С. ЗМІТНІВ (СОСНИЦЬКА ТГ, КОРЮКІВСЬКИЙ РАЙОН, ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ)

У таблиці представлені спостереження рідкісних тварин та рослин, зроблені в околицях села Змітнів у період з 2019 по березень 2024 року. Також є декілька спостережень біля сіл Спаське, Купчичі та

хутора Прогони. Більша частина матеріалів мають фотопідтвердження (99%) та занесені до бази даних iNaturalist (позначено **) і GBIF.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
Тварини						
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	в межах с. Змітнів, **	51.576072	32.732886	2023-06-04	70	1 ос. Типовий представник хижкої фауни. Можу з упевненістю сказати, що поблизу села є як мінімум два гнізда (2 пари)
- // -	окол. с. Змітнів, **	51.567328	32.727731	2023-06-04	75	1 ос.
- // -	- // -	51.573054	32.707906	2023-05-21	70	1 ос.
- // -	- // -	51.573423	32.696448	2023-04-30	131	1 ос.
- // -	- // -	51.589025	32.73589	2023-04-23	53	1 ос.
- // -	- // -	51.58548	32.735788	2023-04-23	34	1 ос.
- // -	- // -	51.58354	32.735345	2023-04-09	51	1 ос.
- // -	біля с. Змітнів, **	51.557198	32.757226	2022-06-19	98	1 ос.
- // -	- // -	51.571085	32.753168	2022-06-19	168	1 ос.
- // -	- // -	51.564903	32.727604	2020-06-06	123	1 ос.
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	в межах с. Змітнів, **	51.57664	32.738036	2023-05-07	50	1 ос.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Змітнів, **	51.583093	32.737107	2024-01-31	50	1 ос.
- // -	- // -	51.571795	32.750314	2023-03-18	10	1 ос.
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.594238	32.745929	2023-05-28	10	1 ос. Зустрічається часто, останні 4 роки фіксується гніздування.
- // -	- // -	51.593577	32.74227	2023-04-23	10	1 ос.
- // -	- // -	51.569813	32.749058	2021-05-23	10	1 ос.
- // -	- // -	51.588613	32.660823	2021-05-09	20	1 ос.
- // -	- // -	51.592804	32.744807	2020-06-02	10	2 ос. на гніздуванні
<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	в межах с. Змітнів, **	51.585686	32.728407	2023-04-05	10	1 ос.
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	біля с. Змітнів, **	51.558058	32.75673	2022-09-04	30	1 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.564012	32.699202	2023-05-21	161	2 ос. Зустрічаються кожного року. Точно маєтья одне гніздо, є вірогідність наявності ще одного (2023 року мав змогу часто бачити дві пари чорних лелек). Протягом останніх 4-х років спостереження постійні
- // -	- // -	51.564158	32.758376	2023-05-14	256	4 ос.
- // -	- // -	51.558113	32.756833	2023-05-14	149	1 ос.
- // -	- // -	51.570834	32.694894	2023-04-30	149	1 ос.
- // -	- // -	51.580759	32.689775	2022-09-14	10	67 ос., міграція, фото: https://www.facebook.com/golddancecobra/posts/pfbid02JG6rRRYfcXo2p6wzNga3R53WLjeAqE3LzapiVM3sCP4FWmkaUQJqJWVxBqN9xE1Xl
- // -	- // -	51.557597	32.758778	2022-06-19	100	2 ос.
- // -	- // -	51.566563	32.756991	2022-04-22	50	1 ос.
- // -	- // -	51.564763	32.728051	2020-06-06	50	1 ос.
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	в межах с. Змітнів, **	51.578604	32.736816	2023-04-09	10	1 ос. Типовий вид для місцевості. Гніздиться кожного року у великій кількості в межах с. Змітнів
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Змітнів, **	51.579598	32.740751	2024-03-08	20	2 ос., поруч також було чуто голос зграї
- // -	- // -	51.581386	32.737227	2024-03-02	50	2 ос.
- // -	- // -	51.614211	32.761665	2023-05-02	50	1 ос., міграція
- // -	- // -	51.585817	32.726502	2023-04-08	100	18 ос., міграція
- // -	в межах с. Спаське, **	51.555581	32.622884	2023-04-05	20	~50 ос., міграція
- // -	в межах с. Змітнів, **	51.585353	32.724126	2023-03-14	20	1 ос., міграція
- // -	окол. с. Змітнів, **	51.573278	32.741405	2022-03-25	50	~10 ос., міграція
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.566219	32.720374	2023-06-04	20	1 ос. Типовий вид для місцевості. Гніздиться кожного року, зустрічається часто.
- // -	- // -	51.574129	32.741072	2021-05-16	5	2 ос.
<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	- // -	51.565056	32.744949	2022-07-21	10	Зграя з 10-ти ос. Типовий вид для місцевості, гніздиться кожен рік.
- // -	- // -	51.57644	32.741148	2022-06-19	20	Зграйка з 5 ос.
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.573661	32.730252	2023-03-02	10	Зграя з 3-4 ос.
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.557683	32.754388	2023-07-16	10	2 ос. (як мінімум одна пара фіксується протягом останніх 5-ти років)
- // -	- // -	51.558016	32.751986	2022-06-26	5	1 ос.
- // -	- // -	51.558015	32.752325	2019-05-12	5	1 ос.
- // -	- // -	51.55779	32.762362	2019-03-30	10	1 ос.
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.573277	32.742205	2023-05-14	5	Зграя з 4 ос.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.559458	32.745549	2023-06-04	10	1 ос.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.613759	32.714708	2023-03-25	40	1 ос.
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.567048	32.721541	2023-06-04	20	1 ос. Типовий вид для місцевості, зустрічається часто. Гніздиться кожного року.
- // -	- // -	51.55775	32.750798	2019-05-12	5	1 ос.
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	в межах с. Змітнів, **	51.58531	32.721655	2021-02-19	10	1 ос.
- // -	- // -	51.584593	32.714998	2021-02-19	10	1 ос.
<i>Picus canus</i> J.F.Gmelin, 1788	- // -	51.576307	32.730911	2024-01-31	2	1 ос. Зустрічається кожного року
- // -	в межах с. Змітнів, **	51.573731	32.732078	2021-12-05	5	1 ос.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	біля с. Змітнів, **	51.570826	32.699292	2023-02-19	50	1 ос. Зустрічається кожного року, гніздиться.
- // -	- // -	51.566049	32.700987	2023-01-08	50	1 ос.
- // -	- // -	51.564458	32.746267	2022-12-04	50	1 ос.
- // -	- // -	51.560552	32.741817	2021-06-20	5	4 молодих ос.
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	- // -	51.595017	32.742426	2023-07-01	10	1 ос., самочка. Сорокопуд терновий є типовим видом в даній місцевості, зустрічається часто та повсюдно, гніздиться кожного року
- // -	- // -	51.58228	32.735812	2023-06-04	10	1 ос., самець
- // -	в межах с. Змітнів, **	51.582414	32.73027	2023-06-04	5	1 ос., самець
- // -	біля с. Змітнів, **	51.586637	32.736699	2023-05-28	10	1 ос., самець
- // -	- // -	51.572952	32.708033	2023-05-21	10	1 ос., самець
- // -	- // -	51.564241	32.751361	2022-06-26	10	1 ос., самець
- // -	- // -	51.558738	32.748108	2019-05-12	5	1 ос., самка
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.577935	32.737169	2022-05-01	5	1 ос., самець
<i>Ficedula albicollis</i> (Temminck, 1815)	в межах с. Спаське, **	51.554892	32.624622	2023-05-15	5	1 ос.
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	біля с. Змітнів, **	51.568738	32.762969	2023-05-14	10	Безліч слідів біля водойми. Типовий вид для місцевості, сліди життєдіяльності зустрічаються майже по всьому берегу р. Десна та невеликих водойм поблизу с. Змітнів.
- // -	- // -	51.557766	32.750717	2019-05-12	5	1 ос.
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.557275	32.75549	2023-05-14	10	1 молода ос., ще з хвостиком
- // -	- // -	51.586542	32.7372	2023-04-09	5	1 ос. Ще 2-3 були сполохані, коли грілися на сонці
<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	в межах с. Спаське, **	51.555584	32.623846	2023-04-27	5	1 ос.
- // -	в межах с. Змітнів, **	51.583985	32.72512	2023-03-23	5	2 ос. в шахті водяної колонки

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	- // -	51.583985	32.725096	2023-06-17	2	1 ос. (самка). Живуть в саду, як мінімум 3-4 самці і 2-3 самки
- // -	біля с. Спаське, **	51.569545	32.636133	2023-06-05	5	1 ос. (самець). На цьому місці часто зустрічаються на дорозі
- // -	в межах с. Змітнів, **	51.583912	32.725174	2022-06-09	2	1 ос. (самець)
Рослини						
<i>Iris sibirica</i>	біля с. Змітнів, **	51.566005	32.6981	2023-05-21	20	~5 рослин (на даний момент знайдено 4 точки з цими рослинами)
- // -	- // -	51.564154	32.695221	2023-05-21	20	1-2 рослини
- // -	- // -	51.569435	32.705201	2022-08-22	20	~20 рослин
- // -	- // -	51.56467	32.701415	2022-07-10	5	~30 рослин (найбільша кількість)
<i>Gladiolus tenuis</i>	- // -	51.560884	32.740366	2023-06-04	10	Зустрічається на великій площі спорадично
- // -	- // -	51.567653	32.755936	2022-06-19	20	Велике скупчення
- // -	- // -	51.569993	32.736191	2021-06-20	10	Зустрічається на великій площі спорадично
<i>Centaureum erythraea</i>	- // -	51.568185	32.741095	2022-09-04	20	Спорадично зустрічається на невеликій площі
<i>Centaureum pulchellum</i>	- // -	51.557205	32.755134	2023-07-30	20	Невелика популяція на береговій лінії
<i>Nymphaea alba</i>	окол. с. Змітнів, **	51.574147	32.741091	2023-06-04	10	Досить велика кількість в заплавному озері
- // -	- // -	51.571009	32.733652	2022-07-21	10	Зустрічається на великій площі
- // -	- // -	51.571006	32.733698	2021-08-29	10	Зустрічається на великій площі
<i>Hottonia palustris</i>	- // -	51.583034	32.740513	2023-05-28	5	Невеликі зарості на мілководді затопленого луку
- // -	- // -	51.584047	32.740357	2023-05-28	10	Зарості на мілководді в гущавині підліска
- // -	- // -	51.583274	32.737747	2023-05-28	20	Невеликі зарості на мілководді затопленого луку
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	- // -	51.586839	32.736724	2023-05-28	20	1 рослина (на даний момент виявлено два місця, де ростуть ці рослини. Фіксуються протягом 2-х останніх років)
- // -	- // -	51.592786	32.741652	2023-05-28	10	~4-5 рослин на досить невеликій площі
- // -	- // -	51.585644	32.735932	2022-06-05	20	1 рослина
<i>Vinca minor</i>	в межах с. Змітнів, **	51.578966	32.712087	2023-04-30	5	Невелика популяція на схилі рову
- // -	- // -	51.578297	32.714847	2023-04-09	5	Невелика популяція на схилі рову.
<i>Campanula persicifolia</i>	ліс на північ від с. Змітнів, **	51.605072	32.689198	2022-08-12/2023-08-02	5	Невелика популяція з 2-3 рослин, фіксується останні два роки. Спорадично зустрічається по лісу кількістю 1-2 рослини
<i>Viola alba</i>	в межах с. Змітнів, **	51.582296	32.73088	2023-05-07	5	Невелика популяція в межах села на роздоріжжі
<i>Aquilegia vulgaris</i>	в межах с. Спаське, **	51.555162	32.622431	2023-05-17	2	2-3 рослини на території місцевої школи (не висаджені).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Muscari botryoides</i>	окол. с. Змітнів, **	51.57789	32.736978	2023-05-07	5	Невелика популяція на схилах рову
<i>Muscari botryoides</i>	- // -	51.5779	32.737003	2022-05-08	5	Невелика популяція на схилах рову
<i>Sempervivum ruthenicum</i>	в межах х. Прогони, **	51.604796	32.638597	2020-04- 27/2023- 04-22	10	Досить велика популяція на старому кладовищі, розростається з кожним роком все більше
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	окол. с. Змітнів, **	51.578959	32.711841	2023-04-30	20	Росте по схилах рову

Миськова Олена Вікторівна
 Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України, Київ
 Регіональний ландшафтний парк «Сеймський»

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ФЛОРИ НА ТЕРИТОРІЇ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «СЕЙМСЬКИЙ» ТА ПРИЛЕГЛИХ ДІЛЯНКАХ

Регіональний ландшафтний парк «Сеймський» (далі – РЛП) розташовується в межах Конотопського району Сумської області (Бойченко та ін., 2019). Це найбільша природоохоронна територія області, розміщена на заплаві та надзаплавних терасах р. Сейм. За фізико-географічним районуванням більша частина території парку (центральна) належить до Конотопсько-Путивльського району Північно-Полтавської височинної області Лівобережно-Дніпровського краю, менша (північна) – до Крелевецько-Глухівського району Сумської схилово-височинної області Східно-

но-Українського краю Лісостепової зони Східно-Європейської рівнини (Маринич та ін., 2003). За ботаніко-географічним районуванням України РЛП займає екотонне положення між Лівобережним Поліссям та Лівобережним Лісостепом (Національний..., 2011), що має відображення на флорі регіону. У публікації подано знахідки рідкісних видів рослин (Revised Annex I of Resolution 6..., 2011; Про затвердження..., 2021; Офіційні переліки..., 2012) РЛП та прилеглих територій, які зафіксовані авторкою під час комплексного дослідження флори Парку протягом 2020–2023 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Allium ursinum</i> L.	Ок. с. Щербинівка, ур. Мариця	51.458019	33.738434	2021-06-15	Миськова О.В.
- // -	Ок. с. Щербинівка, ур. Сільне	51.454493	33.723312	2021-06-15	- // -
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	с. Озаричі, берег озера В'юне	51.351395	33.196950	2021-07-22	- // -
<i>Campanula persicifolia</i> L.*	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.398531	33.424859	2020-07-04	Миськова О.В., Панченко С.М., Шевера М.В., Кучер О.О.
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.374107	33.720877	2021-06-22	Миськова О.В.
- // -	- // -	51.364699	33.725291	2021-06-22	- // -
- // -	- // -	51.347617	33.704719	2021-06-22	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.386101	33.453170	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.384049	33.474960	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Воргол	51.442674	33.679481	2023-05-20	- // -
- // -	Ок. с. Гути	51.341368	33.343411	2023-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Жолдаки	51.355018	33.311104	2023-07-15	- // -
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Koerte*	Ур. Спадщанський Ліс	51.358662	33.722118	2020-03-12	- // -
- // -	- // -	51.363244	33.736759	2020-03-12	- // -
<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Murat*	- // -	51.369639	33.730803	2021-04-14	- // -
- // -	- // -	51.363478	33.732577	2021-04-14	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	Ок. с. Воргол, ур. Мариця	51.456713	33.743606	2021-04-15	- // -
- // -	- // -	51.458321	33.738914	2021-04-15	- // -
<i>Crataegus ucrainica</i> Pojark.*	Ок. с. Мінакове	51.327814	33.910569	2020-05-17	- // -
- // -	Ок. с. Бобіне	51.356047	33.875003	2021-06-15	- // -
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.346714	33.704977	2021-06-22	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки	51.238489	33.914347	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Жолдаки, заказник «Мутинський»	51.351556	33.312542	2021-07-20	- // -
- // -	Ок. с. Духанівка	51.332182	33.628352	2021-08-21	- // -
- // -	Ок. с. Стрельники	51.432092	33.812962	2021-09-09	Міськова О.В., Панченко С.М., Моторний С.І.
- // -	Ок. с. Щербинівка	51.444690	33.755595	2021-09-09	- // -
- // -	Поблизу ур. Боромля	51.383228	33.553355	2021-09-10	- // -
- // -	Ок. с. Воргол	51.445217	33.66804	2023-05-20	Міськова О.В.
- // -	с. Воргол	51.440651	33.682493	2023-05-20	- // -
- // -	Новомутинське лісництво	51.349109	33.313058	2023-07-15	- // -
<i>Dentaria quinquefolia</i> M. Bieb.*	Ок. с. Хижки, ур. Займище	51.362961	33.653172	2020-05-01	- // -
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.364969	33.734226	2021-04-14	- // -
- // -	Ок. с. Воргол, ур. Сільне	51.454203	33.723469	2021-04-15	- // -
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.347959	33.749434	2021-05-09	- // -
<i>Dianthus eugeniae</i> Kleopow*	Ок. с. Селище	51.274561	33.081783	2020-07-03	Міськова О.В., Панченко С.М., Шевера М.В., Кучер О.О.
<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>stenocalyx</i> (Trautv. ex Juz.) Kleopow*	Ок. с. Заводське, лука між залізничною колією та лісосмугою	51.287866	33.169738	2021-07-21	Міськова О.В.
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.*	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.399178	33.425644	2020-07-04	Міськова О.В., Панченко С.М., Шевера М.В., Кучер О.О.
- // -	Ок. с. Корольки, біля кладовища	51.315717	33.813148	2021-06-23	Міськова О.В.
- // -	Ок. с. Корольки, ур. Скуносове	51.312556	33.814876	2021-06-23	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, база «Дубки»	51.392459	33.478277	2021-07-04	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки, ур. Чаплиці	51.225447	33.936966	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.400625	33.407299	2021-07-31	- // -
- // -	- // -	51.389014	33.456654	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.386137	33.453176	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.368958	33.436809	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.384371	33.478394	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.384529	33.479160	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.384654	33.481983	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.390890	33.456147	2021-08-12	- // -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz.	Ок. с. Селище, ур. Шпитове	51.292304	33.12246	2020-08-17	- // -
- // -	Ок. с. Зарічне, ур. Скуносове	51.310977	33.808292	2020-09-05	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	Ок. с. Пруды, лісове насадження на лівому березі р. Любка	51.313459	33.787498	2020-09-09	- // -
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.362693	33.729996	2020-10-02	- // -
- // -	- // -	51.366902	33.729253	2021-06-22	- // -
- // -	- // -	51.370477	33.727433	2021-06-22	- // -
- // -	- // -	51.372904	33.733229	2021-06-22	- // -
- // -	- // -	51.376790	33.737231	2021-06-22	- // -
- // -	- // -	51.377581	33.736006	2021-06-22	- // -
- // -	Ок. с. Корольки, ур. Скуносове	51.313323	33.814941	2021-06-23	- // -
- // -	- // -	51.314715	33.815801	2021-06-23	- // -
- // -	- // -	51.312624	33.814794	2021-06-23	- // -
- // -	Ок. с. Таранське	51.333630	33.136187	2021-07-01	- // -
- // -	- // -	51.324734	33.146889	2021-07-01	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки, ур. Чаплиці	51.224391	33.937836	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Нове, залісна лука на захід від села	51.360735	33.198066	2021-07-22	- // -
- // -	Ок. с. Озаричі, ур. Жуково	51.362952	33.194957	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.363482	33.194914	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.354217	33.189198	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.353334	33.189450	2021-07-22	- // -
- // -	Ок. с. Присейм'я, заказник «Присеймівський»	51.374430	33.203794	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.374098	33.204668	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.373556	33.205189	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.371994	33.208415	2021-07-22	- // -
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.376839	33.737034	2021-07-27	- // -
- // -	- // -	51.382368	33.732679	2021-07-27	- // -
- // -	- // -	51.382173	33.732181	2021-07-27	- // -
- // -	- // -	51.360518	33.735138	2021-07-27	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.398098	33.436739	2021-07-31	- // -
- // -	Ок. с. Прилужжя, заказник «Мутинський»	51.377261	33.519786	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Селище	51.293615	33.095798	2021-08-16	- // -
- // -	- // -	51.303169	33.100116	2021-08-17	- // -
- // -	- // -	51.303813	33.059239	2021-08-18	- // -
- // -	- // -	51.300482	33.051472	2021-08-19	- // -
- // -	- // -	51.309990	33.074116	2021-08-20	- // -
- // -	Ок. с. Залізничне, ліс, 2 км на захід від села	51.366906	33.134437	2021-09-10	- // -
- // -	Ок. с. Камінь, берегозакріплююче насадження	51.404784	33.564687	2022-08-06	- // -
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.*	Ок. с. Стрельники, болотиста лука серед поля, 1,5 км на захід від села	51.416307	33.820304	2021-09-09	Миськова О.В., Панченко С.М., Моторний С.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb.	Ок. м. Путивль, лука між р. Сейм та р. Любка	51.325601	33.835751	2020-06-09	Міськова О.В.
- // -	Ок. с. Чумакове, лука на правій терасі р. Сейм	51.247124	33.900502	2020-06-10	- // -
- // -	Ок. м. Путивль, лука між р. Сейм та р. Любка	51.327138	33.847530	2020-06-21	- // -
- // -	- // -	51.322471	33.870302	2020-06-21	- // -
- // -	- // -	51.321196	33.871213	2020-06-21	- // -
- // -	- // -	51.311332	33.888515	2020-06-21	- // -
- // -	Ок. с. Зарічне, лісосмуга при дорозі	51.299150	33.813497	2020-06-21	- // -
- // -	Ок. с. Скуносове, лука біля озера	51.300569	33.879206	2020-06-25	- // -
- // -	Ок. с. Скуносове, лука біля р. Любка	51.301992	33.886381	2020-06-25	- // -
- // -	Ок. с. Скуносове, лука між озером та р. Сейм	51.298005	33.887062	2020-06-25	- // -
- // -	Ок. с. Прудки, лука на правій терасі р. Любка	51.318755	33.802943	2020-08-02	- // -
- // -	Ок. с. Сафонівка, лука в меандрі р. Сейм	51.324284	33.751395	2021-05-21	- // -
- // -	Ок. с. Сафонівка, лучна ділянка біля поля на лівому березі р. Сейм	51.320020	33.748276	2021-05-21	- // -
- // -	- // -	51.315979	33.753014	2021-05-21	- // -
- // -	Ок. с. Нечаївка, ліва тераса р. Сейм, вздовж лучної дороги	51.319844	33.674402	2021-05-22	- // -
- // -	Ок. с. Нечаївка, ліва тераса р. Сейм, лука	51.315576	33.685529	2021-05-22	- // -
- // -	Ок. с. Нечаївка, ліва тераса р. Сейм, між соснами	51.309665	33.687110	2021-05-22	- // -
- // -	Ок. с. Нечаївка, правий берег озера Коничеве	51.311543	33.673457	2021-05-22	- // -
- // -	- // -	51.313339	33.671760	2021-05-22	- // -
- // -	Ок. м. Путивль, лука між р. Сейм та р. Любка	51.326530	33.835703	2021-05-26	- // -
- // -	Ок. с. Залізничне, лука між лісом та залізничною колією	51.358873	33.140909	2021-06-02	- // -
- // -	Ок. с. Мельня лука між лісом та залізничною колією	51.354297	33.133698	2021-06-02	- // -
- // -	Ок. с. Мельня лука між лісом та залізничною колією	51.353184	33.131266	2021-06-02	- // -
- // -	Ок. с. Латишівка, лука в меандрі р. Сейм	51.300340	33.894943	2021-06-12	- // -
- // -	Ок. с. Харівка, лука біля озера Саприкине	51.289704	33.903848	2021-06-12	- // -
- // -	Ок. с. Харівка, лука на правому березі р. Сейм	51.287724	33.892133	2021-06-12	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки, лука на правому березі р. Сейм	51.224688	33.914661	2021-07-14	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	- // -	51.222878	33.915426	2021-07-14	- // -
- // -	- // -	51.219285	33.916878	2021-07-14	- // -
- // -	- // -	51.217473	33.917150	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки, лука на правому березі р. Сейм, біля озера Кочево	51.219706	33.921114	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Нове, вздовж лучної до-роги на захід від села	51.361105	33.199966	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.360681	33.197708	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.361409	33.204650	2021-07-22	- // -
- // -	- // -	51.361023	33.195357	2021-07-22	- // -
- // -	Ок. с. Мутин, лука на лівому березі р. Сейм	51.40981	33.488826	2023-07-16	- // -
<i>Inula helenium</i> L.*	Ок. с. Воргол, лука на захід від ставка	51.444739	33.684887	2021-06-19	- // -
- // -	- // -	51.442415	33.682345	2021-07-07	- // -
- // -	Ок. с. Литвиновичі, лівий берег р. Клевень	51.408063	33.676364	2021-07-08	- // -
- // -	Ок. с. Селище	51.274818	33.096404	2021-07-18	- // -
- // -	- // -	51.274450	33.096827	2021-07-18	- // -
- // -	- // -	51.271725	33.097493	2021-07-18	- // -
- // -	Ок. с. Спаське, лука на південь від села	51.408869	33.295867	2021-07-30	- // -
- // -	Ок. с. Духанівка, поблизу озера Шимля	51.325708	33.608506	2021-08-21	- // -
- // -	с. Мутин, рудеральні місця	51.426941	33.513282	2022-06-15	- // -
- // -	Ок. с. Литвиновичі, лука, правий берег р. Стрижень	51.420490	33.693589	2022-08-20	- // -
- // -	с. Воргол, рудеральні місця, одиночно	51.438860	33.697802	2023-06-27	- // -
- // -	с. Мутин, лука, правий берег р. Сейм	51.417029	33.476517	2023-06-28	- // -
<i>Iris aphylla</i> L.* ВС	Ур. Спадщанський Ліс, права тераса р. Сейм	51.327641	33.695410	2021-05-09	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки, ур. Чаплищі	51.225884	33.936150	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Присейм'я, дубовий ліс на північний захід від села	51.384971	33.201472	2021-07-19	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір, на захід від зони рекреації «Вовчик»	51.377966	33.443548	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.368931	33.436943	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Прилужжя, заказник «Мутинський»	51.377504	33.517001	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Духанівка, ліс на північ від села	51.333799	33.624581	2021-08-21	- // -
<i>Iris sibirica</i> L.	Ок. м. Путивль, лука між р. Сейм та р. Любка	51.326459	33.838783	2020-06-21	- // -
- // -	- // -	51.321206	33.871226	2020-06-21	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	- // -	51.315082	33.882355	2020-06-21	- // -
- // -	- // -	51.326676	33.841736	2021-05-26	- // -
- // -	- // -	51.326837	33.844714	2021-05-26	- // -
- // -	- // -	51.326911	33.846527	2021-05-26	- // -
- // -	Ок. с. Латишівка, лука в меандрі р. Сейм	51.300330	33.895094	2021-06-12	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки, лука на право- му березі р. Сейм	51.218213	33.916613	2021-07-14	- // -
- // -	- // -	51.220176	33.920717	2021-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Скуносове, лука на лівому березі р. Сейм	51.299217	33.887642	2021-09-14	- // -
<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb.* BC	с. Прилужжя, піщана рудераль- на ділянка біля дороги	51.389796	33.495015	2021-07-04	- // -
- // -	Ок. с. Пересипки	51.229952	33.927286	2021-07-14	- // -
- // -	- // -	51.224571	33.930693	2021-07-15	- // -
- // -	Ок. с. Озаричі, піщана ділянка біля соснового лісу на захід від села	51.345763	33.180602	2021-07-22	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, ур. Мутин- ський Бір, біля дороги	51.398247	33.437127	2021-07-31	- // -
- // -	Ок. с. Божок, права тераса р. Сейм	51.416251	33.413784	2021-08-11	- // -
- // -	Ок. с. Прилужжя, узлісся сосно- вого лісу	51.388090	33.506805	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Лисогубівка, узлісся	51.309276	33.166881	2021-08-17	- // -
- // -	Ок. с. Жолдаки	51.381743	33.32708	2023-07-15	- // -
<i>Lilium martagon</i> L.	Ліс між с. Присейм'я та с. Лю- битове	51.381431	33.226100	2021-07-19	- // -
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Ур. Спадщанський Ліс	51.369751	33.723997	2020-03-12	- // -
- // -	Ок. с. Гути, сосновий ліс	51.325333	33.299828	2021-01-18	- // -
- // -	Ур. Спадщанський Ліс	51.373149	33.718044	2021-04-14	- // -
- // -	Ок. с. Гути, сосновий ліс	51.333437	33.342531	2023-03-18	- // -
<i>Lycopodium clavatum</i> L.*	Ок. с. Жолдаки, заказник «Му- тинський»	51.351234	33.312027	2021-07-20	- // -
- // -	- // -	51.361197	33.318776	2023-07-15	- // -
- // -	Ок. с. Гути, Новомутинське лісництво	51.326866	33.3299	2023-08-01	- // -
<i>Lysimachia europaea</i> (L.) U.Manns & Anderb.*	Ок. с. Прилужжя, заказник «Мутинський»	51.378137	33.519744	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Гути.	51.314873	33.281467	2023-05-13	- // -
- // -	- // -	51.326815	33.322506	2023-07-14	- // -
- // -	Ок. с. Жолдаки	51.376703	33.320369	2023-07-15	- // -
- // -	- // -	51.358958	33.316765	2023-07-15	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Ур. Спадщанський Ліс	51.330200	33.721793	2021-04-14	- // -
- // -	- // -	51.377566	33.735912	2021-06-22	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	Ок. с. Прилужжя, Мутинський заказник	51.377428	33.519333	2021-08-12	- // -
- // -	- // -	51.377649	33.519573	2021-08-12	- // -
- // -	Ок. с. Селище	51.297899	33.098996	2021-08-16	- // -
- // -	- // -	51.301369	33.099857	2021-08-16	- // -
<i>Nymphaea alba</i> L.*	Ок. с. Любитове, озеро за 2 км на схід від села	51.386194	33.287120	2021-07-30	- // -
- // -	Ок. с. Любитове, озеро за 3 км на схід від села	51.392851	33.298274	2021-07-30	- // -
- // -	- // -	51.391421	33.297688	2021-07-30	- // -
- // -	- // -	51.384383	33.296288	2021-07-30	- // -
- // -	Ок. с. Заболотове, лівий берег р. Сейм, озеро	51.408104	33.395091	2021-07-31	- // -
- // -	- // -	51.401231	33.369108	2021-07-31	- // -
- // -	Ок. с. Скуносове, озеро зі східної сторони села	51.298547	33.875740	2021-09-14	- // -
<i>Nymphaea candida</i> J.et C.Prest*	с. Камінь, р. Клевень	51.400793	33.587433	2021-06-24	- // -
- // -	Ок. с. Новомутин, р. Старий Сейм, біля мосту	51.396777	33.459283	2021-07-04	- // -
- // -	Ок. с. Яцине, р. Клевень	51.423434	33.743924	2021-07-07	- // -
- // -	- // -	51.423996	33.745132	2021-07-07	- // -
- // -	Ок. с. Хижки, озеро Хоцеве	51.347903	33.631990	2021-07-08	- // -
- // -	с. Воргол, ставок	51.437913	33.688175	2021-07-08	- // -
- // -	Ок. с. Озаричі, озеро біля р. Сейм за 1,5 км на схід від села	51.352302	33.236959	2021-07-19	- // -
- // -	Ок. с. Любитове, озеро в меандрі р. Сейм	51.376375	33.299663	2021-07-30	- // -
- // -	Ок. с. Заболотове, р. Сейм	51.417310	33.393377	2021-08-11	- // -
- // -	Ок. с. Озаричі, озеро на лівому березі р. Сейм	51.348825	33.259334	2021-08-17	- // -
- // -	с. Волокитине, р. Клевень	51.449067	33.791565	2021-08-22	- // -
- // -	с. Зазірки, ставок	51.478273	33.685969	2021-09-09	Миськова О.В., Панченко С.М., Моторний С.І.
<i>Ostericum palustre</i> (Bess.) Bess.* BC	Ок. с. Селище, болотиста лука	51.279108	33.092098	2020-07-03	Миськова О.В., Панченко С.М., Шевера М.В., Кучер О.О.
- // -	Ок. с. Стара Шарпівка	51.407259	33.753458	2022-09-07	Миськова О.В.
<i>Parnassia palustris</i> L.*	Ок. с. Стара Шарпівка	51.404957	33.750487	2022-09-07	- // -
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Rchb.	Ур. Спадщанський Ліс	51.346524	33.753725	2021-05-09	- // -
- // -	- // -	51.376746	33.737747	2021-06-22	- // -
- // -	- // -	51.377551	33.735904	2021-06-22	- // -
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. BC	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.398455	33.425136	2020-07-04	Миськова О.В., Панченко С.М., Шевера М.В., Кучер О.О.
- // -	Ок. с. Пересипки, ур. Чаплиці	51.218092	33.937916	2021-07-14	Миськова О.В.
- // -	Заказник «Мутинський»	51.350782	33.313621	2021-07-20	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота		
- // -	Ок. с. Новомутин, ур. Мутинський Бір	51.398758	33.423487	2021-07-31	- // -
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Ок. с. Пересипки, ур. Чаплищі	51.219436	33.943537	2021-07-14	- // -
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.*	с. Воргол, берег ставка	51.441643	33.683727	2022-07-17	Міськова О.В., Панченко С.М
<i>Scilla bifolia</i> L.*	Ок. с. Щербинівка, ур. Мариця	51.45715	33.739566	2021-04-15	Міськова О.В.
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. & C.B.Lehm*	Ок. с. Жолдаки, заказник «Мутинський»	51.351824	33.311684	2021-07-20	- // -
- // -	Ок. с. Жолдаки, заказник «Мутинський»	51.352839	33.305074	2021-07-20	- // -
<i>Viola epipsila</i> Ledeb.*	Ок. с. Стрільники	51.417685	33.820813	2022-09-07	- // -

Умовні позначення: ВС – види під охороною Бернської конвенції, * – регіонально рідкісні види Сумської області, ок. – околиці, ур. – урочище.

Використані джерела:

1. Бойченко Р.В., Вертель В.В., Карлюкова О.Ю. Природно-заповідний фонд Сумської області: Атлас-довідник. 2-е вид., випр. та допов. Київ : ТОВ «Українська Картографічна Група», 2019. 96 с.
2. Маринич О.М., Пархоменко Г.О., Шищенко П.Г. Удосконалена схема фізико-географічного районування України. *Укр. географ. журнал*. 2003. № 1. С. 16–20.
3. Національний атлас України. / гол. ред. Л. Г. Руденко. Київ : ДНВП «Картографія», 2007. 435 с.
4. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання) / уклад.: Т.Л. Андрієнко, М.М. Перегрим. Київ : Альтер-прес, 2012. 148 с.
5. 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. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#n17> (дата звернення: 20.01.2023).
6. Revised Annex I of Resolution 6 (1998) of the Bern Convention listing the species requiring specific habitat conservation measures (year of revision 2011) URL:<https://eunis.eea.europa.eu/references/2443/species> (Last accessed: 15.10.2023).

Мороз Вадим Анатолійович
Луганський природний заповідник НАН України
lug.zapovidnik@ukr.net

ЗНАХІДКИ ВИДІВ ПТАХІВ З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ВІДДІЛЕННІ СТРІЛЬЦІВСЬКИЙ СТЕП ЛУГАНСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА НАН УКРАЇНИ ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ (ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТЬ)

Матеріал зібрано протягом польових сезонів 2013–2021 рр. у відділенні Стрільцівський степ Луганського природного заповідника НАН України (ЛПЗ) та в його охоронній зоні, а також на прилеглих до заповідника ділянках. Також використовувалися дані з «Літопису природи заповідника» за 2013–2021 рр. (Літопис природи..., 2013–2021): дані співробітників заповідника.

В роботі представлені дані щодо знахідок 10 червонокнижних видів птахів (Червона книга..., 2009, 2021). Сова болотяна *Asio flammeus* (Pontopp., 1763), сиворакша *Coracias garrulus* (L., 1758), вівсянка чорноголова *Emberiza melanocephala* (Scop.,

1769) – не регулярно гніздяться в заповіднику (Мороз, 2018). Пугач *Bubo bubo* (L., 1758) – рідкісний осілий птах, що, вірогідно, гніздиться на прилеглих територіях. Совка *Otus scops* (L., 1758) – постійно гніздиться в заплавах ділянках лісу заповідника і прилеглих територій. Голуб-синяк *Columba oenas* (L., 1758) нещодавно з'явився на гніздуванні в заповіднику (гніздиться в стовпах ЛЕП) (Мороз, 2018).

Змієїд *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788), могильник *Aquila heliaca* (Sav., 1809), орлан-білохвіст *Haliaeetus albicilla* (L., 1758), дрохва *Otis tarda* (L., 1758) – не чисельні мігруючі, зальотні та зимуючі види.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circaetus gallicus</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 1	49.301615	40.076041	2013-06-30	1 птах, сидів на сухому дереві	Мороз В.А.
-/-	-/-	49.301615	40.076041	2013-07-23	1 птах, сидів на сухому дереві, пролетів до Крейдяного яру	-/-
<i>Aquila heliaca</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, схили до р. Черепаха	49.30286	40.080617	2020-11-06	1 птах, мігрував на схід	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона біля р. Черепаха	49.288317	40.10684	2020-03-16	1 птах, літав	Санжаров В.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 57 (ур. Хомутець)	49.281826	40.095539	2021-01-22	1 птах, літав	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, схили до р. Черепаха	49.298509	40.092557	2021-02-09	1 птах, літав біля «Фермерського» ставка	-/-
<i>Otis tarda</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, верхів'я Крейдяного яру (біля лісо-смуги)	49.289221	40.051509	2019-03-26	4 птаха, злетіли в сторону старої території.	-/-
-/-	Околиці відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, с. Криничне	49.301998	40.097242	2020-03-31	7 птахів	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Columba oenas</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, схили до р. Черепаха	49.297428	40.096105	2016-06-13	2 ad і 2 juv (виводок) на опорах ЛЕП	Мороз В.А.
-/-	-/-	49.296532	40.095441	2017-07-08	2 ad і 2 juv (виводок) на опорах ЛЕП	-/-
-/-	Околиці відділення ЛПЗ Стрільцівський степ (низів'я Волковського яру)	49.278797	40.116276	2017-07-08	17 ad і juv (дорослі та виводки на опорах ЛЕП)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, схили до р. Черепаха	49.296532	40.095441	2018-06-14	2 ad і 2 juv на опорах ЛЕП (молоді злетіли)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона біля р. Черепаха	49.284917	40.11054	2018-07-18	9 ad і juv (дорослі та виводки на опорах ЛЕП)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, схили до р. Черепаха	49.294942	40.097683	2019-05-25	4 ad (2 пари) на опорах ЛЕП	-/-
-/-	-/-	49.298509	40.092557	2019-09-09	5 птахів, біля «Фермерського» ставка	Санжаров В.В.
-/-	-/-	49.296224	40.097356	2020-04-10	4 ad (2 пари) на опорах ЛЕП	-/-
-/-	-/-	49.296224	40.097356	2020-07-08	6 ad і juv (дорослі та виводки на опорах ЛЕП)	Мороз В.А.
-/-	-/-	49.284152	40.111918	2021-07-08	2 ad (пара) на опорах ЛЕП	-/-
-/-	-/-	49.292804	40.098431	2021-09-11	20 птахів на опорах ЛЕП	Санжаров В.В.
<i>Bubo bubo</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха навпроти Крейдяного яру	49.311036	40.073149	2020-10-20	1 птах (кричав ввечері та вночі біля річки)	Мороз В.А.
<i>Asio flammeus</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв.5-6	49.292936	40.066967	2017-06-04	2 птаха (пара) літали на гніздовій ділянці	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Крейдяний яр	49.304883	40.067412	2018-02-26	2 птаха, полювали	Болдарев В.М.
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Крейдяний яр, вище балки Лисяча	40.059639	40.059639	2019-06-27	2 птаха (пара) літали, кричали	Мороз В.А.
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Крейдяний яр	49.30093	40.069776	2019-07-23	1 птах, літав	Лазарев Д.О.
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 1	49.302168	40.073189	2020-02-07	1 птах, літав (на зимівлі)	Санжаров В.В.
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 10	49.286506	40.066864	2020-07-07	1 птах, літав біля ботанічного майданчика	Боровик Л.П.
<i>Otus scops</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха біля садиби заповідника.	49.305657	40.085617	2015-05-22	1 самець (токував)	Мороз В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха біля Верхнього кола	49.308471	40.081292	2015-05-23	1 самець (токував)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха	49.307265	40.084605	2016-05-16	2 птаха (пара, перегукалися)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха біля Нижнього кола	49.310877	40.072705	2016-06-11	1 самець (токував)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона, біля 21 ставка	49.278764	40.066425	2016-06-14	1 самець (токував в лісосмузі)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха біля садиби заповідника	49.304523	40.087875	2017-06-02	1 самець (токував)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха	49.303981	40.089028	2018-05-12	2 самця (токували), 1 самець перегунався із самицею	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха біля садиби заповідника	49.304523	40.087875	2019-05-24	1 самець (токував)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха	49.301784	40.093228	2019-05-28	1 самець (токував)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха біля Нижнього кола	49.313956	40.068389	2020-05-28	1 самець (токував)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, заплава р. Черепаха	49.30393	40.08923	2020-06-02	1 самець (токував)	-/-
-/-	-/-	49.305756	40.085593	2021-05-25	1 самець (токував)	-/-
<i>Coracias garrulus</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона між дорогою на с. Журавське і ставком	49.279932	40.111467	2013-07-24	1 птах (літав біля лісосмуги, можливо, гніздиться у стовпах ЛЕП)	-/-
-/-	Околиці відділення ЛПЗ Стрільцівський степ (низов'я Волковського яру)	49.279543	40.116021	2013-07-26	2 птаха (пара) на стовпах ЛЕП	-/-
<i>Emberiza melanocephala</i>	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв.34	49.287783	40.082868	2015-05-23	1 самець (співав)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона біля кв. 59 (Хомутець)	49.276934	40.091544	2015-05-23	1 самець (пролетів в заповідник)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона між дорогою на с. Журавське і ставком	49.281758	40.108464	2015-06-15	1 самець (співав в лісосмузі)	-/-
-/-	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв.3	49.297971	40.070094	2016-06-10	1 самець (співав)	-/-
-/-	-/-	49.294223	40.071705	2017-06-04	1 самець (співав)	-/-

Використані джерела:

1. Літопис природи Луганського природного заповідника за 2010-2020 рр. Наукові фонди Луганського природного заповідника (рукопис).
2. Мороз В.А. Сучасна гніздова орнітофауна Стрільцівського степу. Негоробині птахи (Nonpasseriformes) // Заповідна справа у Степовій зоні України (до 50-річчя створення Луганського природного заповідника, 70-річчя Стрільцівського степу, 10-річчя Трьохізбенського степу і 90-річчя Провальського степу / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 10. – К., 2018. – С. 316-329.
3. Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). – Затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19 січня 2021 року № 29. – Київ, 2021. – <https://mepr.gov.ua/documents/3327.html>.
4. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І.А. Акімов – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

Мороз Вадим Анатолійович
Луганський природний заповідник НАН України
lug.zapovidnik@ukr.net

ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У ВІДДІЛЕННІ ТРЬОХІЗБЕНСЬКИЙ СТЕП ЛУГАНСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА НАН УКРАЇНИ ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ (ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТЬ)

Матеріал зібрано протягом польових сезонів 2010–2020 рр. у відділенні «Трьохізбенський степ» Луганського природного заповідника НАН України (ЛПЗ) та на прилеглих до заповідної ділянки територіях. Також використовувалися дані з «Літопису природи ЛПЗ» за 2010–2020 рр. (Літопис природи..., 2010–2020): дані співробітників заповідника.

В публікації представлені дані щодо знахідок 6 червонокнижних видів птахів (Перелік..., 2021). Огар *Tadorna ferruginea* (Pall., 1764) – не чисельний на

гніздуванні птах водоймищ заповідника та прилеглих територій. Шуліка чорний *Milvus migrans* (Bodd., 1783) і орел-карлик *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788) – гніздяться на ділянках заплавного лісу та у вологих кілках прилеглих територій (Мороз, Ветров, 2013; Мороз та ін., 2012). Можливе гніздування в заповіднику. Лунь польовий *Circus cyaneus* (L., 1766), журавель сирій *Grus grus* (L., 1758), сорокопуд сирій *Lanius excubitor* (L., 1758) – не чисельні мігруючі та зимуючі види.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tadorna ferruginea</i>	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», південно-східний кордон	48.780421	38.928468	2010-04-28	1 ad (пролетів на північний схід)	Мороз В.А.
- // -	Північно-східні околиці с. Трьохізбенка	48.764970	38.966271	2010-04-29	2 ad (пара), біля ставка відстійника	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», урочище Кобозеве (водойма)	48.809521	38.987526	2010-06-11	1 ad та 4 juv (на водоймі)	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», урочище Копанки (водойма)	48.782760	38.976453	2012-06-09	1 ad та 6–8 juv (на водоймі)	Сорокін Є.В.
- // -	- // -	48.782760	38.976453	2020-03-15	2 ad (пара) на водоймі	Долженко Р.М.
<i>Milvus migrans</i>	Південні околиці відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», біля оз. Біляєвське	48.764490	38.848177	2010-07-21	2 ad (гніздова пара)	Тимошенко В.А.
- // -	- // -	48.764490	38.848177	2011-05-31	2 ad (гніздова пара)	Мороз В.А.
- // -	- // -	48.764490	38.848177	2012-05-31	2 ad (гніздова пара)	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», урочище Танковий бугор	48.777018	38.950171	2020-05-19	1 ad (кружляв, полював)	Долженко Р.М.
<i>Circus cyaneus</i>	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ»	48,784506	38,937898	2010-03-30	1 ad самець (мігрував в північному напрямку)	Мороз В.А.
- // -	- // -	48,790218	38,924144	2010-03-31	- // -	- // -
- // -	- // -	48.788383	38.952077	2020-01-13	1 ad самець (полював)	Долженко Р.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	48.796528	38.922535	2020-03-17	1 ad sameць (пролетів на північ)	- // -
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Околиці відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», урочище Малинове	48.832994	39.009813	2010-06-11	Гніздо орла-карлика, самка насиджувала	Мороз В.А.
- // -	- // -	- // -	- // -	2010-06-22	- // -	- // -
- // -	- // -	48.832994	39.009813	2010-07-28	Гніздо орла-карлика на дубі в вологому кілку, біля гнізда на гілці 1 juv (темний), поруч літали 2 ad птаха	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ» (північна частина)	48.820515	38.979748	2012-06-20	1 ad (темний) літав над степом між ур. Кобозеве та Баранячий шпиль	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ» (центральна частина)	48.802710	38.942422	2012-06-20	1 ad (світлий), літав над степовими ділянками	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», східніше ур. Бондареве	48,797935	38,959669	2018-05-16	- // -	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ», східніше ур. Копанки	48,788455	38,970565	2019-07-02	1 ad, літав над ділянкою	Долженко Р.М.
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ»	48,812852	38,94126	2020-06-26	1 ad, літав над ділянкою	Сорокін Є.В.
<i>Grus grus</i>	- // -	48.812597	38.938004	2020-03-15	25 птахів (пролетіли на північ)	Долженко Р.М.
- // -	- // -	48.778453	38.930406	2020-08-13	2 птаха	- // -
<i>Lanius excubitor</i>	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ» (південно-східна частина)	48.779821	38.958743	2010-03-31	1 птах	Мороз В.А.
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ» (південний кордон, у дороги)	48.773426	38.948602	2010-03-31	1 птах	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ «Трьохізбенський степ» (південна частина)	48.778198	38.936485	2010-03-31	2 птаха	- // -

Використані джерела:

1. Літопис природи Луганського природного заповідника за 2010-2020 рр. Наукові фонди Луганського природного заповідника (рукопис).
2. Мороз В. А., Ветров В. В. О гнездовании орла-карлика в Луганской области, Украина // Пернатые хищники и их охрана (Мат-лы международной научно-практической конференции «Орлы Палеарктики: изучение и охрана»). – 2013. – № 27. – С. 197-207.
3. Мороз В. А., Галущенко С. В., Тимошенко В. А. О фауне дневных хищных птиц стационара «Трёхизбенский» (Луганская область) // Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Труды VI Международной конференции по соколообразным и совам Северной Евразии. – Кривой Рог: «Центр-Принт», 2012. – С. 128-135.
4. Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). – Затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19 січня 2021 року № 29. – Київ, 2021. – <https://mepr.gov.ua/documents/3327.html>.

Мороз Вадим Анатолійович
Луганський природний заповідник НАН України
lug.zapovidnik@ukr.net

НОВІ ЗНАХІДКИ ПЛАЗУНІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ЛУГАНЬСЬКОМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВІДНИКУ НАН УКРАЇНИ ТА НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ (ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТЬ)

Публікація є доповненням до існуючого зведення щодо знахідок раритетних видів плазунів Лугансько-го природного заповідника НАН України (Мороз та ін., 2019).

В матеріалах представлені дані щодо знахідок 3 червонокнижних видів плазунів: *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768); *Elaphe dione* (Pallas, 1773); *Vipera renardi* (Christoph, 1861) (Червона книга..., 2009,

2021). Спостереження проводились у відділеннях Луганського природного заповідника НАН України (ЛПЗ): Станично-Луганське, Стрільцівський степ, Трьохізбенський степ та на прилеглих до заповідних ділянок територіях. Переважно використані дані з «Літопису природи» ЛПЗ за 2018-2021 рр. (Літопис природи..., 2018-2021): дані співробітників заповідника.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Elaphe dione</i> (Pallas, 1773)	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.303093	40.079506	2018-04-17	1 ad, здобутий луньом (<i>Circus</i> sp.)	Болдарев В.М.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 57	49.301526	40.076153	2018-09-11	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, балка Заповідна	49.303572	40.079218	2018-10-12	1 ad, останнє спостереження в поточному році	- // -
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, околиці с. Криничне	49.313449	40.097627	2019-04-11	1 ad, перше спостереження в поточному році	Бабаніна Г.В.
- // -	Щастинський район, околиці відділення ЛПЗ Трьохізбенський степ	48.775874	38.932497	2019-04-27	1 juv, переповз дорогу	Долженко Р.М.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.302387	40.081129	2019-05-27	1 ad	Лазарев. Д.О.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.308529	40.085704	2019-06-08	1 ad	- // -
- // -	Щастинський район, околиці відділення ЛПЗ Трьохізбенський степ, с. Трохізбенка	48.765928	38.940825	2019-06-12	1 ad, крупний	Долженко Р.М.
- // -	- // -	48.769484	38.927470	2019-06-12	1 ad, мертвий на дорозі	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона біля мосту через р. Черепаха	49.287696	40.107656	2019-06-18	1 ad	Лазарев. Д.О.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.300238	40.087857	2019-06-28	1 ad	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.308509	40.085539	2019-06-30	1 ad	- // -
- // -	- // -	49.308264	40.086044	2019-07-04	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха біля мосту)	49.288565	40.104571	2019-07-14	1 ad, крупний, сховався в нору	- // -
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, с. Криничне	49.306195	40.090831	2019-08-05	1 ad, мертвий на дорозі	Гузь Г.В.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.308659	40.086039	2019-08-14	1 juv довжиною 400-500 мм	Лазарев. Д.О.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.302664	40.08119	2019-08-14	1 juv довжиною 150-200 мм	- // -
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, околиці с. Криничне	49.32706	40.057166	2019-08-22	1 ad, на дорозі	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха біля мосту)	49.289198	40.104013	2019-08-28	1 ad	- // -
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, с. Криничне	49.307545	40.088549	2019-08-29	1 ad, на дорозі	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха біля переправи)	49.303104	40.090021	2019-09-01	1 juv довжиною 300-400 мм	- // -
- // -	Біля садиби відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, с. Криничне	49.308443	40.087168	2019-09-16	1 ad, на дорозі	- // -
- // -	Старобільський (Міловський) район, околиці с. Великоцьк	49.327134	40.05728	2019-09-25	1 ad, на дорозі	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.308275	40.086237	2019-10-06	1 ad, крупний	- // -
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, с. Криничне	49.310248	40.084555	2020-03-30	1 ad, на дорозі, перше спостереження в поточному році	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.30854	40.086317	2020-05-05	1 ad	Санжаров В.В.
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, околиці с. Криничне	49.31696	40.073825	2020-05-21	1 ad, на дорозі	Лазарев. Д.О.
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона, біля старого мосту на с. Журавське	49.287751	40.107776	2020-08-30	1 ad	Санжаров В.В.
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, околиці с. Криничне	49.305981	40.092945	2020-10-12	1 ad, на дорозі біля старого піщаного кар'єру	Лазарев. Д.О.
- // -	- // -	49.311396	40.082562	2021-03-26	1 ad, на дорозі	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.30854	40.086317	2021-07-24	1 ad	- // -
- // -	Старобільський (Міловський) район, околиці смт Мілове	49.,377245	40.108273	2021-10-10	1 ad, останнє спостереження в поточному році	Бабаніна Г.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Шасти́нський (Станично-Луганський) район, смт Станиця Луганська, біля оз. Рубіжне	48.67349	39.438095	2020-05-23	1 ad	Головко В.О.
- // -	Шасти́нський (Станично-Луганський) район, смт Станиця Луганська, садиба ЛПЗ	48.679029	39.434183	2020-10-23	1 ad, мертва особина	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Межа кв. 55 і Глиняного яру	49.285271	40.102318	2021-04-24	1 ad	Лазарев Д.О.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, нова територія, балка Яблунова	49.299525	40.085987	2018-04-11	1 ad	Болдарев В.М.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 3	49.297925	40.071205	2018-07-09	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 56	49.28345	40.099099	2018-07-29	1 ad	Русін М.Ю., Гхазалі М.А.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 20	49.290153	40.072906	2018-08-21	1 ad	Болдарев В.М.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 16	49.300761	40.075918	2018-09-11	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 14	49.28818	40.074311	2019-03-21	1 ad, на дорозі	Лазарев Д.О.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.302745	40.086983	2019-06-04	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Крейдяний яр (за балкою Лисяча)	49.301404	40.059555	2019-06-10	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, охоронна зона, балка Глиняний яр	49.278899	40.096475	2019-08-09	1 juv	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 16	49.301895	40.076308	2019-08-20	1 ad	- // -
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, околиці с. Криничне	49.31269	40.096866	2019-10-18	1 ad, останнє спостереження в поточному році	Бабаніна Г.В.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Крейдяний яр	49.307359	40.071737	2020-03-10	1 ad, мертва особина	Лазарев Д.О.
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 30	49.296536	40.08383	2020-04-30	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, Охоронна зона, біля 55 кв. заповідника	49.284726	40.102497	2020-08-28	1 ad, на покинутому бутані біля бабакової нори	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.30206	40.079082	2020-09-29	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.303684	40.076993	2020-10-23	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.305956	40.080894	2020-10-24	1 ad	Санжаров В.В.
- // -	Біля відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, с. Криничне	49.291831	40.106787	2021-03-28	1 ad	Лазарев Д.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, кв. 55	49.2857	40.100228	2021-04-22	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (біля р. Черепаха)	49.308712	40.075877	2021-06-26	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ, садиба заповідника	49.308158	40.086684	2021-07-24	1 ad	- // -
- // -	Відділення ЛПЗ Стрільцівський степ нова територія (схили до р. Черепаха)	49.29429	40.09726	2021-08-18	1 ad	- // -

Використані джерела:

1. Літопис природи Луганського природного заповідника за 2010-2020 рр. Наукові фонди Луганського природного заповідника (рукопис).
2. Мороз В.А., Гузь Г.В., Боровик Л.П. Знахідки видів плазунів, занесених до Червоної книги України в Луганському природному заповіднику та на прилеглих територіях (Луганська область) // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 7, Т. 3. Київ, 2019. С. 220-225.
3. Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). – Затверджено наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 19 січня 2021 року № 29. – Київ, 2021. – <https://mepr.gov.ua/documents/3327.html>.
4. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І.А. Акімов. – Київ: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

Москалюк Богдана Іванівна
Мелеш Євгенія Альбертівна
Карпатський біосферний заповідник, м. Рахів

НОВІ ЗНАХІДКИ РОСЛИН ТА ГРИБІВ, ВКЛЮЧЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ РАХІВСЬКОГО РАЙОНУ (ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛ.)

Публікація містить короткі відомості про рідкісні види рослин та грибів, включені до Червоної книги України (2009). Знахідки рідкісних видів були здійснені під час маршрутно-експедиційних обстежень впродовж 2023 року. Виявлено локалітети п'яти видів рослин та двох видів грибів. Для підтвердження визначення проводилась фотофіксація. Нижче наводимо перелік зафіксованих видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Урочище Щаул, Мармароський масив, сінокісна лука, околиці с. Богдан Рахівський р-н Закарпатська обл.	48,031748	24,373973	2023-05-06		0,1 га	Москалюк Б.І., Мелеш Є.А.
-//-	-//-	48,006577	24,406633	2023-05-14		Популяція стабільна, 0,5 га	-//-
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	Урочище Щаул, Мармароський масив, сінокісна лука, околиці с. Богдан Рахівський р-н Закарпатська обл.	48,045375	24,376314	2023-06-15		Популяція стабільна, декілька десятків особин	-//-
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	-//-	48,045375	24,376314	2023-06-15		10 особин	-//-
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	Урочище Гук, Мармароський масив, околиці с. Розтоки Рахівський р-н Закарпатська обл.	48,060697	24,303362	2023-06-30		Популяція стабільна, 0,2 га	-//-
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	м. Рахів Закарпатська область, правий берег р. Тиса	48,06589	24,22121	2023-07-28		Одна особина	-//-
<i>Catathelasma imperiale</i> (Fr.) Sing.	Урочище Студений Чорногірський й масив, Рахівський р-н Закарпатська обл.	48,23034	24,43068	2023-09-23	200	Два плодові тіла	Москалюк Р.І., Мелеш Є.А., Москалюк Б.І.,

Використані джерела:

1. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 2009, 900 с.

Новгородський Андрій Андрійович
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

НОВІ ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ РОСЛИН В ХАРКІВСЬКОМУ РАЙОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

В табличному вигляді наведено знахідки рослин з Червоної книги України та Офіційного переліку регіонально рідкісних рослин Харківської області (в тому числі види, які пропонується включити в зазначений перелік) в різних екосистемах в околицях с. Буди та Стара Московка, м. Люботин. Спостереження проводились протягом 2022–2023 років. Усі фотографії знахідок також внесено і підтверджено в міжнародній базі даних «iNaturalist» [1]. Координати знахідок вказані з точністю до 200 м. Особливу цікавість становлять знахідки видів родини Зозулин-

цеві (Orchidaceae), місцезростання яких потребують охорони і створення об'єктів ПЗФ місцевого значення у подальшому. В околицях с. Буди є один ботанічний заказник «Савичів Яр», у якому, зокрема, охороняється популяція *Epipactis palustris* (L.) Crantz. Наразі виявлена ще одна чисельна популяція даного виду в околицях селища, яка може зникнути через певний ступінь антропогенного навантаження.

В таблиці використовуються наступні скорочення: ЧКУ – Червона книга України; РВХО – регіонально рідкісні види Харківської області.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soy	Справжні луки біля Цегляного ставка, окол. с. Буди	49.902117	36.028439	2022-06-09	ЧКУ, одна рослина на стадії цвітіння
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	- // -	49.901978	36.028283	2023-06-29	ЧКУ, популяція 50–60 особин
- // -	- // -	49.901978	36.028286	2023-06-29	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-07-13	- // -
- // -	- // -	49.901977	36.028292	2023-06-29	ЧКУ, популяція 50–60 особин, рослина на стадії бутонізації
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Путилівський ліс (діброва), окол. с. Буди	49.902581	36.034703	2023-06-30	ЧКУ, декілька локалітетів, особина на стадії бутонізації
- // -	- // -	49.902581	36.034702	2023-06-30	- // -
- // -	- // -	49.919302	36.018937	2023-07-01	ЧКУ, одна особина
- // -	- // -	49.902832	36.034664	2023-07-13	ЧКУ, невелика популяція, особина на стадії цвітіння
- // -	- // -	49.915187	36.027132	2023-07-15	ЧКУ, одна особина
- // -	Голосуцький ліс (діброва), окол. с. Буди	49.890393	36.037914	2023-07-21	ЧКУ, одна рослина на стадії цвітіння
- // -	Башкірівський ліс (насадження), окол. с. Буди	49.888243	35.990666	2023-08-12	ЧКУ, декілька локалітетів*
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Голосуцький ліс (діброва), окол. с. Буди	49.889007	36.046136	2022-05-14	РВХО, невелика популяція на лісовому схилі
- // -	Путилівський ліс (діброва), окол. с. Буди	49.90416	36.031539	2023-07-22	РВХО, одна особина
<i>Corydalis marschalliana</i> Pers.	Голосуцький ліс (діброва), окол. с. Буди	49.888209	36.045659	2022-04-10	РВХО, середня популяція

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
- // -	Путилівський ліс (діброва), окол. с. Буди	49.9192	36.019427	2023-04-23	РВХО, декілька локалітетів
- // -	Лісове урочище, окол. с. Буди	49.906464	35.984339	2023-04-16	РВХО, багаточисельна популяція
<i>Caltha palustris</i> L.	с. Буди, заплавної луки біля р. Мерефа	49.889494	36.012784	2022-04-24	РВХО, популяція з 8-10 особин, рослини на стадії цвітіння
- // -	- // -	49.889743	36.01227	2023-04-16	- // -
<i>Primula veris</i> L.	Голосуцький ліс (діброва), окол. с. Буди	49.887796	36.045543	2022-04-27	- // -
- // -	- // -	49.887695	36.045452	2023-04-22	- // -
<i>Valeriana officinalis</i> L.	с. Буди, заплавної луки біля р. Мерефа	49.889706	36.012274	2022-07-16	РВХО, декілька локалітетів
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H. P. Fuchs	Бір, окол. с. Буди	49.907235	35.991828	2022-10-06	РВХО, багато локалітетів
- // -	- // -	49.903973	35.998675	2023-09-16	- // -
- // -	Путилівський ліс (діброва), окол. с. Буди	49.903342	36.029763	2023-12-30	РВХО, одна особина
<i>Geum rivale</i> L.	Заплавні луки біля р. Мерефа, окол. с. Буди	49.909224	35.990167	2023-06-17	РВХО, декілька локалітетів
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Бір, окол. с. Буди	49.904622	35.997205	2023-07-20	РВХО, невелика популяція
<i>Equisetum hyemale</i> L.	Старомосковський ліс (діброва), окол. с. Стара Московка	49.924132	35.995982	2023-07-30	РВХО, невелика популяція біля лісового струмка
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm	Мертве озеро, р. Мерефа, окол. м. Люботин	49.911828	35.975864	2023-09-16	РВХО, велика популяція, що вкриває поверхню водойми суцільним шаром, разом з <i>Lemna gibba</i> L.

* Рослини локалізовані біля діючої лісової рубки, тому подальше їх зростання на цій території залишається під питанням.



Фото 1-2. *Epipactis palustris* (L.) Crantz, 2023-07-1



Фото 3-5. *Corydalis marschalliana* Pers. 2023-04-16;
Epipactis helleborine (L.) Crantz 2023-07-13; *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soy 2022-06-09

Використані джерела:

1. Андрей Новгородский (Спостереження) // INaturalist : веб-сайт. URL: https://www.inaturalist.org/observations?place_id=any&user_id=andrey_novgorodsky&verifiable=any
2. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15 лютого 2021 року № 111: Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ).
3. Екологічний паспорт Харківської області за 2022 рік. Департамент захисту довкілля та природокористу-
- вання Харківської ОВА. URL: https://kharkivoda.gov.ua/content/documents/1234/123379/Attaches/ekologichniy_pasport_2022_rik.pdf
4. 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

Оліяр Галина Іванівна
 Баранчук Галина Іванівна
 Козира Леся Ярославівна
 Природний заповідник «Медобори»

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «МЕДОБОРИ»

На території природного заповідника «Медобори» охороняється 42 види рослин, які включені до Червоної книги України (Перелік, 2021). Щодо окремих з них ведуться багаторічні постійні дослідження на 29 стаціонарних пробних площах, які мають прив'язку у природі (у таблиці відзначені зірочкою). У цьому повідомленні подається інформація щодо знахідок рідкісних видів рослин за 2019–2023 рр., а також окремі результати обліків на постійних пробних площах за більш тривалий період (Літопис, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024).

Матеріалом для роботи слугували результати спостережень науковців у межах заповідника у Чортківському та Тернопільському районах Тернопільської області. Найближчий населений пункт вказаний в таблиці. Окремі дані щодо знахідок за 2022–2023 роки занесені у вигляді фотографій рослин до загальнодоступних баз сайтів iNaturalist (Halyna Oliiar) та Ukrainian Biodiversity Information Network (UkrBIN) (Halyna Oliiar).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
* <i>Aconitum besseranum</i> Andrz.	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.271	26.241	2005/2023	0,125 га, 49-376 рослин	Козира Л. Я., Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Семенович Н. Й.
- // -	- // -	49.247	26.201	2005/2023	0,06 га, 12-25 рослин	- // -
- // -	- // -	49.246	26.204	2006/2023	0,225 га, 12 до 35 рослин	- // -
<i>Aconitum besseranum</i> Andrz.	- // -	49.2702	26.2409	2019-07-24	200 м ² , поодинокі	Оліяр Г. І.
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3503	26.2260	2021-06-22	2г10v	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.3449	26.2250	2019-06-19	до 10 рослин	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.3449	26.2250	2021-06-22	- // -	- // -
- // -	- // -	49.3502	26.2277	2021-06-22	1 рослина	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
* <i>Carlina cirsioides</i> Klok.	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.399	26.070	1995/2023	0,18 га 5-509 рослин	Баранчук Г. І., Козира Л. Я., Оліяр Г. І., Семенович Н. Й.
<i>Carlina cirsioides</i> Klok.	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, степ	49.402	26.069	2023-08-23	1г	Оліяр Г. І.
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.4002	26.0707	2015/2023	більше 300 рослин	Козира Л. Я., Оліяр Г. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.347	26.225	2020-06-12	1 рослина	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	2021-06-22	- // -	- // -
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.242	26.158	2012-05-28	більше 100 екз.	Козира Л. Я.
- // -	- // -	- // -	- // -	2013-05-22	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2019-06-03	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2022-07-21	- // -	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-06-02	- // -	- // -
* <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.391	26.086	2015/2023	0,0004 га, 1-30 рослин	Козира Л. Я., Семенович Н. Й., Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.336	26.108	2019/2023	0,001 га, 26- 149 рослин	Козира Л. Я., Баранчук Г. І., Бачинська У. О.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2226	26.1958	2017-06-19	2g	Козира Л. Я.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.335	26.109	2019-05-24	99g 13v	Семенович Н. Й.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2267	26.1989	2019-06-05	1g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.2257	26.1972	2019-06-05	1g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1765	26.1893	2019-06-07	1 екз.	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1689	26.1835	2019-06-07	4 екз.	- // -
- // -	- // -	49.1666	26.1845	2019-06-07	2 екз.	- // -
- // -	- // -	49.1664	26.1845	2019-06-07	5 екз.	- // -
- // -	- // -	49.1634	26.1857	2019-06-07	1g	- // -
- // -	- // -	49.1563	26.1832	2019-06-07	1g	- // -
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2926	26.1606	2019-06-07	29g 3v	Семенович Н. Й.
- // -	- // -	49.2847	26.1645	2019-06-07	3g	- // -
- // -	- // -	49.2860	26.1623	2019-06-07	3g	- // -
- // -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2427	26.1589	2019-06-11	20g 4v	Козира Л. Я.
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3463	26.2250	2019-06-12	1g	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.3400	26.2237	2019-06-12	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3360	26.1140	2019-06-13	25 м ² , 45g	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.3345	26.1140	2019-06-13	2g	- // -
- // -	- // -	49.3347	26.1101	2019-06-13	1g	- // -
- // -	- // -	49.3354	26.1127	2019-06-13	2g	- // -
- // -	- // -	49.3345	26.1083	2019-06-13	2g	- // -
- // -	- // -	49.3346	26.1083	2019-06-13	15g 2v	Семенович Н. Й.
- // -	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2700	26.2412	2019-07-24	1g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2187	26.1871	2020-06-09	1g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3374	26.1133	2020-06-10	31g	- // -
- // -	- // -	49.3374	26.1133	2023-05-30	42g	- // -
- // -	- // -	49.3357	26.1096	2020-06-10	12g	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.3347	26.1083	2020-06-10	43g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1511	26.1899	2020-06-11	1 g	- // -
- // -	- // -	49.1524	26.1913	2020-06-11	5g	- // -
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ ліс	49.3380	26.1129	2020-06-10	3g	- // -
- // -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3122	26.1550	2020-06-10	52g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3239	26.1357	2020-06-10	22g 2v	Семенович Н. Й.
- // -	- // -	49.3251	26.1339	2020-06-10	19g 3v	- // -
- // -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3119	26.1556	2020-06-10	25g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3434	26.2253	2021-06-22	3g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3355	26.1112	2021-06-09	13g 8v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.3242	26.1245	2021-06-10	77g 9v	- // -
- // -	- // -	49.3380	26.1126	2021-06-10	1g	- // -
- // -	- // -	49.3354	26.1130	2021-06-10	8g	- // -
- // -	- // -	49.3346	26.1128	2021-06-10	5g 2v	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1647	26.1539	2021-06-18	13g	- // -
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3450	26.2250	2021-06-22	3g	- // -
- // -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2863	26.1614	2022-05-25	> 10 екз.	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.2863	26.1614	2023-05-30	> 10 екз.	- // -
- // -	- // -	49.2925	26.1641	2022-06-03	2g	- // -
- // -	- // -	49.2861	26.1619	2022-06-03	19g	- // -
- // -	- // -	49.2770	26.1585	2022-06-03	2g	- // -
- // -	с. Саджівка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.2797	26.1560	2022-06-03	1g	- // -
- // -	- // -	49.2813	26.1627	2022-06-03	1g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3308	26.1346	2022-06-10	1g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.3311	26.1344	2022-06-10	1g 1v	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1719	26.1874	2022-05-26	1g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3479	26.1206	2023-05-30	2v	- // -
- // -	- // -	49.3500	26.1276	2023-05-30	1v	- // -
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2834	26.1626	2023-05-02	1g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2245	26.1986	2023-06-19	1g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1898	26.1814	2023-07-06	1g	- // -
- // -	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2442	26.1927	2023-08-01	1g	Оліяр Г.І.
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2777	26.1586	2023-08-15	2g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3253	26.1330	2023-08-30	1g	- // -
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.347	26.120	2013/2018	1g	Семенович Н. Й.
- // -	- // -	- // -	- // -	2020-06-09	1v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	2021-06-30	1g	Капелюх Я. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-05-30	2v	Козира Л. Я.,
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.322	26.136	2023-06-06	1v	- // -
* <i>Cypripedium calceolus</i> L.	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.24	26.20	1994/2025	0,2 га 24-333 рослини	Оліяр Г. І., Козира Л. Я., Баранчук Г. І., Семенович Н. Й.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.24	26.20	1997/2006	12-29 рослин	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.22	26.18	2016/2019	до 5 рослин	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.22	26.17	1998/2015	5-7 рослин	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
* <i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.333	26.119	1995/2023	0,2 га, 181-1142 рослини	Оліяр Г. І., Козира Л. Я., Баранчук Г. І., Семенович Н. Й.
<i>Crocus heuffelianus</i> Herb.	- // -	49.29	26.12	2021-04-08	до 100 рослин	Добривода І. П., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.29	26.12	2022-03-25	до 100 рослин	- // -
- // -	- // -	49.29	26.12	2023-02-29	до 100 рослин	- // -
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) P. F. Hunt & Summerhayes	с. Вікно, луки	49.348	26.067	2021-06-16	2 g	Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	с. Калагарівка	49.2561	26.2387	2021-06-16	2 g	- // -
- // -	с. Глібів, луки	49.3773	25.9664	2021-06-18	1 g	Капустинський А.І.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, луки	49.2391	26.1768	2019-06-11	1 g	Оліяр Г. І.
* <i>Dictamnus albus</i> L.	с. Вікно, г. Гостра, кам'яністі розсипи	49.356	26.079	2006/2023	0,01 га 297-1179 рослин	Козира Л. Я., Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
<i>Dictamnus albus</i> L.	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, кам'яністі розсипи	49.402	26.068	2020-05-20	0,07 га	Оліяр Г. І., Бачинська У. О.
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, кам'яністі розсипи	49.399	26.070	2020-05-20	до 50 рослин	Оліяр Г. І., Бачинська У. О.
- // -	с. Вікно, г. Гостра, кам'яністі розсипи	49.356	26.075	1998/2023	до 2,0 га	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, кам'яністі розсипи	49.40	26.06	2018-05-07	до 1,0 га	Оліяр Г. І.
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ кам'яністі розсипи	49.40	26.07	2018-05-07	до 0,5 га	- // -
* <i>Dracocephalum austriacum</i> L.	с. Вікно, г. Гостра, кам'яністі розсипи	49.35	26.07	1996/2023	0,01 га	Козира Л. Я., Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	с. Кокошинці Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3169	26.2331	2019-04-22	8v	Оліяр Г. І.
- // -	с. Личківці Городницьке ПНДВ, ліс	49.1768	26.1919	2019-05-03	1v	- // -
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2545	26.1445	2019-06-02	2g	Капелюх Я. І.
- // -	- // -	49.2512	26.1427	2019-06-04	2g	Козира Л. Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2263	26.1993	2019-06-05	3v	-// -
-// -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2197	26.1505	2019-06-05	2v	-// -
-// -	с. Мала Лука Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3465	26.2250	2019-06-12	5g 29v	Баранчук Г. І.
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3117	26.2370	2019-06-12	5g	Бачинська У. О.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3272	26.1303	2019-06-13	1v	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.3275	26.1295	2019-06-13	1g	-// -
-// -	-// -	49.3213	26.1386	2019-06-13	2v	-// -
-// -	-// -	49.3185	26.1376	2019-06-13	1g	-// -
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3280	26.1541	2019-06-14	2g	Козира Л. Я.
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3250	26.1485	2019-06-14	1g	-// -
-// -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3205	26.1554	2019-06-14	1g	-// -
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3271	26.1487	2019-06-15	1v	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1992	26.1380	2020-05-19	1g1v	Баранчук Г. І.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3179	26.1330	2020-06-01	3v	-// -
-// -	-// -	49.3180	26.1311	2020-06-01	7v	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2239	26.1811	2020-06-09	1g	-// -
-// -	-// -	49.2273	26.1787	2020-06-09	1g	-// -
-// -	-// -	49.2257	26.1789	2020-06-09	2g	-// -
-// -	-// -	49.2248	26.1794	2020-06-09	2v	-// -
-// -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3469	26.2256	2020-06-12	1v	-// -
-// -	-// -	49.3487	26.2257	2020-06-12	2g 1v	-// -
-// -	-// -	49.3487	26.2257	2021-06-22	2g 1v	-// -
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3165	26.2339	2020-06-12	1g 2v	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2225	26.1815	2020-06-09	1v	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3183	26.1310	2020-06-09	6v	Семенович Н. Й.
-// -	-// -	49.3288	26.1261	2020-06-01	3g 1v	-// -
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3494	26.1203	2021-05-27	1g	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.3506	26.1197	2021-05-27	3g	-// -
-// -	-// -	49.3449	26.1282	2021-05-27	1g	-// -
-// -	-// -	49.3412	26.1291	2021-05-27	1g	-// -
-// -	-// -	49.3405	26.1286	2021-05-27	1g	-// -
-// -	-// -	49.3473	26.1324	2021-05-27	1g	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2496	26.1581	2021-05-27	7g	-// -
-// -	-// -	49.2532	26.1467	2021-06-08	6g	-// -
-// -	-// -	49.2525	26.1501	2021-06-08	близько 30 рослин	-// -
-// -	-// -	49.2537	26.1517	2021-06-08	близько 100 рослин	-// -
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2491	26.1442	2021-06-08	1g	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2194	26.1881	2021-05-27	2g9v	Баранчук Г. І.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1653	26.1559	2021-06-18	1g	-// -
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3496	26.2268	2021-06-22	3g 14v	-// -
-// -	-// -	49.3502	26.2277	2021-06-22	8g 4v	-// -
-// -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3136	26.1523	2021-06-09	4g 10v	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3254	26.1269	2021-06-10	1g	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1757	26.1865	2021-04-22	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3300	26.1263	2022-05-11	2v	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-05-23	1g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3460	26.1209	2022-05-24	2g	- // -
- // -	- // -	49.3448	26.1170	2022-05-04	1g	- // -
- // -	- // -	49.3478	26.1149	2022-05-04	3g	- // -
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3475	26.1102	2022-05-04	1g	- // -
- // -	с. Саджівка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.2871	26.1661	2022-05-27	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3235	26.1356	2022-06-10	5g	Козира Л. Я.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2350	26.2001	2022-05-02	2v	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2139	26.1204	2022-05-10	1v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2131	26.1213	2022-05-10	5v	- // -
- // -	- // -	49.2148	26.1437	2022-05-12	1v	- // -
- // -	- // -	49.2136	26.1503	2022-05-12	1v	- // -
- // -	- // -	49.2085	26.1417	2022-05-17	4g 5v	- // -
- // -	- // -	49.2085	26.1388	2022-05-17	1v	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3436	26.1277	2022-05-20	1v	- // -
- // -	- // -	49.3435	26.1275	2022-05-20	2v	- // -
- // -	- // -	49.34379	26.1343	2022-05-20	1g 1v	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2128	26.1730	2022-05-21	1g	- // -
- // -	- // -	49.2158	26.1761	2022-05-24	1g	- // -
- // -	- // -	49.2106	26.1736	2022-05-24	4v	- // -
- // -	- // -	49.2016	26.1700	2022-06-21	1g	- // -
- // -	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2552	26.2145	2023-04-20	2v	Оліяр Г. І.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2435	26.1936	2023-04-20	1v	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1745	26.1430	2023-05-04	2v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1744	26.1452	2023-05-04	2v	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3190	26.1402	2023-06-06	1v	Козира Л. Я.
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3536	26.1136	2023-06-22	1g	- // -
<i>Eriactis helleborine</i> (L.) Crantz	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2195	26.1878	2018-05-22	2v	Козира Л. Я. Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2195	26.1878	2021-05-27	9v	- // -
- // -	- // -	49.2213	26.1914	2018-05-23	5v	Козира Л. Я.
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3803	26.0936	2018-06-20	4g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3804	26.0950	2018-06-20	1g	- // -
- // -	- // -	49.3804	26.0957	2018-06-20	1v	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2380	26.2000	2018-07-04	1g	- // -
- // -	- // -	49.2483	26.1758	2018-07-30	1g	- // -
- // -	- // -	49.2474	26.1791	2018-07-30	1g	- // -
- // -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2429	26.1590	2019-06-03	1g	Семенович Н. Й.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2263	26.1984	2019-06-05	3g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.2265	26.1989	2019-06-05	15g 7v	- // -
- // -	- // -	49.2263	26.1993	2019-06-05	27g 14v	- // -
- // -	- // -	49.2228	26.1918	2019-06-05	1g	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2189	26.1444	2019-06-05	1v	-// -
-// -	-// -	49.2188	26.1536	2019-06-05	1v	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2197	26.1879	2019-06-05	1v 5g	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1798	26.1926	2019-06-07	3g 2v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.1772	26.1917	2019-06-07	4g 6v	-// -
-// -	-// -	49.1671	26.1835	2019-06-07	1v	-// -
-// -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2926	26.1604	2019-06-07	1g 1v	-// -
-// -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3378	26.1144	2019-06-11	16g	Капелюх Я. І.
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2130	26.1659	2019-06-11	2v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.2120	26.1660	2019-06-11	2v	-// -
-// -	-// -	49.2080	26.1656	2019-06-11	2v	-// -
-// -	-// -	49.2072	26.1631	2019-06-11	2v	-// -
-// -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2424	26.1589	2019-06-11	9g6v	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.2423	26.1586	2019-06-11	1v	-// -
-// -	-// -	49.2423	26.1586	2023-06-02	23g	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3348	26.1148	2019-06-13	11v	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.3348	26.1148	2020-06-10	2g	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.3345	26.1138	2019-06-13	14v	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.3346	26.1101	2019-06-13	1g 1v	-// -
-// -	-// -	49.3346	26.1121	2019-06-13	3v	-// -
-// -	-// -	49.3297	26.1250	2019-06-13	1g	-// -
-// -	-// -	49.3268	26.1309	2019-06-13	3v	-// -
-// -	-// -	49.3187	26.1427	2019-06-13	4v 2g	-// -
-// -	-// -	49.3187	26.1427	2019-06-14	3g	Капелюх Я. І.
-// -	-// -	49.3187	26.1433	2019-06-14	3v	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.3183	26.1365	2019-06-13	3v	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.3184	26.1419	2019-06-13	1v 2g	-// -
-// -	-// -	49.3145	26.1344	2019-06-13	21v 2g	-// -
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2029	26.1792	2019-06-14	1g	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.2034	26.1808	2019-06-14	6g 3v	-// -
-// -	-// -	49.1992	26.1726	2019-06-14	1g	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1707	26.1709	2019-06-24	1g	-// -
-// -	-// -	49.1695	26.1680	2019-06-24	1g	-// -
-// -	-// -	49.1659	26.1669	2019-06-24	2g	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2070	26.1263	2019-06-26	1g	Бачинська У. О.
-// -	-// -	49.2069	26.1296	2019-06-26	2g	-// -
-// -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3109	26.1494	2019-07-11	1g	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.3107	26.1544	2019-07-11	1g	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3298	26.1255	2019-07-31	6v	Баранчук Г. І.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1638	26.1730	2019-08-08	6v	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1995	26.1396	2019-08-09	1g	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2239	26.1811	2020-06-09	1g 1v	-// -
-// -	-// -	49.2256	26.1790	2020-06-09	4g 2v	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.2243	26.1830	2020-06-09	1g 1v	- // -
- // -	- // -	49.2238	26.2019	2020-06-09	1v	- // -
- // -	- // -	49.2220	26.1948	2020-06-09	23g 13v	Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.2220	26.1948	2022-10-07	40 екз.	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1768	26.1880	2020-08-10	1v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1767	26.1907	2020-08-10	7g 12v	- // -
- // -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3121	26.1550	2020-06-10	14g 6v	Семенович Н. Й., Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.3121	26.1550	2022-07-09	2g	Козира Л. Я.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3239	26.1357	2020-06-10	2g	Семенович Н. Й.
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2865	26.1615	2021-09-30	1g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1611	26.1854	2021-06-01	1g 2v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1611	26.1854	2021-06-01	1g 2v	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3346	26.1128	2021-06-09	3v	- // -
- // -	- // -	49.3340	26.1146	2021-06-09	3v	- // -
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3438	26.2251	2021-06-22	2g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1768	26.1908	2021-08-05	2g 2v	- // -
- // -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2465	26.1471	2021-08-06	1g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2004	26.1483	2021-08-11	2g	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1648	26.1308	2021-08-30	3g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2156	26.1287	2021-09-28	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3256	26.1262	2021-06-09	1v	- // -
- // -	- // -	49.3242	26.1299	2021-06-09	1v	- // -
- // -	- // -	49.3188	26.1330	2022-07-21	2g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.3120	26.1613	2022-07-19	1g	- // -
- // -	- // -	49.3169	26.1311	2022-07-21	1g	- // -
- // -	- // -	49.2654	26.1890	2022-07-28	1g 1v	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2363	26.1958	2022-08-03	6g	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2216	26.1832	2022-08-03	1v	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1597	26.1825	2022-05-26	1v	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2221	26.1949	2023-08-09	3g 1g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3147	26.1342	2023-08-11	1v 3v	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2255	26.1987	2023-06-19	до 50 екз.	Баранчук Г. І.
<i>Eriactis purpurata</i> Smith.	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1645	26.1569	2018-06-03	4g	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.1649	26.1572	2018-06-03	1g	- // -
- // -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.3210	26.1466	2019-06-14	1g	Козира Л. Я.
- // -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2190	26.1440	2019-06-25	2g	- // -
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3799	26.0913	2019-06-25	2g	Бачинська У. О.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3272	26.1196	2019-07-05	2g	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.3278	26.1274	2019-07-05	44g	- // -
- // -	- // -	49.3278	26.1274	2022-07-26	- // -	- // -
- // -	- // -	49.3249	26.1334	2019-07-05	2g	- // -
- // -	- // -	49.3185	26.1387	2019-07-05	2g	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	-// -	49.3185	26.1387	2023-08-11	3g	-// -
-// -	-// -	49.3183	26.1422	2019-07-05	1g	-// -
-// -	-// -	49.3183	26.1422	2023-08-11	2g	-// -
-// -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3120	26.1471	2019-07-11	7g	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.3142	26.1473	2019-07-11	14g	-// -
-// -	-// -	49.3095	26.1552	2019-07-11	3g	-// -
-// -	-// -	49.3100	26.1530	2019-07-11	3g	-// -
-// -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3443	26.1139	2019-07-16	3g	Баранчук Г. І.
-// -	с. Кокошинці Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3165	26.2387	2019-07-17	9g	-// -
-// -	с. Калагарівка Краснянське ПНДВ, ліс	49.2536	26.2178	2019-07-24	1g	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.2491	26.2128	2019-07-24	1g	-// -
-// -	-// -	49.2502	26.2205	2019-07-24	1g	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2480	26.1958	2019-07-24	4g	-// -
-// -	-// -	49.2488	26.1979	2019-07-24	1g	-// -
-// -	с. Калагарівка Краснянське ПНДВ, ліс	49.2700	26.2451	2019-07-24	2g	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.2684	26.2507	2019-07-24	4g	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3284	26.1290	2019-07-24	2g	Оліяр Г. І. Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.3284	26.1290	2021-08-12	2g	-// -
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1836	26.1423	2019-08-01	18g	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.1705	26.1479	2019-08-01	4g	-// -
-// -	-// -	49.1683	26.1486	2019-08-01	1g	-// -
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3164	26.2398	2019-08-02	11g	-// -
-// -	-// -	49.3117	26.2371	2019-08-02	2g 2v	-// -
-// -	-// -	49.3101	26.2385	2019-08-02	18g	-// -
-// -	-// -	49.3164	26.2387	2019-08-02	10g 2v	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1748	26.1803	2019-08-02	2g	-// -
-// -	-// -	49.1646	26.1679	2019-08-08	1g	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2016	26.1577	2019-08-09	12g	-// -
-// -	-// -	49.1992	26.1370	2019-08-09	21g	-// -
-// -	-// -	49.1992	26.1370	2019-08-09	28g	-// -
-// -	-// -	49.1995	26.1419	2019-08-09	4g	-// -
-// -	-// -	49.1955	26.1403	2019-08-09	16g	-// -
-// -	-// -	49.1962	26.1388	2019-08-09	7g	-// -
-// -	-// -	49.1960	26.1397	2019-08-09	7g	-// -
-// -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3504	26.1085	2019-08-13	11g	Семенович Н. Й.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3287	26.1306	2019-08-13	28g	-// -
-// -	-// -	49.3289	26.1356	2019-08-13	31g	-// -
-// -	-// -	49.3276	26.1283	2019-08-13	13g	-// -
-// -	-// -	49.3255	26.1338	2019-08-13	33g	-// -
-// -	с. Волиця, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2665	26.2153	2020-08-05	1g	Баранчук Г. І.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1796	26.1881	2020-08-10	1g	-// -
-// -	-// -	49.1793	26.1885	2020-08-10	1g	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2877	26.1647	2020-08-11	2g	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2378	26.1834	2020-08-12	2g	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1726	26.1603	2020-08-20	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3299	26.1249	2020-08-03	3g	Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
- // -	- // -	- // -	- // -	2021-08-12	6g	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2022-07-26	1g	- // -
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-08-15	1g	- // -
- // -	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2580	26.2181	2020-08-05	3g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1767	26.1907	2020-08-10	3g	- // -
- // -	- // -	49.1660	26.1974	2020-08-13	1g	Добривода І. П.
- // -	- // -	49.1836	26.1929	2020-08-13	1g	- // -
- // -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2910	26.1659	2021-09-30	2g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1768	26.1908	2021-08-05	17g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2336	26.2045	2021-08-10	1g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2004	26.1475	2021-08-11	3g	- // -
- // -	- // -	49.2021	26.1415	2021-08-11	25g	- // -
- // -	- // -	49.2017	26.1507	2021-08-11	1g	- // -
- // -	- // -	49.1989	26.1380	2021-08-11	10g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3310	26.1228	2021-08-12	2g	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1799	26.1406	2021-09-24	1g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2154	26.1272	2021-09-28	1g	- // -
- // -	- // -	49.2107	26.1192	2021-09-28	1g	- // -
- // -	- // -	49.2037	26.1267	2021-10-04	1g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1813	26.1932	2022-07-05	1g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2231	26.1812	2022-08-03	1g	- // -
- // -	- // -	49.2256	26.1991	2022-08-03	3g	- // -
- // -	- // -	49.2249	26.1745	2022-08-23	2g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3179	26.1330	2022-09-08	3g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3406	26.1211	2022-07-25	3g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3359	26.1205	2022-07-25	6g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3404	26.1328	2022-07-25	5g	- // -
- // -	- // -	49.3362	26.1322	2022-07-25	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3276	26.1297	2022-07-26	1g	- // -
- // -	- // -	49.3299	26.1293	2022-07-26	1g	- // -
- // -	- // -	49.3340	26.1216	2022-07-28	4g	- // -
- // -	- // -	49.3288	26.1267	2022-07-28	3g	- // -
- // -	- // -	49.3327	26.1285	2022-08-18	1g	- // -
- // -	- // -	49.3293	26.1364	2022-08-22	1g	- // -
- // -	- // -	49.3291	26.1383	2022-08-22	1g	- // -
- // -	- // -	49.3205	26.1395	2022-08-22	2g	- // -
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2744	26.1633	2022-08-24	1g	- // -
- // -	- // -	49.2737	26.1647	2022-08-24	5g	- // -
- // -	- // -	49.2704	26.1736	2022-08-24	3g	- // -
- // -	- // -	49.2642	26.1706	2022-10-24	2g	- // -
- // -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2742	26.1933	2022-07-28	3g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.2422	26.1648	2022-07-26	2g	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	-// -	49.2745	26.1934	2022-07-28	1g	-// -
-// -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3211	26.1577	2022-07-19	1g	-// -
-// -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3127	26.1598	2022-07-19	4g	-// -
-// -	-// -	49.3142	26.1342	2022-07-21	1g	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3384	26.1169	2023-08-08	1g	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.1948	26.1364	2023-07-04	1g	-// -
-// -	-// -	49.1992	26.1431	2023-07-04	1g	-// -
-// -	-// -	49.1999	26.1384	2023-07-04	9g, 25 м ²	-// -
-// -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2586	26.2007	2023-08-10	2g	-// -
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1796	26.1476	2023-08-14	1g	-// -
-// -	-// -	49.1958	26.1575	2023-08-16	1g	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1963	26.1450	2023-08-16	1g	-// -
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2550	26.1527	2023-08-11	1g	Козира Л. Я.
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3291	26.1670	2023-07-13	1g	-// -
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2428	26.1607	2023-08-11	2g	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2720	26.1649	2023-07-05	1g	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.26.76	26.1693	2023-07-20	2g	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2402	26.1951	2023-08-01	1g	-// -
-// -	с. Паївка, ліс, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3186	26.1421	2023-08-01	1g	-// -
-// -	-// -	49.3200	26.1366	2023-08-01	1g	-// -
-// -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2894	26.1701	2023-08-15	1g	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3258	26.1317	2023-08-30	1g	-// -
-// -	-// -	49.3212	26.1346	2023-08-30	1g	-// -
<i>Euponymus nana</i> Vieb.	с. Козина, Краснянське ПНДВ, ліс	49.279	26.238	2017-07-25	1,0 га	Оліяр Г. І.
-// -	Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.238	26.199	2018-07-04	50 м ²	Оліяр Г. І., Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.234	26.203	2018-07-04	1,5 га з вкриттям 5%	-// -
-// -	-// -	49.240	26.199	2018-07-04	1,5 га з вкриттям 5%	Оліяр Г. І., Козира Л. Я.
-// -	с. Козина, Краснянське ПНДВ, ліс	49.274	26.241	2019-07-24	0,1 га	Оліяр Г. І., Бачинська У. О.
-// -	-// -	49.277	26.239	2019-07-24	0,01 га	-// -
-// -	-// -	49.270	26.245	2019-07-24	0,1 га	-// -
-// -	-// -	49.272	26.243	2019-07-24	0,1 га	-// -
-// -	-// -	49.285	26.236	2018-07-24	0,01 га	Оліяр Г. І.
* <i>Euphorbia volhynica</i> Bess. ex Szaf., Kulcz. et Pawł.	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, лучно-степова ділянка	49.219	26.187	1998/2023	11-25 рос- лин	Козира Л. Я., Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
<i>Euphorbia volhynica</i> Bess. ex Szaf., Kulcz. et Pawł.	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.330	26.116	2018-06-22	0,01 га	Оліяр Г. І.
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.223	26.183	2017-06-19	поодинокі	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.223	26.181	2017-06-19	поодинок, 50 м ²	- // -
- // -	- // -	49.225	26.179	2017-06-19	поодинок-ко200 м ²	- // -
- // -	- // -	49.225	26.180	2017-06-19	15 м ²	- // -
- // -	- // -	49.226	26.179	2017-06-19	100 м ²	- // -
- // -	- // -	49.222	26.183	2017-06-19	поодинок	- // -
- // -	- // -	49.219	26.187	2017-06-12	поодинок	- // -
- // -	- // -	49.224	26.179	2020-06-09	куртинами 5м ² -25 м ²	Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
<i>Gypsophilla thyracea</i> A. Krasnova	с. Вікно, г. Гостра, кам'яністі розсипи	49.356	26.076	1998/2023	на виходах вапняків, чисельно	Козира Л. Я., Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
<i>Lilium martagon</i> L.	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3410	26.1185	2022-05-24	1g 2v	Оліяр Г. І.
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3477	26.1100	2022-05-24	1g	- // -
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2788	26.1564	2022-03-06	1g	- // -
- // -	- // -	49.2805	26.1566	2022-03-06	1g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2136	26.1564	2022-05-12	2v	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2075	26.1662	2022-05-18	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3153	26.1357	2022-07-21	2v	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.3214	26.1299	2022-06-07	10v	- // -
- // -	- // -	49.3222	26.1331	2022-06-07	2g 6v	- // -
- // -	- // -	49.3124	26.1300	2022-07-21	1v	- // -
- // -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2701	26.1858	2022-07-28	1v	- // -
- // -	- // -	49.2702	26.1855	2022-07-28	1v	- // -
- // -	- // -	49.2774	26.1934	2022-07-28	1v	- // -
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3384	26.1161	2023-04-19	5 екз.	Баранчук Г. І.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3145	26.1357	2023-04-28	9g17v	Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.3145	26.1357	2023-08-09	- // -	- // -
- // -	- // -	49.3148	26.1344	2023-08-09	1g 3v	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.3147	26.1361	2023-08-09	1g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2186	26.1892	2023-05-17	30g 4v	Баранчук Г. І.
- // -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3434	26.2248	2023-06-26	2v	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3459	26.1201	2023-05-30	8v	Козира Л. Я.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3174	26.1353	2023-06-06	9v	- // -
- // -	- // -	49.3216	26.1339	2023-06-06	1g	- // -
- // -	- // -	49.3550	26.1163	2023-06-20	1g	- // -
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3813	26.0946	2023-08-14	1v	Оліяр Г. І.
<i>Lunaria rediviva</i> L.	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1866	26.1898	2018-06-19	куртини 10-25м ²	- // -
- // -	- // -	49.1728	26.1826	2018-06-11	поодинок	- // -
- // -	- // -	49.1636	26.1791	2018-06-11	поодинок	- // -
- // -	- // -	49.1731	26.1833	2018-06-13	поодинок	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1730	26.1819	2018-06-13	поодинокі	-// -
-// -	-// -	49.1733	26.1826	2018-06-13	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1751	26.1827	2018-06-13	поодинокі	-// -
-// -	-// -	49.1726	26.1836	2018-06-13	поодинокі	-// -
-// -	-// -	49.1803	26.1758	2018-06-13	поодинокі	-// -
-// -	-// -	49.1802	26.1760	2018-06-13	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1799	26.1759	2018-06-13	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1783	26.1762	2018-06-13	куртини	-// -
-// -	-// -	49.1775	26.1764	2018-06-13	поодинокі	-// -
-// -	-// -	49.1769	26.1767	2018-06-13	куртини	-// -
-// -	-// -	49.1745	26.1819	2018-06-13	куртини	-// -
-// -	-// -	49.1741	26.1825	2018-06-13	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1740	26.1827	2018-06-13	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1739	26.1833	2018-06-13	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1738	26.1834	2018-06-13	куртини	-// -
-// -	-// -	49.1901	26.1829	2018-06-21	чисельно	-// -
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1848	26.1663	2018-06-21	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1849	26.1657	2018-06-25	2000 м ²	-// -
-// -	-// -	49.1859	26.1620	2018-06-21	куртини, чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1855	26.1658	2018-06-25	400 м ² , чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1844	26.1680	2018-06-25	поодинокі	-// -
-// -	-// -	49.1858	26.1664	2018-06-25	куртини	-// -
-// -	-// -	49.1853	26.1654	2018-06-25	чисельно, проективне вкриття 70%	-// -
-// -	-// -	49.1852	26.1652	2018-06-25	чисельно	Брелюс В. В., Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.1852	26.1652	2019-06-18	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1857	26.1630	2018-06-25	900 м ²	Брелюс В. В.
-// -	-// -	49.1851	26.1654	2018-06-25	900 м ²	-// -
-// -	-// -	49.1752	26.1828	2018-06-13	600 м ²	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2108	26.1658	2019-06-11	куртини	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.2100	26.1657	2019-06-14	куртини	-// -
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1960	26.1734	2019-06-14	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1964	26.1739	2019-06-14	чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1858	26.1665	2019-06-18	куртини	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1719	26.1894	2021-09-29	куртини	-// -
-// -	-// -	49.1736	26.1816	2019-06-18	200 м ² , чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1775	26.1766	2019-06-24	чисельно	-// -
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	-// -	49.1805	26.1826	2018-04-11	2g	Оліяр Г. І.
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2214	26.1913	2018-05-23	7 g	Семенович Н. Й.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1681	26.1548	2018-07-03	4g	Оліяр Г. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Козина, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3114	26.2380	2019-04-22	1 g	- // -
- // -	- // -	49.3100	26.2384	2019-04-22	2 g	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1788	26.1511	2019-05-28	100g, 150 м ²	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1788	26.1511	2023-06-01	12g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2263	26.1984	2019-06-05	5g	Козира Л. Я.
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1759	26.1904	2019-06-07	2g	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1558	26.1786	2019-06-10	7g, 150 м ²	- // -
- // -	- // -	49.1564	26.1849	2019-06-10	1g	- // -
- // -	- // -	49.1549	26.1887	2019-06-10	1g	- // -
- // -	- // -	49.1533	26.1915	2019-06-10	10g, 15 м ²	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3384	26.1393	2019-06-11	2g	Капелюх Я. І.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2135	26.1713	2019-06-11	2g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3335	26.1643	2019-06-11	1g	Капелюх Я. І.
- // -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2407	26.1534	2019-06-11	1g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.2424	26.1589	2019-06-11	1g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2434	26.1689	2019-06-11	1g	- // -
- // -	- // -	49.2419	26.1680	2019-06-11	1g	- // -
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3463	26.2251	2019-06-12	2g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Козина, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3103	26.2385	2019-06-12	3g	Бачинська У. О.
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3293	26.1275	2019-06-13	1g	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.3301	26.1239	2019-06-13	1g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3276	26.1548	2019-06-14	4 сухі	Козира Л. Я.
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1713	26.1409	2019-06-14	4g	Добривода І. П.
- // -	- // -	49.1696	26.1680	2019-06-24	2g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1730	26.1821	2019-06-24	1g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2089	26.1392	2019-06-24	4g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2318	26.1669	2019-06-25	1g	Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.2280	26.1604	2019-06-25	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3237	26.1349	2019-07-25	1g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3165	26.2387	2019-07-17	1g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1987	26.1368	2019-08-01	1g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1686	26.1483	2019-08-01	2g	- // -
- // -	с. Паївка, ліс, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3282	26.1274	2019-08-13	1g	Семенович Н. Й
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2104	26.1381	2020-06-05	1g	Баранчук Г. І.
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2265	26.1786	2020-06-09	1g	- // -
- // -	- // -	49.2269	26.1774	2020-06-09	1g	- // -
- // -	- // -	49.2269	26.1784	2020-06-09	1g	- // -
- // -	- // -	49.2225	26.1815	2020-06-09	11g	- // -
- // -	- // -	49.2269	26.1780	2020-06-09	6g	- // -
- // -	- // -	49.2205	26.1870	2020-06-09	2g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1501	26.1915	2020-06-11	1g	- // -
- // -	- // -	49.1555	26.1900	2020-06-11	4g	- // -
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3480	26.2256	2020-06-12	4g	- // -
- // -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3146	26.2359	2020-06-12	2g	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1699	26.1503	2020-06-15	3g	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1735	26.1480	2020-06-15	3г	-// -
-// -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3471	26.1147	2020-06-24	2 г	-// -
-// -	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2583	26.2171	2020-08-05	1 г	-// -
-// -	-// -	49.2577	26.2194	2020-08-05	1 г	-// -
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3514	26.1231	2021-05-27	2г	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.3507	26.1240	2021-05-27	1г	-// -
-// -	-// -	49.3464	26.1279	2021-09-30	1г	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2813	26.1622	2021-06-08	1г	-// -
-// -	-// -	49.2455	26.1614	2021-06-08	1г	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2099	26.1598	2021-04-26	1 г	Баранчук Г. І.
-// -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2424	26.1591	2021-06-01	1г	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3254	26.1270	2021-06-09	3г	-// -
-// -	-// -	49.3248	26.1296	2021-06-09	4г	-// -
-// -	-// -	49.3258	26.1318	2021-06-09	9г	-// -
-// -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3404	26.2243	2021-06-22	5г, 6 м ²	-// -
-// -	-// -	49.3450	26.2250	2021-06-22	4г	-// -
-// -	-// -	49.3503	26.2266	2021-06-22	2г	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1768	26.1908	2021-08-05	3 сухі	-// -
-// -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2163	26.1488	2021-10-04	3 сухі	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2555	26.1737	2021-07-09	5г	-// -
* <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2469	26.2049	1996/2023	0,22 га 2г-27г	Оліяр Г. І., Дзяба С. Є., Козира Л. Я., Баранчук Г. І., Семенович Н. Й.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	с. Волиця, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2678	26.1932	2022-07-08	2г	Козира Л. Я.
-// -	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2405	26.1634	2022-07-26	1г	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2847	26.1658	2022-06-09	10г	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3242	26.1392	2022-06-10	1г	-// -
-// -	-// -	49.3294	26.1259	2022-06-10	1г	-// -
-// -	-// -	49.3234	26.1356	2022-06-10	2г	-// -
-// -	с. Красне, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3112	26.1607	2022-07-19	2г	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3177	26.1357	2022-07-21	1г	-// -
-// -	-// -	49.3161	26.1321	2022-07-21	4г	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2776	26.1608	2022-06-03	1г	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.2859	26.1621	2022-06-03	1г	-// -
-// -	-// -	49.2845	26.1649	2022-06-03	2г	-// -
-// -	-// -	49.2839	26.1646	2022-06-03	3г	-// -
-// -	-// -	49.2820	26.1630	2022-06-03	Близько 50 екз.	-// -
-// -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2895	26.1674	2022-06-08	1г	-// -
-// -	-// -	49.2881	26.1702	2022-06-08	1г	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2789	26.1682	2022-06-08	1г	-// -
-// -	-// -	49.2803	26.1626	2022-06-08	1г	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3387	26.1249	2022-06-20	5g	- // -
- // -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3285	26.1287	2022-07-26	4g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3289	26.1385	2022-08-22	4g	- // -
- // -	- // -	49.3259	26.1441	2022-08-22	5g	- // -
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2687	26.1659	2022-08-25	1g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2106	26.1434	2022-05-12	1g	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2133	26.1526	2022-05-12	1g	- // -
- // -	- // -	49.2059	26.1234	2022-05-12	1g	- // -
- // -	- // -	49.2082	26.1369	2022-05-12	38g	- // -
- // -	- // -	49.2128	26.1730	2022-05-12	2g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2291	26.1768	2022-08-22	20g	- // -
- // -	- // -	49.2251	26.1743	2022-08-23	1g	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1694	26.1450	2023-04-13	2g	- // -
- // -	- // -	49.1782	26.1406	2023-06-07	1g	- // -
- // -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2244	26.1986	2023-06-20	1g	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2031	26.1343	2023-06-22	2 g	- // -
- // -	- // -	49.2038	26.1405	2023-06-22	1g	- // -
- // -	- // -	49.2047	26.1360	2023-06-22	1g	- // -
- // -	- // -	49.2014	26.1305	2023-06-22	2g	- // -
- // -	с. Мала Лука, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3417	26.2244	2023-06-26	2g	- // -
- // -	- // -	49.3419	26.2240	2023-06-26	1g	- // -
- // -	- // -	49.3432	26.2249	2023-06-26	2g	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2002	26.1359	2023-06-27	2g	- // -
- // -	- // -	49.1989	26.1376	2023-07-04	1g	- // -
- // -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.2387	26.1830	2023-06-06	1g	Козира Л. Я.
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2588	26.1764	2023-07-04	1g	- // -
- // -	- // -	49.2579	26.1752	2023-07-04	8g	- // -
- // -	- // -	49.2596	26.1768	2023-07-04	1g	- // -
- // -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3291	26.1673	2023-07-04	1g	- // -
- // -	- // -	49.3281	26.1594	2023-07-04	1g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2313	26.1943	2023-06-19	1g	Оліяр Г. І.
- // -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2813	26.1616	2023-06-21	8g	- // -
- // -	- // -	49.2820	26.1627	2023-06-21	3g	- // -
- // -	- // -	49.2746	26.1669	2023-06-21	2g	- // -
- // -	- // -	49.2726	26.1696	2023-06-21	21g	- // -
- // -	с. Красне, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2706	26.1794	2023-06-21	1g	- // -
- // -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2481	26.2038	2023-07-05	1g	- // -
- // -	с. Паївка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.3174	26.1366	2023-08-11	11g	- // -
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3412	26.2227	2017-06-27	1v	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.3431	26.2249	2017-06-27	1v	- // -
- // -	- // -	49.3454	26.2253	2017-06-27	1g	- // -
- // -	- // -	49.3464	26.2256	2017-06-27	7g 6v	- // -
- // -	- // -	49.3164	26.2336	2019-04-22	12g 4v	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Раштівці, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2403	26.1480	2019-04-06	1g	Капелюх Я. І.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3381	26.1189	2019-06-07	2g 9v	Бачинська У. О.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1762	26.1904	2019-06-07	1v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.1746	26.1803	2019-06-07	4v	-// -
-// -	-// -	49.1726	26.1883	2019-06-07	1v	-// -
-// -	с. Саджівки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2847	26.1647	2019-06-07	1g 2v	Семенович Н. Й.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1639	26.1830	2019-06-07	3v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.1664	26.1845	2019-06-07	20v	-// -
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2476	26.1451	2019-06-11	1g	Козира Л. Я.
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3400	26.2237	2019-06-12	3g 5v 3j	Баранчук Г. І.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3187	26.1433	2019-06-14	2v	Козира Л. Я.
-// -	с. Монастириха, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3282	26.1541	2019-06-14	1g	-// -
-// -	с. Вікно, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3432	26.1121	2019-06-19	5g 4v	Семенович Н. Й.
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2094	26.1352	2019-06-25	3v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.2086	26.1383	2019-06-25	2g	-// -
-// -	-// -	49.2188	26.1458	2019-06-25	1g	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.2192	26.1493	2019-06-25	1v	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3282	26.1268	2019-07-05	4v	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.3229	26.1368	2019-07-11	1v	Козира Л. Я.
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3164	26.2398	2019-07-17	4g 6v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.3165	26.2387	2019-07-17	6g3v	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1653	26.1687	2019-08-08	7g 2v	-// -
-// -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1846	26.1624	2019-04-06	1v	-// -
-// -	-// -	49.1791	26.1509	2019-04-06	1v	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3179	26.1331	2019-06-01	21v1g	-// -
-// -	-// -	49.3179	26.1321	2019-06-01	2v	-// -
-// -	-// -	49.3180	26.1310	2019-06-01	5v	-// -
-// -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2103	26.1383	2020-06-05	7g18v	-// -
-// -	-// -	49.2100	26.1350	2020-06-05	4g4v	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2251	26.1794	2020-06-09	2v	-// -
-// -	-// -	49.2239	26.1798	2020-06-09	4g 1g	-// -
-// -	-// -	49.2239	26.1809	2020-06-09	1v	-// -
-// -	-// -	49.2215	26.1828	2020-06-09	1g	-// -
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1518	26.1902	2020-06-11	1g	-// -
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3427	26.2251	2020-06-12	1g	-// -
-// -	-// -	49.3451	26.2251	2020-06-12	4v	-// -
-// -	-// -	49.3497	26.2263	2020-06-12	1g	-// -
-// -	-// -	49.3147	26.2360	2020-06-12	1g 1v	-// -
-// -	-// -	49.3146	26.2360	2020-06-12	1v	-// -
-// -	-// -	49.3168	26.2338	2020-06-12	13g15v	-// -
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2466	26.1471	2020-08-04	1g 1v	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3225	26.1337	2020-06-01	1g	Семенович Н. Й.
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3408	26.2242	2020-06-22	4g 1v	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.3497	26.2268	2020-06-22	7v2g	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2465	26.1470	2020-08-06	1g 1v	-// -
-// -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2138	26.1192	2022-05-10	1g6v, 6 м ²	-// -
-// -	-// -	49.2139	26.1203	2022-05-10	1v	-// -
-// -	-// -	49.2139	26.1214	2022-05-10	1v	-// -
-// -	-// -	49.2077	26.1419	2022-05-17	12g5v	-// -
-// -	-// -	49.2101	26.1422	2022-05-17	3g16v	-// -
-// -	-// -	49.2128	26.1722	2022-05-24	1g1v	-// -
-// -	-// -	49.2156	26.1771	2022-05-24	1v	-// -
-// -	-// -	49.2110	26.1788	2022-05-24	6v	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2840	26.1687	2022-08-10	1g	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3192	26.1340	2022-06-07	7g 3v	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.3184	26.1354	2022-07-21	1g	-// -
-// -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2415	26.1648	2022-07-26	1g	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2490	26.1732	2022-07-26	3g	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2840	26.1646	2022-06-03	12g10v	Оліяр Г. І.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3145	26.1357	2023-04-28	2g16v	Баранчук Г. І.
-// -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1674	26.1844	2023-05-16	1v	-// -
-// -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2044	26.1369	2023-06-22	1g	-// -
-// -	с. Кокошинці, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3417	26.2243	2023-06-26	2g	-// -
-// -	-// -	49.3437	26.2230	2023-06-26	6g13v	Баранчук Г. І.
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3192	26.1404	2023-06-06	3g4v	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.3177	26.1357	2023-06-06	2g13v, 25м ²	-// -
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2468	26.1708	2023-06-14	11g 10 v	-// -
-// -	с. Калагарівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2540	26.2163	2023-04-20	2v	Оліяр Г. І.
-// -	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2438	26.1936	2023-04-20	4g 4v	-// -
-// -	-// -	49.2413	26.1950	2023-04-20	1v	-// -
-// -	-// -	49.2257	26.1988	2023-06-19	1g	-// -
-// -	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2839	26.1638	2023-06-21	1g 7v	-// -
-// -	-// -	49.2827	26.1635	2023-06-21	1g 5v, 6 м ²	-// -
-// -	-// -	49.2827	26.1631	2023-06-21	12g 9v	-// -
-// -	-// -	49.2839	26.1638	2023-06-23	4g 9v, 9 м ²	-// -
-// -	-// -	49.2840	26.1639	2023-06-23	2g 5v	-// -
-// -	-// -	49.2838	26.1641	2023-06-23	2g 2v	-// -
-// -	-// -	49.2726	26.1695	2023-06-23	1g 2v	-// -
-// -	-// -	49.2726	26.1665	2023-08-01	4g 6v	-// -
-// -	с. Паївка, Вікнянське ПНДВ, ліс	49.3185	26.1381	2023-08-11	4g	-// -
<i>Platanthera bifolia</i> (L.)Rich	с. Крутилів, Краснянське ПНДВ, луки	49.2439	26.1794	2017-06-21	5g	Капелюх Я. І.
-// -	-// -	49.2439	26.1794	2022-06-03	1g	Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.2457	26.1706	2017-06-21	3g	Капелюх Я. І.
-// -	-// -	49.2457	26.1706	2022-06-16	2g 1g	Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.2406	26.1784	2017-06-21	5g	Капелюх Я. І.
-// -	-// -	49.2392	26.1790	2023-06-19	1g	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.2457	26.1708	2023-06-14	10g	Козира Л. Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>*Pulsatilla grandis</i> Wend.	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.398	26.072	2007/2023	0,02 га, 82-137 рослин	Козира Л. Я., Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Семенович Н. Й.
<i>Pulsatilla grandis</i> Wend.	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.397	26.074	2023-03-30	60 м ² , > 100 екз.	Оліяр Г. І., Козира Л. Я., Баранчук Г. І.
-// -	-// -	-// -	-// -	2022-05-27	-// -	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	2021-05-24	-// -	-// -
-// -	-// -	-// -	-// -	2020-07-02	-// -	-// -
-// -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.398	26.071	2000/2023	> 500 екз.	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
-// -	-// -	49.400	26.071	2000/2023	> 500 екз.	-// -
-// -	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, степ	49.403	26.069	2022-05-27	400 м ² > 100 екз.	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.403	26.069	2023-05-29	400 м ² > 100 екз.	-// -
-// -	-// -	49.402	26.070	2022-08-25	8г	Оліяр Г. І.
-// -	-// -	49.402	26.070	2023-05-29	8г	-// -
<i>Pulsatilla latifolia</i> Rupr.	-// -	49.403	26.069	2022-05-27	3 екз.	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
-// -	-// -	49.403	26.069	2023-05-30	3 екз.	Оліяр Г. І.
-// -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.3994	26.0707	2014-07-29	1-2 екз.	Козира Л. Я., Бачинська У. О.
-// -	-// -	49.3994	26.0707	2017-08-15	1-2 екз.	Козира Л. Я., Бачинська У. О.
<i>Scopolia carnolica</i> Jacq.	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1636	26.1792	2017-07-04	куртини 3м ² -50м ²	Брелюс В. В.
-// -	-// -	49.1641	26.1793	2017-07-04	Куртини 1 м ² - 6 м ²	-// -
-// -	-// -	49.1692	26.1818	2017-07-04	50 м ²	-// -
-// -	-// -	49.1715	26.1789	-// -	куртини, чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1716	26.1799	-// -	куртини, чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1717	26.1803	-// -	куртини, чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1718	26.1815	2017-07-04	куртини, чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1726	26.1821	2017-07-04	куртини, нечисельно	-// -
-// -	-// -	49.1751	26.1826	2017-07-04	куртини, чисельно	-// -
-// -	-// -	49.1750	26.1835	2017-07-04	куртини, нечисельно	-// -
-// -	-// -	49.1749	26.1838	2017-07-04	куртини, нечисельно	-// -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.1747	26.1843	2017-07-04	куртини, нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.2041	26.1726	2017-07-05	чисельно по виділу	Андрей М. Б.
- // -	с. Крутилів, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2067	26.1891	2017-07-05	куртини, масово	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1913	26.1862	2017-07-05	куртини, нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.1890	26.1888	2017-07-05	куртини, нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.1873	26.1907	2017-07-05	невеликі куртини	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1990	26.1488	2017-07-11	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1988	26.1620	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1988	26.1621	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1989	26.1618	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1994	26.1619	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.2011	26.1620	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.2012	26.1620	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	с. Крутилів, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1985	26.1822	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1984	26.1824	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1975	26.1842	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1981	26.1822	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1973	26.1823	2017-07-13	25 м ²	- // -
- // -	- // -	49.1970	26.1823	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1972	26.1808	2017-07-13	24 м ²	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1988	26.1767	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, ліс	49.1908	26.1838	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1901	26.1842	2017-07-13	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1972	26.1808	2018-06-21	куртини, чисельно	- // -
- // -	с. Постоївка, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2008	26.1597	2019-05-30	невеликі куртини	Баранчук Г. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.2006	26.1595	2019-05-30	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.2004	26.1601	2019-05-30	невеликі куртини	- // -
- // -	- // -	49.1995	26.1599	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.1991	26.1603	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.1989	26.1596	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.1980	26.1617	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.1988	26.1621	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.1994	26.1623	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2004	26.1624	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2011	26.1619	2019-05-30	куртини	- // -
- // -	с. Крутилів, Городницьке ПНДВ, ліс	49.2101	26.1657	2019-07-15	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2099	26.1687	2019-07-15	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2134	26.1712	2019-06-11	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2153	26.1730	2019-06-11	куртини	- // -
- // -	- // -	49.1964	26.1739	2019-06-14	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.1993	26.1726	2019-06-14	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.2004	26.1797	2019-06-14	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.1980	26.1815	2019-06-14	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.2158	26.1739	2019-06-11	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2098	26.1839	2019-06-11	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.2090	26.1856	2019-06-11	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.2088	26.1863	2019-06-11	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.2084	26.1876	2019-06-11	суцільно	- // -
- // -	- // -	49.2077	26.1884	2019-06-11	куртини, чисельно	- // -
- // -	- // -	49.1715	26.1815	2019-06-24	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2313	26.1879	2019-05-18	куртини	Оліяр Г. І. Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2314	26.1886	2019-05-18	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2312	26.1885	2019-05-18	куртини	- // -
- // -	- // -	49.2306	26.1901	2019-05-18	куртина	- // -
- // -	с. Новосілка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2479	26.1517	2021-06-08	куртини, чисельно	Оліяр Г. І.
<i>Staphylea pinnata</i> L.	с. Саджівка, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2658	26.1664	2017-08-09	1,8 га	Оліяр Г. І., Тягній М. М.
- // -	- // -	49.2578	26.1681	2017-08-09	0,3 га	- // -
- // -	с. Малі Бірки, Краснянське ПНДВ, ліс	49.2436	26.1432	2019-07-03	0,01 га	Баранчук Г. І., Козира Л. Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.2436	26.1432	2020-07-20	- // -	- // -
- // -	- // -	49.2436	26.1432	2021-06-01	- // -	- // -
<i>Stipa capillata</i> L.	с. Городниця Вікнянське ПНДВ, степ	49.402	26.068	2018-06-20	14 м ²	Оліяр Г. І.
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.399	26.071	2018-07-11	куртини, 80 м ²	- // -
- // -	- // -	49.398	26.073	2019-06-03	80 м ²	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.399	26.070	2019-06-03	100 м ²	- // -
- // -	- // -	49.397	26.075	2018-07-11	60 м ²	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.395	26.082	2018-06-20	50 м ²	- // -
- // -	с. Вікно, г. Гостра, степ	49.356	26.077	2019-07-09	нечисельно	Баранчук Г. І., Козира Л. Я., Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.355	26.078	2019-06-04	нечисельно	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.356	26.075	2021-06-02	нечисельно	Козира Л. Я.
<i>Stipa pennata</i> L. s. str.	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.398	26.072	2019-06-04	1,0 га	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, степ	49.403	26.069	2019-06-04	25 м ²	Оліяр Г. І.
- // -	с. Вікно, г. Гостра, степ	49.356	26.075	2000/2023	куртини	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.356	26.078	2000/2023	куртини	- // -
<i>Trifolium rubens</i> L.	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.397	26.074	2019-06-21	0,5 га	Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
<i>Schivereckia podolica</i> L.	с. Вікно, г. Гостра, кам'яністі розсипи	49.356	26.074	2000/2023	0,5 га	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	с. Вікно, Франкові скелі, кам'яністі розсипи	49.35	26.09	2022-06-28	7 рослин	Козира Л. Я.
* <i>Adonis vernalis</i> L.	с. Саджівка, ур. Волове Південне, степ	49.284	26.136	2012/2023	0,2 га, 72-208 рослин	- // -
<i>Adonis vernalis</i> L.	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.403	26.068	2000/2023	чисельно	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І., Козира Л. Я.
- // -	- // -	49.399	26.070	2000/2023	чисельно	- // -
- // -	- // -	49.398	26.072	2000/2023	чисельно	- // -
- // -	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, степ	49.3971	26.0756	2000/2023	чисельно	- // -
- // -	с. Вікно, г. Гостра, степ	49.356	26.076	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.356	26.079	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	с. Саджівка, ур. Волове Південне, степ	49.288	26.137	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.286	26.134	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.291	26.127	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.292	26.136	2000/2023	нечисельно	- // -
<i>Chamaecytisus albus</i> (Hacq.) Rothm.	- // -	49.285	26.135	2000/2023	нечисельно	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	49.288	26.138	2000/2023	нечисельно	Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.292	26.136	2000/2023	нечисельно	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.291	26.127	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.307	26.134	2000/2018	нечисельно	Оліяр Г. І.
- // -	с. Паївна, Вікнянське ПНДВ, узлісся	49.335	26.108	2000/2022	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.329	26.112	2000/2022	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.327	26.118	2000/2022	нечисельно	- // -
<i>Chamaecytisus blockianus</i> (Pawl.) Klášková	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.399	26.070	2000/2023	чисельно	- // -
- // -	с. Городниця Вікнянське ПНДВ, степ	49.404	26.067	2000/2023	чисельно	- // -
- // -	с. Остап'є, Вікнянське ПНДВ, степ	49.397	26.076	2000/2023	чисельно	- // -
<i>Chamaecytisus raczorskii</i> (V.Krecz.)	- // -	49.398	26.072	2000/2023	нечисельно	- // -
<i>Chamaecytisus podolicus</i> (Blocki) Klášková	- // -	49.400	26.070	2000/2023	нечисельно	- // -
- // -	с. Городниця, Вікнянське ПНДВ, степ	49.403	26.067	2000/2023	нечисельно	- // -
<i>Echinops exaltatus</i> Schrader	с. Личківці, Городницьке ПНДВ, луки	49.1798	26.1952	2022-06-29	нечисельно	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1864	26.1908	2022-06-29	нечисельно	Баранчук Г. І., Оліяр Г. І.
- // -	- // -	49.1864	26.1908	2023-07-03	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.1745	26.1924	2023-07-03	чисельно	Оліяр Г. І., Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.1836	26.1921	2023-07-03	чисельно	- // -
- // -	- // -	49.1843	26.1935	2023-07-03	чисельно	- // -
- // -	с. Постолівка, Городницьке ПНДВ, луки	49.2073	26.1895	2023-08-16	нечисельно	Баранчук Г. І.
- // -	- // -	49.2099	26.1919	2023-07-05	нечисельно	- // -
- // -	с. Городниця, Городницьке ПНДВ, луки	49.1970	26.1831	2023-07-06	нечисельно	- // -
- // -	- // -	49.1989	26.1834	2023-07-06	нечисельно	- // -

g – генеративні рослини, v – вегетативні

Використані джерела:

1. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 27. Гримайлів, 2020. – С. 50-93.
2. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 28. Гримайлів, 2021. – С. 54-102.
3. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 29. Гримайлів, 2022. – С. 56-103.
4. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 30. Гримайлів, 2023. – С. 50-108.
5. Літопис природи природного заповідника «Медобори». Книга 31. Гримайлів, 2024. – С. 50-110.
6. Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>
7. Halyna Oliiar (спостереження) https://www.inaturalist.org/observations?place_id=any&user_id=halyna_oliiar&verifiable=any
8. Halyna Oliiar <https://ukrbin.com/showimages.php?action=added&uid=2371>

Онук Ліана Леонідівна
Чубата Тетяна Володимирівна
Петрук Юлія Вікторівна
Кременецький ботанічний сад, Кременець

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЯХ ПРОЄКТОВАНИХ ЗАКАЗНИКІВ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ТА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

У таблицю увійшли знахідки червонокнижних рослин з двох віддалених місцезростаювань, які обстежені нами з метою заповідання. Незважаючи на подання наукових обґрунтувань у відповідні регіональні органи, клопотання про створення ботанічних заказників місцевого значення неодноразово відхилялися.

Урочище «Гора Лисиця» розташоване між селами Зіньки Шепетівського району Хмельницької

області та Ходаки Кременецького району Тернопільської області. Обстежено орієнтовну площу 3,7 га. Ділянка представлена пагорбом з пологими схилами завдовжки 65-75 м різної експозиції з дерново-карбонатними ґрунтами. Виявлено три раритетних види, в тому числі нове місцезростання *Trifolium rubens* L., оскільки за даними Червоної книги України (2009) для Хмельницької області не наводиться.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis vernalis</i> L.	Околиці с. Зіньки Хмельницької обл. та с. Ходаки Тернопільської обл.	50.15552	26.207128	2022-06-16, 2023-04-26	100	<1 до 10% veg та g особини, більшість – на стадії плодоношення. Виявлено факти вилучення з природи	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
<i>Anemone patens</i> L.	Околиці с. Зіньки Хмельницької обл. та с. Ходаки Тернопільської обл.	50.154607	26.208849	2022-06-16	100	2 вегетуючих куртини	Онук Л.Л., Петрук Ю.В.
- // -	- // -	- // -	- // -	2023-04-26	- // -	~ 6 ос. (3 завершення квітання, ~ 3 veg	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
<i>Trifolium rubens</i> L.	Околиці с. Зіньки Хмельницької обл. та с. Ходаки Тернопільської обл. Південно-східний схил гори перед вершиною, у квадрантах площею 11×4,5 і 5×5 м ²	50.154270	26.209879	2022-06-16	100	2 генеративних особини	Онук Л.Л., Петрук Ю.В.

В околицях с. Білокриниця Кременецького району Тернопільської області розташоване карбонатне болото низинного типу з джерельним живленням і міститься в оточенні земель сільськогосподарського призначення. Це залишок великого болотного масиву на березі притоки р. Іква – річки Дядьківська Криниця, русло якої каналізовано внаслідок осушу-

вальної меліорації в радянські часи. Досліджений болотний комплекс з унікальною рослинністю у його складі не наводиться для території Тернопільської області у Зеленій книзі України (2009), а види *Schoenus ferrugineus* L. та *Pinguicula bicolor* Wot. за даними Червоної книги України (2009) не відзначені у складі флори Тернопільщини.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Eripactis palustris</i> (L.) Crantz.	Околиці с.Білокриниця Кременецького району Тернопільської області	50.152056	25.730000	2019-07	10	20-30 особин	Онук Л.Л.
-/-	-/-	50.151278	25.731856	2019-07	10	Повноцінна багаточисельна	Онук Л.Л.
<i>Pinguicula bicolor</i> Woł.	-/-	50.152056	25.730000	2020-07	10	До 20 особин	Онук Л.Л., Берідзе О.І.
-/-	-/-	-/-	-/-	2023-07		До 5 особин	Онук Л.Л.
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	-/-	50.152056	25.730000	2022-05	10	5-20% травостої	Онук Л.Л., Петрук Ю.В.

Онук Ліана Леонідівна
Чубата Тетяна Володимирівна
Петрук Юлія Вікторівна
Кременецький ботанічний сад, Кременець

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В ПРИРОДНИХ ЦЕНОЗАХ КРЕМЕНЕЦЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ (ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛ.)

Територія Кременецького ботанічного саду протягається на 200 га, 170 з яких представлені лісовими масивами штучного та природного походження, трав'янистими ценозами степової та наскельної рослинності. Площа заповідної зони становить 21,30 га і включає ділянки зростання рідкісних видів флори.

Саме в цій зоні зосереджені більшість місцезростань видів рослин з Червоної книги України, проте не обмежуються нею. У таблиці використовуємо такі скорочення: КБС – Кременецький ботанічний сад, ЗЗ – заповідна зона, ЕЗ – експозиційна зона, г. – гора, ос. – особини, ур. – урочище.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Allium strictum</i> Schrad.	Ур. Марцинівка (г. Воловиця), виділ 68	50.102887	25.714727	2003/2005	5	<10 особин	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Віхорчук С.О.
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Виділ 73	50.103187	25.714417	2003/2005	5		Онук Л.Л., Чубата Т.В.
- // -	Виділ 35 КБС, кар'єр	50.108111	25.707180	2003/2005 (підтверджено 2020-06-17, 2023-07)		З 2005 по 2023 р. чисельність скоротилася з понад 100 до 3 особин.	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Виділ 29	50.110053	25.704723	2003/2005	20	<5 особин	Онук Л.Л., Чубата Т.В.
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Виділ 83	50.100662	25.715956	2003/2005 (підтверджено 2019/2020)	5	<10 особин	- // -
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	Виділ 83	50.100662	25.715956	2003/2005 (підтверджено 2012)		<10 особин	- // -
<i>Eripactis helleborine</i> (L.) Crantz	Поблизу ЕЗ (вище тераси «Сад Бессерівських рослин»)	50.097487	25.715044	2003/2005 (підтверджено 2023-05)		До 20 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
- // -	Урочище Марцинівка (г. Воловиця)	50.103125	25.714593	2015/2016		До 30 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В.
- // -	Поблизу траси М-19	50.107771	25.702815	2020-07-10		До 30 плодонош.	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
- // -	Виділ 21 КБС, біля кар'єра	50.108349	25.711484	2020-06-17, 2022-10-06		Цвітіння. Плодонош.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Ур. «Біля Зуба», старий кар'єр, виділ 63	50.104889	25.706194	2010 (підтверджено 2017)		<10	Онук Л.Л.
<i>Eriopactis purpurata</i> Sm.	Г. Воловиця	50.101837	25.721939	2003/2005		5 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В.
<i>Festuca pallens</i> Host	Ур. «Біля Зуба», старий кар'єр, виділ 63	50.105126	25.707465	2017 (підтверджено 2020-2023)		співдомінант	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
- // -	Виділ 36 КБС, кар'єр	50.108006	25.707696	2017 (підтверджено 2020-2023)		співдомінант	- // -
- // -	Виділ 86 КБС, г. Воловиця	50.100270	25.722680	2012 (підтверджено 2017-2023)		До 10% травостою	- // -
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Г. Воловиця, виділ 76	50.102651	25.716232	2001 (підтверджено 2024-03)			Онук Л.Л., Чубата Т.В.
- // -	Ур. «Біля Зуба»	50.105466	25.708668	2006 (підтверджено 2022-03-23)		Масове зростання	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
- // -	Виділи 29,44, 59, 60 КБС 52 57 61 68	50.107237	25.710747	2001 (підтверджено 2022-03-23)		Масове зростання	Онук Л.Л., Чубата Т.В.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Поблизу ЕЗ (вище тераси «Сад Бессерівських рослин»)	50.097490	25.714730	2001 (підтверджено 2018)		5 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В.
- // -	33	50.107592	25.706597	2020-06-17		< 100 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В., Петрук Ю.В.
- // -	Виділ 83, г. Воловиця	50.101631	25.721709	2020-06	10 м	До 10 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В.
<i>Allium ursinum</i> L.	Виділ 52	50.105424	25.716554	2021		До 100 ос. на ділянці 12×9 м	Онук Л.Л.
<i>Lilium martagon</i> L.	Виділ 17	50.108638	25.705326	2003 2005	10 м	До 40 ос.	Онук Л.Л., Чубата Т.В.

Панченко Сергій Михайлович
Гетьманський національний природний парк
м. Тростянець

ЗНАХІДКИ РОСЛИН, ВКЛЮЧЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У СУМСЬКІЙ ТА ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТЯХ (2021–2023 РР.)

Наведено знахідки 9 видів рідкісних рослин, здійснені під час геоботанічних досліджень 2021 – 2023 рр. і раніше не оприлюднені. Це наступні рослини: *Crataegus ucrainica* Pojark., *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, *Dracocephalum ruyschiana* L., *Epipactis helleborine* (L.) Crantz, *Iris hungarica* Waldst. & Kit., *Lycopodium annotinum* L., *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., *Platan-*

thera chlorantha (Cust.) Rchb., *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. та *Stipa capillata* L.

В таблиці рослини вказані в алфавітному порядку, назви наводяться за покажчиком С.Л. Мосякіна та М.М. Федорончука (1999). В разі виявлення рослин в межах територій природно-заповідного фонду це зазначається у даних про місцезнаходження.

Вид	Місце знахідки	Дата знахідки	Координати у десятиковій системі		Місцезростання
			широта	довгота	
<i>Crataegus ucrainica</i>	Сумська обл., Конотопський р-н, окол. с. Новомутин, РЛП «Сеймський»	2023-07-29	51.3867	33.4136	Дубовий ліс злаковий (термофільна діброва)
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Сумська обл., Охтирський район, окол. с. Куземин; Гетьманський НПП;	2023-07-22	50.140	34.683	Край болотистої луки в заплаві р. Ворскла
<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	Сумська обл., Конотопський р-н, окол. с. Новомутин, РЛП «Сеймський»	2023-07-29	51.3870	33.4093	Дубовий ліс злаковий (термофільна діброва)
<i>Epipactis helleborine</i>	- // -	2023-07-18	51.382	33.471	Дубовий ліс злаковий
- // -	Сумська обл., Шосткинський р-н, Старогутське ПОНДВ, кв. 95; НПП «Десянянсько-Старогутський»;	2021-10-06	52.325	33.791	Березовий ліс ліщиновий
- // -	Сумська обл., Конотопський р-н, окол. с. Новомутин, РЛП «Сеймський»	2023-07-29	51.3881	33.4461	Дубовий ліс злаковий (термофільна діброва)
- // -	- // -	2023-07-29	51.3872	33.4215	- // -
<i>Iris hungarica</i>	- // -	2023-07-29	51.388	33.409	- // -
- // -	- // -	2023-07-29	51.3834	33.4213	- // -
- // -	- // -	2023-07-29	51.3834	33.4209	- // -
- // -	- // -	2023-07-29	51.3880	33.4115	- // -
- // -	- // -	2023-07-29	51.3880	33.4089	- // -
- // -	- // -	2023-07-29	51.3872	33.4092	- // -
- // -	- // -	2023-07-29	51.3892	33.4083	- // -
<i>Lycopodium annotinum</i>	Сумська обл., Охтирський р-н, окол. с. Хухра, Хухрянське л-во, кв. 19, виділ 9, Гетьманський НПП	2021-04-03	50.2425	34.8364	Березово-осиковий ліс серед соснових культур
<i>Neottia nidus-avis</i>	Сумська обл., Шосткинський р-н, окол. с. Шалигіне, Шалигінський заказник, кв. 31	2021-04-15	51.604	34.131	Узлісся дубового лісу зірчаникового

Вид	Місце знахідки	Дата знахідки	Координати у десятиковій системі		Місцезростання
			широта	довгота	
<i>Platanthera chlorantha</i>	Сумська обл., Шосткинський р-н, Старогутське ПОНДВ, НПП «Деснянсько-Старогутський»;	2021-08-31	52.358	33.700	Березовий ліс молінієвий
- // -	Сумська обл., Шосткинський р-н, Старогутське ПОНДВ, кв. 95; НПП «Деснянсько-Старогутський»;	2021-10-06	52.325	33.791	Березовий ліс ліщиновий
- // -	Сумська обл., Конопотський р-н, окол. с. Новомутин, РЛП «Сеймський»	2023-07-29	51.3878	33.4118	Дубовий ліс злаковий (термофільна діброва)
<i>Pulsatilla pratensis</i>	Полтавська обл., Полтавський р-н, окол. с. Більськ, ур. Макітра	2023-08-25	50.0689	34.6066	Лучно-степова ділянка
<i>Stipa capillata</i>	- // -	2023-08-25	50.0689	34.6066	Лучно-степова ділянка

Використані джерела:

1. Mosyakin S. L. Fedoronchuk M. M. Vascular plants of Ukraine a nomenclatural checklist // M. G. Kholodny Institute of Botany. – Kiev, 1999. – 234 p.

Пархоменко Максим Олександрович
 Національний природний парк «Дворічанський»
 max.entho@protonmail.com

ДОПОВНЕННЯ ДО ЗНАХІДОК ВИДІВ ГРИБІВ, ФЛОРИ І ФАУНИ, ЩО ПОТРЕБУЮТЬ ОХОРОНИ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ ТА ДЕРЖАВНОМУ РІВНІ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Збір даних про представленість видів охоронних переліків охоплює територію сайту Смарагдової мережі UA0000342 «Irpın river valley» та прилеглі ділянки, центральну частину Національного природного парку «Голосіївський» у проміжку часу вересень 2022 – березень 2024 років. Більшість спостережень фіксували у біотопах із різним ступенем антропогенної модифікації (від помірної до значної, за візуальної оцінки). У полях таблиці із додатковою інформацією позначення вказують приналежність до охоронних списків: RBU – Червона книга України, RLKV – перелік видів, що потребують охорони на регіональному рівні, В6 – перелік видів Додат-

ка 6 Бернської конвенції 1998 року, IUCN – види, що належать до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи та їх статус у дужках. Після переліку всіх охоронних статусів вказані чисельність і стать (за можливості визначення). У полі із описом місця знахідки позначено: UA-KC – локація в межах України, м. Київ; UA-KV – локація в межах України, Київська область (є фрагментом географічного кодування в власній базі даних); PP – зона регульованої рекреації для НПП «Голосіївський».

Автор висловлює подяку Євгену Каролінському і Денису Давидову за допомогу визначенні окремих спостережень.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точн. координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
Гриби						
<i>Gyromitra gigas</i> (Krombh.) Cooke	UA-KV, ур. Ірпінський ліс	50.535462	30.273596	2023-04-07	10	RLKV; 1
- // -	UA-KV, ур. Ірпінський ліс	50.030533	31.224592	2023-04-07	10	RLKV; 1
- // -	UA-KV, ур. Ірпінський ліс	50.555086	30.262744	2023-04-07	8	RLKV; 2
Флора						
<i>Allium ursinum</i> L.	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосіївський», PP	50.372851	30.504017	2023-04-28	15	RBU, IUCN(LC); 5
- // -	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосіївський», PP	50.373972	30.489846	2023-04-13	15	RBU, IUCN(LC); 27
<i>Dianthus arenarius</i> subsp. <i>pseudosquarrosus</i> (Novák) Kleopow	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.535462	30.273596	2023-09-12	2	RLKV
- // -	UA-KV, л. б. р. Карань (4 км пд. с. Ковалин)	50.030533	31.224592	2022-10-01	12	RLKV
- // -	UA-KV, сх. м. Буча	50.555086	30.262744	2023-09-09	8	RLKV
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	UA-KV, пр. б. р. Карань (пд. с. Дівички)	50.048553	31.248724	2022-09-30	8	RBU, IUCN(LC); 1
<i>Galanthus nivalis</i> L.	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосіївський» р-н. ур. Теремки, PP	50.361858	30.453292	2023-04-13	8	RBU, IUCN(NT), 11

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точн. координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Iris sibirica</i> L.	UA-KC, пд.-сх. ч. оз. Мартишів	50.369312	30.639659	2023-06-14	2	RBU, IUCN(NT)
- // -	UA-KC, пд.-сх. ч. оз. Мартишів	50.367923	30.646166	2023-06-14	2	RBU, IUCN(NT)
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосіївський», РР	50.370829	30.49885	2023-03-01	25	RBU, IUCN(LC); 2
<i>Primula veris</i> L.	UA-KC, парк «Голосіївський»	50.373294	30.497844	2023-04-13	5	RLKV, IUCN(LC); 1
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.535303	30.273184	2023-04-11	2	RBU, B6, IUCN(DD); 1
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.535824	30.274504	2023-04-11	2	RBU, B6; 5
Фауна						
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	UA-KV, пн. м. Ірпінь, обл. затопл. кар.	50.536396	30.252356	2023-07-08	4	RLKV, IUCN(LC); 1 ♀
- // -	UA-KV, пн.-сх. м. Ірпінь, пр.б. р. Ірпінь	50.533021	30.284719	2023-06-04	2	RLKV, IUCN(LC); 1 ♀
<i>Boros schneideri</i> (Panzer, 1795)	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.535462	30.276355	2024-03-20	2	RBU, B6, IUCN(VU); 1-larva
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	UA-KC, сх. с. Пирогів	50.351438	30.523209	2022-09-22	5	RBU, B6, IUCN(NT); 1
- // -	UA-KC, сх. с. Пирогів	50.351235	30.520751	2022-09-19	5	RBU, B6, IUCN(NT); 1
- // -	UA-KC, пн.ч. парку «Феофанія»	50.348322	30.484724	2022-09-17	12	RBU, B6, IUCN(NT); 1
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536171	30.276281	2024-03-20	1,8	RBU, B6, IUCN(NT); 2
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, 0,6 км N лів.б. р. Бучанка	50.553849	30.268953	2024-03-21	1,2	RBU, B6, IUCN(NT); 2
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Стельмаха»	50.532151	30.260215	2023-11-05	5	RBU, B6, IUCN(NT); 5
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536071	30.273114	2023-12-20	23	RBU, B6, IUCN(NT); 6
- // -	UA-KV, сх. м. Буча	50.556539	30.261138	2024-03-20	5	RBU, B6, IUCN(NT); 5
- // -	UA-KV, сх. м. Буча	50.557398	30.260730	2024-03-20	7	RBU, B6, IUCN(NT); 2
- // -	UA-KV, сх. м. Буча	50.559838	30.261653	2024-03-21	5	RBU, B6, IUCN(NT); 1
- // -	UA-KV, сх. м. Буча	50.560356	30.262597	2024-03-18	5	RBU, B6, IUCN(NT); 3
<i>Discoelius zonalis</i> (Panzer, 1801)	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.535905	30.250752	2023-07-14	2	RBU; 2
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.535643	30.251305	2023-07-13	5	RBU; 1
- // -	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосіївський» р-н. ур. Теремки, РР	50.364084	30.450632	2023-06-30	8	RBU; 2
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.541024	30.243580	2023-08-08	4	RBU; 2
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536857	30.274743	2023-05-21	4	RLKV, IUCN(LC); 1 ♀, 1 ♂
- // -	UA-KV, пн.-сх. м. Ірпінь, пр.б. р. Ірпінь	50.533018	30.284711	2023-06-04	5	RLKV, IUCN(LC); 1 ♀
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, обл. затопл. кар.	50.537399	30.252182	2023-06-11	2	RLKV, IUCN(LC); 1 ♂

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точн. координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Halyzia sedecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536085	30.274886	2023-05-11	4	RLKV; 1
- // -	UA-KC, пд.-сх.ч. оз. Мартишів	50.370804	30.636263	2023-06-14	7	RLKV; 1
<i>Hypulus quercinus</i> (Quensel, 1790)	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосівський», РР	50.373603	30.496029	2023-05-03	10	RLKV; 1
- // -	UA-KV, ур. Ірпінський ліс	50.501637	30.199192	2023-05-22	8	RLKV; 1
- // -	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосівський», РР	50.365011	30.490224	2023-04-13	2	RLKV; 1
<i>Ibalia rufipes</i> Cresson, 1879	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.535635	30.274904	2023-06-03	9	RBU; 1♀
<i>Libellula fulva</i> Müller, 1764	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536617	30.274888	2023-05-21	2	RLKV, IUCN(LC); 1♀
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, обл. затопл. кар.	50.536403	30.253112	2023-05-20	2	RLKV, IUCN(LC); 1♀
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	UA-KV, ур. Ірпінський ліс	50.501637	30.199192	2023-05-22	8	RBU, IUCN(NT), B6; 1♀
- // -	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосівський», РР	50.367196	30.492409	2023-05-03	12	RBU, IUCN(NT), B6; 1♂
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536708	30.274330	2023-06-14	2	RBU, IUCN(NT), B6; 1♂
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.537014	30.251374	2023-05-09	2	RBU, IUCN(NT), B6; 1♀
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.532730	30.262126	2023-05-22	5	RBU, IUCN(NT), B6; 1♂
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.536263	30.252062	2023-06-03	4	RBU, IUCN(NT), B6; 1♂
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.526197	30.238082	2023-06-08	10	RBU, IUCN(NT), B6; 1♂
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.535971	30.275198	2023-06-14	2	RBU; 2♂
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.535302	30.256187	2023-07-07	2	RBU; 4♂
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.535712	30.256562	2023-05-22	2	RBU; 2♂
<i>Molorchus minor</i> (Linnaeus, 1758)	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536642	30.275253	2023-05-14	1,7	RLKV, IUCN(LC); 1
- // -	UA-KV, сх. м. Буча	50.552519	30.269185	2023-05-16	5	RLKV, IUCN(LC); 1
<i>Phryganea grandis</i> Linnaeus, 1758	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.535974	30.256248	2023-07-12	7	RLKV, 1
<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосівський», РР	50.373565	30.49601	2023-05-02	8	RLKV, IUCN(LC); 1
- // -	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосівський», РР	50.37086	30.495362	2023-05-03	10	RLKV, IUCN(LC); 1
- // -	UA-KC, центр. ч. НПП «Голосівський», РР	50.365629	30.487817	2023-05-03	15	RLKV, IUCN(LC); 1
<i>Proserpinus proserpina</i> Pallas, 1772	UA-KV, пн. м. Ірпінь, обл. р. Бучанка	50.536811	30.247672	2023-07-23	5	RBU, IUCN(LC); 1-larva, Host plant: <i>Oenothera</i> sp.
<i>Staurophora celsia</i> Linnaeus, 1758	UA-KV, пн. м. Ірпінь, обл. р. Бучанка	50.535756	30.253195	2023-08-13	5	RBU; 1
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Müller, 1766)	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.536766	30.250866	2023-07-09	2	RB, RLKV, IUCN(LC); 1♀
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.537358	30.251846	2023-07-19	1,1	RB, RLKV, IUCN(LC); 1♀

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точн. координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Xylocopa valga</i> Gerstäcker, 1872	UA-KV, пн. м. Ірпінь, парк «Курган»	50.536708	30.274330	2023-06-14	5	RBU, IUCN(LC); 1♀
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.536848	30.247545	2023-07-23	4	RBU, IUCN(LC); 1♀
- // -	UA-KV, пн. м. Ірпінь	50.541024	30.243580	2023-08-08	4	RBU, IUCN(LC); 1♀

Використані джерела:

- Bilz, M. 2011. *Pulsatilla patens* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T165908A6162193. Accessed on 29 March 2024.
- Boudot, J.-P. 2018. *Aeshna cyanea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T165524A83891998. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-1.RLTS.T165524A83891998.en>. Accessed on 29 March 2024.
- Boudot, J.-P. 2014. *Gomphus vulgatissimus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T165523A19163708. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T165523A19163708.en>. Accessed on 29 March 2024.
- Convention on the conservation of European wildlife and natural habitats – 39th meeting of the Standing Committee of the Bern Convention – Strasbourg, 3-6 December 2019 – Recommendation No. 207 (2019) on the progress in the implementation of the Emerald Network of Areas of Special Conservation Interest https://rm.coe.int/updated-list-of-officially-adopted-emerald-sites-december-2019-168098ef517fbclid=IwAR3Sfh-F_w0fpHBk-CggkU1Xc1bUbo57vMgDhu1Fcgq-gFvM5QaceWsn0lt4 Accessed on 29 March 2024.
- Crook, V. & Davis, A.P. 2011. *Galanthus nivalis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T162168A5551773. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-1.RLTS.T162168A5551773.en>. Accessed on 29 March 2024.
- Kalkman, V.J. 2014. *Libellula fulva*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T165496A19168031. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T165496A19168031.en>. Accessed on 29 March 2024.
- Kalkman, V.J. 2014. *Sympetrum pedemontanum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T165464A19170001. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T165464A19170001.en>. Accessed on 29 March 2024.
- Khela, S. 2013. *Iris sibirica* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T203236A2762502. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/203236/2762502> Accessed on 29 March 2024.
- Khela, S. 2012. *Primula veris* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T203399A2764893. Accessed on 29 March 2024.
- Korpelainen, H., Labokas, J., Draper, D., Eliáš, P., Tavares, M., Strajeru, S., Smekalova, T. & Bulínska, Z. 2011. *Allium ursinum* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T172110A6826231. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/172110/6826231> Accessed on 29 March 2024.
- Mannerkoski, I., Hyvärinen, E., Alexander, K., Büche, B. & Campanaro, A. 2010. *Platycerus caraboides* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T157696A5126839. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/157696/5126839> Accessed on 29 March 2024.
- Nieto, A., Mannerkoski, I., Putschkov, A., Tykarski, P., Mason, F., Dodelin, B., Horák, J. & Tezcan, S. 2010. *Cucujus cinnaberinus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T5935A11921415. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-1.RLTS.T5935A11921415.en>. Accessed on 29 March 2024.
- Nieto, A., Mannerkoski, I., Pettersson, R., Mason, F., Méndez, M. & Schmidl, J. 2010. *Lucanus cervus* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T157554A5094499. Accessed on 29 March 2024.
- Nieto, A., Pettersson, R., Hyvärinen, E., Munteanu, N., Istrate, P., Schlaghamersky, J. & Schmidl, J. 2010. *Molorchus minor* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T157703A5128338. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/157703/5128338> Accessed on 29 March 2024.
- Pettersson, R., Hyvärinen, E., Munteanu, N., Istrate, P., Schlaghamersky, J. & Schmidl, J. 2010. *Boros schneideri* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T157557A5095157. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/157557/5095157> Accessed on 29 March 2024.
- Rankou, H. 2011. *Neottia nidus-avis* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T175996A7165845. URL: <https://www.iucnredlist.org/species/175996/7165845> Accessed on 29 March 2024.
- Resolution No. 6 (1998) listing the species requiring specific habitat conservation measures (Adopted by the Standing Committee on 4 December 1998) https://search.coe.int/bern-convention/Pages/result_details.aspx?Objectid=0900001680746afc (дата звернення: 28.03.2024).
- Terzo, M. & Nieto, A. 2013. *Xylocopa valga* (Europe assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T13325229A13325391. Accessed on 28 March 2024.
- World Conservation Monitoring Centre. 1996. *Proserpinus proserpina*. The IUCN Red List of Threatened Species 1996: e.T18366A8153516. <https://dx.doi.org/10.2305/>

- IUCN.UK.1996.RLTS.T18366A8153516.en. Accessed on 29 March 2024.
20. 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).
 21. Про затвердження Проєкту 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).
 22. Рішення Київської обласної ради від 23.12.2004 № 8792289 «Про затвердження переліку видів тварин, які підлягають особливій охороні на території м. Києва».
 23. 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».

Подобайло Анатолій Віталійович^{1,2}
 Казанник Віталій Васильович^{1,2}
 Проценко Юрій Валерійович^{1,2}
 Дрогваленко Микола Олександрович³
 Миленко Надія Миколаївна²
 Безпала Тетяна Миколаївна²

¹ Київський національний університет імені Тараса Шевченка

² Національний природний парк «Пирятинський»

³ Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

РЕЄСТРАЦІЯ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ ТВАРИН, ЯКІ ЗУСТРІЧАЛИСЯ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПИРЯТИНСЬКИЙ», СМАРАГДОВОГО ОБ'ЄКТА № UA0000077 (ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ) ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЯХ ПРОТЯГОМ 2023 РОКУ

Фауна національного природного парку «Пирятинський» та Смарагдового об'єкта № UA0000077, площа яких на 84 % співпадає, станом на 01.01.2024 налічує 1708 видів, з них: ссавців – 46, птахів – 195, плазунів – 8, земноводних – 13, риби – 32, черв'яків – 20, коловороток – 57, членистоногих – 1298 (з них комах – 1031), молюсків – 35.

Із загального списку фауни до Червоної книги України занесені 50 видів тварин, з них 20, про зустрічі яких протягом 2023 року надана інформація у п. 1 таблиці. Крім того, зірочкою* в п. 1 позначені 9 червонокнижних видів, які охороняються Бернською конвенцією.

Із загального списку фауни до Переліку видів тварин, які регіонально рідкісні у Полтавській області, занесені 37 видів тварин, з них 15, про зустрічі яких протягом 2023 року інформація надана у п. 2 таблиці. Крім того, зірочкою* в п. 2 позначені 4 регіонально рідкісні види, які охороняються Бернською конвенцією.

Із загального списку фауни до додатків Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування (Берн.к.) занесені 128 видів, з них 79, про зустрічі яких протягом 2023 року інформація надана у п. 2 таблиці. Крім того, зірочкою* в пунктах 1 та 2 позначені ще 13 видів, які охороняються Бернською конвенцією.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
п.1. Зустрічі видів тварин, які знаходяться під охороною Червоної книги України, на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 та прилеглих територіях (Полтавська область) у 2023 році * позначені види, які, крім того, знаходяться під охороною Бернської конвенції							
<i>Alces alces</i> Лось європейський	Усівський ліс	50.337790	32.507661	2023-11-04	300	сліди копит	Подобайло А.В.
- // -	Заповідне урочище «Куквин»	50.232116	32.583662	2023-02-09	100	наявність посліду	Подобайло А.В., Миленко Н.М.
<i>Cricetus cricetus</i> L. Хом'як звичайний	с. Велика Круча, свіжозоране поле	50.205127	32.573915	2023-04-12	100	1 ос.	Ковальчук В.В.
<i>Lutra lutra</i> Видра річкова*	р. Руда с. Давидівка	50.357603	32.388051	2023-12-20	500	місце харчування, сліди лап	Подобайло А.В.
- // -	р. Удай с. Леяки	50.341131	32.485552	2023-09-23	300	відеофіксація 2 ос.	Подобайло А.В.
- // -	р. Удай с. Леяки	50.335255	32.497819	2023-11-11	300	відеофіксація 2 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Eptesicus serotinus</i> Пергач пізній	м. Пирятин, біля багатоповерхівки	50.244255	32.517910	2023-03-14	50	1 ос.	Тристан Д.А.
- // -	с. Дейманівка, у приватному будинку	50.219438	32.628632	2023-07-13	50	1 ос., молодь	Миленко Н.М.
- // -	м. Пирятин, багатоповерхівка	50.223571	32.515765	2023-08-16	50	1 ос., вночі заліт до квартири	- // -
- // -	м. Пирятин, приміщення заліз. вокзалу	50.238313	32.506280	2023-12-11	50	1 ос.	Чурилович Р.П.
<i>Clanga clanga</i> Підорлик великий*	Пд ок. с. Дейманівка, луки	50.203309	32.627984	2023-09-22	30	1 ос., проліт на північний захід	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
<i>Clanga pomarina</i> Підорлик малий*	с. Леяки	50.328718	32.491705	2023-06-16	20	1 ос.	Казанник В.В.
<i>Circus cyaneus</i> Лунь польовий*	ПнСх ок. с. Леяки, заплава р. Удай	50.335058	32.496607	2023-04-09	30	1♂, проліт на північний схід	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Леяки, поле біля пам'ятки природи «Старий шлях»	50.340506	32.470697	2023-10-07	50	1♀, полювання	Подобайло А.В., Косолап Л.С.
<i>Circus pygargus</i> Лунь лучний*	ПнСх ок. с. Леяки, луки	50.332982	32.495566	2023-08-01	70	1 молодий птах, проліт на схід	Казанник В.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> Орлан-білохвіст*	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай біля рекреац. пункту «Наталушина левада»	50.332860	32.505008	2023-04-09	50	1 ad, проліт на північний схід	- // -
- // -	Сх ок. с. Сасинівка, міст через р. Перевод	50.307958	32.430595	2023-07-20	70	1 ос. (молодий птах)	Подобайло А.В.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert, 1783 Шуліка чорний	Сх. ок. м. Пирятин, заплава р. Удай	50.240692	32.526131	2023-04-08	100	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	Сх.ок. м. Пирятин, заплава р. Удай	50.244822	32.531238	2023-04-08	150	1 ос.	- // -
- // -	ПнСх ок. с. Леяки, заплава р. Удай	50.335271	32.495202	2023-04-09	30	1 ос., проліт на північ	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай	50.333610	32.502084	2023-04-09	70	1 ос., проліт на північний схід	- // -
- // -	Зх ок. с. Леяки, луки	50.325133	32.483194	2023-04-10	150	1 ос.	- // -
- // -	Зх ок. с. Леяки, луки	50.327307	32.482936	2023-04-10	30	1 ос., проліт на північ	- // -
- // -	с. Леяки	50.328820	32.491097	2023-04-11	20	1 ос.	- // -
- // -	с. Леяки, поле	50.331593	32.492127	2023-04-11	40	1 ос.	- // -
- // -	Зх ок. с. Леяки, луки	50.328220	32.481758	2023-04-11	100	1 ос.	- // -
- // -	с. Леяки	50.330255	32.492674	2023-05-03	50	1 ос.	Проценко Ю.В.
- // -	с. Леяки	50.328552	32.491180	2023-06-16	20	1 ос.	Казанник В.В., Подобайло А.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	ПнСх ок. с. Повстин, ур. «Бурти», заплава р. Удай	50.186384	32.670596	2023-07-30	20	1 ос.	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219438	32.628632	2023-07-10	100	1 ос., у польоті	Миленко Н.М.
<i>Pandion haliaetus</i> Linnaeus, 1758 Скопа*	Зх ок. с. Лесяки, луки	50.327660	32.483730	2023-04-10	15	1 ос., проліт на північ	Казанник В.В.
- // -	Пд ок. с. Гурбинці, заплава р. Удай	50.349586	32.482851	2023-04-11	20	1 ос., проліт на північ	- // -
<i>Grus grus</i> Linnaeus, 1758 Журавель сірий*	с. Дейманівка	50.219438	32.628632	2023-04-16	100	5 ос., у польоті	- // -
- // -	Між сс. Калинів Міст та Кейбалівка, заплава р. Удай	50.298593	32.490369	2023-07-29	150	3 ос. у польоті	- // -
- // -	Пд ок. с. Меченки, луки	50.312334	32.468278	2023-07-31	200	пара, унісональний крик	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Лесяки, поле, 200 м на південь від пам'ятки природи «Старий шлях»	50.335008	32.472639	2023-08-06	200	4 ос. у польоті	Подобайло А.В., Косолап Л.С.
- // -	Зх ок. с. Лесяки, заболочені луки	50.328876	32.477601	2023-09-22	400	пара, унісональний крик	Казанник В.В., Подобайло А.В., Косолап Л.С., Тесьолкіна Т.С.
<i>Numenius arquata</i> Кульон великий	Зх о. с. Лесяки, луки	50.326526	32.484417	2023-04-10	20	4 ос., проліт на північний схід	Казанник В.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758 Голуб-синяк	ПнСх ок. с. Сасинівка, заплава р. Руда	50.319325	32.429005	2023-04-10	70	2 ос., імовірно, пара	- // -
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758 Сорокопуд сірий	Пд ок. с. Лесяки, ЛЕП біля дороги	50.318862	32.499533	2023-02-12	5	1 ос., полювання	- // -
- // -	між сс. Гурбинці та Усівка, луки у заплаві р. Удай	50.342732	32.503739	2023-02-12	50	1 ос.	- // -
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768 Мідянка звичайна	с. Лесяки урочище «Сад»	50.339413	32.486079	2023-07-15	50	труп	Подобайло А.В.
<i>Leuciscus idus</i> L. В'язь звичайний	р. Удай с. Кроту	50.386670	32.475335	2023-08-01	50	контрольний лов	Подобайло А.В.
<i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758 П'явка медична	с. Харківці, оз. Конопляне	50.254890	32.593834	2023-07-30	100	порівняно багато	Дрогваленко М.О., Любарець Р.Г.
<i>Xylocopa valga</i> Linnaeus, 1758 Бджола тесляр звичайна	с. Дейманівка	50.219438	32.628632	2023-06-08	100	До 10 ос., візуальне спостереження	Миленко Н.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) Жук олень*	м. Пирятин, приватне будинковолоніння, спилена трухлява груша	50.228060	32.510400	2023-04-25	500	44 личинки (найдовша личинка – 8 см, вагою 13,3 г; найменша личинка – довжиною 1,5см, вагою 0,25 г.)	Панченко Н.О., Миленко Н.М., Безпала Т.М., Чурилович Р.П.
- // -	Лісопарк «Острів Масальський»	50.235270	32.532473	2023-06-15	500	20 ос.	Миленко Н.М.
- // -	с. Дейманівка	50.219438	32.628632	2023-06-16	100	7 ос. (3 самки, 4 самці), на старій груші	- // -
- // -	с. Харківці	50.261736	32.578829	2023-06-09	100	1 ос. самець, фотофіксація	Кулініч В.Г.
п.2. Зустрічі видів тварин, які не занесені до Червоної книги України, але є регіонально рідкісними у Полтавській області, на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 та прилеглих територіях у 2023 році							
* позначені види, які знаходяться під охороною БК							
<i>Mantis religiosa</i> Linnaeus, 1758 Богомол звичайний	с. Леяки	50.335586	32.491582	2023-09-03	100	1 ос., відеофіксація	Подобайло А.В.
- // -	Пам'ятка природи «Старий шлях»	50.340750	32.469003	2023-09-03	100	1 ос. відеофіксація	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219360	32.628729	2023-08-24	50	2 ос., візуальне спостереження	Миленко Н.М.
- // -	с. Харківці	50.261736	32.578829	2023-09-06	100	1 ос., фотофіксація	Кулініч В.Г.
- // -	Усівський ліс	50.336138	32.498740	2023-09-17	300	відеофіксація	Подобайло А.В.
- // -	Пд ок. с. Дейманівка, луки	50.196321	32.615947	2023-09-22	20	пара, самка поїдала самця	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
<i>Macroglossum stellatarum</i> Язикан звичайний	м. Пирятин	50.241562	32.510550	2023-09-04	50	1 ос., віз. спост.	Миленко Н.М.
<i>Smerinthus ocellatus</i> L. Бражник очкастий	с. Дейманівка	50.219360	32.628729	2023-09-02	50	1 ос. гусінь	- // -
<i>Pelobates fuscus</i> Laurenti, 1768 Часничиця звичайна	с. Леяки	50.328756	32.492192	2023-09-06	50	віз. спост.	Подобайло А.В.
- // -	Усівський ліс	50.336138	32.498740	2023-09-17	300	фото труп	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219236	32.628526	2023-04-27	30	1 ос. віз. спост.	Миленко Н.М.
<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 Веретільниця ламка	ур. «Новинна гора»	50.245178	32.640606	2023-06-06	100	1 ос., віз. спост.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата зна- хідки	Точ- ність коор- динат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Vipera berus</i> Linnaeus, 1758 Гадюка звичайна	Усівський ліс	50.334291	32.501423	2023-10-15	300	фото труп, (гадюка Нікольського)	Подобайло А.В.
- // -	лісопарк «Острів Масальський»	50.235270	32.532473	2023-07-31	500	1 вагітна самиця (гадюка Нікольського)	Дрогваленко М.О.
<i>Cygnus Olor</i> Лебідь-шипун*	ПнСх ок. с. Леляки, р. Удай	50.336569	32.496641	2023-09-04	20	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	Пд ок. с. Кейбалівка, р. Удай	50.304722	32.502912	2023-04-09	30	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	Сх ок. с. Леляки, заплава р. Удай	50.329690	32.501437	2023-04-10	150	4 ос.	- // -
- // -	Пн ок. с. Леляки, заплава р. Удай	50.341123	32.486835	2023-04-11	70	8 ос.	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.219360	32.628729	2023-04-12	50	5 ос. проліт	Миленко Н.М.
- // -	заплава р. Удай між сс. Дейманівка – Повстин	50.193266	32.657729	2023-04-18	100	гніздо з яйцекладкою – 8 шт.	Криворотько О.І.
- // -	м. Пирятин, р. Удай	50.246778	32.534064	2023-11-11	50	2 ос. + 5 ос. молодняк	Миленко Н.М.
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 Боривітер звичайний	Сх ок. с. Сасинівка, лісосмуга біля залізниці	50.308974	32.434296	2023-07-29	5	1♂	Казанник В.В.
<i>Perdix perdix</i> Linnaeus, 1758 Куріпка сіра	ок. озера Харитонове	50.249829	32.587755	2023-07-30	100	2 чи більше ос.	Дрогваленко М.О., Любарець Р.Г.
<i>Chlidonias hybrida</i> Pallas, 1811 Крячок білощокий*	с. Дейманівка, ставок Гайок	50.223716	32.619375	2023-07-30	100	кілька ос.	Дрогваленко М.О.
- // -	Пд ок. с. Замостище, стариця р. Удай	50.263620	32.520936	2023-07-29	300	20-30 пар з виводками	Казанник В.В.
- // -	Між ПнСх ок. с. Повстин та Пд ок. с. Шкурати, заплава р. Удай	50.194567	32.670357	2023-07-30	400	5-7 ос.	- // -
<i>Chlidonias leucopterus</i> Temminck, 1815 Крячок білокрилий*	гідрологічний заказник «Харківецький», ур. «Гола пристань»	50.258480	32.531398	2023-07-29	100	кілька ос., в польоті	Дрогваленко М.О., Казанник В.В.
<i>Anthus pratensis</i> Щеврик лучний	Зх ок. с. Леляки, луки	50.327636	32.483440	2023-04-10	100	14 ос., пролітні	Казанник В.В.
- // -	Зх ок. с. Кейбалівка, луки	50.302407	32.485044	2023-04-10	100	≈20 ос.	- // -
<i>Spinus Spinus</i> Чиж	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай, рекреаційний пункт «Наталушина левада»	50.332707	32.501757	2023-04-09	20	3 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Carpodacus erythrinus</i> Чечевиця	с. Леяки	50.338538	32.491652	2023-06-16	50	1♂, пісня	Казанник В.В., Подобайло А.В.
<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758 Бобр європейський*	р. Удай с. Леяки Могильне	50.327099	32.503616	2023-04-03	100	хатка	Подобайло А.В.
- // -	р. Удай с. Леяки Затон	50.337968	32.494249	2023-08-03	100	хатка	Подобайло А.В.
- // -	р. Руда с. Сасинівка	32.503616	32.418713	2023-11-26	100	хатка	Чурилович Р.П.
- // -	Ур. «Гнилогуз»	50.248824	32.672395	2023-04-28	100	віз. спост., фото-фіксація, свіжі погризи	Миленко Н.М
<p>п.3. Зустрічі видів тварин, які знаходяться під охороною Резолюції 6 Бернської конвенції, на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 та прилеглих територіях (Полтавська область) у 2023 році* * (до цього списку не ввійшли види, які знаходяться під охороною БК, але інформація про їх зустрічі у 2023 р. подана вище у списках ЧКУ та РРТ)</p>							
<i>Sciurus vulgaris</i> Вивірка звичайна	Лісопарк «Острів Масальський»	50.238801	32.532488	2023-02-06	50	2 ос.	Миленко Н.М.
- // -	Лісопарк «Острів Масальський»	50.238801	32.532488	2023-09-07	50	1 ос.	Безпала Т.М., Чурилович Р.П.
- // -	с. Білоцерківці, на околиці	50.328184	32.721926	2023-02-10	50	сліди лап на снігу 5 ос.	Біла О.
- // -	с. Дейманівка	50.219177	32.628187	2023-09-12	50	дупло на горіхові волоському, 4 ос.	Миленко Н.М.
<i>Mustela nivalis</i> Ласиця мала	с. Давидівка, прибережні чагарники до р. Руда	50.362462	32.379411	2023-02-06	50	1 ос.	Криворотько О.І.
<i>Ardea cinerea</i> Чапля сіра	с. Дейманівка, ланд. зак. «Дейманівський», оз. Плесо на р. Удай	50.212225	32.639115	2023-05-30	50	14 ос. у верховітті сосен	Миленко Н.М.
<i>Ardea Purpurea</i> Чапля руда	ПнСх ок. с. Леяки, заплава р. Удай	50.335826	32.497981	2023-04-08	70	1 ос., проліт на ПдСх	Казанник В.В.
- // -	біля с. Леяки, луки	50.320594	32.490864	2023-07-29	10	1 ос.	- // -
- // -	озеро Конопляне	50.254890	32.593834	2023-07-30	100	2 ос.	Дрогваленко М.О., Любарець Р.Г.
<i>Ciconia ciconia</i> Лелека білий	с. Кейбалівка	50.307061	32.496850	2023-07-06	250	2 успішних гнізда з 2 зайнятих, 5 пташенят	Подобайло А.В.
- // -	с. Леяки	50.324713	32.494699	2023-07-10	650	4 успішних гнізда з 4 зайнятих, 11 пташенят	- // -
- // -	с. Гурбинці	50.359045	32.475902	2023-07-03	900	4 успішних гнізда з 6 зайнятих, 10 пташенят	- // -
- // -	с. Меченки	50.313317	32.458838	2023-07-02	5	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 2 пташенят	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	с. Першотравневе	50.289344	32.434478	2023-07-20	20	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 1 пташеня	- // -
- // -	с. Крячківка	50.296889	32.318444	2023-07-11	10	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 2 пташенят	- // -
- // -	с. Березова Рудка	50.312806	32.234778	2023-07-11	1700	4 успішних гнізда з 4 зайнятих, 10 пташенят	- // -
- // -	с. Вечірки	50.346500	32.269933	2023-07-11	15	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 3 пташенят	- // -
- // -	с. Каплинці	50.305782	32.545340	2023-07-05	1300	9 успішних гнізд з 10 зайнятих, 22 пташенят	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.214311	32.623967	2023-07-06	1300	8 успішних гнізд з 9 зайнятих, 21 пташеня	Миленко Н.М.
- // -	с. Повстин	50.168994	32.624396	2023-07-11	1200	7 успішних гнізд з 7 зайнятих, 20 пташенят	Безпала Т.М.
- // -	с. Харківці	50.264270	32.581220	2023-07-11	1100	5 успішних гнізд з 6 зайнятих, 15 пташенят	- // -
- // -	с. Усівка	50.326750	32.537972	2023-07-04	1300	6 успішних гнізд з 6 зайнятих, 14 пташенят	Подобайло А.В.
- // -	с. Мала Круча	50.211957	32.56278	2023-07-11	3	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 3 пташенят	Безпала Т.М.
- // -	с. Велика Круча	50.195357	32.56696	2023-07-11	700	2 успішних гнізда з 2 зайнятих, 6 пташенят	- // -
- // -	с. Скибинці	50.191181	32.69951	2023-07-17	400	3 успішних гнізда з 3 зайнятих, 7 пташенят	Миленко Н.М.
- // -	с. Прихідьки	50.263278	32.67838	2023-07-17	1400	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 3 пташенят	Казанник В.В.
- // -	с. Замостище	50.270267	32.51470	2023-07-11	5	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 2 пташенят	Безпала Т.М.
- // -	с. Кроти	50.388194	32.46875	2023-07-03	10	1 успішне гніздо з 3 зайнятих, 1 пташеня	Подобайло А.В.
- // -	с. Калинів Міст	50.286750	32.48263	2023-07-11	10	1 успішне гніздо з 2 зайнятих, 3 пташенят	Безпала Т.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	с. Давидівка	50.360375	32.39453	2023-07-06	5	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 3 пташенят	Подобайло А.В.
- // -	с. Грабарівка	50.385531	32.34106	2023-07-06	5	1 успішне гніздо з 1 зайнятого, 2 пташенят	- // -
- // -	с. Яцини	50.291070	32.754716	2023-07-23	1500	2 успішних гнізд з 3 зайнятих, 4 пташенят	Казанник В.В.
- // -	м. Пирятин	50.233852	32.518998	2023-07-11	1600	2 успішних гнізд з 2 зайнятих, 6 пташенят	Безпала Т.М.
- // -	с. Леляки, став і канал	50.318838	32.488232	2023-07-29	100	близько 50 особин	Дрогваленко М.О., Казанник В.В.
<i>Anas platyrhynchos</i> Крижень	Під'їзна дорога до с. Дейманівка	50.237341	32.594923	2023-05-09	50	5 ос. проліт	Миленко Н.М.
<i>Accipiter gentilis</i> Яструб великий	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай біля рекреац. пункту «Наталушина левада»	50.333326	32.501650	2023-04-09	30	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	Пд ок. с. Дейманівка, біля орнітологічної вежі, луки	50.202784	32.627573	2023-09-22	50	1♂	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
<i>Accipiter nisus</i> Яструб малий	с. Дейманівка	50.219399	32.628547	2023-09-13	50	1 ос. біля проїжджої частини з ознаками тимчас. контузії	Миленко Н.М.
<i>Buteo buteo</i> Канюк звичайний	с. Дейманівка	50.219399	32.628547	2023-08-11	100	2-3 ос. за голосом	Миленко Н.М.
<i>Buteo lagopus</i> Зимняк	Під'їзна дорога до с. Дейманівка	50.233786	32.600137	2023-01-14	100	1 ос. на верхівці осики	Миленко Н.М.
<i>Circus aeruginosus</i> Linnaeus, 1758 Лунь очеретяний	с. Леляки, став і канал	50.318838	32.488232	2023-07-29	100	1 ос. на льоту	Дрогваленко М.О., Казанник В.В.
<i>Falco subbuteo</i> Підсоколик великий	Пд ок. с. Дейманівка, луки	50.193194	32.62334	2023-09-22	40	3 ос., пролітні	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
<i>Fulica atra</i> Лиска звичайна	Пн ок. м. Пирятин, р. Удай	50.258346	32.531748	2023-07-29	5	4 ос.	Казанник В.В.
- // -	с. Високе	50.240193	32.555780	2023-08-28	50	5 ос., візуал. спост.	Миленко Н.М.
- // -	Лісопарк «Острів Масальський», р. Удай	50.241128	32.531043	2023-12-06	50	2 ос., візуал. спост.	Миленко Н.М.
<i>Gallinula chloropus</i> Linnaeus, 1758 Курочка водяна	ПнСх ок. с. Леляки, заплава р. Удай	50.335911	32.496028	2023-08-01	30	2 ос., голос	Казанник В.В.
<i>Porzana porzana</i> Linnaeus, 1766 Погонич звичайний	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай, болото	50.339805	32.505686	2023-04-09	50	2 ос., голос	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	с. Лесяки, заплава р. Удай	50.328533	32.495053	2023-04-08	50	1 ос., голос	- // -
<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 Пастушок водяний	ПнЗх ок. с. Усівка, р. Удай біля рекреац. пункту «Наталушина левада»	50.332572	32.500352	2023-04-09	20	1 ос., голос	- // -
- // -	Пн ок. с. Лесяки, заплава р. Удай	50.345713	32.484680	2023-04-11	50	1 ос., голос	- // -
<i>Vanellus vanellus</i> Linnaeus, 1758 Чайка чубата	ПдЗх ок. с. Лесяки	50.318117	32.487425	2023-04-10	20	4 ос.	- // -
<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758 Набережник палеарктичний	ПдЗх ок. с. Лесяки	50.318045	32.487259	2023-07-31	5	1 ос.	- // -
<i>Gallinago gallinago</i> Linnaeus, 1758 Баранець звичайний	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай, болото	50.339901	32.505825	2023-04-09	70	1 ос., токовий політ	- // -
- // -	Між сс. Лесяки та Гурбинці, заплава р. Удай	50.347955	32.481015	2023-04-11	100	2 ос., токовий політ	- // -
<i>Tringa glareola</i> Linnaeus, 1758 Коловодник болотяний	с. Лесяки, став і канал	50.318838	32.488232	2023-07-29	100	1 ос.	Дрогваленко М.О., Казанник В.В.
- // -	Пд ок. с. Лесяки, територія ферми	50.317575	32.495121	2023-07-30	20	2 ос.	Казанник В.В.
- // -	ПдЗх ок. с. Лесяки	50.318971	32.487753	2023-07-31	50	5 ос.	- // -
<i>Tringa totanus</i> Linnaeus, 1758 Коловодник звичайний	с. Лесяки, оз. Хороло	50.320412	32.493974	2023-07-30	70	1 ос.	- // -
<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758 Коловодник лісовий	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай, рекреаційний пункт «Наталушина левада»	50.332641	32.501811	2023-04-09	30	2 ос.	- // -
- // -	ПдЗх ок. с. Лесяки	50.318105	32.487498	2023-04-10	15	4 ос.	- // -
- // -	ПдЗх ок. с. Лесяки	50.318075	32.486926	2023-07-31	20	5 ос.	- // -
<i>Scalopax rustico</i> Слуква лісова або Вальдшнеп	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай, узлісся	50.339510	32.504527	2023-04-09	30	1 ос., «тяга»	- // -
<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758) Крячок чорний	ПнСх ок. с. Лесяки, р. Удай	50.335816	32.495257	2023-06-16	10	3-5 ос.	- // -
<i>Asio otus</i> Linnaeus, 1758 Сова вухата	Пн ок. с. Лесяки, лісосмуга	50.336089	32.484411	2023-02-26	20	1 ос.	Подобайло А.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Athene noctua</i> Scopoli, 1769 Сич хатній	с. Кейбалівка, територія ферми	50.310081	32.508469	2023-02-12	10	1 ос., голос, відповідь на провокацію	Казанник В.В.
- // -	с. Дейманівка, чагарники	50.218546	32.627714	2023-06-14	50	1 ос., за голосом	Миленко Н.М.
- // -	Пд ок. с. Лесяки, територія ферми	50.318232	32.495091	2023-07-30	5	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	с. Кейбалівка, територія ферми	50.310667	32.507840	2023-07-30	3	2 ос.	- // -
<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758 Сова сіра	Пн ок. с. Березова Рудка, берег Березоворудського в-ща, листяний ліс у заплаві р. Перевод	50.339853	32.242728	2023-02-12	100	1♂, голос, відповідь на голосову провокацію	- // -
- // -	ПнСх ок. с. Березова Рудка, біля Березоворудського в-ща	50.333081	32.254436	2023-02-12	30	пара, голос, відповідь на голосову провокацію	- // -
- // -	с. Грабарівка	50.374639	32.358400	2023-02-15	200	1♂, голос	Подобайло А.В., Чурилович Р.П.
- // -	ПдЗх ок. с. Сасинівка, мішаний ліс	50.298783	32.392439	2023-02-12	200	1♂, голос, відповідь на голосову провокацію	- // -
- // -	Пн ок. с. Усівка, лісо-смуга	50.342883	32.551047	2023-02-11	70	1♂, голос, відповідь на голосову провокацію	Казанник В.В.
- // -	с. Лесяки, край заплави р. Удай	50.326731	32.495639	2023-02-01	50	1♂, голос	Подобайло А.В.
- // -	ПнЗх ок. с. Харківці, листяний ліс	50.276083	32.571447	2023-02-11	100	1♂, голос, відповідь на голосову провокацію	Чурилович Р.П.
- // -	ПдСх ок. с. Високе, зап. ур. «Куквин», листяний ліс	50.229061	32.585150	2023-02-11	100	1♀, голос	Подобайло А.В., Безпала Т.М.
- // -	Сх ок. м. Пирятин, ур. «Острів Масальський», мішаний ліс	50.233450	32.529765	2023-02-12	70	1♂, голос, відповідь на голосову провокацію	Миленко Н.М.
- // -	с. Лесяки	50.325231	32.491924	2023-09-22	70	перекличка пари	Казанник В.В., Косолап Л.С.
<i>Streptopelia decaocto</i> Горлиця садова	м. Пирятин	50.241768	32.518589	2023-04-08	2	1 ос.	Казанник В.В.
<i>Streptopelia turtur</i> Linnaeus, 1758 Горлиця звичайна	с. Лесяки	50.326095	32.489281	2023-07-31	20	пара	- // -
- // -	Сх ок. с. Вечірки, лісо-смуга	50.349907	32.333665	2023-07-29	50	пара	- // -
- // -	Біля с. Лесяки, луки	50.320358	32.490456	2023-07-29	150	пара	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Пн ок. с. Калинів Міст, заплава р. Перевод	50.294925	32.480995	2023-07-29	100	пара	- // -
- // -	с. Кроти, заплава р. Удай	50.388318	32.475110	2023-07-30	100	1 ос., пісня	Казанник В.В., Подобайло А.В.
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.338887	32.498181	2023-02-11	70	1 ос., пісня	Казанник В.В.
<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 Зозуля	с. Дейманівка	50.218546	32.627714	2023-05-14	100	2 ос. за голосом	Миленко Н.М.
<i>Arus arus</i> Linnaeus, 1758 Серпокрилець чорний	НПП «Пирятинський»			2023		регулярні зустрічі	Казанник В.В., Миленко Н.М.
<i>Urupa erops</i> Linnaeus, 1758 Одуд	с. Дейманівка	50.218546	32.627714	2023-05-21	100	2 ос.	Миленко Н.М.
- // -	с. Леляки, луки	50.332750	32.493260	2023-04-09	20	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	с. Кейбалівка	50.306982	32.496956	2023-04-09	20	1 ос.	- // -
- // -	Сх ок. с. Вечірки, лісосмуга	50.347889	32.318936	2023-07-29	20	1 ос.	- // -
- // -	ПнСх межа с. Сасинівка, берег р. Руда, луки	50.313751	32.425371	2023-07-29	10	2 ос.	- // -
- // -	Пд ок. с. Кроти, луки	50.375404	32.471982	2023-07-30	30	1 ос.	Казанник В.В., Подобайло А.В.
<i>Alcedo atthis</i> Linnaeus, 1758 Рибалочка	лісопарк «Острів Масальський»	50.235270	32.532473	2023-07-31	500	1 ос., на льоту	Дрогваленко М.О.
- // -	с. Леляки, р. Удай	50.335815	32.495298	2023-07-29	10	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	с. Гурбинці, р. Удай	50.363523	32.476987	2023-07-30	5	1 ос.	Казанник В.В., Подобайло А.В.
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758 Бджолоїдка	Пд ок. с. Гурбинці, заплава р. Удай	50.349931	32.48097	2023-07-30	30	5 ос.	- // -
- // -	с. Високе	50.240495	32.570285	2023-08-09	50	До 20 ос., гніздування	Миленко Н.М.
<i>Dendrocopos syriacus</i> Hemprich & Ehrenberg, 1833 Дятел сирійський	Сх ок. м. Пирятин, заплава р. Удай, ур. «Острів Масальський»	50.239494	32.531799	2023-08-04	10	пара	Казанник В.В.
<i>Riparia riparia</i> Linnaeus, 1758 Ластівка берегова	ПдЗх ок. с. Леляки, луки	50.320683	32.491736	2023-07-29	10	4 ос.	Казанник В.В.
<i>Galerida cristata</i> Linnaeus, 1758 Посмітюха звичайна	Пд ок. с. Леляки, поле	50.317590	32.497655	2023-02-12	50	близько 10 ос.	Казанник В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lullula arborea</i> Linnaeus, 1758 Жайворонок лісовий	Пд ок. с. Дейманівка, луки	50.202275	32.628549	2023-09-22	50	1 ос.	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
- // -	Пн ок. с. Леляки, заплава р. Удай	50.344501	32.483943	2023-09-24	50	1 ос.	Казанник В.В., Косолап Л.С.
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 Плиска біла	Сх ок. с. Сасинівка, заплава р. Руда	50.317411	32.424889	2023-04-10	5	2 ос.	Казанник В.В.
- // -	с. Леляки	50.326405	32.486974	2023-04-11	3	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	Пд ок. с. Леляки, територія ферми	50.317977	32.495135	2023-09-23	10	≈40-50 ос.	Казанник В.В., Косолап Л.С.
- // -	с. Дейманівка	50.218546	32.627714	2023-08-05	50	2 ос., візуал. спост.	Миленко Н.М.
<i>Motacilla citreola</i> Pallas, 1776 Плиска жовтоголова	Зх ок. с. Леляки. луки	50.329034	32.482553	2023-04-11	30	1♂	Казанник В.В.
<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758 Плиска жовта	Зх ок. с. Леляки. луки	50.326672	32.485177	2023-04-10	10	2 ос.	- // -
- // -	ПдЗх ок. с. Леляки, луки	50.318750	32.488924	2023-07-31	5	1 ос.	- // -
<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 Сорокопуд терновий	Лісопарк «Острів Масальський»	50.235270	32.532473	2023-07-28	500	1 ос.	Дрогваленко М.О.
- // -	Пд ок. с. Дейманівка, заплава р. Удай	50.204334	32.635917	2023-09-22	5	1 ос.	Казанник В.В., Косолап Л.С.
<i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus, 1758 Кропив'янка чорноголова	Сх ок. м. Пирятин, заплава р. Удай, ур. «Острів Масальський», листяний ліс	50.235729	32.535925	2023-04-08	100	1♂, пісня, перша зустріч	Казанник В.В.
- // -	с. Леляки	50.332529	32.492065	2023-09-23	10	1♂, остання зустріч	Казанник В.В., Косолап Л.С.
<i>Bombycilla garrulus</i> L. Омелюх звичайний	с. Леляки, луки	50.332323	32.490757	2023-04-09	50	54 ос., проліт, остання зустріч	Казанник В.В.
<i>Muscicapa striata</i> Pallas, 1764 Мухоловка сіра	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.336775	32.501271	2023-07-30	100	дорослі птахи з виводками	Казанник В.В.
<i>Oenanthe oenanthe</i> Linnaeus, 1758 Кам'янка звичайна	Пд ок. с. Леляки, фермерське господарство	50.318105	32.494977	2023-07-31	3	1 ос.	- // -
<i>Saxicola rubetra</i> Linnaeus, 1758 Трав'янка лучна	Зх ок. с. Леляки, луки	50.325992	32.485611	2023-07-31	30	4 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата зна- хідки	Точ- ність коор- динат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Saxicola torquata</i> Linnaeus, 1766 Трав'янка чорноголова	ПдЗх ок. с. Леяки, луки	50.320134	32.491529	2023-07-29	5	1♂	- // -
<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758 Чикотень	Пд ок. с. Дейманівка, луки	50.202967	32.627681	2023-02-11	10	20 ос.	- // -
- // -	с. Дейманівка	50.218546	32.627714	2023-08-17	50	Згряя у саду, до 40 ос., візуал. спост.	Миленко Н.М.
<i>Ficedula albicollis</i> Temminck, 1815 Мухоловка білошия	лісопарк «Острів Масальський»	50.235270	32.532473	2023-07-31	500	кілька ос., зде- більшого голос	Дрогваленко М.О.
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.336959	32.500992	2023-07-30	100	5-7 ос., дорослі та молоді	Казанник В.В.
<i>Parus montanus</i> Baldestein, 1827 Гаїчка-пухляк	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.337557	32.502523	2023-07-30	30	1 ос., голос	Казанник В.В.
<i>Remiz pendulinus</i> Linnaeus, 1758 Ремез звичайний	с. Леяки	50.332922	32.493881	2023-04-08	70	пара, голос	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, заплава р. Удай, рекреац. пункт «На- талушина левада»	50.332186	32.500308	2023-04-09	50	1 ос.	- // -
- // -	Заплава р. Удай між сс. Леяки та Гурбинці	50.346579	32.484386	2023-04-11	40	2 ос.	- // -
<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758 Синиця чорна	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.339315	32.497591	2023-02-12	7	пара	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.338449	32.500581	2023-07-30	20	1 ос., пісня	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.335653	32.502359	2023-07-30	50	2 ос., пісня	- // -
<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758 Синиця чубата	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.339176	32.497749	2023-02-12	5	1 ос.	- // -
- // -	ПнЗх ок. с. Усівка, Усівський ліс	50.335728	32.502439	2023-07-30	50	1 ос., пісня	- // -
<i>Panurus biarmicus</i> Carolus Linnaeus, 1758 Синиця вусата	ПнСх ок. с. Повстин, ур. «Бурти», заплава р. Удай	50.187030	32.672078	2023-07-30	40	1 ос.	- // -
<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758 Підкоришник звичайний	м. Пирятин, біля адмінбудівлі НПП «Пирятинський»	50.241236	32.510207	2023-03-08	5	1 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 Повзик звичайний	Лісопарк «Острів Масальський»	50.240311	32.531286	2023-05-05	100	2 ос., візуал. спост.	Миленко Н.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus, 1758 Щиглик звичайний	м. Пирятин	50.223434	32.516408	2023-04-13	20	5 ос.	Миленко Н.М.
<i>Chloris chloris</i> Linnaeus, 1758 Зеленяк	Біля зап.ур. «Куквин»	50.217523	32.602865	2023-09-30	10	3 ос.	- // -
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> Linnaeus, 1758 Костогриз звичайний	Зх ок. с. Дейманівка	50.215901	32.616958	2023-02-11	3	1 ос.	Казанник В.В.
<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758 Зяблик звичайний	Лісопарк «Острів Масальський»	50.240311	32.531286	2023-05-05	100	1ос., візуал. спост., фотофіксація	Миленко Н.М.
<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758 В'юрок	ПнЗх ок. с. Леляки, лісосмуга	50.339037	32.474408	2023-02-13	150	≈150 ос.	Казанник В.В.
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> Linnaeus, 1758 Снігур звичайний	Під'їзна дорога до с. Дейманівка, чагарники	50.227762	32.614213	2023-02-20	10	до 10 ос.	Миленко Н.М.
<i>Serinus serinus</i> Pallas, 1811 Щедрик європейський	с. Леляки	50.328695	32.491582	2023-06-16	10	1 ос.	Казанник В.В.
<i>Emberiza schoeniclus</i> Linnaeus, 1758 Вівсянка очеретяна	ПдЗх ок. с. Леляки	50.318747	32.488740	2023-07-31	10	1 ос.	- // -
<i>Emysorbicularis</i> Linnaeus, 1758 Черепаша болотяна	с. Сасинівка, залізн. міст через р. Перевод	50.308083	32.433742	2023-07-29	50	ювеніл	Дрогваленко М.О., Подобайло А.В.
- // -	с. Дейманівка, під'їзний шлях	50.237713	32.594622	2023-06-10	10	1 ос.	Миленко Н.М.
<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758 Ящірка прудка	м. Пирятин, лісопарк «Острів Масальський»	50.237326	32.529985	2023-06-18	5	1 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Zootoca vivipara</i> Von Jacquin, 1787 Ящірка живородна	м. Пирятин, лісопарк «Острів Масальський»	50.233286	32.529624	2023-06-18	5	1 ос.	Миленко Н.М., Безпала Т.М.
<i>Bufo viridis</i> Ропуха зелена	м. Пирятин, на дорозі	50.241826	32.521279	2023-04-25	5	1 ос, труп	- // -
- // -	с. Дейманівка, у приватному дворі	50.219415	32.628568	2023-09-30	5	1 ос.	Миленко Н.М.
<i>Bufo bufo</i> Linnaeus, 1758 Ропуха сіра	с. Дейманівка, на огороді	50.208375	32.633954	2023-05-05	5	1 ос.	Миленко Н.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата зна- хідки	Точ- ність коор- динат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Bombina bombina</i> Linnaeus, 1761 Кумка червоночерева	м. Пирятин, лісопарк «Острів Масальський», калюжа в мішаному лісі	50.235919	32.532702	2023-04-26	5	5 ос.	Миленко Н. М., Безпала Т.М.
<i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 В'юн звичайний	с. Дейманівка, р. Удай	50.203619	32.635253	2023-07-30	50	1 ос., на мілко- водді	Дрогваленко М.О.
<i>Phalacrocorax carbo</i> Баклан великий	ставок Каплине	50.304862	32.614298	2023-07-30	200	кілька ос.	Дрогваленко М.О., Любарець Р.Г.
- // -	Пд ок. с. Дейманів- ка, луки	50.199759	32.621956	2023-09-22	100	4 ос., проліт на південний захід	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
<i>Ardea alba</i> Чепура велика	луки між м. Пирятин та с. Високе	50.240152	32.552328	2023-16-03	100	2 ос.	Миленко Н.М.
- // -	між селами Леляки та Гурбинці, заплава р. Удай	50.346217	32.483064	2023-11-04	20	1 ос.	Казанник В.В.
- // -	ставок Каплине	50.304862	32.614298	2023-07-30	200	2 ос.	Дрогваленко М.О., Любарець Р.Г.
<i>Dendrocopos medius</i> Дятел середній	лісопарк «Острів Масальський»	50.235270	32.532473	2023-07-31	500	1 ос.	Дрогваленко М.О.
- // -	с. Леляки	50.326272	32.488534	2023-07-31	10	1 ос.	Казанник В.В.
<i>Turdus iliacus</i> Дрізд білобровий	Пн ок. с. Леляки, лісосмуга	50.339077	32.486942	2023-04-11	20	2 ос.	- // -
<i>Turdus viscivorus</i> Дрізд-омелюх	Пд ок. с. Дейманівка	50.204284	32.628730	2023-02-11	50	1 ос.	- // -
- // -	ПнСх ок. с. Леляки, заплава р. Удай	50.335466	32.496422	2023-04-08	20	3 ос., пролітні	- // -
<i>Troglodytes troglodytes</i> Волове око	Пн ок. с. Леляки, за- плава р. Удай	50.341790	32.484878	2023-09-22	40	1 ос.	Казанник В.В., Подобайло А.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.
<i>Phylloscopus trochilus</i> Вівчарик весняний	с. Леляки	50.333116	32.491904	2023-04-10	20	1 ос., пісня	Казанник В.В.
- // -	Пд ок. с. Дейманівка, біля орнітологічної вежі, луки	50.204124	32.629677	2023-09-22	5	1 ос., голос	Казанник В.В., Тесьолкіна Т.С., Косолап Л.С.

Автори публікації висловлюють подяку Білій О.І., Ковальчуку В.В., Косолап Л.С., Криворотьку О.І., Куліничу В.Г., Панченко Н.О., Подобайлу Р.А., Тесьолкіній Т.С., Тристану Д.А., Чуриловичу Р.П. за надану інфор-

мацію щодо зустрічей рідкісних видів тварин протягом 2023 року на території НПП «Пирятинський», Смарагдового об'єкта № UA0000077 (Полтавська область) та прилеглих територіях.

Використані джерела:

1. Літопис природи національного природного парку «Пирятинський» т. 12 (2023 р.), р. 5.

ЗУСТРІЧІ ЗЕМНОВОДНИХ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

Карпатський біосферний заповідник (КБЗ) – найбільший природоохоронний об'єкт на території Закарпаття. Він розташовується на південному макросхилі Східних Карпат і включає 7 окремих масивів: Чорногірський, Мармароський, Угольсько-Широколужанський, Кузій-Свидовецький, Долина нарцисів, Юлівська гора та Чорна гора. Загалом територія КБЗ становить повне ландшафтно-біотопічне різноманіття Східнокарпатського регіону.

Нижче подаємо дані про спостереження представників видів, занесених до Червоної книги України, що були відмічені на території Карпатського біосферного заповідника протягом 2023 р.

До Червоної книги України включені саламандра плямиста, тритони карпатський, альпійський, гребінчастий та дунайський, кумка гірська та жаба прудка. Саламандра плямиста – типовий представник карпатських лісів. Вид регулярно, подекуди масово спостерігається на території КБЗ, окрім

Природоохоронного науково-дослідного відділення (ПНДВ) «Долина нарцисів». Тритони карпатський та альпійський – звичайні види для фауни КБЗ, і якщо тритон карпатський відмічається регулярно, то тритон альпійський трапляється дуже рідко. Часто ці два види тритонів обліковують в одних і тих же нерестових водоймах. Кумка гірська або жовточерева – вид, що реєструється на території КБЗ регулярно, але в невеликій кількості.

Тритони гребінчастий та дунайський – надзвичайно рідкісні види на території КБЗ, що характерні для фауни Долини нарцисів. За звітний період ці види не реєструвалися.

Жаба прудка – також рідкісний вид на території заповідника. У зв'язку зі специфікою проведення обліку земноводних у заповіднику, жаби прудка, трав'яна та гостроморда, як морфологічно близькі види, обліковуються як група бурих жаб. Достовірно за вказаний період відмічалася лише кілька разів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ, ур. Рогнескул	48.118083	24.403243	2023-05-24	1 особина	Молдавчук С.І.
--/--	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ, ур. Рогнескул	48.131117	24.395453	2023-05-24	1 особина	--/--
--/--	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ	48.131078	24.395398	2023-06-08	4 особини	--/--
--/--	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ	48.139183	24.429190	2023-09-04	1 особина	Червак М.М.
--/--	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ	48.121272	24.400377	2023-10-22	1 особина	Костан М.І.
--/--	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ	48.116817	24.403432	2023-10-22	1 особина	Ретізнюк О.А.
--/--	Рахів-Берлібаське ПНДВ КБЗ	48.012323	24.197983	2023-04-14	1 особина	Волощук М.І.
--/--	Рахів-Берлібаське ПНДВ КБЗ	48.037870	24.235718	2023-05-04	1 особина	Чулянчик А.Г.
--/--	Рахів-Берлібаське ПНДВ КБЗ	48.089048	24.232425	2023-05-04	1 особина	Довганич Я.О.
--/--	Рахів-Берлібаське ПНДВ КБЗ	48.088430	24.229462	2023-05-04	1 особина	--/--
--/--	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.164148	24.288215	2023-05-13	1 особина	Підмалівський Е.В.
--/--	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.174183	24.336778	2023-05-13	1 особина	Семотюк С.С.
--/--	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.181695	24.352760	2023-09-20	1 особина	Юркуц В.Я.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/--	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.192272	24.340143	2023-10-11	1 особина	Семотюк С.С.
--/--	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.226303	24.339293	2023-10-11	1 особина	Ковбаснюк І.В.
--/--	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.196462	24.290650	2023-11-01	1 особина	Андращук В.В.
--/--	Кузійське ПНДВ КБЗ	47.940325	24.111273	2023-05-06	1 особина	Дем'янчук Т.І.
--/--	Кузійське ПНДВ КБЗ	47.937776	24.107737	2023-11-06	1 особина	--/--
--/--	Кузійське ПНДВ КБЗ	47.943516	24.117888	2023-11-06	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.166953	24.176408	2023-05-16	1 особина	Костюк І.І.
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.166373	24.186907	2023-05-16	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.192023	24.181708	2023-05-29	2 особини	Галясок М.Т.
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.176525	24.181875	2023-06-09	1 особина	Брехлійчук Б.Б.
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.17234	24.180927	2023-06-09	1 особина	Костюк І.І.
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.154733	24.189710	2023-06-13	1 особина	Брехлійчук Б.Б.
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.176073	24.173020	2023-06-29	4 особини	Галясок М.Т.
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.163492	24.167478	2023-06-29	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.214640	24.182217	2023-09-19	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.211768	24.184073	2023-09-19	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.151678	24.176985	2023-09-26	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.157575	24.171003	2023-10-07	1 особина	--/--
--/--	Кісвянське ПНДВ КБЗ	48.141785	24.159002	2023-10-07	1 особина	--/--
--/--	Трибушанське ПНДВ КБЗ	47.952215	24.162607	2023-04-13	1 особина	Тарасюк М.В.
--/--	Трибушанське ПНДВ КБЗ	47.97426	24.174647	2023-06-28	1 особина	Рошко В.В.
--/--	Трибушанське ПНДВ КБЗ	47.971757	24.186073	2023-11-21	1 особина	Романюк М.О.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.24506	23.703812	2023-01-03	1 особина	Регуш В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.245395	23.677428	2023-02-19	9 особин	Регуш В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.254470	23.669050	2023-04-23	1 особина	Росоха В.М.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.252157	23.697978	2023-05-03	1 особина	Регуш В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.251107	23.697992	2023-05-22	1 особина	Росоха В.М.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.262382	23.631653	2023-06-11	1 особина	Мотря В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.252622	23.669128	2023-06-29	1 особина	Регуш В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.264020	23.632473	2023-05-25	1 особина	Мотря В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.25738	23.631055	2023-06-07	1 особина	Зеленько В.В.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.262197	23.637047	2023-06-07	1 особина	Зеленько В.В.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.244832	23.676365	2023-06-18	1 особина	Росоха В.М.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.253737	23.698575	2023-09-21	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.255363	23.697587	2023-09-21	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.247523	23.694677	2023-10-05	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.244987	23.693608	2023-10-14	1 особина	Регуш В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.251007	23.697697	2023-10-14	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.245690	23.694017	2023-10-23	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.252867	23.698402	2023-10-23	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.246335	23.694762	2023-10-23	1 особина	Росоха В.М.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.247783	23.681395	2023-10-29	1 особина	--/--
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.263085	23.644293	2023-10-29	1 особина	Мотря В.І.
--/--	Угольське ПНДВ КБЗ	48.243705	23.687030	2023-11-08	1 особина	Регуш В.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.949932	24.341093	2023-06-07	1 особина	Йонаш І.В.
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	48.040587	24.341925	2023-06-07	1 особина	Бочкор М.М.
--/	Чорногірське ПНДВ КБЗ	48.101538	24.469188	2023-06-16	1 особина	Титор М.М.
--/	Чорногірське ПНДВ КБЗ	48.100263	24.470933	2023-06-16	1 особина	--/
--/	Чорногірське ПНДВ КБЗ	48.096907	24.454562	2023-08-09	1 особина	Лендюк П.І.
--/	Чорногірське ПНДВ КБЗ	48.099877	24.470517	2023-09-17	1 особина	Титор М.М.
--/	Широколужанське ПНДВ КБЗ	48.337365	23.727357	2023-05-06	1 особина	Гендич І.В.
--/	Широколужанське ПНДВ КБЗ	48.294195	23.733205	2023-10-19	3 особини	Джуган В.В.
--/	Широколужанське ПНДВ КБЗ	48.294195	23.733205	2023-10-19	1 особина	--/
--/	Широколужанське ПНДВ КБЗ	48.294102	23.733230	2023-10-19	1 особина	--/
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ	48.145562	24.391417	2023-05-11	5 особин у водоймі	Червак М.М.
--/	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ, ур. Копиця	48.14689	24.401492	2023-05-24	Дуже велика кількість тварин у водоймі (200-500 ос.)	Молдавчук С.І.
--/	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ	48.136258	24.427892	2023-06-02	20 особин у водоймі	--/
--/	Богдан-Петроське ПНДВ КБЗ, ур. Лавка	48.13834	24.442502	2023-07-03	5 особин у водоймі	--/
--/	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.164088	24.288577	2023-06-02	25 особин у водоймі	Стенчук В.М.
--/	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.168727	24.412770	2023-07-02	50 особин у водоймі	Семотюк С.С.
--/	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.168685	24.412733	2023-07-16	50 особин у водоймі	--/
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.963728	24.361407	2023-05-25	11 особин у водоймі	Йонаш І.В.
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.963558	24.361555	2023-05-29	5 особин у водоймі	--/
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.955588	24.326585	2023-07-02	70 особин у водоймі	--/
--/	Чорногірське ПНДВ КБЗ	48.096362	24.465095	2023-05-18	2 особини	Дем'ян М.М.
<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.164088	24.288577	2023-06-02	1 особина у водоймі	Стенчук В.М.
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Рахів-Берлибаське ПНДВ КБЗ	48.042212	24.204328	2023-04-14	2 особини у водоймі	Довганич Я.О.
--/	Рахів-Берлибаське ПНДВ КБЗ	48.058044	24.240118	2023-06-23	5 особин у водоймі	--/
--/	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.202117	24.290867	2023-05-29	2 особини	Підмалівський Е.В.
--/	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.184473	24.328817	2023-06-04	1 особина	Семотюк С.С.
--/	Кевелівське ПНДВ КБЗ	48.164215	24.288483	2023-06-12	3 особини	Стенчук В.М.
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.955323	24.36116	2023-06-01	1 особина	Йонаш І.В.
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.945838	24.352775	2023-06-07	1 особина	Шемота М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/	Петрос-Говерлянське ПНДВ КБЗ	48.239435	24.433695	2023-07-17	15 особин у водоймі	Куриляк М.Ю.
--/	Петрос-Говерлянське ПНДВ КБЗ	48.239285	24.433732	2023-08-27	1 особина	Куриляк М.Ю.
--/	Угольське ПНДВ КБЗ	48.242443	23.670887	2023-04-23	1 особина	Росоха В.М.
--/	Чорногірське ПНДВ КБЗ	48.096200	24.464362	2023-08-31	9 особин	Баранюк В.М.
<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1839	Рахів-Берлибаське ПНДВ КБЗ	48.026654	24.162625	2023-06-15	1 особина	Довганич Я.О.
--/	Марамороське ПНДВ КБЗ	47.948505	24.343013	2023-07-02	1 особина	Йонаш І.В.
--/	Угольське ПНДВ КБЗ	48.243447	23.664015	2023-06-15	1 особина	Регуш В.І.

Попова Олена Миколаївна
Рогозін Сергій Юрійович
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса

РАРИТЕТНІ ВИДИ РОСЛИН ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «ЧИГРИНСЬКА БАЛКА» (ОДЕСЬКА ОБЛ., УКРАЇНА)

Чигринська балка є територією з високим ступенем природоохоронної цінності. У 2024 році її оголошено ландшафтним заказником місцевого значення з площею 579,18 га (Рішення..., 2024). Генофонд рослин балки налічує 363 види вищих судинних рослин, серед яких більше 270 видів-степантів (Попова, Рогозін, 2016). Значна кількість рослин має природоохоронний статус: 15 видів занесені до Червоної книги України (ЧКУ) та 34 – до Червоного списку Одеської області (ЧСО). Варто зазначити, що до Червоного списку Одеської області, який затверджено ще у 2011 р., нетрадиційно, на відміну від інших областей, включені і види з Червоної книги України,

що зростають на теренах області (Офіційні переліки..., 2012). Тому нижче для видів з ЧКУ також наводиться посилання на ЧСО. Види, які занесені до ЧКУ, розподіляються за такими категоріями: зникаючий – 1 вид, вразливий – 6 видів, рідкісний – 1 вид та неоцінений – 7 видів. Види, які занесені до ЧСО, мають наступний розподіл: зникаючий – 2 види, вразливий – 6 видів, рідкісний – 1 вид та недостатньо вивчений – 25 видів. Серед рослин балки шість видів є домінантами угруповань, які внесені до Зеленої книги України (*Amygdalus nana*, *Stipa capillata*, *S. lessingiana*, *S. pennata*, *S. pulcherrima*, *S. ucrainica*). Точність координат знахідок – 100 м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Adonis vernalis</i> L.	Одеська обл., Березівський р-н, околиці смт Раухівка, Чигринська балка	47.192206	30.818620	2021-05-14	ЧКУ (неоцінений), ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Adonis wolgensis</i> Steven ex DC.	- // -	47.192206	30.818620	2021-05-14	ЧКУ (неоцінений), ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Amygdalus nana</i> L.	- // -	47.201222	30.835286	2021-05-14	ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Anemone sylvestris</i> L.	- // -	47.200177	30.837529	2021-05-14	ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	- // -	47.193680	30.838008	2021-06-11	ЧКУ (вразливий), ЧСО (вразливий)
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Georgi) Woronow	- // -	47.193165	30.820287	2021-04-21	ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	- // -	47.182666	30.821347	2021-07-11	ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Carex liparocarpos</i> Gaudin	- // -	47.200250	30.837357	2021-06-11	ЧКУ (зникаючий), ЧСО (зникаючий)
<i>Clematis integrifolia</i> L.	- // -	47.205591	30.836092	2021-05-14	ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Colchicum ancyrense</i> B.L.Burt	- // -	47.197426	30.836995	2021-03-02	ЧКУ (вразливий), ЧСО (вразливий)
<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adams	- // -	47.194295	30.837447	2021-03-02	ЧКУ (неоцінений), ЧСО (недостатньо вивчений)
<i>Dianthus lanceolatus</i> Steven ex Rchb.	- // -	47.198224	30.836905	2021-06-14	ЧСО (недостатньо вивчений)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Ephedra distachya</i> L.	- // -	47.202030	30.834646	2021-06-11	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Eremogone cephalotes</i> (M.Bieb.) Fenzl	- // -	47.205836	30.834737	2021-06-11	ЧКУ (рідкісний), ЧСОО (рідкісний)
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	- // -	47.201110	30.834104	2021-06-11	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Hyacinthella leucophaea</i> (K.Koch) Schur	- // -	47.189506	30.819106	2021-04-21	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Iris halophila</i> Pall.	- // -	47.207494	30.834737	2021-05-02	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Iris pontica</i> Zapal.	- // -	47.191655	30.836634	2021-05-02	ЧКУ (вразливий), ЧСОО (вразливий)
<i>Iris pumila</i> L.	- // -	47.197181	30.837357	2021-05-02	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Kohlruschia prolifera</i> (L.) Kunth	- // -	47.194786	30.836544	2021-06-14	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	- // -	47.198286	30.837176	2021-05-02	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	- // -	47.193927	30.838260	2021-05-02	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Ornithogalum kochii</i> Parl.	- // -	47.192146	30.837447	2021-05-02	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Phlomis hybrida</i> Zelen.	- // -	47.203074	30.833381	2021-05-14	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Polygala moldavica</i> Kotov	- // -	47.192269	30.836724	2021-06-14	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	- // -	47.197058	30.790057	2021-05-02	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Rosa diacantha</i> Chrshan.	- // -	47.203964	30.831890	2021-05-14	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Scilla bifolia</i> L.	- // -	47.197724	30.788530	2021-03-21	ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Stipa capillata</i> L.	- // -	47.197593	30.837207	2021-06-11	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (вразливий)
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	- // -	47.195914	30.837299	2021-06-11	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (зникаючий)
<i>Stipa pennata</i> L.	- // -	47.193178	30.837848	2021-06-11	ЧКУ (вразливий), ЧСОО (вразливий)
<i>Stipa pulcherrima</i> K.Koch	- // -	47.194357	30.837549	2021-06-11	ЧКУ (вразливий), ЧСОО (вразливий)
<i>Stipa ucrainica</i> P.Smirn.	- // -	47.199594	30.834353	2021-06-11	ЧКУ (неоцінений), ЧСОО (недостатньо вивчений)
<i>Valeriana officinalis</i> L.	- // -	47.195166	30.837674	2021-06-11	ЧСОО (недостатньо вивчений)

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.
- Попова О.М., Рогозін С.Ю. Аналіз созофітної фракції флори Чигринської балки (Одеська область, Україна). *Вісник ОНУ. Біологія*. 2016. Т. 21, вип. 2(39). С. 49–60. DOI: [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2016.2\(39\).81201](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2016.2(39).81201)
- Рішення про оголошення ландшафтного заказника місцевого значення «Чигринська балка» на території Березівського району Одеської області. URL: <https://oblrada.od.gov.ua/wp-content/uploads/635-VIII.pdf> (дата звернення: 25.03.2024)

Причепа Микола Володимирович
Коваленко Юлія Олександрівна
Інститут гідробіології НАН України

РІДКІСНІ ВИДИ ПТАХІВ ВОДНО-БОЛОТНИХ ТА ЛУЧНИХ УГІДЬ ОКРЕМИХ РАЙОНІВ КІЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Дослідження проводились у 2019–2023 рр. у різних біотопах: річки: великі, середні, малі, на заболочених низинах, заплавлених лісах, тимчасових водоймах, луках, ярстих балках, а також на водосховищах і рибогосподарських ставках. Частина фауністичних даних раніше вже була висвітлена у наукових публікаціях (Причепа, 2019, Причепа, 2020, Причепа, 2020, Причепа, 2020, Причепа, Коваленко, 2020, 2021, Коваленко, Причепа, 2021, Причепа, Коваленко, 2021, Gavriluk, 2021, Гаврилюк та ін., 2022). До фауністичного аналізу включені результати спостережень бердвотчерів, які фотографували птахів на водно-болотних угіддях

Київської області. У поданому списку основний акцент поставлено на птахів, які занесені до Червоної книги України, та деяких представників зі списку Резолюції 6 Бернської конвенції.

Автори висловлюють щиру вдячність С. Домашевському, М. Скирпану за допомогу в ідентифікації або підтвердженні видової належності окремих особин, а також С. Любченку, О. Фоміній, О. Шеремету, О. Рожку, С. Маломужу, М. Студзинській, Д. Петриченку за люб'язно надані матеріали для цього списку.

Назви птахів оформлено відповідно до видання Г. В. Фесенка (Фесенко, 2022).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mareca [Anas] strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Скидний канал БСА (м. Київ)	50.361590	30.667033	2019-05-15	1 ♂, ♀ 1	Причепа М., Коваленко Ю.
- // -	Скидний канал БСА (Бориспільський р-н)	50.359243	30.666167	2021-05-30	1	Причепа М.
- // -	- // -	50.355430	30.663990	2021-05-22	Пара перебувала на піщаному острові	Маломуж С., Причепа М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Здорівка, Обухівський р-н)	50.182042	30.240269	2020-04-11	2 особини перебували на мілководних ділянках	Фоміна О.
- // -	Рибогосподарські ставки (в околицях с. Таценки, Обухівський р-н)	50.155246	30.673333	2020-04-12	Пара	Любченко С.
- // -	Рибне господарство Забір'я (околиці с. Забір'я, Васильківський р-н)	50.306555	30.239873	2022-05-03	Пара трималась на акваторії водойми	Фоміна О.
- // -	Яготинські рибогосподарські ставки (околиці с. Дзюбовка, Бориспільський р-н)	50.336105	31.733340	2023-03-19	Пара летіла у зграї разом з іншими водоплавними	Причепа М.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.806105	30.184520	2021-04-25	Пара тримались на водоймі разом з іншими водоплавними	- // -
- // -	Річка Дніпро, парк «Наталка» (м. Київ)	50.496283	30.528241	2021-03-01	1 ♂	Коваленко Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	50.491836	30.529367	2021-03-03	1 ♂	Причеп М.
- // -	Озеро Тягле (м. Київ)	50.371062	30.652347	2021-03-30	4 перебували перебували разом із іншими водоплавними	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Озеро Блакитне (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.565838	30.300597	2023-04-15	Пара плавала разом із іншими качками	Студзинська М., Причеп М.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.330816	30.690482	2023-05-12	7 особин здійнялась із залитих водою лук	Любченко С.
- // -	Оз. Тельбін, м. Київ	50.426497	30.609093	2023-03-23	1 ♂	Любченко С.
<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.359066	30.664456	2021-03-24	2 особини літали над озерами разом із іншими качками	Любченко С.
- // -	Рибогосподарські ставки околиці с. Хлепча, Фастівський р-н	50.184119	30.176931	2022-09-16	7 особини перебували на ставку	Фоміна О.
- // -	Ставок (Троєщина, м. Київ)	50.496841	30.586015	2023-01-04	1 ♂	Шермет О.
<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	Рибогосподарські ставки «Нивка» (м. Київ)	50.460209	30.306174	2019-05-18	Перебував разом з попелюхами	Медовник Д., Причеп М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.179624	30.190702	2020-07-30	1 ♂ перебував на водоймі разом із іншими водоплавними птахами	Фоміна О.
- // -	Річка Дніпро, парк «Наталка» (м. Київ)	50.496308	30.527926	2021-03-16	1 ♂ перебував на водоймі разом із крижнями	Причеп М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.180953	30.187105	2023-10-03	1	Шермет О.
<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	Річка Дніпро, парк «Наталка» (м. Київ)	50.495431	30.535843	2019-02-08	12	Причеп М.
- // -	- // -	50.494047	30.532617	2021-01-29	29	- // -
- // -	Київське в-ще, околиці м. Вишгород	50.606459	30.528899	2020-10-10	2	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Київське в-ще, околиці с. Лебедівка, Вишгородський р-н	50.720830	30.514185	2020-10-18	190	- // -
- // -	Київське водосховище, околиці с. Лебедівка, Вишгородський р-н	50.727884	30.522938	2020-10-26	400 особин	- // -
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.716642	30.515571	2021-11-20	13	- // -
- // -	Озеро Тягле (м. Київ)	50.380938	30.653330	2021-10-29	2	Причеп М.
- // -	- // -	50.377766	30.653654	2021-12-04	3	- // -
- // -	Озеро Йорданське (м. Київ)	50.495229	30.498960	2020-02-22	1 ♂	- // -
- // -	Озеро Вирлиця (м. Київ)	50.397174	30.657397	2021-12-10	2	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь, околиці с. Романівка, Бучанський р-н	50.486921	30.250884	2021-01-17	2 особини	Коваленко Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Озеро Блакитне (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.564234	30.304477	2023-11-25	1 ♀	Причепка М.
- // -	Русанівська протока (м. Київ)	50.462565	30.576687	2023-02-25	1 ♂; 1 ♀	- // -
- // -	- // -	50.466203	30.573801	2023-02-23	8	- // -
- // -	- // -	50.461580	30.565438	2024-01-14	1 ♂; 1 ♀	- // -
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.470208	30.556145	2023-02-12	2 ♂	- // -
- // -	Парк «Наталка» (м. Київ)	50.495431	30.535843	2019-02-08	12	- // -
- // -	- // -	50.498308	30.532144	2020-12-26	144 особини	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	- // -	50.494047	30.532617	2021-01-29	29	Причепка М.
- // -	- // -	50.491565	30.533950	2022-01-13	42	- // -
- // -	- // -	50.499029	30.530362	2023-01-31	63	- // -
- // -	Гирлова ділянка БСК (м. Київ)	50.319107	30.629576	2022-02-17	10	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Русло Дніпра неподалік мосту Дніпро (м. Київ)	50.441606	30.568010	2022-01-29	200	Причепка М.
- // -	Русловий ставок на р. Буча (околиці м. Буча та м. Ірпінь)	50.545270	30.255001	2023-07-40	2 особини перебували на водоймі	Причепка М.
- // -	Оз. Алмазне, м. Київ	50.504811	30.639895	2021-10-14	2	- // -
- // -	- // -	50.504585	30.629719	2023-10-12	9 особин	- // -
- // -	Протока Чорторий між Долобецьким та Трухановим о-вами (м. Київ)	50.460611	30.565926	2024-02-08	19 особин	- // -
- // -	Білоцерківські рибогосподарські ставки, м. Біла Церква	49.804568	30.166816	2020-11-08	3 ♂	- // -
- // -	- // -	49.803268	30.164649	2021-03-24	2 ♂	- // -
- // -	- // -	49.804459	30.168220	2024-02-17	8 особин (4 ♂; 4 ♀)	- // -
<i>Mergellus [Mergus] albellus</i> (Linnaeus, 1758)	Річка Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.775635	30.142217	2020-11-22	3	Причепка М.
- // -	Річка Дніпро, парк «Наталка» (м. Київ)	50.499456	30.525667	2021-03-04	6 особин (5 ♂ та 1 ♀)	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.755847	30.546078	2021-10-17	8	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Канівське водосховище (с. Кийлів, Бориспільський р-н)	50.149346	30.823847	2021-12-05	1 ♂	Фоміна О.
- // -	Гирлова частина БСА (Бориспільський р-н)	50.318964	30.632352	2022-02-17	1	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.719569	30.523655	2021-12-21	1	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Русанівська протока (м. Київ)	50.465978	30.572329	2023-02-23	1 самиця перебувала на водоймі разом з гоголями	Причепка М.
- // -	Річка Дніпро, неподалік Північного мосту, м. Київ	50.490702	30.533013	2023-02-11	1 ♀	Фоміна О.
- // -	Річка Рось, с. Дибинці (Обухівський р-н)	49.534785	30.777250	2023-03-13	5	Любченко С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Озеро Алмазне (м. Київ)	50.507201	30.655373	2020-10-30	Перебував разом з іншими водоплавними птахами	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Озеро Блакитне (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.563951	30.301148	2022-04-15	1	Студзинська М., Причеп М.
- // -	Затока Доманя (м. Київ)	50.528766	30.560226	2020-11-07	Перебував на березі затоки	Фоміна О.
- // -	Київське водосховище (околиці с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.709692	30.522067	2020-10-18	4 особини перебували на акваторії разом із іншими водоплавними птахами	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Затока Доманя (м. Київ).	50.531886	30.564995	2021-11-10	2 особини перебували на водоймі	Причеп М.
- // -	Гирлова частина каналу БСА	50.318964	30.632352	2021-01-20	1	Любченко С.
- // -	Канівське водосховище (с. Кийлів, Бориспільський р-н)	50.153089	30.837415	2021-12-05	1	Фоміна О.
<i>Lyrurus tetrrix</i> (Linnaeus, 1758)	Долина р. Таль (с. Торф'яне, Бородянський р-н)	50.701362	29.795847	2021-03-28	1 ♂ серед заболочених лук на дереві	Коваленко Ю.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Троещинські луки (околиці м. Київ)	50.548636	30.581476	2021-09-04	Перебували на підпорі ЛЕП	Причеп М.
- // -	Риборозпідні ставки Нивки (м. Київ)	50.462964	30.254087	2021-08-29	3 особини летіли вздовж ставків	- // -
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.330308	30.676357	2023-05-12	1	Любченко С.
- // -	Долина р. Ірпінь (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.565490	30.284366	2023-03-05	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Унава та р. Ірпінь, околиці с. Чорногородка, Фастівський р-н	50.220885	29.992518	2023-07-30	5 особин бродили на луках	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Річка Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.572998	30.289610	2023-04-15	3	Причеп М., Студзинська М.
- // -	Поля фільтрації (с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.349459	30.767001	2022-02-13	Пара птахів сиділа на ЛЕП	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.535948	30.791020	2023-03-14	1	Любченко С.
<i>Zapornia [Porzana] parva</i> (Scopoli, 1769)	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.749663	30.186682	2020-05-18	Токував на заболоченій заплаві вздовж обвідного каналу	Причеп М.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.370031	30.639884	2021-05-27	Токував на заболоченій заплаві	- // -
- // -	Гнідинські болота околиці (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.343583	30.677929	2021-06-22	Токував на заболоченій заплаві	- // -
- // -	Рибне господарство (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.329188	30.216850	2022-09-30	Перебував на заболоченій ділянці водойми	Петриченко Д.
- // -	Канівське водосховище (околиці с. Кийлів, Бориспільський р-н)	50.154099	30.829957	2022-09-30	Пересувався вздовж заростей	Шеремет О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.365646	30.187249	2023-04-14	Пересувався у зарослих рогазом та осокою берегах каналу	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь, с. Лука, Бучанський р-н	50.378822	30.184524	2023-04-21	Пересувався у чагарниках	Коваленко Ю., Причеп М.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.745884	30.179585	2020-04-05.	Пересувався по болоту разом із іншими водно-болотними птахами	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось (дендропарк Олександрія, м. Біла Церква)	49.803895	30.056369	2020-10-19	Три клини птахів (250 особин) рухались у південно-західному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.472357	30.249417	2021-03-28	4 особини летіли у північному напрямку вздовж заплави	Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.349392	30.657342	2021-03-30	19 особин летіли у північному напрямку	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Таль (околиці с. Торф'яне, Бородянський р-н)	50.686443	29.784995	2021-09-18	Кружляв над заболоченими каналами	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Таль, околиці (с. Торф'яне, Бородянський р-н)	50.677754	29.813576	2021-09-25	25 особин летіло у південному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Княжичі, Фастівський р-н)	50.322947	30.116807	2023-01-24	Пересувався вздовж каналів по агроландшафтах	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.551476	30.286176	2023-03-21	6 особин летіло вздовж заплави	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.372948	30.185020	2023-04-09	Летів у північному напрямку	Причеп М.
- // -	Гирлова ділянка р. Унава у долині р. Ірпінь (с. Черногородка, Фастівський р-н)	50.226972	29.991087	2023-07-30	Пара ad. разом із двома juv. пересувались заболоченими лукам	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Гирлова частина р. Горенка, (околиці с. Горенка, Бучанський р-н)	50.566747	30.308681	2023-10-30	24 особини летіли вздовж заплави у південно-східному напрямку	Причеп М.
<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Озеро Мартишів (м. Київ)	50.367345	30.639918	2020-07-01	1	Любченко С.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква).	49.802056	30.167378	2020-08-09	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Озеро Алмазне (м. Київ)	50.504084	30.644960	2021-10-20	1	Коваленко Ю.
- // -	Озеро Тягле (м. Київ)	50.383046	30.646187	4.11.2021	1	Причеп М.
- // -	Озеро Вирлиця (м. Київ)	50.400316	30.667359	4.09.2022	1	Петриченко Д.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Київське водосховище (м. Вишгород)	50.600588	30.501450	2021-09-03	1	Причеп М.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.689867	30.513344	18.10.2020	2	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	- // -	50.749862	30.549914	17.10. 2021	1	Маломуж С., Причеп М.
<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Озеро Тягле (Київ)	50.384987	30.649533	2020-11-04	2	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	- // -	50.381944	30.651370	2021-10-27	2	Причеп М.
- // -	- // -	50.378009	30.653333	2021-11-07	1	- // -
- // -	Озеро Алмазне (Київ)	50.504203	30.649812	2020-10-23	Перебував на акваторії озера	Фоміна О.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.750067	30.549205	2021-10-17	1 птах плавав разом із рештою водоплавних	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Білоцерківські рибозроплідні ставки (м. Біла Церква)	49.800848	30.150942	2021-07-18	1	Причеп М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.305804	30.239349	2022-04-28	1	Фоміна О.
- // -	Рибозроплідні ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.181375	30.186434	2023-08-13	Перебував на ставку	- // -
<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Бортницький скидний канал (с. Вишеньки, Бориспільський р-н)	50.326802	30.649127	2019-03-26	Літав над каналом	Причеп М.
- // -	Озеро Вітовець (м. Київ)	50.361171	30.699670	2019-06-09	Перебував на піщаній косі	Любченко С.
- // -	Озеро Мартишів (м. Київ)	50.376447	30.628303	2020-05-26	пара перебувала на пляжній зоні	- // -
- // -	Р. Дніпро (м. Українка, Обухівський р-н)	50.134440	30.759101	2020-06-15	Птах перебував на хвилерізі	Медовник Д.
- // -	Озеро Тягле (м. Київ)	50.375264	30.647545	2021-03-30	Кружляв над озером	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Озеро Блакитне (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.564682	30.298497	2023-04-15	Перебував на піщаному березі	Причеп М.
- // -	Рибогосподарські ставки (околиці с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.310135	30.235819	2021-04-11	1	Фоміна О.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.322150	30.682593	2020-04-27	1	Рожко О.
- // -	Троєщинські луки (околиці м. Київ)	50.552651	30.602199	2021-06-02	Перебував на луках	Причеп М.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Жукин, Вишгородський р-н)	50.787990	30.719727	2020-04-25	2 особини перебували на піщаних мілинах	Фоміна О.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.612446	30.666048	2021-06-13	Перебував на затопленому пні	Маломуж С., Причеп М.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Сувид, Вишгородський р-н)	50.827614	30.764867	2021-07-23	10 особин перебували на піщаних відмінах	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Літочки, Броварський р-н)	50.748074	30.760570	2023-04-29	Перебувала на дереві	Фоміна О.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Жереб'ятин, Бориспільський р-н)	50.196407	30.843999	2022-07-04	Перебував на заболоченій заплаві річки	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Протока Чорторій (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.477937	30.553409	2022-09-09	Летів у південному напрямку над протокою	Причеп М.
- // -	- // -	50.470776	30.554996	2023-09-03	8 особин летіли над протокою у південному напрямку	Коваленко Ю., Причеп М.
<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Поля фільтрації БСА (с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.351954	30.780338	2020-08-18	4 особини (1 на ставку, 3 пролітні: 2 juv 1 ad.	- // -
- // -	Рибогосподарські ставки (м. Яготин, Бориспільський р-н)	50.245473	31.752412	2020-06-17	3	- // -
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.304965	30.232620	2023-04-14	2	Фоміна О.
<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Водойми БСА (м. Київ, Бориспільський р-н)	50.329346	30.909764	2020-04-03	54 особин перебували на мулистих мілинах	Любченко С.
- // -	Долина р. Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.573429	30.294189	2020-03-17	6 особин перебували на заболочених каналах	- // -
- // -	Київське водосховище (околиці м. Вишгород)	50.603643	30.534501	2020-10-05	12 особин летіло вздовж урізу води	- // -
- // -	Рибогосподарські ставки (околиці с. Забір'я, Васильківський р-н)	50.328336	30.214383	2022-09-30	Перебував на мілководді	Фоміна О.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.288787	30.056015	2023-04-22	21 особина летіла над луками у північно-східному напрямку	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.331382	30.689730	2023-09-21	2 особини тримались з іншими водноболотними птахами	Шеремет О.
- // -	Очисні споруди м. Бориспіль	50.335453	30.916078	2020-04-03	54 особини пролетіли над територією	Любченко С.
<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Київське водосховище (м. Вишгород, Вишгородський р-н)	50.604656	30.534461	2021-09-10	3	Причеп М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.304691	30.232318	2022-05-13	1	Фоміна О.
- // -	Київське водосховище (м. Вишгород, Вишгородський р-н)	50.602772	30.535014	2021-09-13	3 особини перебували вздовж урізу води	Причеп М.
- // -	Поля фільтрації, с. Щасливе, Бориспільський р-н	50.351093	30.774276	2020-08-18	2	Любченко С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Осокорківські луки (м. Київ, Бориспільський р-н)	50.367023	30.665620	2020-09-05	1	- // -
- // -	Долина р. Десна (м. Київ)	50.553644	30.587284	2021-09-04	1	Причеп М.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.326398	30.688926	2023-04-23	1	Рожко О.
- // -	Луки (околиці с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.653612	30.539227	2023-09-05	2	Шеремет О.
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.303488	30.230812	2023-04-19	1	Фоміна О.
<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Троєщинські луки (м. Київ)	50.545643	30.577418	2020-06-04	Пара відганяла сірих ворон від гніздової ділянки	- // -
- // -	Троєщинські луки (околиці м. Київ)	50.550248	30.600106	2021-06-02	4 (2 гніздові пари) особини атакували ворон та шуліку чорного	Причеп М.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.345355	30.669041	2020-06-06	7 особин перебували на залитих водою луках	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.356472	30.656039	2021-03-30	25 особин перебували на вологих луках	- // -
- // -	- // -	50.366028	30.654209	2021-05-15	Перебував на луках	Причеп М., Маломуж С., Вакаренко О.
- // -	- // -	50.366028	30.654209	2021-05-30	2 особини летіли над луками	Причеп М.
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.183271	30.240264	2019-05-19	Літав над луками	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.361932	30.656635	2022-05-29	Пара відганяла сірих ворон від гніздової території	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Білоцерківські рибогосподарські ставки (м. Біла Церква)	49.793116	30.161384	2021-04-23	8 особин перебували на мілководних ділянках разом із іншими куликами	Причеп М.
- // -	Риборозплідні ставки (околиці с. Здорівка, Васильківський р-н)	50.183090	30.240181	2020-04-20	Перебував на мілководді разом з іншими птахами	Фоміна О.
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивка» (м. Київ)	50.463052	30.260170	2021-08-29	8 особин летіли над ставками	Причеп М.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.177978	30.193717	2022-08-06	16 особин перебували на мілководді	Маломуж С., Причеп М., Вакаренко О., Шеремет О.
- // -	Долина р. Протока (с. Піщана, Білоцерківський р-н)	49.812779	30.207703	2021-04-25	Здійнявся з лук	Причеп М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Мощун, Бучанський р-н)	50.616816	30.283992	2021-06-26	2 особини над луками відганяли сірих ворон	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.361295	30.174691	2023-04-23	55 мігруючих особин на залитих водою луках	Причеп М
<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Київське водосховище (околиці м. Вишгород)	50.604829	30.534542	2021-09-13	Пересувався мілководдям водосховища	- // -
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Осокорківські луки (м. Київ)	50.341319	30.653845	2020-04-26	Птах літав над луками	Любченко С.
- // -	- // -	50.374706	30.645255	2021-05-26	Птах здійснюється з осоки	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.236135	30.768726	2022-09-17	Птах літав над луками	Причеп М.
- // -	Гнідинські болота (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.319404	30.686703	2023-05-03	Птах здійснюється з землі	Любченко С.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.366240	30.173592	2023-08-13	Птах летів над очеретами	Шеремет О.
- // -	Рибне г-во в околищах Рибне (м. Київ)	50.467279	30.705386	2022-09-08	Птах бродив по болоту	Рожко О.
<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linnaeus, 1758)	Озеро Тельбін (м. Київ)	50.428740	30.606396	2019-10-18	Перебував на мілководді	Коваленко Ю.
<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	Рибне г-во (с. Здорівка, Обухівський р-н)	50.183993	30.238424	2020-04-12	Пересувався мілководдям ставка	Фоміна О.
- // -	Рибне г-во (с. Таценки, Обухівський р-н)	50.159123	30.704809	2020-07-31	1 особина була разом із іншими куликами	Любченко С.
- // -	Поля фільтрації БСА (околиці с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.351527	30.769361	2020-08-28	Пересувалась мілководдям разом з іншими куликами	- // -
<i>Ichthyaeetus [Larus] melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	Київське водосховище (околиці м. Вишгород)	50.591863	30.535878	2020-09-23	1 juv. перебував на березі	Любченко С.
- // -	Київське водосховище (м. Вишгород)	50.601689	30.535012	2021-09-17	2	Причеп М.
- // -	Ставки в околищах (с. Креничі, Обухівський р-н)	50.247681	30.510649	2022-08-21	1	Фоміна О.
- // -	Долина р. Дніпро (околиці с. Трипілля, Обухівський р-н)	50.124685	30.769465	2020-05-03	Перебував на піщаній косі	- // -
- // -	Київське водосховище (околиці м. Вишгород)	50.609908	30.530699	2020-10-23	1	Любченко С.
- // -	Долина р. Дніпро (с. Трипілля, Обухівський р-н)	50.116856	30.801699	2020-05-02	1	Фоміна О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ichthyaetus [Larus] ichthyaetus</i> (Pallas, 1773)	Київське в-ще (Вишгородський р-н)	50.703726	30.515993	2020-10-23	Один дорослий птах летів над акваторією	Любченко С.
- // -	Ставок (с. Ходосівка, Обухівський р-н)	50.282887	30.515781	2022-09-17	Перебував на воді	Фоміна О.
<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	50.366961	30.641584	2021-04-21	1	Причеп М.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.366961	30.641584	2021-07-16	3 особини летіли в південному напрямку	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Рибне г-во (с. Хлепча, Фастівський р-н)	50.183607	30.178963	2022-08-27	3	Фоміна О.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.304973	30.232084	2023-04-22	1 особина перебував на спущеному ставку	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
<i>Sterna [Sterna] albifrons</i> (Pallas, 1764)	Рибне г-во, с. Таценки, Обухівський р-н	50.160174	30.697843	2019-06-21	1	Любченко С.
- // -	Жуків острів (м. Київ)	50.347983	30.574193	2019-07-14	2	Причеп М., Медовник Д.
- // -	Канал БСА (м. Київ)	50.348223	30.660924	2019-05-19	2	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.368188	30.639031	2021-05-19	2	- // -
- // -	Оз. Вирлиця, м. Київ	50.394573	30.656658	2021-05-28	6	Причеп М.
- // -	Оз. Мартишів, м. Київ	50.367278	30.641419	2021-05-26	1	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.342169	30.679005	2021-05-22	4	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Острів Європа (Броварський р-н)	50.799887	30.723784	2020-05-10	4	Фоміна О.
- // -	Озеро Старуха у долині р. Десна (с. Нижня Дубечня, Вишгородський р-н)	50.647322	30.667144	2021-06-13	1 птах сидів на затопленій колоді	Маломуж С., Причеп М.
- // -	Оз. Вязки (м. Київ)	50.369071	30.653730	2021-06-23	4	Причеп М.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.800674	30.150780	2021-05-14	1	- // -
- // -	Оз. Азбучин, ЧАЕС	51.406329	30.117518	2023-06-18	7	- // -
- // -	Долина р. Десна, с. Пухівка, Броварський р-н	50.632037	30.695068	2023-06-03	2 особини перебували на дереві	Фоміна О.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Долина р. Рось (околиці с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.749055	30.186255	2020-04-28	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.531139	30.752013	2020-08-29	1	Любченко С.
- // -	Риборозплідні ставки Забір'я (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.304712	30.232129	2023-04-24	Пара птахів бродила на мілководді разом із чаплями	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивки» (м. Київ)	50.463044	30.259742	2020-05-11	1	Коваленко Ю.
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивки» (м. Київ)	50.462784	30.258540	2020-05-29	1	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивки» (м. Київ)	50.462019	30.261180	2020-06.03	1	- // -
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивки» (м. Київ)	50.464260	30.253060	2021-08-29	1	Причеп М.
- // -	Гирлова ділянка р. «Нивка»	50.464931	30.251476	2021-05-10	3	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь, гирло р. Любки, Бучанський р-н	50.506316	30.262959	2023-04-27	1 птах літав над заболоченими луками	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.467402	30.250836	2020-05-08	1	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Романівка, Бучанський р-н)	50.474711	30.246481	2020-06-06	2	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Стоянка, Бучанський р-н)	50.444767	30.241362	- // -	1	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.470627	30.249644	2021-04-21	1	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Бобриця, Бучанський р-н)	50.361876	30.187117	2023-04-01	4 особини летіли у північному напрямку	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.372661	30.183060	2023-05-14	2 птаха літали над луками разом із білими лелеками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.374178	30.184664	2023-07-13	1 птах літав над луками	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.291377	30.069366	2023-07-01	1	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.579331	30.280415	2023-05-28	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.586961	30.281278	2023-08-08	1	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Мощун, Бучанський р-н)	50.600512	30.275142	2023-04-29	2 птаха бродило на заболочених каналах	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Жорнівка, Фастівський р-н)	50.312684	30.118149	2023-06-24	1	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь м. Ірпінь	50.527945	30.276438	2023-08-23	3 птаха літали над заплавою (1 ad та 2 juv)	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь м. Ірпінь	50.530433	30.283418	2023-05-20	1 птах полював над заболоченими каналами	- // -
- // -	ЧАЕС	51.374343	30.146741	2023-06-15	2 птаха летіло над водоймою	- // -
- // -	- // -	51.338408	30.179918	2023-06-17	Птах кружляв над заболоченими луками	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Річка Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.565531	30.290112	2023-04-29	1	- // -
- // -	Гирлова частина р. Бучанка у долині р. Ірпінь, смт Гостомель, Бучанський р-н	50.550961	30.283479	2023-03-30	1 мігруючий птах	- // -
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.323074	30.683115	2023-05-06	1	Рожко О.
- // -	Троєщинські луки (околиці Києва)	50.554799	30.583027	2023-09-03	7 особин перебували на заболочених луках разом із чаплями	Студзинська М.
- // -	Бортницький скидний канал (Бориспільський р-н)	50.345509	30.659634	2022-06-03	1 птах бродив по мілководдю каналу	Фоміна О.
<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Рибне г-во (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.327204	30.217305	2022-09-26	3	- // -
<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	Рибне г-во (с. Скрипки, Фастівський р-н)	50.182895	30.150122	2022-05-22	1	- // -
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Рибогосподарські ставки (околиці с. Таценки, Обухівський р-н)	50.158821	30.704538	2020-07-31	2 особини перебували на мілководді поруч з іншими голінастими	Любченко С.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.332889	30.688746	2023-05-06	1	Рожко О.
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1758	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.805133	30.174193	2019-06-22	2	Причепка М.
- // -	- // -	49.801570	30.151589	2020-05-16	4	- // -
- // -	- // -	49.805821	30.167679	2020-07-20	Перебував на вербі над ставком	Коваленко Ю.
- // -	- // -	49.802266	30.151799	2020-08-26	2 особини здійнялись з очеретів	Причепка М.
- // -	Риборозплідні ставки Нивки (м. Київ)	50.462932	30.259897	2019-08-13	8	- // -
- // -	- // -	50.462951	30.266671	2021-08-15	3	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	- // -	50.463485	30.252761	2021-08-28	Перебував на вербі над ставком	Причепка М.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Лука, Білоцерківський р-н)	49.468670	30.671315	2022-07-29	Літав над ставком	Студзинська М.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Здоровівка, Васильківського р-ну)	50.182968	30.240731	2023-07-18	Літав над ставком	Фоміна О.
- // -	Риборозплідні ставки (Велика Солтанівка, Васильківський р-н)	50.178874	30.191147	2023-08-23	Літав над ставками	- // -
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.356727	30.655766	2019-07-04	1	Причепка М.
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.359475	30.658815	2021-06-06	Перебував на заболоченій заплаві	- // -
- // -	Долина р. Десна Острів Любичів (Броварський р-н)	50.800678	30.733353	2021-08-13	Перебував на озері	Причепка М., Маломуж С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Погреби, Броварський р-н)	50.555004	30.596752	2021-09-01	Перебував у заростях прибережної рослинності	Причеп М.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.613586	30.654214	2023-08-26	Літав над болотами	Студзинська М.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.332889	30.688746	2022-07-17	Перебував у вербо-лозах	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С., Вакаренко О.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Романівка)	50.484508	30.246507	2021-08-15	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.288650	30.055582	2023-04-22	Перебував у очеретах	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.380062	30.185185	2022-08-27	Перебував на заболоченій ділянці	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Канівське водосховище, (околиці с. Кийлів, Бориспільський р-н)	50.154261	30.829560	2022-07-03	Перебував у прибережній зоні	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Канівське водосховище (м. Ржищів, Обухівський р-н)	49.977073	31.056977	2022-07-11	Птах летів над Дніпром	Коваленко Ю.
- // -	Жуків остров (м. Київ)	50.333400	30.582257	2021-06-05	1	Коваленко Ю., Причеп М., Маломуж С.
- // -	озеро Мартишів (м. Київ)	50.366648	30.639510	2021-08-05	Перебував у прибережних заростях очерету	Коваленко Ю.
- // -	Ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.184128	30.180397	2022-08-06	5 особин полювали у очеретах	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С., Вакаренко О.
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Скидний канал БСА, (м. Київ, Бориспільський р-н)	50.354617	30.663741	2020-04-18	Літав над каналом	Рожко О.
- // -	Озеро Коров'яче (м. Київ Бориспільський р-н)	50.357751	30.661474	2020-09-02	Літав вздовж озера	Петриченко Д.
- // -	Риборозплідні ставки «Нивка» (м. Київ)	50.462518	30.264119	2020-09-04	4 мігруючі особини летіли над ставками	Любченко С.
- // -	Гирлова частина р. Нивка (м. Київ)	50.463162	30.256518	2021-08-29	Одна особина полювала на ставках	Причеп М.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.794426	30.158322	2021-09-11	2 особини полювали над ставками. Одна з них зловила коропа	- // -
- // -	- // -	49.794393	30.155820	2021-04-19	Летів у південному напрямку	- // -
- // -	Риборозплідні ставки (с. Піщана, Білоцерківський район)	49.805329	30.215955	2021-04-25	Перебував на вербі	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Риборозплідні ставки (с. Хлепча, Васильківський р-н)	50.182586	30.178994	2021-05-09	Полював на ставках	Фоміна О.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.340544	30.686936	2021-05-07	Кружляла над озером	Причепка М.
- // -	Гирлова частина р. Десна (м. Київ)	50.548405	30.571818	2021-09-04	Полював над річкою	- // -
- // -	Острів Жуків (м. Київ)	50.312152	30.588299	12.09.2022	2 особини кружляло над луками	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.534848	30.776361	2022-08-10	Полював над річкою	Любченко С.
- // -	Долина р. Дніпро (Бориспільський р-н)	50.200092	30.758896	2022-09-17	Дві особини перебували на затоплених вербах	Маломуж С., Шеремет О., Вакаренко О., Причепка М.
- // -	Долина р. Павлівка (околиці с. Проців, Бориспільський р-н)	50.187602	30.829266	2022-09-17	2 особини перебували на затоплених вербах	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.289623	30.055378	2023-04-22	Кружляв над заплавою	Причепка М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Кирдани, Білоцерківський р-н)	49.578403	30.552575	2023-04-22	Полював над ставками	Любченко С.
- // -	Долина р. Рось (с. Чайки, Білоцерківський р-н)	49.543126	30.753622	2023-04-17	Полював над річкою	- // -
- // -	Став (с. Півці, Обухівський р-н)	49.901190	31.064346	2020-08-31	Птах кружляв над ставком	Причепка М.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.299141	30.223526	2021-07-13	Два птаха полювало на ставках	Фоміна О.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.361541	30.644167	2023-09-10	Птах літав над озером	Петриченко Д.
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Жуків о-в (м. Київ)	50.340495	30.572887	2019-07-17	1 птах із здобиччю (осиний сот) прямував до лісу	Причепка М., Медовник Д.
- // -	- // -	50.333400	30.582257	2021-06-05	Літав над р. Віта	Причепка М., Коваленко Ю., Маломуж С.
- // -	- // -	50.335768	30.585268	2022-09-07	2 особини кружляли над луками	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Білоцерківські рибогосподарські ставки, м. Біла Церква	49.803164	30.153660	2021-05-23	1 особина літала над ставками	Причепка М.
- // -	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.745187	30.192814	2020-05-08	Токував над заболоченою заплавою	- // -
- // -	- // -	49.745187	30.192814	2020-05-13	Токував над заболоченою заплавою	- // -
- // -	Долина р. Рось, лісове озеро (околиці с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.755861	30.176695	2020-05-27	2 юв. перебували на сухій тополі	- // -
- // -	Оз. Небреж, м. Київ	50.385342	30.636097	2021-05-27	1 особина літала над водоймою	Причепка М., Коваленко Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивки» (м. Київ)	50.462424	30.321711	2020-05-29	Літав над ставками	Коваленко Ю.
- // -	- // -	50.463676	30.264708	2020-09-04	30 мігруючих особин летіли у південному та південно-західному напрямку	Любченко С.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Таценки, Обухівський р-н)	50.156461	30.672168	2020-07-31	1 птах літав над ставками	- // -
- // -	Заболочена балка (околиці с. Пії та Пивці, Обухівський р-н)	49.891142	31.095526	2021-05-10	Токував	Причепка М.
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.355401	30.663285	2021-05-15	Летів у південному напрямку	Причепка М., Маломуж С., Вакаренко О.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.339710	50.339710	2021-06-22	Кружляв над озерами	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.364004	30.661274	2021-07-02	Літав над луками	Причепка М.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Жукин, Вишгородський р-н)	50.799466	30.710016	2020-05-05	1	Рожко О.
- // -	Долина р. Десна (околиці м. Київ)	50.548647	30.577205	2021-09-04	3 особини летіли у південному напрямку	Причепка М.
- // -	- // -	50.548647	30.577205	2021-10-07	Летів у південному напрямку	- // -
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.470646	30.556406	2021-09-08	2 особини летіли у південному напрямку	- // -
- // -	Рибогосподарські ставки (околиці с. Хлепча, Фастівський р-н)	50.185493	30.175032	2022-07-23	Літав над озером	Фоміна О.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.470613	30.245009	2019-07-10	2 особини токували	Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь, околиці м. Ірпінь	50.498872	30.258603	2023-05-20	Літав над заплавою	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Новосілки та с. Дзвінкове (Фастівський р-н)	50.290700	30.058355	2023-06-04	Токував над заплавою	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.290121	30.063199	2023-07-15	Токував	Причепка М., Шеремет О.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Музичі, Бучанський р-н)	50.345580	30.149127	2023-08-05	Токував	Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Стоянка, Бучанський р-н)	50.448332	30.234620	2023-09-09	2 особини летіли у південному напрямку над заплавою	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь, околиці с. Гута Межигірська (Вишгородський р-н),	50.685425	30.310546	2021-07-10	1 птах кружляв над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь с. Романівка, Бучанський р-н	50.480357	30.250313	2021-08-28	Два птаха атакувало підорлика малого	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.288619	30.055543	2023-09-11	Перебував на сухій вербі	Причепка М., Шеремет О., Маломуж С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Риборозплідні ставки «Нивка» (м. Київ)	50.462442	30.256536	2023-06-10	2 особи токували	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.180637	30.193216	2023-07-23	Літав над озерами	Фоміна О.
- // -	Протока Чорторий, урочище Горбачиха (м. Київ)	50.472227	30.555298	2023-07-03	Кружляв над протокою Чорторий	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Протока Чорторий урочище Горбачиха (м. Київ)	50.471441	30.555923	2023-07-24	3 особи летіли у південному напрямку	Причеп М.
- // -	Річка Дніпро неподалік Пішо-хідного мосту (м. Київ)	50.455170	30.534304	2023-07-23	Летів у південно-західному напрямку	- // -
- // -	Бортницький скидний канал (околиці м. Київ)	50.378283	30.674118	2023-07-23	Птах літав над луками	Петриченко Д.
- // -	Білоцерківські рибогосподарські ставки (м. Біла Церква)	49.802621	30.152831	2023-07-23	Птах літав над ставками	Причеп М.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Гирлова ділянка р. Нивка у долині р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.467517	30.248912	2019-07-09	Полював вздовж заболочених берегів річки	Причеп М.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Таценки, Обухівський р-н)	50.161307	30.689880	2020-04-12	Полював над ставками	Любченко С.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Гута Межигірська, Вишгородський р-н)	50.671140	30.293742	2020-04-23	Кружляв над заплавою	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.479312	30.248195	2020-04-25	Полював над заболоченими каналами	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.474396	30.248470	2020-05-08	Полювала над заболоченими каналами	- // -.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Романівка, Бучанський р-н)	50.487399	30.248305	2020-06-03	2 особи полювали над болотами	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.341190	30.134651	2021-04-08	1 ♀ літала над заплавою	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь, м. Ірпінь (Бучанський р-н)	50.498241	30.255335	2021-06-07	1 ♂ полював над луками	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Мощун, Бучанський р-н)	50.605945	30.283338	2021-06-27	Полював над заплавленими луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Романівка, Бучанський р-н)	50.493535	30.258739	2022-08-02	1 ♀	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.373258	30.186967	2023-04-01	4 мігруючі особи	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.375737	30.184370	2023-04-09	2 мігруючі особи	- // -
- // -	Гирлова ділянка р. Бучанка у долині р. Ірпінь (околиці смт Гостомель, Бучанський р-н)	50.551415	30.284191	2023-04-13	1 ♂ полював над болотом	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (м. Ірпінь, Бучанський р-н)	50.512588	30.259889	2023-04-27	1 ♂ полював над луками	Коваленко Ю., Причеп М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.272292	30.041732	2023-04-22	1 ♂ кружляв над луками	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Долина р. Ірпінь в межах гирла р. Рокач (околиці смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.578611	30.277100	2023-05-07	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь в межах гирла р. Рокач (смт. Гостомель)	50.578156	30.278596	2023-05-28	1 ♂ літав над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове та с. Новосілки)	50.293996	30.064957	2023-06-04	1	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель)	50.562568	30.283461	2023-07-20	2 ♀	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.584122	30.281952	2023-08-08	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Лука, Бучанський р-н)	50.366534	30.182906	2023-08-11	1 juv. кружляв над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (м. Ірпінь, Бучанський р-н)	50.518479	30.260757	2023-08-23	1 ♂ летів до лісу зі здобиччю	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Червоне та Гута Межигирська, Вишгородський р-н)	50.665391	30.281835	2023-09-08	2 особини літали над луками	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Десна (с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.624404	30.660711	2021-06-13	2 особини полювали на луках	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Долина р. Десна (околиці м. Київ)	50.548600	30.581709	2021-07-13	Полював над луками	Причеп М.
- // -	Долина р. Десна (с. Жукин, Вишгородський р-н)	50.805601	30.724171	2021-07-23	2 особини летіли вздовж заболочених лук	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Рожни, Броварський р-н)	50.669613	30.725976	2021-07-31	1 ♂ полював над заболоченими луками	- // -
- // -	Долина р. Десна (о-в Любичів, на межі Броварського та Вишгородського р-в)	50.761945	30.720555	2021-08-13	1 особина літав над заплавою	- // -
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.613874	30.645300	2022-06-25	Літав над заплавою	Студзинська М.
- // -	Троєщинські луки (околиці м. Київ)	50.553652	30.585714	2021-09-04	1 ♀ полювала над заболоченими луками	Причеп М.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.324172	30.676549	2022-07-17	2 особини полювали на заболочених луках	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С., Вакаренко О.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.368138	30.653663	2021-07-16	2 особини полювали на заболочених луках	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	- // -	50.370121	30.655659	2022-08-14	1	Причеп М.
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.472588	30.556495	2022-10-07	1	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.235810	30.768204	2022-10-08	1 особина полювала над болотами	Причеп М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.178352	30.835628	2022-09-26	4 мігруючі особини	Причеп М., Бурковський О., Шеремет О.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.323249	30.680063	2023-05-12	1	Любченко С.
- // -	Рибогосподарські ставки (околиці с. Таценки, Обухівський р-н)	50.152110	30.671262	2023-08-13	Літав над луками	Студзинська М
<i>Clanga [Aquila] pomarina</i> (Brehm, CL, 1831)	Яриста балка (околиці с. Півці, Обухівський р-н)	49.904960	31.072217	2021-09-27	Птах кружляв над водоймою	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь неподалік гирла р. Нивка (м. Київ)	50.468713	30.245774	2019-05-18	Полював над заболоченими луками	Медовник Д., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь неподалік гирла р. Нивка (м. Київ)	50.467586	30.249643	2020-05-28	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.470613	30.245009	2019-07-10	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Стоянка, Бучанський р-н)	50.464307	30.234764	2019-08-02	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.485280	30.250309	2019-08-02	1	- // -
- // -	- // -	50.470922	30.250487	2020-04-25	1	Коваленко Ю.
- // -	- // -	50.474479	30.248455	2020-05-15	1 ad токуючий	- // -
- // -	- // -	50.471626	30.250823	2020-06-03	2 ad	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Романівка)	50.481406	30.245497	2020-06-07	2 ad	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь, (околиці м. Київ)	50.476350	30.248741	2020-09-22	2 особини летіли над луками	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гореничі, Бучанський р-н)	50.426485	30.224029	2021-04-03	Летів у південному напрямку	Любченко С.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.341190	30.134651	2021-04-26	1 ad особина у токуючому польоті	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.354638	30.156774	2021-04-26	Кружляв над заплавою	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь, (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.353289	30.154917	2023-08-05	Кружляв над луками	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Мощун, Бучанський р-н)	50.604561	30.281115	2021-06-29	Кружляв над луками	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Мощун та смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.596472	30.282832	2023-08-08	Полював над луками	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.373722	30.186513	2023-04-01	6 особин летіло над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.373722	30.186513	2023-04-09	2 особини летіли у південному напрямку	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.301514	30.066515	2023-06-04	Полював над заболоченими луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Княжичі та с. Жорнівка Фастівський р-н)	50.324490	30.145364	2023-06-04	Летів до лісу із здобиччю	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (неподалік м. Київ)	50.463877	30.249366	2023-06-09	Кружляв над луками	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Жорнівка, Фастівський р-н)	50.311393	30.119397	2023-06-24	2 особини полювали на заплаві	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Княжичі, Бучанський р-н)	50.322496	30.143586	2023-07-01	Полював над луками	Шеремет О, Маломуж С, Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.298894	30.082866	2023-07-18	Полював над луками	Коваленко Ю., Причепка М
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Чорногородка, Фастівський р-н)	50.229143	29.986826	2023-07-19	Летів над луками	- // -
- // -	Гирлова ділянка р. Унава у долині р. Ірпінь (с. Чорногородка, Фастівський р-н)	50.229508	29.989352	2023-07-30	Летів із здобиччю	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.304348	30.235447	2023-03-19	1	Любченко С.
- // -	Гирлова частина р. Горенка у долині р. Ірпінь (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.571480	30.287795	2023-09-17	Летів у південному напрямку	Причепка М.
- // -	Нижня течія р. Унава (с. Чорногородка, Фастівський р-н)	50.219092	29.993704	2023-09-16	Пара та 1 юв. тримались разом, перебуваючи на сухих деревах біля каналу	Шеремет О, Маломуж С, Причепка М.
- // -	Київське водосховище (околиці м. Вишгород)	50.609371	30.532456	2020-10-29	Летів у південному напрямку	Любченко С.
- // -	Канал БСА (околиці м. Київ)	50.355318	30.664524	2021-10-01	Летів у південному напрямку	- // -
- // -	Поля фільтрації БСА (околиці с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.350931	30.755874	2021-05-12	Кружляв над болотами	- // -
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.338573	30.685500	2021-05-30	Полювала на луках	Причепка М.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.206144	30.795542	2022-07-04	2 особини кружляли над луками	Причепка М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.206144	30.795542	2022-09-17	3 особини перебували на сухих деревах між лук та боліт	Причепка М., Шеремет О., Маломуж С., Вакаренко О.
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.469641	30.559202	2022-09-30	6 мігруючих особин, летіли у південно-східному напрямку разом із канюками звичайними	Причепка М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.472457	30.556486	2023-09-23	Летів у південно-східному напрямку	- // -
- // -	Затока Оболонь (м. Київ)	50.511877	30.515153	2022-10-09	2 мігруючі особини летіли у південно-західному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Рось (с. Чайка, Обухівський р-н)	49.537056	30.750764	2023-09-15	1	Любченко С.
<i>Clanga [Aquila] clanga</i> (Pallas, 1811)	Рибогосподарські ставки «Нивка» (м. Київ)	50.463051	30.259762	2019-10-24	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось (м. Біла Церква)	49.770140	30.152600	2021-03-29	1 птах летів у північному напрямку і був атакований очеретяним лунем	- // -
- // -	Канал БСА (Бориспільський р-н)	50.355384	30.664446	2021-10-01	1	Любченко С.
- // -	Гирло р. Бучанка (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.551485	30.284904	2023-03-30	Летіла у північному напрямку	Причеп М
- // -	Долина р. Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.574123	30.296686	2023-03-27	Летіла у північному напрямку	Студинська М.
- // -	Риборозплідні ставки Забір'я (Васильківський р-н)	50.323645	30.223733	2023-04-19	1	Любченко С.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Літки, Броварський р-н)	50.712489	30.725581	2023-09-10	1	Фоміна О.
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Затока Доманя (м. Київ)	50.528164	30.561335	2020-11-11	Летів у західному напрямку	Коваленко Ю., Причеп М.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, JF, 1788)	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.746470	30.190536	2020-05-08	1 особина світла морфа	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось, (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.534107	30.752221	2023-06-29	Літав над заплавою	Любченко С.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.340544	30.686936	2021-06-07	1 особина світлої морфи	Причеп М.
- // -	Долина р. Десна (с. Зазим'я, Броварський р-н)	50.581507	30.662881	2021-07-31	1 світла морфа	Причеп М., Маломуж С.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.370003	30.655380	2022-08-14	1 темна морфа атакував зміїда.	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.580615	30.273822	2021-06-28	1 темна морфа	Причеп М., Коваленко Ю
- // -	Яриста балка (с. Півці, Обухівський р-н)	49.911269	31.080437	2020.08-19	Літав над заплавою	Причеп М..
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.290070	30.062402	2023-07-01	1 світла морфа	Причеп М., Шермет О, Маломуж С.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.367929	30.646612	2020-04-23	1 ♂	Петриченко Д.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.807254	30.177322	2020-05-02	1 ♂	Причеп М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.745499	30.182063	2020-05-04	1 ♀	- // -
- // -	Луки вздовж скидного каналу БСА (м. Київ, Бориспільський р-н)	50.376946	30.675834	2020-05-09	1 ♀	Любченко С.
- // -	Долина р. Десна (с. Сувид, Вишгородський р-н)	50.853711	30.767334	2020-05-10	3 ♀ та 2 ♂	Рожко О.
- // -	Риборозплідні ставки «Нивка» (околиці м. Київ)	50.463276	30.268184	2020-09-04	2 особини летіли у південному напрямку	Любченко С.
- // -	Заболочена ярста балка (околиці с. Пивці та Пії, Обухівський р-н)	49.892873	31.094130	2021-05-05	1 ♂ 1 ♀	Причепка М.
- // -	Долина р. Таль (с. Торфяне, Бородянский р-н)	50.689384	29.800460	2021-06-04	1 ♂ 1 ♀	Коваленко Ю
- // -	Долина р. Десна (с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.618626	30.691631	2021-06-13	1 ♂ 1 ♀	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Долина р. Десна (с. Нижня Дубечня, Вишгородський р-н)	50.707372	30.672650	2021-06-13	1 ♀	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Романівка, Бучанський р-н)	50.503765	30.259426	2019-07-09	1 ♀	Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.575030	30.278787	2021-06-28	1 ♂	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Мощун, Бучанський р-н)	50.610086	30.282984	2021-06-28	2 ♂ полювали на луках та агроландшафтах	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Червоне, Бучанський р-н)	50.632782	30.273966	2021-06-29	1 ♂ літав над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Гута Межигірська, Вишгородський р-н)	50.635923	30.278241	2021-06-29	1 ♂ та 1 ♀ кружляли над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Дзвінкове, Фастівський р-н)	50.288722	30.053556	2023-04-22	2 ♂	Причепка М., Шеремет О.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.377319	30.182944	2023-04-21	1 ♀	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.575937	30.273534	2023-04-29	1 ♂ полював між заболочених каналів зрошувальної системи	Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (між смт. Гостомель та с. Мощун, Бучанський р-н)	50.594809	30.283514	2023-05-07	1 ♂ полював над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Ірпінь, Бучанський р-н)	50.547966	30.283198	2023-05-11	1 ♂ рухався у південному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.587534	30.280546	2023-05-14	1 ♂ полював над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь та гирлова частина р. Рокач (смт. Гостомель)	50.579072	30.283641	2023-05-28	1 ♂ полював над луками	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.300000	50.300000	2023-06-04	1 ♂ та 1 ♀ літали у шлюбних танцях	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.575361	30.273974	2023-06-30	1 ♂ летів над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.300020	30.074857	2023-07-01	1 ♂ та 1 ♀ полювали над заболоченими луками	Причепа М., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Леонівка та Яблунівка, Фастівський р-н)	50.260003	30.002317	2023-07-15	1 ♀	Причепа М., Шеремет О.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Леонівка та с. Яблунівка, Фастівський р-н)	50.256218	29.996440	2023-07-19	1 ♂ та 1 ♀	Причепа М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Чорногородка, Фастівський р-н)	50.231337	29.988636	2023-07-19	1 ♀	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.300000	50.300000	2023-07-18	1 ♂ та 1 ♀	- // -
- // -	Мулові поля в околицях с. Щасливе, Бориспільський р-н	50.351461	30.772025	2021-07-04	1 ♀	Петриченко Д.
- // -	Троєщинські луки (м. Київ)	50.551878	30.595233	2021-07-13	1 ♀	Причепа М.
- // -	- // -	50.551878	30.595233	2021-09-04	1 ♀	- // -
- // -	Долина р. Десна (с. Погреби, Бориспільський р-н)	50.572854	30.613599	2021-07-25	1 ♀	- // -
- // -	Долина р. Десна (о-в Любичів, Броварський р-н)	50.783176	30.730377	2022-04-29	1 ♂	Фоміна О.
- // -	Протока Чорторий, урочище Горбачиха (м. Київ)	50.470458	30.556653	2022-08-26	1 ♂	Причепа М.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Хлепча, Фастівський р-н)	50.181902	30.181352	2022-09-03	1 ♀	Фоміна О.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Літочки, Броварський р-н)	50.752249	30.757421	2023-04-29	1 ♂ полював над заплавою	- // -
- // -	Гнідинські болота (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.325896	30.688685	2023-05-01	1 juv. полював над луками	Шеремет О.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Велика Солтанівка, Фастівський р-н)	50.182360	30.185483	2023-08-12	1 ♂	Фоміна О.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.368128	30.180531	2023-08-13	1 особина літала над луками	Шеремет О.
- // -	Луки в околицях с. Лебедівка, Вишгородський р-н	50.653612	30.539227	2023-09-05	2 особини летіли у південному напрямку	- // -
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Бортницький скидний канал БСА (Бориспільський р-н)	50.359199	30.666747	2023-03-26	1 ♂ кружляв над заплавою.	Причепа М.
- // -	Поля фільтрації БСА (околиці с. Бортничі та с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.346357	30.771353	2022-02-13	2 ♀ полювали над заболоченими територіями	Причепа М., Маломуж С., Фоміна О.
- // -	- // -	50.349467	30.773579	2021-07-14	1 ♂ та 1 ♀ літали над болотами	Любченко С.
- // -	- // -	50.352256	30.774222	2023-04-29	1 особина полювала над болотами	- // -.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Рибогосподарські ставки Нивки (м. Київ)	50.463004	30.312969	2022-11-06	1 ♀	Причеп М.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.366097	30.644918	2019-04-23	1 ♀	- // -
- // -	- // -	50.359280	30.660874	2021-01-11	1 ♀	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Київське водосховище (м. Вишгород)	50.606971	30.533547	2020-10-10	1 ♀	- // -
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.816108	30.549833	2020-10-26	3 особини 2 ♀, 1 ♂	- // -
- // -	- // -	50.816108	30.549833	2020-11-24	1 ♀	Коваленко Ю.
- // -	Троєщинські луки (м. Київ)	50.551878	30.595233	2020-10-14	2 ♀	Причеп М.
- // -	- // -	50.552583	30.583066	2021-10-07	2 ♀ летіли у південному напрямку	- // -
- // -	- // -	50.539991	30.568449	2021-11-06	♂ полював над заболоченими луками	- // -
- // -	Острів Муромець (м. Київ)	50.529236	30.547896	2020-11-06	2 ♀	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Затока Доманя (м. Київ)	50.528164	30.561335	2020-11-11	1 ♂ летів у західному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.471258	30.251344	2020-11-08	1 ♀, 1 ♂	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Музичі, Бучанський р-н)	50.337056	30.147712	2021-01-01	1 ♂ та 2 ♀ полювали над луками	- // -
- // -	- // -	50.347961	30.142686	2021-01-14	1-юв. літав над луками вздовж заплави річки	- // -
- // -	- // -	50.350996	30.125897	2021-04-08	♂ летів у південному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.361281	30.176370	2023-04-01	1 ♀ летіла у північному напрямку	Причеп М.
- // -	- // -	50.368225	30.183549	2023-04-14	1 ♀ полювала над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь у гирловій частині р. Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.574131	30.294229	2023-04-15	2 особини (1 ♂ та 1 ♀) полювали над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.372945	30.181428	2023-04-23	1 ♂, 1 ♀ полювали на луках	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.582669	30.271650	2023-11-30	1 ♀	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Річка Дніпро (парк Наталка, м. Київ)	50.496596	30.527257	2021-02-26	♀ летіла у західному напрямку	- // -
- // -	Річка Дніпро (Київська дамба, Бориспільський р-н)	50.155837	30.816458	2022-10-24	2 ♀ летіли у південному напрямку	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.533346	30.766154	2021-05-03	1 ♀ полювала над заплавою	Любченко С.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Таценки, Обухівський р-н)	50.156281	30.671415	2023-10-03	Літав над ставками	Студзинська М.
- // -	Канівське водосховище (с. Кийлів, Бориспільський р-н)	50.203366	30.762891	2021-12-05	♀ летіла у південному напрямку	Фоміна О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.477764	30.556069	2022-10-23	8 особин (птахи летіли двома групами по 4 особини)	Причепка М.
- // -	- // -	50.473351	30.558278	2023-03-23	1 ♀ летіла над луками	- // -
- // -	Гнідинські болота (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.330941	30.691733	2022-11-02	1 ♀ полювала над болотами	Причепка М., Шеремет О.
- // -	Долина річки Павліка (с. Прощів, Бориспільський р-н)	50.202581	30.799339	2020-10-24	1 ♂ полював на луках	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Труханів острів (м. Київ)	50.466519	30.544935	2022-11-05	♂ літав над озером, сірі ворони переслідували	Причепка М.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Верхня Дубечня, Вишгородський р-н)	50.711587	30.677602	2023-09-27	1 ♀ літала над луками	Шеремет О.
- // -	Заболочені канали (околиці с. Синяк, Вишгородський р-н)	50.682072	30.253196	2023-11-30	1 ♀	Причепка М.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.764636	30.549807	2023-10-27	1 ♀	Фоміна О.
- // -	Риборозплідні ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.308671	30.233920	2023-10-17	Літав над ставками	Студзинська М.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.532685	30.761261	2023-08-29	Літав над луками	Любченко С.
- // -	Долина р. Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.572903	30.293270	2023-04-15	1 ♀ та 1 ♂ полювали над луками	Причепка М., Студзинська М.
- // -	Долина р. Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.572380	30.287284	2023-10-21	1 ♀	Причепка М.
- // -	Гирло р. Рокач (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.580793	30.280677	2023-03-05	2 ♀	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Гирлова частина р. Рокач у долині р. Ірпінь (околиці смт Гостомель, Бучанський р-н)	50.579124	30.282180	2023-10-29	1 ♀	- // -
- // -	Гирлова ділянка р. Бучанка у долині р. Ірпінь (околиці смт Гостомель, Бучанський р-н)	50.551653	30.284665	2023-11-18	1 ♀	- // -
- // -	Протока Чорторий (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.470605	30.564136	2023-11-03	1 ♂, 2 ♀	- // -
<i>Circus macrourus</i> (Gmelin, JF, 1770)	Осокорківські луки (м. Київ)	50.358625	30.662877	2021-03-30	1 ♂ літав над луками	Петриченко Д.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.327043	30.689961	2023-04-23	Літав над болотами	Рожко О.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.532040	30.744704	2023-08-17	1 ♀ літала над заплавою	Любченко С.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Жуків о-в (м. Київ)	50.349819	30.570755	2019-07-20	2	Медовник Д., Причепка М.
- // -	- // -	50.329740	30.579895	2021-06-05	5	Причепка М., Коваленко Ю., Маломуж Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	- // -	50.331120	30.581985	2022-09-09	2 особини кружляли над болотами	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Острів Муромець (м. Київ)	50.538125	30.547957	2019-05-03	1	Причеп М.
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.363380	30.654728	2019-05-15	1	- // -
- // -	Гирлова частина р. Нивка у долині р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.467503	30.248933	2019-05-18	1	Медовник Д., Причеп М.
- // -	- // -	50.466069	30.249033	2019-07-09	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.744510	30.197341	2020-04-01	2	- // -
- // -	Риборозплідні ставки (с. Здорівка, Обухівський р-н)	50.182869	30.240530	2020-04-12	2	Фоміна О.
- // -	Рибогосподарські ставки (околиці с. Таценки, Обухівський р-н)	50.154726	30.672074	2020-04-12	2 особини переносили до лісу будівельний матеріал для гнізда	Любченко С.
- // -	Долина р. Ірпінь (м. Ірпінь, Бучанський р-н)	50.473153	30.246107	2020-06-07	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.472533	30.253222	2021-04-21	1 особина літала над заболоченими каналами	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Музичі, Бучанський р-н)	50.341961	30.144200	2021-04-08	Летів з кормовим об'єктом до лісу	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Київ)	50.469600	30.250914	2021-04-21	1	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (м. Ірпінь, Бучанський р-н)	50.549579	30.285500	2021-06-09	2	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.341961	30.144200	2021-04-24	2	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь, м Ірпінь, Бучанський р-н	50.547620	30.284845	2021-06-17	2 особини кружляли вздовж агроландшафтів	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.563956	30.287055	2021-06-26	1 особина кружляла разом із канюками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Мощун, Бучанський р-н)	50.602389	30.280477	2021-06-26	5 особин полювали вздовж заплави	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Гута Межигірська, Вишгородський р-н)	50.687013	30.311012	2021-07-11	Летів на значній висоті у північному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Бобриця, Бучанський р-н)	50.357909	30.175116	2023-04-01	Летів у північно-східному напрямку	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.570627	30.283247	2023-04-07	Летів у північно-східному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.374840	30.182357	2023-04-09	Летів у північному напрямку	- // -
- // -	Гирлова частина р. Бучанка у долині р. Ірпінь (околиці смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.550912	30.283314	2023-04-13	Кружляла над заболоченими каналами, притримуючись певного маршруту	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Білогородка, Бучанський р-н)	0.383762	30.213345	2023-04-14	2 особи летіли вздовж лук у східному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (луки вздовж смт. Гостомель та с. Горенка)	50.560668	30.288663	2023-04-29	Полював над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Білогородка, Бучанський р-н)	0.383762	30.213345	2023-04-14	2 особи летіли вздовж лук у східному напрямку	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (смт. Гостомель та с. Горенка, Бучанський р-н)	50.560668	30.288663	2023-04-29	Полював над луками	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Мощун, Бучанський р-н)	50.599471	30.279097	2023-05-02	2 особи полювали над заболоченими каналами	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Мощун, Бучанський р-н)	50.599471	30.279097	2023-05-02	2 особи полювали над заболоченими каналами	- // -
- // -	Гирлова частина р. Бучанка у долині р. Ірпінь (околиці смт. Гостомель, смт. Гостомель, Бучанський р-н)	50.551381	30.285095	2023-05-25	2 особи кружляли вздовж боліт у шлюбних танцях	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.302463	30.090337	2023-06-04	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Жорнівка, Фастівський р-н)	50.312023	30.119760	2023-06-24	Пролетів над луками до лісу	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Музичі, Бучанський р-н)	50.349113	30.157941	2023-08-05	2 особи літали над луками вздовж заплави	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Гнатівка, Бучанський р-н)	50.396989	30.216861	2023-09-09	2 особи летіли у західному напрямку (мігруючі)	- // -
- // -	Ставок (с. Чернин, Білоцерківський р-н)	49.564536	30.369542	2020-05-09	1 птах кружляв над луками	- // -
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивка» (м. Київ)	50.430113	30.238191	2020-05-28	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	- // -	50.430113	30.238191	2020-06-03	1	- // -
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.808013	30.186004	2020-05-31	1	- // -
- // -	Долина р. Десна (околиці м. Київ)	50.556171	30.568645	2020-06-04	2 птаха літало неподалік гніздової ділянки	- // -
- // -	Троєщинські луки (околиці м. Київ)	50.554286	30.582082	2021-06-24	1 птах літав над луками	Медовник Д.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.345344	30.668941	2020-06-06	1 птах двічі пролітав за одним маршрутом	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Заболочена балка (м. Узин, Білоцерківський р-н)	49.795059	30.391978	2020-06-11	1	Причеп М.
- // -	Долина р. Рось, околиці (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.744769	30.193191	2021-06-14	1 особина літала над болотами неподалік гніздової ділянки	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Сувид, Вишгородський р-н)	50.840935	30.767337	2020-06-21	1	Рожко О.
- // -	Долина р. Рось (Дендропарк «Олександрія», м. Біла Церква)	49.806734	30.059476	2020-06-26	1	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Рось (с. Дибинці, Обухівський р-н)	49.536805	30.792706	2023.06-09	1	Любченко С.
- // -	Долина р. Кам'янка (с. Безугляки, Білоцерківський р-н)	49.816834	29.978187	2020-06-28	Літав над луками	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Кам'янка (с. Фурси, Білоцерківський р-н)	49.804598	29.996935	2020-08-01	1	- // -
- // -	Долина р. Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.752969	30.179246	2020-07-01	3	- // -
- // -	Долина р. Рось (с. Городище, Білоцерківський р-н)	49.713032	30.012302	2020-07-16	1	- // -
- // -	Заболочені луки вздовж с. Гнідин та с. Вишеньки (Бориспільський р-н)	50.336097	30.670418	2021-06-06	Полював на луках	Причепка М.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.339710	50.339710	2021-06-22	2	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.340148	30.675135	2022-07-17	2 особини кружляляли неподалік гніздової ділянки	Причепка М., Вакаренко О., Шеремет О., Маломуж С.
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин)	50.322252	30.693397	2023-05-12	1	Любченко С.
- // -	Рибогосподарські ставки (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.306500	30.233042	2021-05-15	1	- // -
- // -	Долина р. Десна (с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.643688	30.670389	2021-06-13	2	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Острів Муромець (м. Київ)	50.546130	30.546982	12.06.2021	1 особина кружляля над заболоченим каналом	Причепка М.
- // -	Долина р. Кам'янка (с. Фурси, Білоцерківський р-н)	49.813499	29.987508	2021-06-28	2 особини перебували на сухій вільсі	- // -
- // -	Яриста заболочена балка між двома ставками, околиці (с. Пийі, Обухівського р-ну)	49.891971	31.094910	2021-06-22	Кружляля над вказаною місцевістю	- // -
- // -	Долина р. Десна (с. Погреби, Броварського р-ну)	50.569037	30.605612	2021-07-31	2 особини перебували на сухій вербі	- // -
- // -	Долина р. Десна (с. Зазим'я, Броварський р-н)	50.585104	30.675119	2021-07-31	Кружляля над болотом	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Долина р. Десна (о-в Любичів, на межі Броварського та Вишгородського районів)	50.779951	30.731367	2021-07-23	Кружляля над луками	- // -
- // -	Долина р. Десна (о-в Любичів)	50.794502	30.734986	2021-08-13	Літав над луками	- // -
- // -	Долина р. Десна (с. Жукин, Вишгородський р-н)	50.810531	30.716329	2021-07-23	Перебував на краю вербового лісу	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Десна (о-в Любичів, на межі Броварського та Вишгородського районів)	50.798087	30.741435	2022-06-19	1	Фоміна О.
- // -	Долина р. Десна (околиці с. Новосілки, Фастівський р-н)	50.611306	30.640221	2022-06-25	2	Студинська М.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.368384	30.653662	2021-08-02	Полював над луками	Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ, Бориспільський р-н)	50.363172	30.655326	2022-05-29	1	Причепа М., Маломуж С.
- // -	Долина р. Піщанка (околиці с. Пісківка, Бучанський р-н)	50.693971	29.619855	2022-04-05	10 особин літали над долиною	Коваленко Ю.
- // -	Ставки с. Лука (Білоцерківський р-н)	49.470824	30.674615	2022-04-24	2 птаха тримались неподалік гніздової території	Студинська М.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.216763	30.783726	2022-07-04	3 особини кружляли над луками	Маломуж С., Шеремет О., Причепа М.
- // -	Протока Чорторій (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.477479	30.553434	2022-08-24	1	Причепа М.
- // -	Ставок в околицях с. Креничі, (Обухівський р-н)	50.248155	30.511973	2023-03-31	1	Любченко С.
- // -	Рибогосподарські ставки Забір'я (с. Забір'я Фастівський р-н)	50.305377	30.239690	2023-05-19	1	Студинська М.
- // -	- // -	50.304933	30.234511	2023-04-15	4 особини кружляло над ставками	Любченко С.
- // -	Риборозплідні ставки «Нивка» (м. Київ)	50.462761	30.313371	2023-04-27	Полював над ставками	Причепа М.
- // -	- // -	50.463084	30.260510	2023-06-10	2 особини полювали над ставками	Коваленко Ю., Причепа М.
- // -	- // -	50.462761	30.313371	2023-04-27	Полював над ставками	Причепа М.
- // -	Водойма-охолоджувач (ЧАЕС)	51.369959	30.148003	2023-06-14	Летів на великій висоті у південно-західному напрямку	- // -
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Риборозплідні ставки «Нивки» (м. Київ)	50.462866	30.306050	2020-02-09	1 juv. літав над лісом	Причепа М., Коваленко Ю.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.803505	30.169451	2020-03-25	1	Причепа М.
- // -	Заболочена ярста балка (с. Півці, Обухівський р-н)	49.909383	31.079760	2020-08-13	2 особини кружляло над ставком	- // -
- // -	Канівське водосховище (с. Проців, Бориспільський р-н)	0.235764	30.740040	2020-10-24	2	Коваленко Ю., Причепа М.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.729533	30.527477	2020-10-14	2 juv.	- // -
- // -	- // -	50.781801	30.547382	2020-11-24	1	- // -
- // -	- // -	50.759126	30.546746	2020-10-26	2	- // -
- // -	О-в Муромець (м. Київ)	50.537091	30.546666	2020-11-06	1	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Річка Дніпро, парк «Наталка» (м. Київ)	50.490519	30.533226	2021-02-12	1	Причепка М.
- // -	Річка Дніпро, неподалік Подільського мостового переходу (м. Київ)	50.477717	30.542354	2022-10-15	1 ad. атакована сірими воронами	- // -
- // -	Річка Дніпро неподалік Північного мостового переходу (м. Київ)	50.484962	30.540758	2023-01-10	1 juv. літав над акваторією	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Р. Дніпро неподалік Північного мостового переходу (м. Київ)	50.490739	30.534175	2023-11-05	1 juv.	Причепка М.
- // -	Протоки р. Дніпро (околиці с. Страхолища, Вишгородський р-н)	51.079527	30.404846	2023-06-21	2 особини літали над островом	- // -
- // -	Затока Оболонь (м. Київ)	50.504152	30.516774	2023-01-26	1 juv. літав над затокою	- // -
- // -	Долина р. Рось (м. Біла Церква)	49.771648	30.151994	2021-03-31	1 juv. пролетів над озером	- // -
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.796493	30.157050	2021-04-21	1	- // -
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.368371	30.646666	2021-05-08	1	- // -
- // -	Острів Жуків (м. Київ)	50.328970	30.583579	2021-06-06	2 особини перебували на сухому дереві	Причепка М., Коваленко Ю., Маломуж С.
- // -	Галерна затока (м. Київ)	50.369051	30.563747	2020-10-23	1 особина кружляла неподалік Дніпра	Медовник д.
- // -	Долина р. Десна, о-в Любичів (на межі Броварського та Вишгородського р-ну)	50.780337	30.733217	2021-08-13	2	Причепка М., Маломуж С.
- // -	Троєщинські луки (околиці м. Київ)	50.548069	30.577101	2021-03-06	1	Причепка М.
- // -	Троєщинські луки (м. Київ)	50.547874	30.579914	2021-06-24	1	Медовник Д.
- // -	Троєщинські луки, долина р. Десна, (околиці м. Київ)	50.550848	30.575792	2021-08-14	3 особини літало над заплавою (2 ad. i 1 juv.)	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Риборозплідні ставки «Нивки» (м. Київ)	50.462866	30.264015	2021-08-29	5 мігруючих особин з яких 2 juv.	Причепка М.
- // -	Київське водосховище (с. Ровжі, Вишгородський р-н)	50.820625	30.553283	2021-09-17	2 особини кружляли над водоймою	Маломуж С., Причепка М.
- // -	Долина р. Десна (с. Осещина, Вишгородський р-н)	50.561561	30.559785	2021-09-18	Літав над річкою	Причепка М.
- // -	Долина р. Десна (с. Новосілки, Вишгородський р-н)	50.612347	30.628695	2021-10-17	Летів у східному напрямку	Маломуж С., Причепка М.
- // -	Київське водосховище (с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.742703	30.546596	2021-11-20	2 особини літали при березі	Причепка М., Коваленко Ю.
- // -	Поля фільтрації (околиці с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.347883	30.780543	2022-02-13	Літав над луками	Причепка М.
- // -	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.353837	30.652865	2022-07-02	Літав над заболоченими луками	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.204422	30.830606	2022-10-08	1	Причеп М., Шеремет О., Бурковський С.
- // -	Рибне господарство «Нивки» (м. Київ)	50.462429	30.309408	2022-11-06	Кружляла над ставками	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Білогородка, Бучанський р-н)	50.382433	30.202802	2021-10-16	Літав над заплавою	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Романівка, Бучанський р-н)	50.484452	30.247895	2021-04-01	Перебувала на підпорі ЛЕП, на заболоченій заплаві	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.555296	30.284155	2023-03-04	1 юв. літав над річкою	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.580310	30.284668	2023-03-05	2 особини кружляли над болотами	- // -
- // -	Гирлова частина р. Бучанка у долині р. Ірпінь (Бучанський р-н)	50.552422	30.282801	2023-03-16	Літав над заплавою	- // -
- // -	Гирлова частина р. Бучанка, у долині р. Ірпінь (Бучанський р-н)	50.552543	30.283650	2023-03-30	3 особини	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.377574	30.183582	2023-04-01	1 юв. літав над каналами	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці м. Ірпінь)	50.521908	30.271390	2023-08-23	Кружляв над річкою	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.351987	30.154678	2023-08-06	1 юв.	- // -
- // -	Затока Оболонь (м. Київ)	50.504152	30.516774	2023-04-16	1 юв.	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.590421	30.269978	2023-04-29	Літав над заболоченими каналами	Причеп М.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.326463	30.677658	2023-05-06	2 особини тримались неподалік водойми	Рожко О.
- // -	Рибне господарство «Нивки» (м. Київ)	50.463366	30.263918	2023-06-10	Літав над ставками	Коваленко Ю., Причеп М.
- // -	Водойма охолоджувач ЧАЕС	51.368733	30.148581	2023-06-15	3 особини (з яких 1 юв.)	- // -
- // -	- // -	51.383445	30.156427	2023-06-17	Літав над болотами	- // -
- // -	Янівський затон (ЧАЕС)	51.408635	30.064748	2023-06-19	Літав над водоймою	- // -
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1829)	Яриста балка (околиці с. Півці, Обухівський р-н)	49.912001	31.080405	2021-05-04	Кружляв над яром	- // -
- // -	- // -	49.892133	31.096490	2021-07-09	Полював над заболоченими низинами	- // -
- // -	Гнідинські болота (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.340544	30.686936	2021-05-26	Летів у західному напрямку	Причеп М., Маломуж С.
- // -	- // -	50.330601	30.685333	2023-05-01	Летів над луками	Шеремет О.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Осокорківські луки (м. Київ)	50.369253	30.660456	2018-08-01	Птах сидів в осоці	Причеп М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Парк Партизанської слави (м.Київ)	50.413187	30.678095	2023-11-18	Птах летів над водоймою	Петриченко Д.
<i>Falco columbarius</i> Tunstall, 1771	Київське водосховище (околиці с. Лебедівка Вишгородський р-н)	50.707134	30.521714	2020-10-20	Летів над водосховищем	Шеремет О.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.373271	30.186592	2023-04-01	Летів у північному напрямку	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Чорногородка, Фастівський р-н)	50.223427	29.982046	2023-10-22	Летів у південному напрямку	Шеремет О., Причеп М.
<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1776	Осокорківські луки (околиці м. Київ)	50.368002	30.641610	2020-09-26	2 особини кружляли над луками	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.368002	30.641610	2021-05-19	Летів у північному напрямку	Причеп М.
- // -	- // -	50.369326	30.652700	2021-08-06	♂ полював на луках	Коваленко Ю.
- // -	Осокорківські луки, неподалік оз. Вязки (м. Київ)	50.367257	30.655179	2021-08-28	1 молодий птах полював на заплаві	Причеп М..
- // -	Троєщинські луки (м. Київ)	50.553398	30.588954	2021-08-26	Полював над луками	- // -
- // -	- // -	50.550380	30.582298	2021-09-27	Птах полював над луками	- // -
- // -	Протока Чорторій (урочище Горбачиха, м. Київ)	50.469646	30.557868	2021-09-05	Летів у південному напрямку	- // -
- // -	Гнідинські луки (околиці с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.334630	30.677764	2023-05-12	1	Любченко С.
- // -	Рибне г-во, околиці с. Забір'я, Фастівський р-н	50.303795	30.232640	2023-04-28	1 птах	Фоміна О.
- // -	Рибгосподарські ставки (околиці с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.337686	30.193454	2023-05-19	Літав над ставками	- // -
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Річка Рось (с. Шкарівка, Білоцерківський р-н)	49.746535	49.746535	2020-08-05	Кружляв над заплавою	Причеп М.
- // -	Київське водосховище (околиці с. Лебедівка, Вишгородський р-н)	50.644334	30.514929	2020-10-19	Пара летіла вздовж водосховища	Любченко С.
- // -	Білоцерківські риборозплідні ставки (м. Біла Церква)	49.802677	30.156725	2020-11-08	Кружляв над ставком	Причеп М.
- // -	Скидний канал БСА (м. Київ)	50.342400	30.657317	2022-02-12	2 особини полювали над каналом	Причеп М., Маломуж С., Фоміна О.
- // -	Білоцерківські рибгосподарські ставки, м. Біла Церква	49.801922	30.158152	2024-02-13	1 птах кружляв над ставками	Причеп М.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Острів «Муромець» (м. Київ)	50.517522	30.547567	2019-03-24	Перебував серед заболочених лук	Причеп М.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Гуга Межигірська, Вишгородський р-н)	50.673225	30.301490	2020-04-23	1	Любченко С.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Музичі, Бучанський р-н)	50.348185	30.089320	2020-09-20	1	Коваленко Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Княжичі, Фастівський р-н)	50.334630	30.146762	2021-01-01	Перебував неподалік гідроспоруди на кущах	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Чорногородка, Фастівський р-н)	50.235299	29.996013	2023-07-19	1 особина перебувала на заболочених верболах	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь, околиці м. Київ	50.470976	30.250089	2020-11-08	1	Коваленко Ю.
- // -	Долина р. Ірпінь (околиці с. Музичі, Бучанський р-н)	50.343368	30.135771	2021-07-04	Гніздо з трьома пташенятами	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.555751	30.283775	2023-03-05	Перебував в очереті	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (сmt. Гостомель, Бучанський р-н)	50.556839	30.283565	2023-04-04	1	Причепка М.
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Лука, Бучанський р-н)	50.374061	30.184179	2023-10-16	2 особини перебували в очеретяних заростях	- // -
- // -	Долина р. Ірпінь (с. Княжичі, Бучанський р-н)	50.325002	30.116501	2023-12-07	1	- // -
- // -	Поля фільтрації БСА (околиці с. Щасливе, Бориспільський р-н)	50.352130	30.769791	2020-07-09	3	Любченко С.
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивка» (м. Київ)	50.463123	30.321293	2022-02-13	Перебував над р. Нивка	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Рибогосподарські ставки «Нивка» (м. Київ)	50.463736	30.269847	06.12.2020	1	- // -
- // -	Дамба риборозплідних ставків (с. Забір'я, Фастівський р-н)	50.334062	30.203597	2021-01-10	1 особина із здобиччю перебувала на кущі	- // -
- // -	Осокорківські луки (м. Київ)	50.368787	30.637480	2021-01-11	1	- // -
- // -	- // -	50.368280	30.654284	2021-08-28	Перебував на сухому очереті	Причепка М.
- // -	Троєщинські луки (м. Київ)	50.552348	30.587889	2020-10-14	1	Причепка М.
- // -	- // -	50.546612	30.589389	2021-03-06	1	- // -
- // -	- // -	50.539991	30.568449	2021-11-06	Перебував на сухому очереті	- // -
- // -	Долина р. Рось (околиці м. Біла Церква)	49.772193	30.150701	2021-04-01	1	- // -
- // -	- // -	49.772819	30.150530	2021-11-06	Перебував на вільсі	- // -
- // -	Долина р. Буча (с. Забуччя, Бучанський р-н)	50.484067	30.142072	08.10.2021	Перебував на дротах	Коваленко Ю., Причепка М.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.210968	30.790919	2022-04-07	Гніздова пара	Причепка М., Маломуж С., Шеремет О.
- // -	Долина р. Павлівка (с. Проців, Бориспільський р-н)	50.208032	30.794389	2022-08-10	3	- // -
- // -	Долина р. Десна (с. Літочки, Броварський р-н)	50.736306	30.698734	2023-04-29	1	Фоміна О.
- // -	Гнідинські луки (с. Гнідин, Бориспільський р-н)	50.331382	30.689730	2023-09-21	1	Шеремет О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	Гирло р. Горенка в долині р. Ірпінь (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.569753	30.293636	2023-10-21	2 особини перебували поміж заболочених каналів	Причеп М.
- // -	Долина р. Горенка (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.564799	30.310920	2023-11-25	2	- // -
- // -	Гирло р. Рокач в долині р. Ірпінь (смт. Гостомель)	50.579007	30.280742	2023-11-30	1	Причеп М., Коваленко Ю.
- // -	Озеро Блакитне (с. Горенка, Бучанський р-н)	50.565196	30.305537	2023-04-12	1	- // -

Використані джерела:

1. Причеп М.В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України, у нижній течії р. Десна (Київська область). знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні/Серія «Conservation Biology in Ukraine» 2020. Вип 19, Вінниця: Твори, 2020 С. 440-441.
2. Причеп М.В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України, у середній течії р. Рось (Київська область). знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні/Серія «Conservation Biology in Ukraine» Вип 19, Вінниця: Твори, 2020. с. 442-445.
3. Причеп М.В. Видовий склад і населення хижих та гідрофільних птахів лук і водно-болотних угідь окремих частин Києва та його околиць. Беркут. 2019. 28 (1-2). С. 6-14.
4. Причеп М.В., Коваленко Ю.О. Рибні господарства як осередки біологічного різноманіття. Actual problems of natural sciences: modern discussions: Collective monograph. Riga, Latvia «Baltija Publishing», 2020. 466 р.
5. Причеп М.В. Сучасний стан популяцій хижих птахів долини р. Рось у Білоцерківському районі Київської області. Авіфауна України. 2020. 76 (вип 9). С.76-80.
6. Коваленко Ю.О., Причеп М. Видовий склад водоплавних та навколводних птахів окремих озер Києва як індикатори загального стану навколишнього середовища. Екологічні науки. Науково-практичний журнал. 2021. 7 (34). С. 192-200.
7. Причеп М.В., Коваленко Ю.О. Структура іхтіофауни та орнітофауни озера Алмазне (Київ). Біорізноманіття, експериментальна біологія. 2021. 23 (2). С. 77-86.
8. Gavrilyuk M. N. (2021). Results of preliminary inventory of the ornithofauna of Rzhyschiv Amalgamated Territorial Community. Biodiversity of Rzhyschiv city amalgamated territorial community: Studies of «Hlyboki Balyky» Ecological Research Station. Issue 1: 314-323
9. Гаврилюк М.Н., Костюшин В.А., Причеп М.В. Нові дані про птахів Ржищівського МОТГ у гніздовий період. Наукові праці Екологічної дослідної станції «Глибокі Балики». Випуск 2, Чернівці: Друк Арт 2023. С.377-389.
10. Фесенко Г.В. Різноманіття сучасної орнітофауни України. Західноукр. Орнітол. Т-во. – Київ: Академперіодика, 2022. – 184 с.

Причепа Микола Володимирович
Коваленко Юлія Олександрівна
Афанасьєв Сергій Олександрович
Інститут гідробіології НАН України

РЕЄСТРАЦІЯ РІДКИСНИХ ТА ВНЕСЕНИХ ДО РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ ВИДІВ РИБ БАСЕЙНУ РІЧКИ ІРПІНЬ

Комплексне дослідження біорізноманіття риб у басейні річки Ірпінь в різних біотопах: руслові ділянки, прибережні затоки та тимчасові водойми у близькості до річки та її приток проведено у період у 2020–2023 рр. Це дослідження є доповненням наукової роботи, результати яких опубліковані в науковій літературі (Куцоконь, Циба, 2012; Романенко, Medovnik, 2017; Medovnik, 2019; Куцоконь, Романь, 2020; Причепа, Коваленко, 2020). В цьому дослідженні основна увага приділена реєстрації видів риб, занесених до Червоної книги України, та тих, що внесені до Резолюції 6 Бернської конвенції. З огляду на отримані дані, річка Ірпінь може розглядатися як потенційний об'єкт для включення до Смарагдової мережі (Смарагдова мережа, 2020), оскільки значна частина її біотопів має важливе значення для збереження біологічного та генетичного різноманіття, особливо серед видів, що населяють рівнинні річки.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	р. Ірпінь, окол. с. Козаровичі	50.749518	30.364470	2021-05-09	2	Афанасьєв С.О
-/-	-/-	50.749163	30.366058	2022-06-12	1	-/-
-/-	р. Котурка	50.533444	30.351040	2022-10-02	2	-/-
-/-	р. Ірпінь, м. Ірпінь	50.515293	30.257067	2022-11-09	1 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О., Куриленко О. В.
-/-	-/-	50.515165	30.256929	2023-03-16	5 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-/-	р. Ірпінь, окол. с. Дзвінкове	50.287622	30.057563	2023-04-20	7 ос.	Причепа М.В.
-/-	р. Ірпінь, с. Черногородка	50.220281	29.980311	2023-07-19	2 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-/-	р. Ірпінь, с. Княжичі	50.324154	30.143878	2023-09-09	3 ос.	Причепа М.В.
-/-	Гирлова ділянка р. Бучанка, смт Гостомель	50.551482	30.284951	2023-03-13	1 ос.	-/-
<i>Alburnoides rossicus</i> Berg, 1924	р. Ірпінь, смт Гостомель	50.574713	30.283641	2023-05-28	4 ос.	-/-
-/-	Гирлова ділянка р. Бучанки (смт Гостомель)	50.551460	30.284960	2023-05-02	4 ос.	-/-
-/-	р. Ірпінь, смт Гостомель	50.574713	30.283641	2021-05-14	3 ос.	-/-
-/-	р. Ірпінь, с. Княжичі	50.324154	30.143878	2023-09-09	4 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-/-	р. Ірпінь, с. Черногородка	50.220281	29.980311	2023-07-19	2 ос.	-/-
-/-	-/-	50.220281	29.980311	2023-09-10	1 ос.	-/-
-/-	р. Ірпінь, окол. с. Музичі	50.348793	30.157426	2023-08-05	9 ос.	Причепа М.В.
-/-	р. Ірпінь, окол. с. Бобриця	50.354613	30.166831	-/-	2 ос.	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	р. Ірпінь, с. Дідівщина	50.151236	29.773595	2023-09-13	1 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	р. Ірпінь, окол. с. Козаровичі	50.443033	30.215254	2021-05-09	2	Афанасьєв С.О
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-06-12	1	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Стоянка	50.454390	30.235243	2023-05-16	2 ос.	Свідчення рибалок
<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	р. Ірпінь, с. Мощун	50.615201	30.281199	2021-06-26	50 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, с. Черногородка	50.220385	29.980540	2023-09-10	3 ос.	-//-
-//-	-//-	50.220385	29.980540	2023-07-19	25 ос.	-//-
-//-	-//-	50.220385	29.980540	2023-12-07	5 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь смт Гостомель	50.566180	30.284442	2021-06-26	8 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.553619	30.284208	2022-09-14	6 ос.	-//-
-//-	-//-	50.553619	30.284208	2022-11-09	8 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, смт Гостомель (шлюз)	50.562223	30.283935	2023-08-09	6 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь поблизу гирла р. Рокач	50.579465	30.284975	2023-03-05	2 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.578409	30.285464	2023-04-09	1 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Романівка	50.491092	30.259238	2022-08-13	76 ос.	-//-
-//-	-//-	50.487344	30.252498	2020-06-03	8 ос.	-//-
-//-	-//-	50.499034	30.256907	2022-08-13	35 ос.	-//-
-//-	-//-	50.490927	30.258437	2023-09-13	1 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, м. Ірпінь	50.515126	30.256981	2022-09-14	145 ос.	-//-
-//-	-//-	50.515126	30.256981	2022-11-09	166 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О., Куриленко О.В.
-//-	-//-	50.499205	30.258905	2022-08-13	280 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.499739	30.256586	2022-07-29	30 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, м. Ірпінь (пляж)	50.515220	30.256968	2023-04-20	118 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, м. Ірпінь	50.515148	30.256943	2023-07-31	72 ос.	Причепа М.В.
-//-	Гирло р. Бучанка, смт Гостомель	50.551480	30.285221	2022-11-09	88 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О., Куриленко О.В.
-//-	-//-	50.551474	30.285245	2023-05-22	15 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Бучанка, смт. Гостомель	50.551489	30.284062	2022-09-14	81 ос.	-//-
-//-	-//-	50.551489	30.284062	2023-03-03	34 ос.	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-03-17	47 ос.	Причепа М.В.
-//-	-//-	50.551214	30.283681	2023-03-29	3 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Бобринця	50.359578	30.177743	2023-08-11	7 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Музичі	50.348934	30.159445	-//-	19 ос.	-//-
-//-	р. Нивка, окол. м. Київ	50.467149	30.248726	2020-06-03	5 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Стоянка	50.459974	30.238675	2020-06-07	16 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Гута Межигірська	50.667289	30.292119	2021-07-10	19 ос.	-//-
-//-	-//-	50.688314	30.309537	2023-09-10	8 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Соснівка	50.215134	29.848305	-//-	17 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Демидів	50.714923	30.344815	2021-07-10	19 ос.	-//-
-//-	-//-	50.738255	30.361150	2021-07-11	5 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Леонівка	50.256895	30.004490	2023-07-15	18 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Гнатівка	50.397675	30.216632	2023-09-09	35 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Мощунка окол. с. Мощун	50.608295	30.298690	2023-12-04	9 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Червоне	50.664292	30.280329	2023-09-08	30 ос.	-//-
-//-	-//-	50.664856	30.281619	2023-11-30	10 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Лука	50.379268	30.184243	2022-09-15	16 ос.	-//-
-//-	-//-	50.380625	30.186235	2023-03-17	60 ос.	-//-
-//-	-//-	50.373759	30.186370	2023-07-13	15 ос.	-//-
-//-	-//-	50.380513	30.185891	2023-12-02	24 ос.	-//-
-//-	-//-	50.370838	30.189066	2023-04-09	10 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Жорнівка	50.312978	30.119915	2023-08-24	5 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь, с. Княжичі	50.326498	30.148173	2023-07-01	3 ос.	-//-
-//-	-//-	50.324196	30.143411	2023-09-09	13 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.325028	30.145302	2023-11-29	14 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь, с. Ярошівка	50.197471	29.836500	2023-09-10	2 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, с. Дідівщина	50.151281	29.773455	2023-09-13	29 ос.	-//-
-//-	-//-	50.151281	29.773455	2023-12-02	2 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Ходорків	50.099736	29.295345	2023-09-11	31 ос.	-//-
-//-	р. Рокач, окол. смт Гостомель	50.578773	30.281019	2021-06-26	14 ос.	-//-
-//-	-//-	50.579251	30.282988	2023-05-13	3 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Унава, с. Квітневе	49.995797	29.521303	2023-09-12	63 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Унава, с. Сокольче	49.994086	29.301991	2023-09-19	66 ос.	-//-
-//-	р. Унава, окол.	50.233597	29.990915	2023-07-19	8 ос.	-//-
-//-	р. Горенка, окол. с. Горенка	50.561053	30.319538	2023-11-18	1 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Перевоз	50.251135	29.999147	2023-07-16	5 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Дзвінкове	50.287579	30.057413	2023-07-18	116 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.287420	30.056921	-//-	156 ос.	-//-
-//-	-//-	50.287603	30.057597	2023-09-09	3 ос.	-//-
-//-	-//-	50.288806	30.058988	2023-11-29	35 ос.	Причепа М.В.
-//-	р. Ірпінь, с. Новосілки	50.301220	30.065705	2023-06-04	2 ос.	-//-
-//-	-//-	50.303490	30.086776	2023-06-24	4 ос.	Причепа М.В., Коваленко Ю.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	оз. Блакитне, с. Горенка	50.563359	30.300054	2023-10-21	5 ос.	Причепка М.В.
<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	р. Котурка став «Двірець»	50.543225	30.338610	2022-10-02	2	Афанасьєв С.О
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-09-17	1	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-	2023-10-15	3	-//-
<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	р. Ірпінь, с. Мощун	50.604070	30.278228	2021-06-26	9 ос.	-//-
-//-	-//-	50.602329	30.277722	-//-	4 ос.	-//-
-//-	р. Рокач, смт Гостомель	50.578730	30.280744	-//-	1 ос.	-//-
-//-	-//-	50.578953	30.281704	2023-03-11	1 ос.	Причепка М.В.
-//-	-//-	50.579244	30.282946	2023-05-13	4 ос.	-//-
-//-	Гирлова частина р. Бучанка смт Гостомель	50.551471	30.284980	2021-06-07	2 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Бучанка, смт Гостомель	50.551495	30.284160	2022-09-14	3 ос.	Причепка М.В.
-//-	-//-	50.551462	30.285122	2023-03-17	16 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.551471	30.284980	2023-05-22	8 ос.	-//-
-//-	р. Бучанка, м. Ірпінь	50.547835	30.273544	2023-11-18	3 ос.	Причепка М.В.
-//-	Гирло р. Бучанка, смт Гостомель	50.551436	30.285075	2023-05-11	4 ос.	-//-
-//-	-//-	50.551266	30.283679	2023-05-25	6 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, смт Гостомель (міст)	50.553519	30.284236	2023-03-04	1 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, смт Гостомель	50.579209	30.285292	2023-03-05	1 ос.	-//-
-//-	-//-	50.560612	30.283939	2023-08-09	7 ос.	Причепка М.В.
-//-	р. Ірпінь, смт Гостомель (шлюз)	50.563186	30.284042	-//-	2 ос.	-//-
-//-	р. Горенка, окол. с. Горенка	50.570946	30.289920	2023-10-30	4 ос.	-//-
-//-	-//-	50.571588	30.287661	2023-09-14	1 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.571299	30.288634	2023-10-21	9 ос.	Причепка М.В.
-//-	р. Ірпінь, Гостомельський міст	50.553624	30.284247	2022-11-09	9 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О., Куриленко О.В.
-//-	р. Ірпінь, м. Ірпінь	50.515564	30.257195	2023-08-23	9 ос.	Причепка М.В.
-//-	-//-	50.515095	30.256900	2022-08-13	3 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.518626	30.260463	2023-07-31	6 ос.	-//-
-//-	-//-	50.515126	30.256981	2022-09-14	1 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.504651	30.257639	2022-07-29	4 ос.	-//-
-//-	-//-	50.517015	30.258433	2023-05-14	2 ос.	Причепка М.В.
-//-	-//-	50.499506	30.256701	2023-07-29	4 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, с. Романівка	50.491101	30.259278	2022-08-13	2 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.490805	30.258605	2023-09-13	14 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Музичі	50.351907	30.162431	2023-08-04	1 ос.	Причепка М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-//-	р. Ірпінь, с. Дзвінкове	50.288029	30.059052	2023-09-09	4 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	-//-	50.287597	30.057480	2023-07-18	3 ос.	-//-
-//-	-//-	50.287950	30.059137	2023-11-29	3 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Черногородка	50.220854	29.980415	2023-07-19	4 ос.	-//-
-//-	-//-	50.220929	29.980560	2023-09-10	2 ос.	-//-
-//-	-//-	50.220287	29.980350	2023-12-07	1 ос.	Причепка М.В.
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Гнатівка	50.397296	30.216847	2023-09-09	2 ос.	Причепка М.В., Коваленко Ю.О.
-//-	р. Ірпінь, с. Дідівщина	50.151176	29.773433	2023-09-13	3 ос.	-//-
-//-	р. Жарка, с. Дідівщина	50.149502	29.751675	-//-	1 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Ярощівка	50.197537	29.836490	2023-09-10	1 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Демидів	50.714340	30.338987	2023-09-08	1 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, окол. с. Лука	50.380688	30.186635	2023-07-13	1 ос.	-//-
-//-	р. Мощунка, окол. с. Мощун	50.608333	30.298593	2023-12-04	4 ос.	-//-
-//-	р. Ірпінь, с. Червоне	50.664297	30.280282	2023-09-08	7 ос.	-//-
-//-	р. Унава, с. Сокольче	49.994079	29.302244	2023-09-19	1 ос.	-//-
<i>Sabanejewia baltica</i> Witkowski, 1994	р. Ірпінь, м. Ірпінь	50.515564	30.257195	2023-08-23	1 ос.	Причепка М.В.
<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus, 1758)	р. Горенка, с. Горенка	50.571529	30.287847	2023-10-21	2 ос.	-//-
<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	р. Ірпінь, окол. с. Козаровичі	50.748392	30.366153	2021-05-09	3	Афанасьєв С.О
-//-	-//-	-//-	-//-	2022-06-12	1	-//-

Роботу виконано за фінансової підтримки Національного фонду досліджень України в рамках науково-го проекту № 2022.01/0077 «Розробка технологій та заходів з ревіталізації річкових систем, що постраждали внаслідок російської агресії, як складова розділу 8 Планів Управління Річковими басейнами» договору № 89/0077 від 01.03.2024

Використані джерела:

1. Куцонок Ю.К., Циба А.О., Скворчинський А.О. Зміни видового складу іхтіофауни Ірпіння (басейн Дніпра) протягом останнього століття. *Наук. вісн. Чернівець. ун-ту Біологія. (біологічні системи)*. 2012. 4 (4). С. 507–510.
2. Куцонок Ю.К., Романь А.М., Щербатюк М.М. Риби з Резолюції 6 у притоках Дніпра: власні знахідки 2002–2020 років. Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні / Серія «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 19. Вінниця: Твори, 2020. С. 260–273.
3. Medovnyk D. V. Ecological-physiological features of native and invasive fish species in small rivers under different degree of transformation. *Hydrobiol. J.* 2019. Vol. 55, N 4. P. 63–74.
4. Romanenko V. D., Medovnik D. V. Species Composition and Ecological Characteristics of the Fish Fauna of Small Rivers of Urban Territories. *Hydrobiol. J.* 2017. Vol. 53, N 6. P. 3–11 <https://cdnsiencepub.com/doi/full/10.1139/er-2015-0039>
5. 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 с.
6. Причепка М.В., Коваленко Ю.О. Риби господарства як осередки біологічного різноманіття. *Actual problems of natural sciences: modern discussions: Collective monograph.* Riga, Latvia «Baltija Publishing», 2020. 466 p.

Проць Михайло Дмитрович
Карпатський біосферний заповідник
proctmihajlo715@gmail.com

РІДКІСНІ ГНІЗДОВІ ВИДИ ПТАХІВ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

У статті відображені спостереження гніздових видів птахів, які занесені до Червоної книги України (2009). Матеріал був зібраний працівниками служби державної охорони природоохоронних науково-дослідних відділень (ПНДВ) Карпатського біосферного заповідника за період 2022/2023 років, в окремих випадках за допомогою системи SMART, та зберігається в фенокартотеці заповідника. Результати спостережень за 13 видами птахів наведені в таблиці.

Спостереження рідкісних видів птахів на території Карпатського біосферного заповідника

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ciconia nigra</i>	Буковий ліс, ур. Велика Уголька, Угольське ПНДВ	48.244885	23.672812	2022/2023	протягом гніздового періоду 13 зустрій	Регуш В.І., Крічфалушій І.Ф., Юраш В.В., Росоха В.М., Драгун Ф.Ф.
-//-	Буковий ліс, ур. Мала Уголька, Угольське ПНДВ	48.253519	23.614525	2022/2023	протягом гніздового періоду 5 зустрій	Лисько В.М., Химинець В.В.
-//-	Буковий ліс, Широколужанське ПНДВ	48.318167	23.740561	2022/2023	протягом гніздового періоду 26 зустрій	Олексій І.І., Джуган В.В., Демянчук М.І., Руснак В.В., Цірик І.А., Гендич І.В., Драгун В.Ю., Джуган Ю.В.
-//-	Буковий ліс, Кісвлянське ПНДВ	48.197171	24.189146	2022-05-14	1 зустріч	Брехлічук Б.Б.
-//-	-//-	48.193942	24.185621	2022-07-23	1 зустріч	Микуляк Д.Д.
-//-	-//-	48.193942	24.185621	2023-07-23	1 зустріч	Штефуряк Ф.А.
<i>Aquila chrysaetos</i>	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.01932	24.198615	2022-03-16	1 зустріч	Папарига П.С.
-//-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.046709	24.175133	2022-08-28	1 зустріч	Гамор Ф.Д.
-//-	Трибушанське ПНДВ	47.925192	24.265103	2022-06-14	1 зустріч	Панасюк Н.А.
-//-	Кузійське ПНДВ	47.955304	24.119244	2022-11-13	2 особини віком до 1 р.	Гоцук І.В.
<i>Prunella collaris</i>	Чорногірське ПНДВ	48.101683	24.562575	2023-09-12	2 особини	Баранюк Б.М.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Трибушанське ПНДВ	47.939994	24.312180	2022-06-25	1 зустріч	Ейб О.Р.
-//-	-//-	47.940136	24.316998	2022-09-17	1 зустріч	Йогн О.І.
-//-	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.181437	24.497393	2022-07-10	2 особини	Ключівський Ю.Ю.
-//-	Угольське ПНДВ	48.274654	23.709294	2023-04-13	1 зустріч	Регуш В.І.
-//-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.156834	24.456703	2023-09-24	1самець	Червак М.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tetrao urogallus</i>	Чорногірське ПНДВ	48.118639	24.503245	2022/2023	14 зустрічей	Баранюк Б.М., Шорбан М.В., Ковачук В.В.
-/-	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.171563	24.469687	2022/2023	6 зустрічей	Куриляк М.Ю., Ключівський В.Ю., Кувік І.А., Ключівський Ю.Ю.
-/-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.159545	24.457611	2022-07-04	1 зустріч	Павлючок В.С.
-/-	-/-	48.159545	24.457611	2022-08-14	1 зустріч	Баранюк Б.М.
-/-	-/-	48.159545	24.457611	2022-08-20	1 зустріч	Кокіш-Мельник В.М.
-/-	-/-	48.159545	24.457611	2022-09-13	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.155966	24.465721	2022-09-19	1 зустріч	Павлючок В.С.
-/-	Марамороське ПНДВ	47.924229	24.354587	2022-03-09	1 зустріч	Костан М.В.
-/-	-/-	47.917254	24.353513	2022-05-05	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	47.929078	24.374138	2022-08-04	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	47.931467	24.378079	2022-09-08	1 зустріч	-/-
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.950045	24.312815	2022-05-08	1 зустріч	Борис. В.І.
-/-	-/-	47.950045	24.312815	2022-05-08	1 зустріч	Матчук В.І.
-/-	-/-	47.916219	24.296346	2022-11-04	1 зустріч	Борис. В.І.
-/-	Угольське ПНДВ	48.274654	23.709294	2023-04-13	1 зустріч	Регуш В.І.
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.194192	24.364420	2022-09-20	1 особина	Підмалівський Е.В.
<i>Tetrastes bonasia</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.140044	24.434504	2022/2023	6 зустрічей	Богуняк Ю.М., Червак М.М., Баранюк Б.М.
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.177670	24.342050	2023-06-23	5 орябків	Підмалівський Е.В.
-/-	-/-	48.240233	24.232543	2022-05-08	1 зустріч	Тимчук Ю.В.
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.964451	24.154281	2022-06-16	1 зустріч	Йогн О.Р.
-/-	-/-	47.923557	24.283209	2022-09-14	сім'я орябків	Рошко В.С.
-/-	-/-	47.935743	24.293381	2022-09-17	1 зустріч	Матчук В.І.
-/-	-/-	47.927456	24.259567	2022-11-18	2 орябки	Борис В.І.
-/-	-/-	47.950745	24.172407	2022-10-03	1 зустріч	Йогн О.Р.
-/-	-/-	47.935287	24.285561	2023-05-04	1 зустріч	Рошко В.С.
-/-	Кісвянське ПНДВ	48.184686	24.167613	2022/2023	9 зустрічей	Брехлічук Б.Б., Митрюк В.П., Митрюк П.О.
-/-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.013235	24.192913	2023-03-17	1 зустріч	Годинко М.І.
-/-	-/-	48.009068	24.201356	2023-07-29	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.021259	24.166315	2022-10-22	1 зустріч	-/-
-/-	Чорногірське ПНДВ	48.154973	24.500274	2022-07-28	1 зустріч	Йосипчук В.В.
-/-	-/-	48.151504	24.472949	2022-07-13	1 зустріч	Шорбан М.В.
-/-	-/-	48.095653	24.462040	2022-12-13	2 рябчики	Сухан П.П.
-/-	Марамороське ПНДВ	47.929078	24.374138	2022-06-17	самка з виводком	Костан М.В.
-/-	Петрос-Говерлянське ПНДВ	48.180589	24.504420	2022-08-19	1 зустріч	Рещук Ю.М.
-/-	-/-	48.201605	24.482873	2023-04-17	1 зустріч	Ключівський Ю.Ю.
<i>Columba oenas</i>	Богдан-Петроське ПНДВ	48.160401	24.468215	2023-09-01	1 зустріч	Ретізнюк О.А.
-/-	-/-	48.131071	24.420966	2023-03-16	1 зустріч	-/-
-/-	Чорногірське ПНДВ	48.130985	24.464272	2022/2023	10 зустрічей	Шорбан М.В., Ковачук В.В., Сухан П.П.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Кісвянське ПНДВ	48.196832	24.187335	2022-05-05	рештки голуба	Митрюк П.О.
-/-	-/-	48.179011	24.176739	2022-06-04	1 зустріч	Микуляк Д.Д.
-/-	-/-	48.184152	24.177530	2022-07-15	1 зустріч	Галясок М.Т.
-/-	-/-	48.184152	24.177530	2022-08-21	1 зустріч	-/-
-/-	Угольське ПНДВ	48.261807	23.637663	2023-04-05	1 зустріч	Мотря В.І.
-/-	-/-	48.295158	23.652978	2023-08-13	2 голуби	-/-
-/-	-/-	48.252840	23.605896	2022-03-25	1 зустріч	Лисько В.М.
-/-	Широколужанське ПНДВ	48.336495	23.726718	2022-10-16	2 голуби	Богдан В.В.
-/-	-/-	48.325903	23.715867	2023-04-05	1 зустріч	Демянчук М.І.
-/-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.031215	24.223995	2022-07-16	2 голуби	Брана М.М.
-/-	-/-	47.992586	24.167118	2022-07-22	4 голуби	Корадіні В.Л.
-/-	Мараморське ПНДВ	47.973395	24.363090	2022-06-19	1 зустріч	Блох Ю.П.
<i>Bubo bubo</i>	Широколужанське ПНДВ	48.338333	23.759567	2022/2023	6 зустрічей	Джуган В.В., Цірик І.А., Олексій І.І., Демянчук М.І.
-/-	Чорногірське ПНДВ	48.115948	24.496200	2023-08-04	1 зустріч	Йосипчук В.В.
-/-	-/-	48.114495	24.492173	2022-05-23	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.132971	24.470217	2022-06-01	1 зустріч	Приймак Ю.В.
-/-	-/-	48.136822	24.473994	2022-11-09	1 зустріч	-/-
-/-	Угольське ПНДВ	48.244373	23.697130	2023-08-07	1 зустріч	Юраш В.В.
-/-	//-	48.243956	23.663472	2023-01-21	1 зустріч	-/-
-/-	//-	48.248885	23.668227	2022-10-25	1 зустріч	-/-
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.952941	24.185965	2023-01-06	1 зустріч	Йогн О.І.
-/-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.036094	24.187936	2023-07-12	1 зустріч	Тодер М.Ю.
<i>Strix uralensis</i>	Угольське ПНДВ	48.271369	24.618119	2022/2023	16 зустрічей	Немеш М.В., Росоха В.М., Мотря В.І., Химинець В.В., Лисько В.М.
-/-	Чорногірське ПНДВ	48.135176	24.469495	2022/2023	17 зустрічей	Шорбан М.В., Приймак Б.В., Титор М.М., Данилюк Р.В., Червак Ю.В.
-/-	Широколужанське ПНДВ	48.335518	23.727812	2022/2023	11 зустрічей	Демянчук М.І., Богдан В.В., Руснак В.В., Драгун В.І., Джуган Ю.В., Гендич І.В.
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.172008	24.34339	2023-01-29	1 зустріч	Стенчук В.М.
-/-	-/-	48.170911	24.304372	2022-10-04	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.211769	24.309159	2023-01-13	1 зустріч	Обладан К.К.
-/-	-/-	48.218252	24.266403	2023-02-05	1 зустріч	Тимчук Ю.В.
-/-	Трибушанське ПНДВ	47.924195	24.278200	2022-05-18	1 зустріч	Борис В.І.
-/-	-/-	47.924340	24.271065	2022-11-21	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	47.976316	24.193293	2022-12-07	1 зустріч	Ейб О.Р.
-/-	Кісвянське ПНДВ	48.171963	24.177868	2022-07-03	1 зустріч	Брехлійчук В.В.
-/-	-/-	48.152440	24.174569	2022-10-13	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.171963	24.177868	2023-05-22	1 зустріч	-/-
-/-	Петрос-Говерляньське ПНДВ	48.200168	24.509746	2022-08-03	1 зустріч	Кувик І.А.
<i>Picus viridis</i>	Петрос-Говерляньське ПНДВ	48.206674	24.502738	2023-07-08	1 зустріч	-/-

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	-/-	48.206414	24.499966	2023-03-05	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.203519	24.506028	2023-04-05	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.206414	24.499966	2023-07-07	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.200168	24.509746	2023-10-12	1 зустріч	-/-
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.211039	24.307786	2022-02-04	1 зустріч	Обладан К.К.
-/-	-/-	48.211796	24.309159	2023-05-11	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.166232	24.293480	2023-10-07	1 зустріч	Стенчук В.М.
-/-	Широколужанське ПНДВ	48.297028	23.732333	2023-11-17	1 особина	Олексій І.І.
-/-	Рахів-Берлибаське ПНДВ	48.027967	24.166893	2023-03-16	1 особина	Проць М.Д.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Чорногірське ПНДВ	48.101300	24.475559	2022-13-17	1 особина	Червак Ю.В.
-/-	Кевелівське ПНДВ	48.183873	24.323549	2023-02-16	1 особина	Бойчук О.В.
-/-	Угольське ПНДВ	48.243311	23.668559	2023-02-10	1 особина	Немеш М.В.
<i>Picoides fridactilus</i>	Чорногірське ПНДВ	48.126485	24.497559	2022-02-10	1 зустріч	Папарига Я.С.
-/-	-/-	48.125238	24.482996	2022-03-08	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.126485	24.497559	2022-07-05	1 зустріч	-/-
-/-	-/-	48.120819	24.474905	2023-05-19	1 зустріч	-/-
-/-	Богдан-Петроське ПНДВ	48.141042	24.440254	2022-09-17	1 зустріч	Молдавчук С.І.
<i>Aegolius funereus</i>	Угольське ПНДВ	48.263197	23.618253	2023-05-11	самка та 5 пташенят	Химинець В.В.

Роман Євген Григорович
Національний природний парк «Олешківські піски», Херсон

ТВАРИНИ ОХОРОННИХ СПИСКІВ – МЕШКАНЦІ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ПРАВОБЕРЕЖЖЯ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Починаючи з весни 2022 р. на правобережній частині південної Херсонщини виконувались (відповідно до існуючих умов та можливостей) моніторинг та спостереження тваринного світу. В результаті у м. Херсон і у смт Білозерка та її околицях був отриманий матеріал з видового складу, розподілу, чисельності та інших показників тваринного світу.

У цій публікації наведено дані щодо видів, занесених до Червоної книги України, Червоного списку Херсонської області та Резолюції 6 Бернської конвенції – переліку видів, що потребують спеціальних заходів збереження їхніх оселищ, включаючи мігруючі види: згідно з джерелами, наявними у мережі Інтернет [1, 2, 3].

Необхідне пояснення щодо 2022 р.: внаслідок певних обставин значна частина даних не збереглася – позаяк, виходячи з вимог безпеки під час проживання на окупованій території, зберігання письмових записів було однозначно небажаним, а відповідна інформація (результати спостережень), надіслана автором у електронному вигляді у певні організації та громадянам, не була ними збережена. Тому за цей рік наведено тільки те, що вдалося



Рис. 1. Життя продовжується. Вже після катастрофічної повені червня 2023 р.: фауна Правобережжя – сліди видри. Білозерський район (Білозерська ОТГ), 27.11.2023 р.

достовірно відновити по пам'яті; у т.ч. не наводяться повністю точні дати – наведено певні часові періоди.

Після звільнення Правобережжя було відновлено звичну методологію польових досліджень (з веденням письмових записів) і тому дані за 2023 р. і за 2024 р. наводяться у звичайному вигляді.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	м. Херсон	46.647838	32.560872	2023-05-20	50	3 ♂
<i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758	Оз. Біле	46.632291	32.453789	2023-06-6	20	1 ос.,
<i>Nycticorax nycticorax</i> Linnaeus, 1758	Оз. Біле	46.632609	32.452818	2023-11-27	50	1 ос., у польоті
<i>Egretta garzetta</i> Linnaeus, 1758	Оз. Біле	46.632317	32.452738	2023-11-24	50	2 ос. зареєстровано у польоті у проміжок часу 14.57-15.58.
<i>Egretta garzetta</i> Linnaeus, 1758	Оз. Біле	46.632317	32.452738	2023-11-27	50	1 ос. у польоті
<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Очеретяні зарості узбережжя оз. Біле	46.634438	32.455607	2024-02-23	100	1 ос., у польоті

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Ciconia ciconia</i> Linnaeus, 1758	Сільськогосподарські угіддя на північ-схід від цвинтаря	46.624021	32.424449	2022-08, один з днів цього місяця ¹	100	8-9 ос., у польоті
<i>Cygnus cygnus</i> Latham, 1758	Оз. Біле	46.632445	32.453474	2023-11-24	80	1 ос.
<i>Circus cyaneus</i> Latham, 1758	Територія між с.м.т. Білозерка та цвинтарем	46.624036	32.428762	2023-12-20	80	1 ос., ♂, у польоті
<i>Circus aeruginosus</i> Linnaeus, 1758	Гирло р. Білозерка, очеретяні зарості	46.636839	32.452810	2024-03-30	50	1 ос., ♀, у польоті
<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	С.м.т. Білозерка	46.621695	32.433387	2022-09	50	Декілька ос.
<i>Alcedo atthis</i> Linnaeus, 1758	Гирло р. Білозерка	46.636769	32.455382	2023-10-29	10	1 ос.
<i>Dendrocopos syriacus</i> Hemprich & Ehrenberg, 1833	Парк с.м.т. Білозерка	46.625510	32.443193	2024-02-19	50	1 ос., ♀
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Узбережжя оз. Біле	46.632708	32.452435	2023-11-24	50	Усього за 1 год. (14.57-15.50) було 6 спостережень, з них 2 рази по 2 ос.
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Узбережжя оз. Біле	46.632741	32.452507	2023-11-27	5	1 ос., вилетів з крони дерева (туї)
<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Селище «Зимівник»	46.636186	32.547471	2024-01-14	50	2 ос.
<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1758	Узбережжя оз. Біле	46.632674	32.452614	2024-01-10	20	1 ос., сліди на снігу
<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	Узбережжя оз. Біле	46.632978	32.453262	2023-11-27	20	1 ос., сліди на снігу (рис. 1)
<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	Узбережжя оз. Біле	46.632589	32.546313	2024-01-14	100	1 ос., сліди на снігу замерзлої мілководної водойми («бакайця»)

¹ Причини того, що не вказано точних даних цих спостережень, наведено вище (у вступній текстовій частині); точність основного змісту цих повідомлень (присутність виду, кількість особин, територія або акваторія) така ж, які і щодо спостережень у інші роки.

Використані джерела:

1. Перелік видів, що заносяться та виключені з Червоної книги України (тваринний світ). Доступно за посиланням: <https://data.gov.ua/dataset/b5cdb316-6074-4ef3-a0c5-463ff3a72e68>
2. Червоний список тварин Херсонської області. Доступно за посиланням: <https://permatidruzi.org.ua/conv.php?convid=21>
3. Resolution No. 6 (1998) listing the species requiring specific habitat conservation measures. Доступно за посиланням: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://rm.coe.int/1680746afc>

Свердлов Володимир Олександрович
Карпенко Юрій Олександрович
Потоцька Світлана Олександрівна
Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т. Г. Шевченка

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ СУДИННИХ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ЯЛІВЩИНА»

Регіональний ландшафтний парк «Ялівщина» площею 168,7 га створений рішенням Чернігівської обласної ради 28 березня 2014 року для збереження осередку дикої природи у місті Чернігові. Він розташований у північно-східній частині міста, займає водні та прибережно-водні, заплавні та лісові території на лівому березі річки Стрижень.

Згідно з геоботанічним районуванням, територія РЛП «Ялівщина» належить до Європейської широколистянолісової області, Східноєвропейської провінції, Поліської підпровінції, Чернігівсько-Новгород-Сіверського округу, Чернігівсько-Сосницького району дубово-соснових та дубових лісів і справжніх лук. Ландшафтними особливостями території РЛП «Ялівщина» є поєднання заплавних комплексів з притерасними територіями та територією надзаплавної (борової) лівобережної тераси р. Стрижень.

Формування території РЛП «Ялівщина» було пов'язано з об'єктами колекційного блоку природно-заповідного фонду у 50-90-ті роки ХХ ст., в 50-70-ті роки ХХ ст. це була територія обласного (та міського) ботанічного саду, а тому важливою складовою виступає дендрофлора (101 вид, 50 родів з 31 родини).

На сучасному етапі територія потребує певної реконструкції відповідно до моделі майбутнього зонування РЛП «Ялівщина», винесення меж парку та розробки проекту організації території. РЛП «Ялівщина» виступає як осередок аборигенної та інтродукованої дендрофлори зі збереженими ценокомплексами і рідкісними видами фітобіоти, має наукове, естетичне та еколого-освітнє значення, потребує належного догляду і фінансової підтримки з боку органів державного рівня та місцевого самоврядування.

У складі території РЛП «Ялівщина» – лісові ділянки різнорівневого ценотичного складу, які розташовані в заплаві та лівобережній надзаплавній терасі р. Стрижень. Її заліснення відбувалося природним чином та

штучним шляхом упродовж ХХ ст. В основі сформованих угруповань території виступають ценози лісової рослинності, в межах яких переважають такі види, як сосна звичайна, клен гостролистий, береза бородавчаста, дуб червоний, липа серцелиста.

У природні ділянки РЛП «Ялівщина» були включені інтродуценти далекосхідної та північноамериканської флор. Серед них найбільш цінними є старі дерева *Phellodendron amurense* Rupr., *Gleditsia triacanthos* L., *Catalpa bignonioides* Walt., *Thuja occidentalis* L., *Juglans mandshurica* Maxim., *Padus maackii* (Rupr.) Kom., *Corylus colurna* L., *Ptelea trifoliata* L., *Aralia mandshurica* Rupr. et Maxim. та ряду інших. З чагарникових порід варто відзначити такі види, як *Syringa josikaea* Jacq., *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim., ряд видів роду *Spiraea*, *Syringa vulgaris* L.; з ліан – *Vitis amurensis* Rupr., *Lonicera caprifolium* L., *Clematis recta* L.

На території РЛП «Ялівщина» з групи раритетної фітобіоти зустрічається 22 види, 21 рід, з 20 родин двох рівнів охорони.

З Червоної книги України трапляються *Syringa josikaea* J.Jacq. ex Rchb., *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *Epipactis helleborine* (L.) Crantz, *Galanthus nivalis* L., *Lilium martagon* L., *Allium ursinum* L.

Біотопічно спостерігається розподіл видів лісової (6 видів) та водної (2 види, *Salvinia natans*, *Trapa natans*) груп. Перша група видів має поширення у ценозах сосново-дубових ділянок та березняків (колишня територія Михайло-Коцюбинського лісництва Чернігівського лісгоспу), друга – пов'язана з системою річки Стрижень та верхнім його ставом.

Природне походження мають 5 видів, 3 види були в різний час введені в культуру парку, під час діяльності ботанічного саду у 60-70-ті роки ХХ ст. (*Syringa josikaea*) і робіт з інтродукції та введення в культуру на базі навчально-наукової станції Національного університету «Чернігівський колегіум»

імені Т.Г. Шевченка (*Galanthus nivalis*, *Allium ursinum*) мірмекохорним шляхом поширення та створення модельних моніторингових ділянок.

З переліку видів, що потребують охорони на території Чернігівської області, в межах парку «Ялівщина» зустрічаються 14 видів, 13 родів, які належать до 12 родин. Серед них такі види, як: *Equisetum hyemale* L., *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman, *Polystichum aculeatum* (L.) Roth, *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod, *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Juniperus communis* L. *Anemone nemorosa* (L.) Holub, *Corydalis intermedia* (L.) Mérat, *Prunus spinosa* L., *Vinca minor* L., *Digitalis grandiflora* Mill, *Campanula persicifolia* L., *Scilla bifolia* L., *Scilla siberica* Andrews.

Біотопічно спостерігається розподіл видів лісової (10 видів) та узлісної (4 види) груп. Розподіл лісової групи видів пов'язаний з яружно-балковою мережею парку (види відділу *Polypodiophyta*), ценозами природних комплексів та насаджень протиерозійного характеру, схилів ярів, порослих листяним лісом, та відкритих ділянок і галявин.

Природне походження мають 7 видів, 7 видів були в різний час введені в культуру парку під час діяльності ботанічного саду у 60-70-ті роки ХХ ст. (*Juniperus communis*, *Matteuccia struthiopteris*) та робіт з інтродукції і введення в культуру (*Scilla bifolia*, *Scilla siberica*) мірмекохорним шляхом поширення та створення модельних моніторингових ділянок.

Вид	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Чисельність	Авторство знахідки
	широта	довгота			
<i>Juniperus communis</i> L.	51.524222	31.301193	2021-07-10	Рідко	Потоцька С.О.
<i>Scilla bifolia</i> L.	51.522371	31.298191	2021-03-20	Дуже рідко	Свердлов В.О.
<i>Scilla siberica</i> Andrews	51.522477	31.298264	2021-03-22	Дуже рідко	-/-
<i>Galanthus nivalis</i> L.	51.522454	31.298520	2021-03-20	Дуже рідко	-/-
<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Mérat	51.519006	31.296536	2021-05-07	Часто	-/-
-/-	51.518973	31.296454	-/-	-/-	-/-
<i>Campanula persicifolia</i> L.	51.525375	31.297006	2021-07-01	Спорадично	Потоцька С.О.
<i>Allium ursinum</i> L.	51.519210	31.298302	2021-05-20	Дуже рідко	Карпенко Ю.О.
* <i>Trapa natans</i> L. s.l.	51.52635	31.295508	2021-08-08	Дуже рідко	-/-
* <i>Salvinia natans</i> (L.) All.	51.526551	31.295655	2021-07-06	Спорадично	-/-
-/-	51.523275	31.29666	-/-	-/-	-/-
<i>Anemone nemorosa</i> (L.) Holub	51.519168	31.298281	2021-04-28	Дуже рідко	Свердлов В.О.
-/-	51.522476	31.298249	-/-	-/-	-/-
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	51.529026	31.298389	2021-07-06	Часто	Карпенко Ю.О.
-/-	51.527801	31.300064	-/-	-/-	-/-
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	51.528329	31.300307	2021-06-28	Дуже рідко	-/-
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	51.527897	31.299041	2021-07-06	Дуже рідко	Свердлов В.О.
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill	51.52516	31.296568	2021-07-01	-/-	Потоцька С.О.
<i>Lilium martagon</i> L.	51.528554	31.299624	2021-06-26	Дуже рідко	Карпенко Ю.О.
<i>Equisetum hyemale</i> L.	51.5175	31.295833	2021-04-20	Рідко	Свердлов В.О.
-/-	51.5175	31.296111	-/-	-/-	-/-
-/-	51.5175	31.295556	-/-	-/-	-/-
-/-	51.517222	31.295833	2021-04-22	-/-	-/-
-/-	51.517222	31.296111	-/-	-/-	-/-
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	51.52	31.295833	2021-07-06	Спорадично	Карпенко Ю.О.
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	51.522537	31.299626	-/-	-/-	-/-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	51.517778	31.297222	-/-	Дуже рідко	-/-
-/-	51.517778	31.296389	-/-	-/-	-/-

* Види судинних рослин, що були виключені з Червоної книги України (рослинний світ) відповідно до Наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15 лютого 2021 року № 111

Отже, на території РЛП «Ялівщина» з групи раритетної фітобіоти зустрічається 22 види, 21 рід, з 20 родин двох рівнів охорони (загальнодержавного

і регіонального), які біотопічно репрезентують лісову, узлісну та водну ценогрупи.

Використані джерела:

1. Карпенко, Ю., Потоцька, С., Свердлов, В. (2022). Су-динні рослини спонтанної флори регіонального ландшафтного парку «Ялівщина» (м. Чернігів) [Vascular plants of the spontaneous flora of the regional landscape park «Yalivschina» (Chernihiv city)]. ВНТ: Biota. Human. Technology, 3, 7–18. (in Ukrainian)
2. Карпенко Ю., Потоцька С., Свердлов В. Рідкісні види судинних рослин території РЛП «Ялівщина». *Раритетне біорізноманіття території регіонального ландшафтного парку «Ялівщина»: структура, поширення та засади охорони: монографія / ред. Ю.О. Карпенко. Чернігів: Десна Поліграф, 2023. Розд. 3. С. 21-51.*
3. Перелік регіонально рідкісних видів рослин Чернігівської області. *Головна – Чернігівська обласна рада. Новий офіційний веб-портал.* URL: https://chor.gov.ua/images/Razdely/Norm_docum/Rishennia/7_skykannia/12_sesiya/Dodatok_32.pdf (дата звернення: 26.03.2024).
4. 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). *Офіційний вебпортал парламенту України.* URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (дата звернення: 26.03.2024).
5. Офіційні переліки регіонально рідкісних рослин адміністративних територій України (довідкове видання). Укладачі: Т.Л. Андрієнко, М.М. Перегрим. Київ: Альтерпрес, 2012, 148 с.
6. Червона книга України. Рослинний світ. Ред. Я.П. Дідух. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 900 с.

Скляр Олег Юрійович

Гетьманський національний природний парк, Сумська область

ЗУСТРІЧІ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У ЗОНІ РОЗТАШУВАННЯ ГЕТЬМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ (2022–2023 РР.)

Наведено знахідки рідкісних видів хребетних тварин у зоні розташування Гетьманського національного природного парку впродовж 2022–2023 років. Парк розташований у південно-східній частині Сумської області у межах Охтирського району та простягається долиною р. Ворскла на 122 км, 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	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	сел. Велика Писарівка Охтирського р-ну	50.4287	35.4865	2023-05-05	Пролетіли 2 особини	Скляр О.Ю.
--/--	між сел. Велика Писарівка та с. Розсоші	50.3665	35.4803	2023-07-01	Пара з 7 пташенятами на ставку	Скоморохін І.М.
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	сел. Велика Писарівка Охтирського р-ну	50.4293	35.4865	2022-09-10	Міграція, 1 особина	Скляр О.Ю.
--/--	--/--	50.4275	35.4890	2022-09-10	Міграція, 1 особина	--/--
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	--/--	50.4238	35.4797	2022-04-10	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4272	35.4809	2022-05-16	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4232	35.4754	2022-05-18	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4308	35.4820	2022-05-21	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4244	35.4735	2022-06-23	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4233	35.4724	2022-08-08	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4215	35.4794	2023-04-01	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4311	35.4874	2023-05-21	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4237	35.4675	2023-05-24	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4219	35.4864	2023-05-26	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4272	35.4912	2023-06-01	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4289	35.4849	2023-06-03	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4279	35.4864	2023-06-06	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4187	35.4713	2023-06-16	Пролетіла група чисельністю 5 особин	--/--
--/--	--/--	50.4243	35.4859	2023-06-24	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4282	35.4883	2023-07-04	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4329	35.4796	2023-07-09	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4253	35.4921	2023-07-22	Пролетіла 1 особина	--/--
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	--/--	50.4275	35.4840	2022-04-10	Міграція, 1 особина, самка	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
--/--	--/--	50.4230	35.4779	2022-10-04	Міграція, 1 особина, самка, чи молодий птах	--/--
--/--	--/--	50.4262	35.4910	2022-10-21	Міграція, 1 особина, самець	--/--
--/--	--/--	50.4301	35.4868	2022-10-31	Міграція, 1 особина, самка, чи молодий птах	--/--
--/--	--/--	50.4273	35.5021	2022-12-14	Зимівля, пролетіли 2 особини, самці	--/--
--/--	--/--	50.4302	35.5036	2023-01-02	Зимівля, пролетіли 2 особини, самці	--/--
--/--	--/--	50.4300	35.4949	2023-03-09	Міграція, 1 особина, самка	--/--
--/--	--/--	50.4267	35.4880	2023-10-24	Міграція, 2 особини, самка, чи молодий птах	--/--
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	--/--	50.4269	35.4840	2023-05-10	Пролетіла 1 особина, самка	--/--
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	--/--	50.4291	35.4891	2022-06-07	Пролетіла 1 особина, самка	--/--
<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	--/--	50.4308	35.4887	2022-06-25	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4302	35.4879	2022-06-26	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4284	35.4898	2022-06-29	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4315	35.4857	2022-07-24	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4370	35.4887	2023-05-06	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4305	35.5007	2023-05-10	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4303	35.4853	2023-06-08	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4299	35.4898	2023-06-17	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4300	35.4907	2023-06-18	Пролетіла 1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4286	35.4869	2023-06-25	Пролетіла 1 особина, темна морфа	--/--
--/--	--/--	50.4283	35.4906	2023-07-24	Пролетіла 1 особина, темна морфа	--/--
--/--	--/--	50.4292	35.4878	2023-07-27	1 особина, світла морфа	--/--
--/--	--/--	50.4266	35.4891	2023-09-02	1 особина, світла морфа	--/--
<i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	--/--	50.4271	35.4845	2023-11-09	міграція, 1 особина	--/--

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	--/--	50.4331	35.4783	2022-09-10	міграція, 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4306	35.4866	2022-10-06	міграція, 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4244	35.4771	2023-09-02	міграція, 1 особина	--/--
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	--/--	50.4284	35.4918	2022-03-20	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4289	35.4998	2022-07-23	Пролетіла 1 особина	--/--
--/--	--/--	50.4298	35.4801	2023-09-03	Пролетіла 1 особина	--/--
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	--/--	50.4374	35.4893	2022-03-25	Зграя чисельністю 55 особин пролетіла на північний схід	--/--
--/--	--/--	50.4288	35.5023	2022-05-18	Зграя чисельністю 22 особини пролетіла на захід	--/--
--/--	--/--	50.4293	35.5055	2022-10-07	Зграя чисельністю 160 особини пролетіла на схід	--/--
--/--	--/--	50.4241	35.4780	2023-03-19	Група чисельністю 6 особин пролетіла на південний захід	--/--
--/--	--/--	50.4233	35.4884	2023-03-21	Зграя чисельністю 30 особин пролетіла на північ	--/--
--/--	--/--	50.4316	35.4759	2023-04-08	Зграя чисельністю 17 особин пролетіла на схід	--/--
--/--	--/--	50.4315	35.4840	2023-04-15	Зграя чисельністю 19 особин пролетіла на північний схід	--/--
--/--	--/--	50.4285	35.4874	2023-04-27	Група чисельністю 5 особин пролетіла на південний захід	--/--
--/--	--/--	50.4336	35.4887	2023-05-15	Група чисельністю 7 особин пролетіла на північний захід	--/--
--/--	--/--	50.4275	35.4900	2023-05-18	Група чисельністю 4 особин пролетіла на південь	--/--
--/--	--/--	50.4335	35.5020	2023-06-01	Група чисельністю 3 собини пролетіла на захід	--/--
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	між сел. Велика Писарівка та с. Розсоші	50.3621	35.4897	2023-01-25	Пролетіли декілька особин	Скоморохін І.М.
<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	околиця сел. Велика Пи- сарівка Охтирського р-ну	50.4309	35.4674	2023-01-01	2 особини на березі річки Ворскли	--/--

Скобель Надія Олегівна^{1,2}
Величко Наталія Сергіївна¹
Щепелева Олена Вікторівна¹
Мойсієнко Іван Іванович¹

¹ Херсонський державний університет, Україна

² University of Warsaw, Poland
skobel2015@gmail.com

ОХОРОНЮВАНІ ВИДИ ФЛОРИ СТАРИХ ЦВИНТАРІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЗЛАКОВОГО СТЕПУ У 2023 РОЦІ

Зміни природних ландшафтів та господарська діяльність призводять до значної втрати частки степів та рідкісних видів. Нещодавні дослідження продемонстрували високе значення старих цвинтарів як рефугіумів охоронюваних видів у Європі (Löki et al., 2019). В Україні існує небагато досліджень флори старих цвинтарів, в більшості вони зосереджені на вивченні декоративної флори чи зведені в узагальнені результати в урбаністичних працях, оскільки старі цвинтарі є частиною урбанофлор (Moysiienko et al., 2021). Старі цвинтарі як рефугіуми степової та охоронюваної флори є новим об'єктом вивчення в Україні.

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 (якщо ж цвинтар закладений вже на розораному ґрунті, то на ньому не будуть зберігатися степи). До початку ХХ століття, старі цвинтарі розташовувалися в межах природних степових біотопів, коли ще не відбувалася значна трансформація степового покриву та масове розорювання територій. Важливим для подальшого збереження степової флори на старих цвинтарях, крім їх віку заснування, є тип менеджменту (боротьба з чагарниками, інвазійними видами тощо). (Moysiienko et al., 2017).

Старі цвинтарі є об'єктом нашого поглибленого дослідження протягом декількох років. Дослідження

спонтанної флори старих цвинтарів Правобережного Злакового Степу (ПЗС) (Геоботанічне районування ... 1977) було запроваджено у 2008 – 2017 роках на території Нижнього Придніпров'я (Херсонська область) під керівництвом Івана Мойсієнка (Moysiienko et al., 2017), у 2020 – 2021 продовжено на території міста Херсон (Скобель, Мойсієнко, 2023). Повні списки флори 13 старих цвинтарів Нижнього Придніпров'я опубліковані у відкритій базі даних про біорізноманіття Global Biodiversity Information Facility (GBIF) (Skobel et al, 2023Б).

13 старих цвинтарів Нижнього Придніпров'я нараховують 21 охоронюваний вид, серед яких: Червона книга України (ЧКУ) – 6 видів, Червоний список Херсонської області (ЧСХО) – 15 видів (Moysiienko et al., 2021; Skobel et al, 2023А)). Результати досліджень подано за 2023 рік, нижче для 37 досліджених старих цвинтарів.

На даний час, за попередніми результатами, флора 37 старих цвинтарів ПЗС налічує понад 560 видів судинних рослин, серед яких 38 видів мають природоохоронний статус, разом з результатами досліджень в попередні роки – 620 та 49 видів відповідно, (Moysiienko et al., 2021; Skobel et al, 2023А), в тому числі: з Червоної книги України (ЧКУ) – 13 видів; Червоного списку Дніпропетровської області (ЧСДО) – 9 видів; Червоного списку Миколаївської області (ЧСМО) – 8 видів; Червоного списку Одеської області (ЧСОО) – 8 видів. В середньому, на старих цвинтарях ПЗС відмічено по 4 види рідкісних рослин. Найбагатшим на охоронювану частку флори є старий цвинтар у с. Червоний Тік (Дніпропетровська область) – 9 видів, найбільш

ми є цвинтарі в с. Велика Корениха (Миколаївська область), Крижанівка, Пшонянове, Сичавка (Одеська область). – по 2 види. Найпоширенішими видами з ЧКУ є *Stipa capillata*, *Stipa lessingiana*, *Paeonia tenuifolia*.

На старих цвинтарях ПЗС нами вже було відмічено, крім охоронюваних видів (Moysiuk et al., 2021; Skobel et al, 2023A), й наявність типових степових видів, таких як *Festuca valesiaca* agg., *Koeleria cristata*, *Stipa capillata*, а також великої частки природних несинантропних видів, порівняно з інвазійними, що свідчить про відносно добрий стан збереженості степової флори на таких об'єктах культурної спадщини (Moysiuk et al., 2021; Skobel et al., 2023A).

Отримані результати підкреслюють флористичну цінність старих кладовищ. Вони можуть відігравати важливу роль у збереженні степового фіторізноманіття та дати перспективу для майбутніх заходів з відновлення степів.

Вдячності

Дослідження старих цвинтарів Херсонської області підтримано проєктом Шведської наукової ради (Vetenskapsrådet) N 2012-06112 та Національним науковим фондом України «Трав'яни 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 року 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 Prychornomoria region (Northern Black Sea Region) of Southern Ukraine». Окремі подяки ГО «Україна Інкогніта», членам експедиційних команд: Суднік-Войциковська Б., Дембіч І., Захватович М., Захарова М., Дзеркаль В. 2007-2017 років, Катерині Калашник, за участь в польових експедиціях 2023 року, та Дмитру Краську за допомогу з корекцією у наборі даних.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координата	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Adonis vernalis</i> L.	Баловне	47.053753	31.889975	2023-04-24	180	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Інгулка	47.200287	32.217219	2023-02-07	330	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Костянтинівка	47.102464	31.915738	2023-06-30	210	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Новобогданівка 2	46.87691	31.973002	2024-04-25	100	ЧКУ	- // -
- // -	Себине	47.197869	31.867054	2023-04-24	140	ЧКУ	- // -
<i>Adonis vogensis</i> Steven ex DC.	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Allium guttatum</i> Steven	Нова Дофинівка	46.57588	30.912262	2024-04-28	280	ЧСО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Allium rotundum</i> L.	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧСДО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Amygdalus nana</i> L.	Миколаївський некрополь	46.967107	32.034375	2024-04-27	1100	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Anemone sylvestris</i> L.	Себине	47.197869	31.867054	2023-04-24	140	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Скобелеве	47.620095	32.847386	2023-02-07	230	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧСО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Булдинка	46.662591	30.970278	2024-04-27	100	ЧСО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- дина	Додатко- ва інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Великий Дальник	46.445883	30.579972	2024-06-29	130	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧСОО	- // -
- // -	Глибоке	45.727587	29.619549	2023-05-01	255	ЧСОО	- // -
- // -	Єврейський цвинтар м. Білгород- Дністровський	46.183482	30.325645	2023-04-30	172	ЧСОО	- // -
- // -	Єлисаветівка	46.697052	30.501878	2023-05-02	95	ЧСОО	- // -
- // -	Козацьке	46.354418	30.044033	2024-04-26	280	ЧСОО	- // -
- // -	Косівка	45.993698	30.311766	2024-04-26	120	ЧСОО	- // -
- // -	Крижанівка	46.559707	30.797625	2023-04-24	125	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Лимани	45.6622759	29.750728	2024-04-28	320	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Любопіль	46.717086	31.100161	2023-05-01	180	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Нерубайське	46.536969	30.632117	2024-04-25	325	ЧСОО	- // -
- // -	Нова Дофинівка	46.57588	30.912262	2024-04-28	280	ЧСОО	- // -
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧСОО	- // -
- // -	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Прилиманське	46.4166959	30.585638	2024-04-29	30	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Пшонянове	46.796467	31.127069	2024-04-26	40	ЧСОО	- // -
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Astragalus dasyanthus</i> Pall.	Нова Дофинівка	46.57588	30.912262	2024-04-28	280	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Astragalus onobrychis</i> L.	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Astragalus onobrychis</i> L.	Великий Дальник	46.445883	30.579972	2024-06-29	130	ЧСОО	- // -
- // -	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧСОО	- // -
- // -	Глибоке	45.727587	29.619549	2023-05-01	255	ЧСОО	- // -
- // -	Козацьке	46.354418	30.044033	2024-04-26	280	ЧСОО	- // -
- // -	Любопіль	46.717086	31.100161	2023-05-01	180	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Нерубайське	46.536969	30.632117	2024-04-25	325	ЧСОО	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- дина	Додатко- ва інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Старокозачє	46.336391	29.998868	2024-04-29	250	ЧСОО	- // -
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧСОО	- // -
- // -	Усатовє	46.528096	30.670819	2024-04-28	380	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Astragalus palescens</i> M.Bieb.	Христофорівка	47.273123	32.252789	2023-02-07	150	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Bellevalia sarmatica</i> (Pall. ex Miscz.) Woronow	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Convallaria majalis</i> L.	Баловне	47.053753	31.889975	2023-04-24	180	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧСОО	- // -
- // -	Єврейський цвинтар м. Білгород- Дністровський	46.183482	30.325645	2023-04-30	172	ЧСОО	- // -
- // -	Козацьке	46.354418	30.044033	2024-04-26	280	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Королівське	46.9031754	31.826942	2024-06-29	70	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Косівка	45.993698	30.311766	2024-04-26	120	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Миколаївський некрополь	46.967107	32.034375	2024-04-27	1100	ЧСМО	- // -
- // -	Новобогданівка 1	46.874752	31.972625	2024-04-27	265	ЧСМО	- // -
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧСОО	- // -
- // -	Себине	47.197869	31.867054	2023-04-24	140	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Старокозачє	46.336391	29.998868	2024-04-29	250	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Усть-Кам'янка	47.644582	34.011166	2023-07-01	120	ЧСДО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Христофорівка	47.273123	32.252789	2023-02-07	150	ЧСМО	- // -
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧСДО	- // -
<i>Dianthus guttatus</i> M.Bieb.	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧСДО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Dianthus lanceolatus</i> Steven ex Rchb.	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Ephedra distachya</i> L.	Інгулка	47.200287	32.217219	2023-02-07	330	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Федорівка	46.749047	31.316719	2024-04-26	200	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Haplophyllum suaveolens</i> (DC.) G.Don	Шестірна	47.55568	33.290566	2023-07-01	180	ЧСДО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Єврейський цвинтар м. Білгород-Дністровський	46.183482	30.325645	2023-04-30	172	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Iris hungarica</i> Waldst. & Kit.	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Iris pumila</i> L.	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧСОО	- // -
- // -	Булдинка	46.662591	30.970278	2024-04-27	100	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Великий Дальник	46.445883	30.579972	2024-06-29	130	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧСОО	- // -
- // -	Глибоке	45.727587	29.619549	2023-05-01	255	ЧСОО	- // -
- // -	Інгулка	47.200287	32.217219	2023-02-07	330	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Кам'янка	46.815796	31.679462	2024-04-26	225	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Козацьке	46.354418	30.044033	2024-04-26	280	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Косівка	45.993698	30.311766	2024-04-26	120	ЧСОО	- // -
- // -	Крижанівка	46.559707	30.797625	2023-04-24	125	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Любопіль	46.717086	31.100161	2023-05-01	180	ЧСОО	- // -
- // -	Миколаївський некрополь	46.967107	32.034375	2024-04-27	1100	ЧСМО	- // -
- // -	Нова Дофинівка	46.57588	30.912262	2024-04-28	280	ЧСОО	- // -
- // -	Новобогданівка 2	46.87691	31.973002	2024-04-25	100	ЧСМО	- // -
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧСОО	- // -
- // -	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Сичавка	46.644083	31.095152	2024-04-27	250	ЧСОО	- // -
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧСОО	- // -
- // -	Усатове	46.528096	30.670819	2024-04-28	380	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- дина	Додатко- ва інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Федорівка	46.749047	31.316719	2024-04-26	200	ЧСМО	- // -
- // -	Христофорівка	47.273123	32.252789	2023-02-07	150	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Шестірня	47.55568	33.290566	2023-07-01	180	ЧСДО	- // -
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧСДО	- // -
<i>Kohlruschia prolifera</i> Kunth	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Булдинка	46.662591	30.970278	2024-04-27	100	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Limonium platyphyllum</i> Lincz.	Миколаївський некрополь	46.967107	32.034375	2024-04-27	1100	ЧСМО	- // -
- // -	Скобелєве	47.620095	32.847386	2023-02-07	230	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Linaria biebersteinii</i> Besser	Усть-Кам'янка	47.644582	34.011166	2023-07-01	120	ЧСДО	- // -
- // -	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧСДО	- // -
- // -	Шестірня	47.55568	33.290566	2023-07-01	180	ЧСДО	- // -
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧСДО	- // -
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧСДО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Ornithogalum boucheanum</i> (Kunth) Asch.	Єлисаветівка	46.697052	30.501878	2023-05-02	95	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Ornithogalum kochii</i> Parl.	Великий Дальник	46.445883	30.579972	2024-06-29	130	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Єлисаветівка	46.697052	30.501878	2023-05-02	95	ЧСОО	- // -
- // -	Лимани	45.6622759	29.750728	2024-04-28	320	ЧСОО	- // -
- // -	Нова Дофинівка	46.57588	30.912262	2024-04-28	280	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Ornithogalum refractum</i> Willd.	Старокозачє	46.336391	29.998868	2024-04-29	250	ЧКУ	- // -
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	Королівське	46.9031754	31.826942	2024-06-29	70	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Себине	47.197869	31.867054	2023-04-24	140	ЧКУ	- // -
- // -	Скобелєве	47.620095	32.847386	2023-02-07	230	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Старокозачє	46.336391	29.998868	2024-04-29	250	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Шестірня	47.55568	33.290566	2023-07-01	180	ЧКУ	- // -
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧКУ	- // -
<i>Phlomis hybrida</i> Zelen.	Булдинка	46.662591	30.970278	2024-04-27	100	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- дина	Додатко- ва інфор- мація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Козацьке	46.354418	30.044033	2024-04-26	280	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Лимани	45.6622759	29.750728	2024-04-28	320	ЧСОО	- // -
- // -	Нерубайське	46.536969	30.632117	2024-04-25	325	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧСОО	- // -
- // -	Пшонянове	46.796467	31.127069	2024-04-26	40	ЧСОО	- // -
- // -	Усатове	46.528096	30.670819	2024-04-28	380	ЧСОО	- // -
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.	Новобогданівка 2	46.87691	31.973002	2024-04-25	100	ЧСМО	- // -
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh.	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧСДО	- // -
<i>Salvia austriaca</i> Jacq.	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧСДО	- // -
<i>Sedum sexangulare</i> L.	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Глибоке	45.727587	29.619549	2023-05-01	255	ЧСОО	- // -
- // -	Єврейський цвинтар м. Білгород- Дністровський	46.183482	30.325645	2023-04-30	172	ЧСОО	- // -
- // -	Лимани	45.6622759	29.750728	2024-04-28	320	ЧСОО	- // -
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Старокозаче	46.336391	29.998868	2024-04-29	250	ЧСОО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧСДО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. & C.B.Lehm.	Баловне	47.053753	31.889975	2023-04-24	180	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Велика Корениха	46.936568	31.907024	2024-04-25	210	ЧСМО	- // -
- // -	Інгулка	47.200287	32.217219	2023-02-07	330	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Кам'янка	46.815796	31.679462	2024-04-26	225	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Новобогданівка 1	46.874752	31.972625	2024-04-27	265	ЧСМО	- // -
- // -	Христофорівка	47.273123	32.252789	2023-02-07	150	ЧСМО	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧСДО	- // -
<i>Stipa capillata</i> L.	Баловне	47.053753	31.889975	2023-04-24	180	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Велика Корениха	46.936568	31.907024	2024-04-25	210	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координата	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Великий Дальник	46.445883	30.579972	2024-06-29	130	ЧКУ	- // -
- // -	Випасне	46.203091	30.256395	2023-06-30	315	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Інгулка	47.200287	32.217219	2023-02-07	330	ЧКУ	- // -
- // -	Кам'янка	46.815796	31.679462	2024-04-26	225	ЧКУ	- // -
- // -	Козацьке	46.354418	30.044033	2024-04-26	280	ЧКУ	- // -
- // -	Королівське	46.9031754	31.826942	2024-06-29	70	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Косівка	45.993698	30.311766	2024-04-26	120	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Костянтинівка	47.102464	31.915738	2023-06-30	210	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Любопіль	46.717086	31.100161	2023-05-01	180	ЧКУ	- // -
- // -	Нерубайське	46.536969	30.632117	2024-04-25	325	ЧКУ	- // -
- // -	Нова Дофинівка	46.57588	30.912262	2024-04-28	280	ЧКУ	- // -
- // -	Новобогданівка 1	46.874752	31.972625	2024-04-27	265	ЧКУ	- // -
- // -	Новобогданівка 2	46.87691	31.973002	2024-04-25	100	ЧКУ	- // -
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧКУ	- // -
- // -	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Себине	47.197869	31.867054	2023-04-24	140	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Сичавка	46.644083	31.095152	2024-04-27	250	ЧКУ	- // -
- // -	Скобелеве	47.620095	32.847386	2023-02-07	230	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Усть-Кам'янка	47.644582	34.011166	2023-07-01	120	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Федорівка	46.749047	31.316719	2024-04-26	200	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Христофорівка	47.273123	32.252789	2023-02-07	150	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Червоний Тік	47.660932	33.910625	2023-07-01	230	ЧКУ	- // -
- // -	Шестірня	47.55568	33.290566	2023-07-01	180	ЧКУ	- // -
- // -	Широке	47.7005443	33.272559	2023-07-01	430	ЧКУ	- // -
<i>Stipa lessingiana</i> Trin. & Rupr.	Єлисаветівка	46.697052	30.501878	2023-05-02	95	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Інгулка	47.200287	32.217219	2023-02-07	330	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Кам'янка	46.815796	31.679462	2024-04-26	225	ЧКУ	- // -
- // -	Костянтинівка	47.102464	31.915738	2023-06-30	210	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Нерубайське	46.536969	30.632117	2024-04-25	325	ЧКУ	- // -
- // -	Новобогданівка 1	46.874752	31.972625	2024-04-27	265	ЧКУ	- // -
- // -	Одрадове	46.681123	30.44364	2024-04-25	95	ЧКУ	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Прилиманське	46.4166959	30.585638	2024-04-29	30	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Христофорівка	47.273123	32.252789	2023-02-07	150	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І.
- // -	Шестірня	47.55568	33.290566	2023-07-01	180	ЧКУ	- // -
<i>Stipa ucraïnica</i> P.A.Smirn.	Борисівка	45.792525	29.637213	2023-05-01	182	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
- // -	Прилиманське	46.4166959	30.585638	2024-04-29	30	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
- // -	Трапівка	45.791889	29.703639	2023-05-01	150	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В.
<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. & Schult.f.	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧКУ	Скобель Н.О., Мойсієнко І.І., Величко Н.С., Щепелева О.В., Калашник К.С.
<i>Valeriana officinalis</i> L.	Попаздра	45.985272	30.307722	2023-06-30	190	ЧСОО	- // -
- // -	Старокозачє	46.336391	29.998868	2024-04-29	250	ЧСОО	- // -

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 b., 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 (2023A) 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. Skobel N, Moysiienko I, Sudnik-Wójcikowska B, Dembicz I, Zachwatowicz M, Zakharova M, Dzerkal V, Marushchak O (2023B) Vascular plants of old cemeteries of Lower Dnipro Region (Southern Ukraine). Version 1.8. Kherson State University. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/h82vw6> accessed via GBIF.org on 2024-04-05.

Смірнов Назар Анатолійович
Чернівецький обласний краєзнавчий музей, Чернівці

ДО ПОШИРЕННЯ ДОЗОРЦЯ-ІМПЕРАТОРА (*ANAX IMPERATOR*) У ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

Дозорець-імператор (*Anax imperator* Leach, 1815) – одна із найбільших бабок України. Вид широко розповсюджений на території нашої країни, проте зазвичай трапляються поодинокі особини (Червона книга..., 2009). Занесений до національної Червоної книги (категорія «вразливий») (Наказ..., 2021). На території Чернівецької області станом на початок ХХІ століття вид був відомий за поодинокими знахідками у кількох локалітетах (Хлус та ін., 2002). Згодом були оприлюднені деякі нові відомості про його реєстрації на теренах краю (Скільський та ін., 2005, 2012, 2014; Смірнов, Одочук, 2015; Чорней та ін., 2017 та ін.), проте загалом стан вивченості виду у регіоні залишався недостатнім.

У запропонованому повідомленні наводимо інформацію про нові знахідки дозорця-імператора на території Чернівецької області. Ці відомості були зібрані автором під час проведення спеціальних досліджень одонатофауни регіону у 2015–2023 рр. і частково опубліковані раніше (Коржик, Смірнов, 2015, Смірнов, 2017; Смірнов, Скільський, 2017; Смірнов, 2020, 2022).

Імаго *A. imperator* частіше траплялися на берегах постійних водойм із добре розвинутою прибережною та водною рослинністю (озер, ставків, меліоративних каналів), рідше їх виявляли біля невеликих мілких та/або сезонних водойм (заплавні й дощові калюжі, стариці, розширення струмків тощо). У більшості випадків реєстрували поодинокі особин, проте на великих за площею водоймах в окремих випадках одночасно спостерігали кілька літаючих імаго (іноді – понад 10 ос.). Найвищу щільність населення імаго реєстрували на озері Кругле болото – 1–2 ос./100 м берегової лінії, іноді у період окрилення – до 4–5 ос./100 м берегової лінії (Смірнов, 2020). Як свідчать отримані нами дані, літ дозорця-імператора на території Чернівецької області триває з третьої декади травня (22.05.2016 р., озеро Кругле болото) (Смірнов, 2020) до першої декади вересня (04.09.2016 р., с. Берегомет) (Смірнов, 2018), з піком у червні-серпні (таблиця).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	окол. с. Шипинці, Чернівецький р-н, озеро Кругле болото	48.367569	25.732808	2015/2023	5	від 1 до 10 імаго одночасно; підтверджено розвиток личинок	Смірнов Н.А. (Коржик, Смірнов, 2015; Смірнов, 2020)
- // -	с. Реваківці, Чернівецький р-н, ставок	48.3743	25.6783	2015-06-21	5	1 самець	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	48.3743	25.6783	2015-07-26	5	1 самець	- // -
- // -	- // -	48.3743	25.6783	2015-07-28	5	1 самець	- // -
- // -	м. Чернівці, Чернівецький р-н, парк «Жовтневий», ставок	48.252261	25.940420	2015-08-05	20	1 самець	- // -
- // -	- // -	48.260931	25.936156	2015-08-05	20	1 самець	- // -
- // -	- // -	48.25253	25.94045	2016-05-23	20	1 самець	- // -
- // -	- // -	48.260951	25.936214	2022-06-03	5	1 самець	Смірнов Н.А., Скільський І.В., Никирса Т.Д.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	48.252382	25.940453	2022-06-03	10	2 самці	- // -
- // -	м. Чернівці, Чернівецький р-н, ставок	48.2803	25.9698	2015-08-07	20	1 exuviae	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	48.2803	25.9698	2016-05-30	20	4 самці, 1 самка	- // -
- // -	с. Біла, Чернівецький р-н, ставок	48.323090	25.879315	2016-05-24	3	1 самець	- // -
- // -	с. Прут, Чернівецький р-н, стариця, р. Прут	48.274851	26.025368	2016-05-27	3	1 самець, 1 самка	Смірнов Н.А., Скільський І.В.
- // -	с. Шипинці, Чернівецький р-н, меліоративний канал	48.372182	25.745304	2016-05-31	5	1 самка	Смірнов Н.А.
- // -	м. Чернівці, Чернівецький р-н, заплавна калюжа, берег р. Прут	48.30055	25.99176	2016-07-11	20	1 самець	Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Клішківці, Дністровський р-н, ставок	48.440360	26.233310	2016-07-12	3	1 самка	- // -
- // -	окол. с. Недобоївці, Дністровський р-н, озеро Джулин	48.410443	26.344730	2016-07-13	3	1 самка	Смірнов Н.А., Скільський І.В.
- // -	окол. с. Шипинці, Чернівецький р-н, заплавна водойма, берег р. Прут	48.3403	25.7402	2016-07-31	50	1 самець	Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Берегомет, Чернівецький р-н, ставок	48.360269	25.667689	2016-08-19	3	1 самець	Смірнов Н.А. (Смірнов, 2018)
- // -	- // -	48.360459	25.670142	2016-08-19	3	1 самець	- // -
- // -	- // -	48.360269	25.667689	2016-09-04	3	2 самці	- // -
- // -	окол. с. Шипинці, Чернівецький р-н, ставок	48.384198	25.724627	2017-07-07	10	1 самець	Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Шипинці, Чернівецький р-н, ставок	48.384457	25.723772	2018-06-10	20	понад 10 ос.	- // -
- // -	окол. с. Кам'яна, Чернівецький р-н, ставок	48.222723	25.819252	2018-07-05	10	1 самка	- // -
- // -	окол. с. Старі Бросківці, Чернівецький р-н, ставок	48.241618	25.792026	2018-07-05	5	1 ос.	- // -
- // -	окол. с. Шипинці, Чернівецький р-н, дощова калюжа	48.374813	25.733656	2018-08-05	10	1 самець	- // -
- // -	окол. с. Дяківці, Чернівецький р-н, дорога на луках	48.090239	26.235956	2019-06-09	3	1 самець	Смірнов Н.А., Волюца А.Д., Тутунару В.П.
- // -	окол. с. Дяківці, Чернівецький р-н, дорога в лісі	48.074726	26.225310	2019-06-09	3	2 самці	- // -
- // -	окол. с. Заволока, Чернівецький р-н, розширення струмка	48.257952	25.892487	2019-06-26	3	1 самець	Смірнов Н.А., Пушкар Т.І.
- // -	окол. с. Спаська, Чернівецький р-н, ставок	48.298390	25.784526	2021-07-11	5	3-4 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	48.298390	25.784526	2021-07-18	5	3-4 ос.	Смірнов Н.А., Пушкар Т.І.
- // -	окол. с. Борівці, Чернівецький р-н, озеро Болото	48.605848	25.635585	2021-08-13	3	2 самці	Смірнов Н.А.

Використані джерела:

1. Коржик В.П., Смірнов Н.А. Несподіваний цінний природний об'єкт – озеро «Кругле болото» // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. Матер. Другої міжнар. наук.-практ. конф. (24–25 квітня 2015 р., смт Путила, Чернівецька область, Україна). – Чернівці: ДрукАрт, 2015. – С. 237–240.
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)». – № 29 від 19.01.2021 р.
3. Скільський І.В., Мелешук Л.І., Смірнов Н.А. Раритетні безхребетні тварини // Хотинська височина. – Чернівці: ДрукАрт, 2012. – С. 231–252.
4. Скільський І. В., Смірнов Н. А., Мелешук Л. І. Нові знахідки тварин з Червоної книги України на Буковині // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. Матер. Першої міжнар. наук.-практ. конф. (10–12 квітня 2014 р., м. Хотин). – Чернівці: Друк Арт, 2014. – С. 252–255.
5. Скільський І.В., Смірнов Н.А., Мелешук Л.І., Коржик В.П., Одочук П.І. Раритетні тварини: сучасний стан, категорії охорони // Національний природний парк «Вижницький»: природа, рекреаційні ресурси, менеджмент. – Чернівці: Зелена Буковина, 2005. – С. 196–235.
6. Смірнов Н. А. Нове місцезнаходження *Trapa natans* (Lythgaceae) на території Чернівецької області // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. Матер. П'ятої міжнар. науко-практ. конф. (19 квітня 2018 р., м. Чернівці). – Чернівці: Друк Арт, 2018. – С. 94–97.
7. Смірнов Н.А. Бабки (Odonata) озера Кругле болото та його околиць (Чернівецька область) // Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні. Тваринний світ. – Київ–Чернівці: Друк Арт, 2020. – С. 189–196. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 16, Т. 2).
8. Смірнов Н. А. Одонатофауна Чернівців // Подільські читання. Охорона довкілля, збереження біотичного та ландшафтного різноманіття, природнича освіта: проблеми, перспективи, рішення. Збірник матер. Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 170-річчю з дня народження Петра Миколайовича Бучинського (8–9 грудня 2022 р., Кам'янець-Подільський). за заг. ред. Л. Г. Любінської. – Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський нац. ун-т ім. Івана Огієнка, 2022. – С. 30–32
9. Смірнов Н. А., Одочук П. І. Нотатки до одонатофауни Національного природного парку «Вижницький» // Прагматичні аспекти діяльності національних природних парків у контексті збалансованого розвитку. Матер. міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю Нац. природ. парку «Вижницький» (17–19 вересня 2015 р., смт Берегомет, Чернівецька обл., Україна). – Чернівці: Друк Арт, 2015. – С. 115–119.
10. Смірнов Н.А., Скільський І.В. Матеріали до фауни бабок (Odonata) озера Джулин (Чернівецька область) // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень. Матер. Четвертої міжнар. наук.-практ. конф. (28–29 квітня 2017 р., смт Путила). – Чернівці: Друк Арт, 2017. – С. 40–41.
11. Хлус Л. М., Чередарик М. І., Скільський І. В., Череватов В. Ф. Червона книга Буковини. Тваринний світ. – Чернівці: Золоті литаври, 2002. – 144 с.
12. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.
13. Чорней І.І., Коржик В.П., Скільський І.В., Буджак В.В., Токаряк А.І., Смірнов Н.А., Білоконь М.В., Аврам М.М., Годованець Б.Й., Бучко В.В., Виллюк М.І., Басняк В.Й., Калашникова Н.О., Мелешук Л.І. Заповідні перлини Буковини: атлас-довідник. – Чернівці: Друк Арт, 2017. – 256 с.

Смірнов Назар Анатолійович¹,
Смірнов Денис Анатолійович²

¹ Чернівецький обласний краєзнавчий музей, Чернівці

² Збройні Сили України

РЕЄСТРАЦІЯ РІДКИХ ВИДІВ ПЛАЗУНІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЯМПІЛЬСЬКОГО ПОДНІСТЕР'Я (ВІННИЦЬКА ОБЛАСТЬ)

Для території Ямпільського Подністер'я у межах колишнього Ямпільського (нині – Могилів-Подільського) р-ну Вінницької області на даний час відомі знахідки щонайменше 9 видів плазунів (Смірнов та ін., 2023). Чотири з них (*Lacerta viridis* (Laurenti, 1768), *Coronella austriaca* Laurenti, 1768, *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768), *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789)) занесені до Червоної книги України (Наказ, 2021), один вид (*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)) – до Резолюції 6 Бернської конвенції. Причому два види (*Z. longissimus* і *D. caspius*) уперше виявлені у регіоні нещодавно (Смірнов та ін., 2023; Smirnov et al., 2023).

Матеріали були зібрані авторами у 1998–2022 рр. Частково ці відомості опубліковані нами раніше (Смірнов та ін., 2006, 2008; Скільський та ін., 2008; Smirnov et al., 2023) або ж надані колегам для підготовки спеціальних регіональних зведень (Матвійчук та ін., 2015; Ремінний, Матвійчук, 2018). У цій публі-

кації ми подаємо доповнені та уточнені відомості, а також нові, раніше не оприлюднені дані.

Більшість перелічених вище рідких видів плазунів відомі для регіону за знахідками поодиноких особин (наприклад, *C. austriaca* за увесь період досліджень трапилась нам лише раз – мертву особину знайшли на місці, де трактор викорчував старий фруктовий сад). У той же час зелена ящірка є доволі типовим мешканцем Ямпільського Подністер'я. Як свідчать результати обліків у різних типах біотопів, щільність населення *L. viridis* у регіоні становить у середньому 0,82 (0,04–3,75) ос./100 м маршруту або 29,35 (1,33–78,01) ос./га. Водночас в окремих локаціях зі сприятливими умовами (схили південної експозиції зі степовою рослинністю, розрідженими чагарниками та виходами скель і каміння) чисельність може бути значно вища – під час обліків на площадках нараховували 2–3 ящірки на 100 м².

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	окол. м. Ямпіль, р. Дністер	48.228328	28.269302	2000-06-07	100	1 ad	Бабій О.В. (7)
- // -	окол. с. Пороги	48.248278	28.344623	2007-06-13	30	1 самка	Смірнов Н.А. (1, з уточн.)
- // -	окол. с. Нечувівка, озеро в кар'єрі	48.307288	28.292454	2022-06-13	3	1 ad	Смірнов Н.А.
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	окол. м. Ямпіль	48.243739	28.260229	1998-04-22	30	1 ос.	Смірнов Д.А. (1; 3)
- // -	окол. м. Ямпіль	48.242058	28.253125	1999-04-10	100	1 juv	- // -
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.243542	28.359688	2000-05-28	30	1 самець	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А. (4)
- // -	окол. м. Ямпіль	48.245498	28.265322	2003-04-26	300	кілька ос.	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А. (1; 3)
- // -	окол. с. Пороги	48.243986	28.334707	2003-08-09	50	1 самець	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А. (4)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	48.243557	28.333432	2005-07-26	30	1 самка	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А., Гричанюк Р.С.
- // -	- // -	48.243318	28.333026	2006-04-24	30	3 ad	Смірнов Н.А.
- // -	окол. м. Ямпіль	48.250498	28.267581	2006-04-26	20	6 ad	Смірнов Н.А. (1; 3)
- // -	окол. с. Пороги	48.248411	28.346032	2006-09-18	100	3 ос.	Смірнов Н.А. (4)
- // -	окол. с. Михайлівка	48.289749	28.099686	2007-04-17	100	1 ad	Ремінний В.Ю., Смірнов Н.А., (1; 3; 6)
- // -	окол. с. Пороги	48.242923	28.310257	2007-04-18	50	1 ос.	Ремінний В.Ю., Смірнов Н.А. (1; 3)
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.247274	28.352221	2007-04-18	100	9 ос.	Ремінний В.Ю., Смірнов Н.А. (1)
- // -	- // -	48.242080	28.361056	2007-04-18	100	6 ос.	- // -
- // -	окол. с. Михайлівка	48.290138	28.120877	2007-04-22	200	8 ос.	Смірнов Н.А. (6)
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.246041	28.355824	2007-06-13	200	19 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	48.243191	28.360016	2007-06-13	200	11 ос.	Смірнов Н.А. (1)
- // -	- // -	48.245764	28.361694	2007-06-13	100	9 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	- // -	48.241586	28.372254	2007-06-13	300	15 ос.	- // -
- // -	окол. м. Ямпіль	48.250373	28.267774	2007-06-16	30	1 ос.	Смірнов Н.А. (1)
- // -	окол. с. Біла	48.237563	28.205875	2007-08-06	30	1 ad	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А., Зібровський О.В., Гричанюк Р.С. (1; 6)
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.247774	28.350281	2007-08-09	100	3	Смірнов Н.А. (1)
- // -	- // -	48.242465	28.360755	2007-08-09	50	6	- // -
- // -	- // -	48.245464	28.365372	2007-08-09	100	2	- // -
- // -	окол. с. Пороги	48.246119	28.339526	2007-08-09	50	1 ad (загинула на польовій дорозі)	Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.244333	28.359610	2008-08-30	200	цьогорічки	Смірнов Н.А. (1)
- // -	окол. м. Ямпіль	48.245321	28.262209	2008-09-01	100	3 ос.	- // -
- // -	- // -	48.250482	28.267563	2008-09-01	20	2 ad	- // -
- // -	окол. с. Слобода-Бушанська	48.349955	28.082414	2009-07-18	50	1 самка	Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.241915	28.361597	2015-05-24	50	кілька ос.	Смірнов Н.А., Смірнов Д.А. (1)
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.237993	28.378236	2015-05-24	50	кілька десятків	- // -
- // -	окол. с. Северинівка	48.242698	28.390303	2015-05-24	20	1 juv	- // -
- // -	окол. с. Франківка, уроч. Глібичок	48.247837	28.349764	2016-09-28	3	1 ad, 6 juv	Смірнов Н.А.
- // -	окол. с. Гальжбіївка	48.268418	28.233480	2017-07-22	3	1 самка	- // -
- // -	окол. с. Гальжбіївка	48.271613	28.215134	2017-07-22	5	1 ad	- // -
- // -	м. Ямпіль	48.246510	28.304384	2021-09-26	30	1 juv	- // -
- // -	- // -	48.244731	28.309278	2022-06-09	10	1 самець	- // -
- // -	- // -	48.250430	28.267615	2022-06-10	5	кілька ос.	- // -
- // -	- // -	48.258581	28.278772	2022-06-10	5	кілька ос.	- // -
- // -	- // -	48.262684	28.280791	2022-06-10	5	понад 15 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	- // -	48.245885	28.263685	2022-06-10	5	1 sad	- // -
- // -	- // -	48.247496	28.303404	2022-06-11	10	кілька ос.	- // -
- // -	- // -	48.247586	28.299656	2022-06-14	10	2 ad	- // -
- // -	окол. с. Біла	48.252983	28.191145	2022-06-15	50	4 ad	- // -
- // -	окол. с. Біла, заповідне урочище «Білянський ліс»	48.270528	28.182047	2022-06-15	5	1 ad	- // -
- // -	окол. с. Біла	48.242439	28.229328	2022-06-15	5	1 самець	- // -
- // -	окол. с. Біла	48.238394	28.227135	2022-06-15	5	2 ad	- // -
- // -	окол. с. Пороги	48.240489	28.312561	2022-06-16	10	3 ad	- // -
- // -	окол. с. Придністрянське	48.174456	28.437197	2022-06-17	3	1 ad	- // -
- // -	- // -	48.180005	28.430329	2022-06-17	3	2 ad	- // -
- // -	- // -	48.167353	28.440088	2022-06-17	3	2 ad	- // -
- // -	окол. с. Пороги	48.238027	28.314884	2022-06-19	10	3 ос.	Смірнов Н.А.
- // -	м. Ямпіль	48.238696	28.268620	2022-10-06	10	1 juv	Смірнов Н.А.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	окол. м. Ямпіль	48.225	28.249	2012-08-29	500	1 ос. (загинула від трактора)	Смірнов Д.А., Смірнов А.О.
<i>Dolichophis caspius</i> (Gmelin, 1789)	- // -	48.2446	28.3033	2021-09-08	300	1 самець (мертвий)	Зібровський О.В. (8)
- // -	м. Ямпіль	48.25045	28.29298	2021-09-15	20	1 самець	Смірнов Д.А. (8)
- // -	- // -	48.24809	28.29924	2021-09-26	10	1 самка	Смірнов Н.А. (8)
- // -	с. Пороги	48.24	28.32	2022-05-08	2000	1 ad	Мороз Л. (8)
- // -	с. Велика Кісниця	48.1	28.1	2022-06-11	3000	1 ad	Хомитовська Н. (8)

Використані джерела:

1. Матвійчук О.А., Пірхал А.Б., Ремінний В.Ю. Кадастр наземних тетрапод Вінницької області. – Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2015. – 436 с.
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)». – № 29 від 19.01.2021 р.
3. Ремінний В.Ю., Матвійчук О.А. Природа Вінниччини. Земноводні та плазуни. – Вінниця: ПрАТ «Вінницька обласна друкарня», 2018. – С. 128 с.
4. Скільський І.В., Смірнов Н.А., Хлус Л.М., Мелешук Л.І. Фауністичні знахідки у Прут-Дністровському межиріччі України та на прилеглих територіях // Знахідки тварин Червоної книги України. – К., 2008. – С. 356–358.
5. Смірнов Н., Григорчук А., Смірнов Д. Полоз лісовий (*Zamenis longissimus*) на теренах Вінницького Подністер'я // Дністровські читання. Матеріали круглого столу з нагоди 30-річчя Дністровського регіонального ландшафтного парку (20 жовтня 2023 року, м. Тлумач, Івано-Франківська область, Україна). – Тлумач – Чернівці: Друк Арт, 2023. – С. 77–80. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 34).
6. Смірнов Н.А., Маланюк Т.Б., Смірнов Д.А., Суслик М.М., Беженар Р.В., Карашівський В.Б. Нові знахідки раритетних тварин на території України // Еколого-фауністичні особливості водних та наземних екосистем. Матеріали наукової конференції (12–13 лютого 2008 року, м. Львів), присвяченої 100-річчю від дня народження професора Всеволода Ілліча Здуна. – Львів, 2008. – С. 150–154.
7. Смірнов Н.А., Хлус Л.М., Смірнов Д.А. Матеріали до вивчення герпетофауни лівобережжя Дністра (Вінницька область) // Молодь у вирішенні регіональних та транскордонних проблем екологічної безпеки. Матеріали П'ятої Міжнародної наукової конференції (м. Чернівці, 5–6 травня 2006 року). – Чернівці: Зелена Буковина, 2006. – С. 118–123.
8. Smirnov N. A., Zinenko O. I., Smirnov D. A. Confirmation of the presence of the *Dolichophis caspius* (Serpentes, Colubridae) in Vinnytsia region – the westernmost locality of the species in Ukraine near its northern species range // Zoodiversity. – 2023. – 57 (3). – P. 215–222.

Стороженко Жанна Вікторівна
Національний природний парк «Хотинський», м. Хотин

РОСЛИНИ ТА ГРИБИ ІЗ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ, ЯКІ ЗНАЙДЕНІ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ХОТИНСЬКИЙ» ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ В 2023 РОЦІ

Під час польових досліджень, проведених протягом 2023 року, виявлено низку нових локалітетів раритетних видів флори та мікофлори території НПП «Хотинський» і його околиць. Наводимо нижче місця знахідок наступних рідкісних видів: *Dictamnus albus* L., *Anacamptis morio* (L.) R.M. Bateman, *Crocus heuffelianus* Herb, *Sorbus torminalis* (L.) Crantz, *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk, *Neottia nidus-avis* (L.) Rich.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Dictamnus albus</i> L.	ок. с. Пригородок Дністровський р-н. НПП «Хотинський»	48.3212.6	26.2633.1	2022-06-06	15 ос.	Стороженко Ж.В.
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman	ок. с. Корнешти Дністровський р-н	48.497028	26.171972	2022-05-16	10 ос.	- // -
- // -	ок. с. Блищадь Дністровський р-н	48.498652	26.127017	2023-05-20	3 ос.	- // -
<i>Crocus heuffelianus</i> Herb	ок.м. Хотин Дністровський р-н	48.495080	26.442673	2023-03-12	10 ос. на м ²	Стороженко Ж.В. Стороженко Ю.В.
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich	ок. с. Гринячка Дністровський р-н	48.31263	26.10261	2023-06-15	5 ос.	Стороженко Ж.В.
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	ок. с. Пригородок Дністровський р-н. НПП «Хотинський»	48.537096	26.443188	2023-06-12	2 ос.	Стороженко Ж.В. Стороженко Ю.В.
- // -	ок. с. Дністрівка Дністровський р-н. НПП «Хотинський»	48.562947	26.933655	2023-06-03	4 ос.	- // -
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk	ок. с. Блищадь Дністровський р-н. Рухотинське л-во	48.30577	26.08503	2023-07-25	2 ос.	Стороженко Ж.В.

Тімошенков Володимир Анатолійович
Національний природний парк «Гомільшанські ліси»

**ТВАРИНИ ПІД ОХОРОНОЮ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ,
РЕЗОЛЮЦІЇ 6 БЕРНСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ ТА ПЕРЕЛІКУ ВИДІВ ТВАРИН І РОСЛИН,
ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ОСОБЛИВІЙ ОХОРОНІ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ» (ХАРКІВСЬКА ОБЛ.)**

Позначені місця зустрічей та наявність слідів перебування видів рептилій, ссавців та птахів, які знаходяться 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	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Emis orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Гомільшанські ліси», дамба Задінецького мосту	49.645172	36.349257	2023-06-13	50	1 ос.	Тімошенков В.А.
<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	НПП «Гомільшанські ліси», діброва, біостанція університету Каразіна (у вулику)	49.626141	36.327048	2023-08-31	50	1 juv, (минулого року)	- // -
- // -	с. Задонецьке, Навпроти 1-го рекламного щита приватного пансіонату «Сосновий бір»	49.623083	36.342509	2023-10-18	50	1 ос.	- // -
<i>Vipera nikolskii</i> (Vedmederja, Grubant & Rudajewa, 1986)	с. Задонецьке, навпроти RENTAL - XAUS ("Задінецька дача")	49.633872	36.348151	2023-10-18	10	1 juv, за-давлена	- // -
<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	р. Мжа, заплава	49.69369	36.31434	2023-01-25	50	Хатка, погризи	- // -
- // -	Лівий берег р. Сіверський Донець між міським пляжем м. Зміїв та Задінецьким мостом	49.667920	36.364650	2023-03-24	10	погризи	- // -
- // -	Озеро біля дороги-дамби Зміїв-Задінецьке, на південь	49.645652	36.346718	2023-10-18	50	хатка	- // -
<i>Vormela peregusna</i> (Güldenstädt, 1770)	НПП «Гомільшанські ліси», Навпроти «П'яної хати» в Коропових хуторах	49.595483	36.345877	2023-08-19	50	1 ос. забігла в пансіонат	Стельник Д.О.
- // -	НПП «Гомільшанські ліси», біостанція Університету Каразіна	49.625251	36.324923	2020-07-11	50	1 ос. відбита у собак.	Гончаров Г.Л.
<i>Alces alces</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Гомільшанські ліси», Діброва	49.615924	36.295880	2024-01-31	10	Сліди 2 ос. 13 та 17 см.	Тімошенков В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Marmota bobak</i> (Muller, 1776)	Балка Семенова	49.517328	36.357877	2018-04-10	10	1 ос. свист	- // -
- // -	Балка Семенова	49.517280	36.358119	2018-04-10	10	чистка кормової нори, тропи	- // -
- // -	Балка Семенова	49.510950	36.353290	2018-04-10	10	нора житлова	- // -
<i>Canis lupus</i> (Linnaeus, 1758)	Балка Семенова	49.510948	36.353285	2018-04-10	10	Послід	- // -
- // -	Балка Семенова	49.517346	36.358460	2018-04-10	10	слід	- // -
- // -	За прудом в кінці Іськовому яру	49.625409	36.278382	2023-01-11	50	Сліди, тропи	- // -
<i>Marmota bobak</i> (Muller, 1776)	Балка Семенова	49.510922	36.353644	2018-04-10	10	2 нори житлові	- // -
- // -	Південніше дороги вздовж північного кордону НПП зі сторони с. Гайдари	49.617210	36.296200	2019-07-16	10	нора житлова	- // -
- // -	Південніше дороги вздовж північного кордону НПП зі сторони с. Гайдари	49.617210	36.296200	2020-06-16	10	нора покинута, що була житловою у 2019 р.	- // -
- // -	Яр нижче села Гайдари біля НПП «Гомільшанські ліси»	49.616830	36.296740	2019-06-16	10	нора житлова	- // -
- // -	Яр нижче села Гайдари біля НПП «Гомільшанські ліси»	49.616910	36.296690	2020-06-16	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.628230	36.284500	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.628270	36.284230	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.628290	36.284250	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.629460	36.283810	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.629400	36.283890	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.629580	36.283660	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр	49.629630	36.283450	2021-03-31	10	нора житлова	- // -
- // -	Іськів Яр. Біля загону для корів	49.627512	36.285929	2021-04-12	10	нора житлова (бутан)	- // -
- // -	Іськів Яр. Загон для корів	49.627549	36.286130	2021-04-12	20	1 ос. меланіст	- // -
- // -	Іськів Яр. Загон для корів, гряда	49.627104	36.287321	2021-04-12	20	1 ос.	- // -

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Іськів Яр. Загон для корів, біля огорожі	49.627097	36.286280	2021-04-12	20	1 ос.	- // -
- // -	Іськів Яр. Загон для корів, в центрі	49.627406	36.286559	2021-04-12	20	2 ос.	- // -
- // -	Іськів Яр. Пасовище не доходячи дамби	49.628539	36.283915	2021-04-12	20	1 ос.	- // -
- // -	Іськів Яр. Поворот дороги навпроти дамби	49.628680	36.284119	2021-04-12	50	1 ос.	- // -
- // -	Іськів Яр. Не доходячи дамби вниз, ближче до ставу	49.628426	36.283255	2021-04-12	30	1 ос. меланіст	- // -
- // -	Іськів Яр. Навпроти лавок, не доходячи до нескошеної трави	49.629512	36.283547	2021-04-12	20	1 ос.	- // -
- // -	Іськів Яр. Загон для корів, ближче до огорожі	49.626854	36.286334	2021-04-12	20	2 juv.	- // -
- // -	Іськів Яр. Загон для корів	49.627473	36.286548	2021-06-04	20	1 ос. меланіст	- // -
- // -	Іськів Яр. Кучугура біля загону для корів	49.627479	36.285926	2021-06-04	20	2 ос. руді	- // -
- // -	Змієві вали. За ярмом, що перериває вали, на обриві	49.660698	36.353735	2021-04-29	10	1 ос.	- // -
- // -	Змієві вали. Біля спуска дороги навпроти вишки для інтернету	49.661948	36.355371	2021-04-30	10	1 ос.	- // -
- // -	Змієві вали. Зліва від поодинокі верби	49.660500	36.353499	2021-05-06	10	1 ос.	- // -
- // -	Змієві вали. На схилі в центрі	49.660299	36.353086	2021-05-27	50	1 ос.	- // -
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Гомільшанські ліси», Діброва0	49.5917816	36.3074264	2024-01-31	10	сліди харчування на дереві	- // -

Тімошенкова Валентина Василівна
 Національний природний парк «Гомільшанські ліси», Зміїв

ЗНАХІДКИ СОЗОЛОГІЧНО ЦІННИХ ВИДІВ РОСЛИН У НПП «ГОМІЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ» ТА НА ПРИЛЕГЛІЙ ТЕРИТОРІЇ

У таблиці наведені дані про види рослин, що підлягають особливій охороні на міжнародному, загальнодержавному і регіональному рівнях. Червоно-книжні види подаються без особливих поміток. Для позначення інших рівнів охорони використовуються такі символи: * – Резолюції 6 Бернської конвенції, ** – охороняються на території Харківської області. Якщо вид занесено до Червоної книги і охороняється ін-

шими законодавчими актами, перед їх позначенням ставиться +. Якщо популяція виду представлена великою кількістю особин на значній території, її площа оцінювалась приблизно. Такі дані позначені символом ≈. Рясність трапляння виду на вказаній території наведена для генеративних особин.

Дослідження були виконані на обладнанні, наданому науковою спільнотою SCGIS-Ukraine (#scgisukraine).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Actaea spicata</i> L.**	НПП, поблизу с. Коропове	49.605073	36.333838	2016-05-12	100	
- // -	НПП, поблизу с. Велика Гомільша	49.56665	36.23636	2018-08-10	10	
- // -	- // -	49.56778	36.23668	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.56664	36.23615	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.56651	36.23613	- // -	- // -	
<i>Allium ursinum</i> L.	НПП, поблизу с. Коропове	49.606445	36.332585	2023-05-04	100	
- // -	- // -	49.601510	36.334778	- // -	- // -	
<i>Campanula persicifolia</i> L.**	НПП, поблизу с. Задонецьке	49.601754	36.357258	2018-06-13	- // -	
- // -	- // -	49.59374	36.29430	2020-07-16	10	
- // -	- // -	49.627260	36.368352	2023-07-13	100	
<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton**	НПП, поблизу с. Задонецьке	49.62597	36.36641	2021-04-05	10	10 м ²
<i>Corydalis marschalliana</i> Pers.**	НПП, поблизу с. Велика Гомільша	49.567975	36.261741	2016-04-07	100	
- // -	Між м. Зміїв і с. Жаданівка	49.657872	36.299684	2020-05-19	- // -	
- // -	НПП, між с. Гайдари і с. Коропове	49.606445	36.332585	2023-05-04	- // -	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	НПП, поблизу оз. Довге	49.58628	36.36392	2021-05-26	10	1-а генеративна особина
- // -	- // -	49.58633	36.36393	- // -	- // -	1-а генеративна, 1-а віргінійська особини
- // -	НПП, поблизу оз. Перегін	49.58530	36.36924	- // -	- // -	2 генеративні особини
<i>Equisetum hyemale</i> L.**	НПП, поблизу с. Коропове	49.60289	36.33594	2019-12-20	- // -	
- // -	- // -	49.606445	36.332585	2023-05-04	100	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.**	НПП, поблизу с. Коропове	49.606880	36.334199	2023-10-18	- // -	4 особини

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. & Schult. f.	Між м. Зміїв і с. Задонецьке	49.654555	36.356143	2021-04-22	20	≈ 70 га
- // -	НПП, околиці с. Задонецьке	49.627905	36.342514	2021-05-05	- // -	≈ 0,7 га, спорадично
- // -	- // -	49.628397	36.341058	- // -	- // -	≈ 0,11 га, зрідка
- // -	- // -	49.626918	36.341104	- // -	- // -	≈ 0,32 га, спорадично
- // -	- // -	49.631579	36.344751	2021-05-07	- // -	≈ 0,03 га, зрідка
- // -	- // -	49.630880	36.344202	- // -	- // -	1-а генеративна особина
- // -	- // -	49.646347	36.345838	2021-05-13	- // -	≈ 0,1 га, спорадично
- // -	- // -	49.643679	36.347533	- // -	- // -	≈ 15,5 га, зрідка – масово
- // -	- // -	49.645875	36.342748	2021-05-14	- // -	≈ 0,12 га, зрідка
- // -	- // -	49.646111	36.344100	- // -	- // -	≈ 0,87 га, спорадично
<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb.	НПП, між оз Довге і оз. Перегін	49.58652	36.36388	2020-06-11	10	272 м ² (27 генеративних особин)
- // -	- // -	49.58596	36.36544	- // -	- // -	92 м ²
- // -	- // -	49.58613	36.36573	- // -	- // -	1-а генеративна особина
- // -	- // -	49.58631	36.36623	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	49.58594	36.36751	- // -	- // -	- // -
- // -	- // -	49.58638	36.36623	- // -	- // -	3 генеративні особини
- // -	- // -	49.58660	36.36618	- // -	- // -	143 м ²
- // -	- // -	49.58737	36.36543	- // -	- // -	4 генеративні особини
- // -	- // -	49.58751	36.36505	- // -	- // -	8 генеративних особин
- // -	- // -	49.58569	36.36760	- // -	- // -	5 генеративних особин
- // -	- // -	49.58654	36.36713	- // -	- // -	1819 м ²
- // -	- // -	49.58588	36.36809	- // -	- // -	24 генеративні особини
- // -	- // -	49.58547	36.36842	- // -	- // -	14 м ²
- // -	- // -	49.58535	36.36929	- // -	- // -	5 генеративних особин
- // -	- // -	49.58605	36.36838	- // -	- // -	2 генеративні особини
- // -	- // -	49.58835	36.36651	- // -	- // -	20 м ²
- // -	Між м. Зміїв і с. Задонецьке	49.64973	36.35854	2021-05-07	- // -	≈ 7 га
- // -	- // -	49.65303	36.34781	2021-05-12	- // -	≈ 1 га
- // -	- // -	49.65019	36.35637	2021-05-13	- // -	≈ 2 га
<i>Iris pineticola</i> Klokov+ *	НПП, поблизу с. Задонецьке	49.62344	36.36828	2021-04-28	- // -	Група особин

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
-// -	-// -	49.62154	36.36040	2021-04-29	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62188	36.36056	-// -	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62205	36.36765	-// -	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62229	36.35253	2021-04-30	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62260	36.35196	-// -	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62729	36.36884	2021-05-18	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62740	36.36943	-// -	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62746	36.36935	-// -	-// -	-// -
-// -	-// -	49.62344	36.37139	2021-05-21	-// -	-// -
-// -	-// -	49.60658	36.36044	2021-06-08	-// -	-// -
<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Rchb.*	НПП, між с. Коропове і с. Задонецьке	49.62092	36.37024	2021-05-19	-// -	Група особин
-// -	-// -	49.60659	36.36044	2021-06-08	-// -	-// -
-// -	Поблизу с. Задонецьке	49.630617	36.367106	2023-07-13	50	-// -
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	НПП, поблизу с. Коропове	49.60450	36.33429	2023-05-04	10	2 генеративні і 1 віргінільна особини
-// -	-// -	49.60640	36.33419	-// -	-// -	3 генеративні і 2 віргінільні особини
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.**	Південно-західна країна м. Зміїв	49.672543	36.332925	2023-04-20	50	≈ 0,25 га
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith**	НПП, між м. Зміїв і с. Задонецьке	49.648953	36.340933	2023-06	50	
<i>Nymphaea alba</i> L.**	м.Зміїв	49.683626	36.356648	-// -	-// -	
-// -	НПП, оз. Біле	49.618391	36.339414	-// -	-// -	
-// -	НПП, оз. Перегін	49.586228	36.370306	2021-05-26	-// -	
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House**	НПП, поблизу с. Задонецьке	49.627786	36.375183	2016-05-10	100	
-// -	-// -	49.62473	36.36684	2021-04-28	10	Група особин
-// -	-// -	49.62430	36.36788	-// -	-// -	-// -
<i>Paris quadrifolia</i> L.**	НПП, поблизу с. Коропове	49.605073	36.333838	2016-05-12	50	
-// -	НПП, поблизу с. Велика Гомільша	49.56665	36.23630	2018-08-10	10	
-// -	-// -	49.57092	36.24025	-// -	-// -	
-// -	-// -	49.57009	36.23928	-// -	-// -	
-// -	-// -	49.56863	36.23850	-// -	-// -	
-// -	-// -	49.56671	36.23612	-// -	-// -	
-// -	НПП, поблизу с. Коропове	49.601362	36.334945	2023-05-04	20	
<i>Pedicularis dasystachys</i> Schrenk**	НПП, околиці с. Задонецьке,	49.645120	36.344661	2021-05-14	50	≈ 0,32 га
-// -	Між м. Зміїв і с. Задонецьке	49.649802	36.353400	2021-04-28	-// -	≈ 2 га
-// -	-// -	49.652699	36.353833	-// -	-// -	≈ 5 га
-// -	-// -	49.653166	36.351451	-// -	-// -	≈ 0,5 га
-// -	-// -	49.64503	36.34482	-// -	10	-
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.+ *, **	Між с. Кравцове і с. Озеро	49.75994	36.12622	2019-05-06	-// -	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.	Між с. Кравцове і с. Кукулівка	49.76674	36.11273	- // -	- // -	
- // -	Околиці с. Кравцове	49.76765	36.11254	- // -	- // -	
- // -	НПП, поблизу с. Задонецьке	49.607715	36.369998	2020-07-21	50	
- // -	- // -	49.607368	36.366216	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62330	36.36755	2021-04-28	10	
- // -	- // -	49.62409	36.36712	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62394	36.36771	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62376	36.36800	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62485	36.36743	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62464	36.36776	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62465	36.36832	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62158	36.36045	2021-04-29	- // -	
- // -	- // -	49.62170	36.36042	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62192	36.36039	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62263	36.36104	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62332	36.36143	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62196	36.36409	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62342	36.36171	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62209	36.36726	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62173	36.34795	2021-04-30	- // -	
- // -	- // -	49.62178	36.34786	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62187	36.35172	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62185	36.35340	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62248	36.35274	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62188	36.35429	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62190	36.35511	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62191	36.35582	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62711	36.36888	2021-05-18	- // -	
- // -	- // -	49.62778	36.36891	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62967	36.36896	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62131	36.37046	2021-05-19	- // -	
- // -	- // -	49.62209	36.36961	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62148	36.37051	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62168	36.37066	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.62297	36.37119	2021-05-21	- // -	
- // -	- // -	49.62272	36.37241	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.61119	36.35009	2021-06-08	- // -	
- // -	- // -	49.60650	36.36039	- // -	- // -	
<i>Ranunculus lingua</i> L.**	НПП, околиці с. Задонецьке	49.621200	36.341108	2023-06	20	
<i>Rubus saxatilis</i> L.**	НПП, поблизу с. Задонецьке	49.628618	36.371311	2015-06	50	
- // -	Між с. Кравцове і с. Озеро	49.75923	36.12651	2019-05-06	10	
- // -	Між с. Кравцове і с. Кукулівка	49.76740	36.11266	- // -	- // -	
<i>Sanquisorba officinalis</i> L.**	НПП, околиці с. Задонецьке, ГЗ	49.621772	36.340285	2023-06-06	20	≈ 3 га
- // -	НПП, між селами Задонецьке і Коропове	49.610007	36.343408	2019-06-12	- // -	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат	Додаткова інформація
		широта	довгота			
<i>Securigera elegans</i> (Pančić) Lassen	НПП, між с. Коропове і с. Козачка	49.59482	36.29594	2019-10-02	- // -	
- // -	- // -	49.59491	36.29598	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59491	36.29602	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59492	36.29606	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59490	36.29614	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59485	36.29634	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59491	36.29633	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59453	36.29495	2020-07-16	- // -	
- // -	- // -	49.59453	36.29507	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59476	36.29523	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59458	36.29530	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59483	36.29543	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59486	36.29541	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.59431	36.29469	2020-08-13	10	
- // -	- // -	49.59430	36.29463	- // -	- // -	
- // -	- // -	49.595438	36.295293	2023-10-11	50	≈ 0,6 га
<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A. Kern.+*	НПП, околиці с. Задонецьке,	49.622566	36.339008	2023-06-13	20	≈ 0,3 га
<i>Symphytum tauricum</i> Willd.**	НПП, поблизу с. Коропове	49.597768	36.335993	2018-05	100	
- // -	НПП, між с. Коропове і с. Козачка	49.594477	36.295238	2019-06-03	- // -	
<i>Thelypteris palustris</i> Schott**	НПП, оз. Перегін	49.587933	36.368807	2021-05-26	20	
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov & Zoz	Околиці с. Іськів Яр	49.63373	36.28597	2021-03-31	10	
- // -	НПП, урочище Гадюча Галявина	49.611428	36.323888	2023-05-04	50	
<i>Utricularia vulgaris</i> L.**	НПП, околиці с. Задонецьке	49.619982	36.340403	2020-06-24	20	
<i>Viburnum opulus</i> L.**	НПП, поблизу с. Велика Гомільша	49.567155	36.236462	2018-08-10	100	
- // -	Околиці м. Зміїв	49.689163	36.317125	2020-04	20	
- // -	Околиці с. Кукулівка	49.77501	36.08971	2019-05-06	10	
- // -	- // -	49.77157	36.08906	- // -	- // -	
- // -	НПП, оз. Перегін	49.585527	36.370398	2020-06-11	50	

Філатова Ольга Віталіївна¹

Маркова Тетяна Юріївна²

Філатов Михайло Олексійович³

¹ Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР, Харків

² ТОВ «Нертус Агро», Харків

³ Державний біотехнологічний університет, Харків

ЗНАХІДКИ РОСЛИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ ЧЕРВОНИХ СПИСКІВ У КРЕМЕНЧУЦЬКОМУ РАЙОНІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Основу цього повідомлення становлять матеріали, зібрані під час досліджень фіторізноманіття Кременчуцького району Полтавської області протягом вегетаційних періодів 2022–2023 років. Район дослідження розташований у межах Придніпровської низовини, в лісостеповій зоні і представлений агроландшафтами, де по неугіддях збереглися фрагменти напівприродної рослинності.

Рельєф території – це хвиляста рівнина, порізана заплавами і руслами річок – притоків Дніпра. Природна рослинність зазнала суттєвих змін внаслідок господарської діяльності. По лівому берегу Дніпра на піщовій терасі зростають штучні насадження сосни звичайної, по заплавах річок – групування лучної та

лучно-болотної рослинності, степові схили підлягали залісненню, що призвело до деградації типової степової фітобіоти.

Колишні піщові кар'єри заростають тополями, вербами та сосною. У складі дендрофлори відмічена значна участь інтродукованих видів, що були висаджені з метою меліорації (маслинка вузьколиста, біла акація звичайна) або поширились природним шляхом (клен ясенелистий, шовковиця біла, в'яз низький, абрикос звичайний тощо).

Місцезростання рідкісних видів флори малочисельні і займають мізерні площі, що є підставою для їх охорони як резерватів насінневого матеріалу задля відновлення популяцій.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
Інформація щодо видів флори, занесених до Червоної книги України					
<i>Stipa pennata</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, Ландшафтний заказник місцевого значення (ЛЗМЗ) «Гора Пивиха»	49.196709	33.124264	2023-05-21	Окремими куртинами та смугами по верхівкам схилів південно-західної експозиції
--/--	--/--	49.193436	33.124399	2023-05-21	--/--
--/--	Крюківський р-н, м. Кременчук, Полтавська обл., Маламівка, Деївська гора	49.005958	33.406191	2023-05-30	Поодинокі, вздовж дороги, на старих перелогах
--/--	--/--	49.006644	33.409074	2023-06-09	Куртина на узліссі штучного дубового лісу
<i>Stipa capillata</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.193576	33.124537	2023-07-01	Окремими куртинами на схилах південної та південно-західної експозиції
--/--	--/--	49.185811	33.133441	2023-07-01	--/--
--/--	Кременчуцький район, Полтавська область	48.990651	33.408995	2023-08-03	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.165763	33.263251	2023-06-24	Поодинокі у пониззі вздовж очерету
Інформація щодо видів, занесених до Червоного списку флори Полтавської області					
<i>Aegilops cylindrica</i> Host	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.167940	33.240400	2022-07-15	Вузкою смугою вздовж дороги
<i>Anchusa gmelinii</i> Ledeb. ex Spreng.	Автозаводський р-н, м. Кременчук, Полтавська обл. ок. залізничної станції 256 км	49.104612	33.477315	2023-06-23	На суходільній луці окремими осередками
--/--	--/--	49.106617	33.481143	2023-07-12	--/--
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.153339	33.261579	2023-06-14	Поодинокі на узліссі соснового лісу вздовж залізниці
<i>Convallaria majalis</i> L.	--/--	49.159038	33.263940	2022-07-15	Окремими розрідженими куртинами у штучному сосновому лісі. Популяція малочисельна
<i>Dianthus squarrosus</i> M.Bieb.	Автозаводський р-н, м. Кременчук, Полтавська обл. ок. залізничної станції 256 км	49.102019	33.481822	2023-06-23	На оголених пісках спорадично
<i>Ephedra distachya</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Максимівка, ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.194567	33.126357	2023-07-12	Суцільні зарості на верхніх ділянках схилів південної експозиції. Популяція чисельна
--/--	--/--	49.194526	33.125755	2023-05-21	--/--
--/--	--/--	49.184544	33.137384	2022-08-12	--/--
--/--	--/--	49.198994	33.123050	2023-05-21	--/--
<i>Inula helenium</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.163220	33.246556	2022-08-03	Популяція чисельна. Вздовж заболочених ділянок на заплавах луках
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Пашенівка	49.195414	33.261854	2023-06-24	Популяція чисельна. Вздовж заболочених ділянок на заплавах луках
<i>Linum austriacum</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., с. Недогарки	49.180087	33.252680	2022-06-19	Поодинокі на перелогах в агроландшафті
--/--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.194324	33.133134	2023-06-01	На степових схилах, популяція нечисленна
<i>Melica transsilvanica</i> Schur	--/--	49.193828	33.126035	2022-05-21	--/--
--/--	--/--	49.193711	33.124851	2023-07-01	--/--
--/--	Крюківський р-н, м. Кременчук, Полтавська обл., Маламівка, Дев'янка гора	49.005864	33.403556	2023-07-15	На степових схилах та старих перелогах, популяція нечисленна
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., ок. с. Недогарки	49.154383	33.257852	2022-06-22	В лісових культурах сосни звичайної віком 20-30 років. Окремими куртинами, популяція чисельна

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація
		широта	довгота		
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.194130	33.126251	2023-05-04	Ділянка в улоговині між схилами – 3м на 2м.
--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.187240	33.136907	2024-03-02	Під пологом лісу, 8 куртин
<i>Scilla bifolia</i> L.	Кременчуцький р-н, Полтавська обл. ок. с. Максимівка, ЛЗМЗ «Гора Пивиха»	49.186726	33.133393	2024-03-02	На схилах в байрачній діброві, значна локальна популяція
<i>Secale sylvestre</i> Host	--	49.192831	33.126585	2022-06-19	Спорадично на піщаних ґрунтах вздовж доріг і узліссі соснового лісу
--	Кременчуцький р-н, Полтавська обл., с. Недогарки	49.166323	33.240048	2023-06-14	Спорадично на піщаних ґрунтах вздовж доріг
--	--	49.157890	33.254961	2022-07-18	Спорадично на піщаних ґрунтах на узліссі соснового лісу, вздовж залізниці

Хомин Ігор Гнатович
Ференц Наталія Михайлівна
Природний заповідник «Розточчя»,
сmt Івано-Франкове Львівської області

РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ БІОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТУ «РОЗТОЧЧЯ» (УКРАЇНСЬКА ЧАСТИНА, ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ)

Під час проведення щорічних флористичних досліджень на території біосферного резервату «Розточчя» та однойменного природного заповідника виявлено нові місця зростання рідкісних видів рослин, що занесені до Червоної книги України.

Згадані вище території є об'єктами Смарагдової мережі: природний заповідник «Розточчя» –

UA 0000003; біосферний резерват «Розточчя» (Українська частина) – UA 0000121.

Результати досліджень за період 2020 – 2023 років представлено в наступній таблиці. Точність координат – 5-7 м.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Великопільське л-во, кв.12, в. 7, Страдчівський НВЛК	49.905067	23.726111	2021-04-11	пл. 5,0 м ²	Хомин І.Г.
-//-	ПЗ «Розточчя», ур. Горбки, кв.10, в. 2	49.943583	23.7375	2023-09-11	пл. 2,4 м ²	-//-
-//-	Страдчівське л-во, кв. 26, Страдчівський СНВЛК,	49.921167	23.798	2023-09-28	пл. 20,0 м ²	-//-
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mert.	ПЗ «Розточчя», Ставчанське ПОНДВ, ур. Горбки, кв.10, в. 2	49.949914	23.724933	2023-08-18	пл. 0,1 м ²	Ференц Н.М.
-//-	ПЗ «Розточчя», Ставчанське ПОНДВ, ур. Горбки, кв.10, в. 2	49.949875	23.721772	2023-08-18	пл. 0,1 м ²	-//-
<i>Lilium martagon</i> L.	Страдчівське л-во, просіка між кв. 35 і 45, Страдчівський НВЛК	49.9	23.783175	2020-05-17	пл. 16,3 м ²	Хомин І.Г.
-//-	Страдчівське л-во, кв. 27, Страдчівський СНВЛК	49.923424	23.804517	2022-05-19	пл. 2400 м ²	-//-
<i>Galanthus nivalis</i> L.	ОКС ЛГП «Галсільліс» 1 км в пн. ок. с. Ставки	49.964936	23.770614	2020-04-11	пл. 500 м ²	-//-
-//-	ОКС ЛГП «Галсільліс» 1 км в пн. ок. с. Ставки	49.965685	23.769018	2020.04.11	пл. 150 м ²	-//-
-//-	ОКС ЛГП «Галсільліс» 1,5 км в пн. ок. с. Ставки	49.96575	23.769086	2020-04-11	пл. 35 м ²	-//-
-//-	ОКС ЛГП «Галсільліс» 0,7 км в зх. ок. хут. Середній Горб	49.966092	23.770088	2020-04-11	пл. 700 м ²	-//-
-//-	ОКС ЛГП «Галсільліс» 0,7 км в зх. ок. х. Середній Горб	50.870833	24.378889	2022-05-24	пл. 1000 м ²	-//-
<i>Allium ursinum</i> L.	ПЗ «Розточчя», Верещицьке ПОНДВ, кв.9, в.22	49.955708	23.660861	2023-04-10	пл. 700 м ²	Ференц Н.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	ПЗ «Розточчя», Ставчанське ПОНДВ, ур. Горбки, кв.5, в.4	50.757222	24.301944	2023-05-31	пл. 750 м ² 30 ос.	-/-
-/-	ПЗ «Розточчя», Верещицьке ПОНДВ, ур. Горбки, кв.7, в.1	49.972403	23.659328	2022-05-25	пл. 6 м ² 3 ос.	Ференц Н.М., Хомин І.Г.
-/-	Страдчівське лісництво, кв. 35 Страдчівський СНВЛК	49.914925	23.782883	2020-05-17	пл. 10 м ² 4 ос.	Хомин І.Г.
-/-	Страдчівське лісництво, кв. 34 вид. 11, кв. 39 вид. 11 Страдчівський СНВЛК	49.918911	23.780808	2020-05-17	1ос.	-/-
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Страдчівське л-во, просіка між кв.35 і 45, Страдчівський НВЛК	49.912546	23.782185	2020-05-17	1ос.	-/-
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	ПЗ «Розточчя», ур. Горбки Ставчанського ПОНДВ, кв. 1 в. 1	50.186944	23.873889	2020-06-28	пл. 150 м ² 6 ос.	-/-
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	ПЗ «Розточчя», ур. Горбки Ставчанського ПОНДВ, кв. 1 в. 1	49.94855	23.710433	2020-06-28	пл. 180 м ² 93 ос.	-/-
<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	Страдчівське лісництво, Просіка між кв. 35 і 45, Страдчівський СНВЛК	49.912546	23.782185	2020-05-17	пл. 1 м ² 3 ос.	-/-
-/-	Страдчівське лісництво, кв. 29, в. 3, Страдчівський СНВЛК	49.919533	23.790217	2020-06-10	пл. 35 м ² 13 ос.	-/-
-/-	Страдчівське лісництво, кв. 35, Страдчівський СНВЛК	49.914789	23.787358	2021-07-30	пл. 5 м ² 6 ос.	-/-

Отже, за останні 3 роки виявлено 3 нові локалітети *Lycopodium annotinum*, 2 локалітети *Huperzia selago*, 2 знахідки *Lilium martagon*, 5 локалітетів *Galanthus nivalis*, 5 нових місць росту *Cypripedium calceolus*,

3 місця – *Platanthera chlorantha*, інших Зозулинцевих – по 1 місцю. Вперше на території заповідника виявлено *Allium ursinum*.

Шевченко Іван Вікторович
Інститут морської біології НАН України, Одеса
Національний природний парк «Нижньодніпровський», Херсон

ВОДНІ БЕЗХРЕБЕТНІ ПОНИЗЗЯ ДНІПРА, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (ЗНАХІДКИ 2020 – 2021 РР.)

Особини перелічених видів були виявлені під час експедиційних досліджень Херсонської гідробіологічної станції НАН України. Місце знахідки виду *Hirudo verbana* Carena, 1820 розташоване на території Національного природного парку «Нижньодніпровський».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат, м	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Hirudo verbana</i> Carena, 1820	Оз. Біле, околиці с. Приозерне	46.633320	32.465788	2021-08-16	50	1 особина в зоні заплеску, серед вищої водної рослинності	Шевченко І.В.
<i>Yogmelina pusilla</i> (G.O. Sars, 1896)	Нижній Дніпро, на схід від о. Малий Потьомкінський	46.599453	32.587739	2020-06-15	50	2 особини на глибині 9 м, піщані донні відкладення	Шевченко І.В., Алексенко Т.Л.

Шиндер Олександр Іванович¹

Чорна Галина Анатоліївна²

Мамчур Тетяна Василівна³

¹ Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України, Київ

² Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини,

м. Умань, Черкаська обл.

³ Уманський національний університет садівництва,

м. Умань, Черкаська обл.

ЗНАХІДКИ ДЕЯКИХ РІДКІСНИХ ЛІСОВИХ ТА ЛУЧНИХ ВИДІВ РОСЛИН У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ

Наведено відомості про нові локалітети 12 видів з Червоної книги України (<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text>), а також *Ostericum palustre* (*Angelica palustris* (Besser) Hoffm.) – виду із оновленого додатка Бернської конвенції (<https://eunis.eea.europa.eu/references/2443/species>) та регіонально рідкісного виду у Кіровоградській області – *Iris graminea*.

Скорочення: «вег.» – вегетативна (особина), «ген.» – генеративна (особина), «кв.» – лісовий

квартал, «окол.» – околиці, «ос.» – особина (окрема рослина); «Вн.» – Вінницька обл., «Кв.» – Київська обл., «Кр.» – Кіровоградська обл., «Чрк.» – Черкаська обл.

Подяки. Автори висловлюють щирю подяку к.б.н. Т.О. Кравець, к.б.н. Ю.М. Неграш, Є.О. Воробйову, К.В. Лавріненко, Л.І. Лашенку, І.П. Сіренку за спільні і результативні флористичні експедиції.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Вн., Могилів-Подільський р-н, пн-сх. окол. с. Цекинівка, тополевий деревостан на березі Дністра, група 17 ос.	48.1733	28.3761	10	2020-06-17	Шиндер О.І.
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	Вн., Хмельницький р-н, с. Піків – пн. окол., ліва тераса р. Снивода, осоковий луг, біля 30 ос.	49.576525	28.287322	20	2018-08-04	---
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Вн., м. Козятин, територія залізничного вокзалу, берег ставка в парку, 5 ген. ос.	49.709659	28.830936	5	2017-08-02	Шиндер О.І., Воробйов Є.О.
---	Вн., м. Козятин, територія залізничного вокзалу, в лучно-очеретяному пониженні біля залізниці, більше 10 ген. ос.	49.709845	28.830947	5	2020-10-22	Шиндер О.І.
---	Вн., м. Погребище, вул. Кравченко, по краю садиби, під плодовими деревами, дику, 1 ген. ос.	49.507055	29.24499	4	2021-10-10	---
---	Вн., Хмельницький р-н, с. Гушчинці - пн-сх. окол., поруч кв. 45 Іванівського л-ва, по краю вільшняка, кілька десятків ос.	49.47202	28.41653	25	2018-08-05	---
---	там же, 6 ген. ос.	49.709659	28.830936	5	2020-10-22	---
---	Кв. Васильківський р-н, с. Велика Солтанівка – сх. окол., субір свіжий, заказник «Невідомщина», 10 ос.	50.1765	30.2204	40	2018-09-21	---

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Точність координат	Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота			
---	Чрк., Звенигородський р-н, с. Криві Коліна – пн. окол., гай на лівому березі р. Гірський Тікич	48.821708	30.855696	15	2019-07-06	Чорна Г.А., Шиндер О.І.
---	Чрк., Звенигородський р-н, с. Криві Коліна – пн. окол., лівий берег р. Гірський Тікич, прибережна лука	48.819325	30.855441	4	2019-07-06	---
---	Чрк., м. Звенигородка – пн. окол., лівий заліснений берег р. Гнилий Тікич, 22 ген. ос.	49.08864	30.9428	20	2019-07-07	---
---	Чрк., м. Тальне – пд. окол., Тальнівський парк, біля огорожі санаторію, близько 15 ос.	48.862202	30.691653	10	2019-07-06	---
---	Чрк., м. Тальне – пд. окол., Тальнівський парк, на узліссі біля входу до санаторію, 3 ген. ос.	48.860913	30.693664	5	2019-07-05	---
---	Чрк., м. Тальне – сх. окол., на обочині дороги до кар'єру, внизу відвалу, між чагарниками, розсіяно	48.8935	30.7337	10	2019-07-06	---
---	Чрк., м. Умань – пн-зх. окол., по краю вербняка на березі пересихаючого ставочка, 1 ген. ос.	48.76774	30.19102	10	2017-07-04	Шиндер О.І.
---	Чрк., Умань – пн-зх. окол., придорожнє насадження біля риборозплідного ставка, 7 вег. і 18 ген. ос.	48.76325	30.17763	10	2017-07-04	---
---	Чрк., на межі м. Умані та с. Родниківки Уманського р-ну, берег р. Кам'янка	48.77824	30.23615	15	2023-07-20	Чорна Г.А., Мамчур Т.В
---	Чрк., Уманський р-н Буки, каньйон р. Гірський Тікич	49.0534	30.2411	15	2023-07-16	Мамчур Т.В Чорна Г.А.
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Кв., Обухівський р-н, с. Таценки – сх. окол., піщаний заплашний луг, кілька сотень ос.	50.1637	30.6843	10	2019-06-08	Шиндер О.І.
<i>Epipactis purpurata</i> Smith	Чрк., Черкаський р-н, с. Головівка – пн. окол., ліс «Атаманський парк», Креселецьке л-во, кв. 76, 1 ген. ос., у грабняку	49.1350	32.3387	20	2018-08-12	---
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Вн., Гайсинський р-н, між м. Бершадь і с. Велика Кириївка, Бершадське л-во, кв. 2, розсіяно у грабовій діброві	48.376953	29.587252	8	2021-04-14	---
---	---, Бершадське л-во, кв. 8	48.3711	29.5977	15	2021-04-14	---
---	Вн., Жмеринський р-н, с. Демидівка – пн-зх. окол., Демидівське л-во, кв. 26, грабовий ліс, розсіяно	49.139132	28.196791	50	2018-04-30	---
---	Кв., Білоцерківський р-н, с. Синява – пд-зх. окол., ліс «Гребенник», Сухолиське л-во, кв. 111, масово	49.6276	30.4055	10	2014-04-26	---
---	Кв., Білоцерківський р-н, зх. окол. м. Тараща, Улашівське л-во, кв. 79, розсіяно в грабовому лісі	49.548069	30.454321	10	2023-03-07	Лашенко Л.І., Сіренко І.П., Лаврінченко К.В., Шиндер О.І.
---	Кв., Білоцерківський р-н, зх. окол. м. Тараща, Улашівське л-во, кв. 68, розсіяно в грабовому лісі	49.540873	30.431478	10	2023-03-07	---

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота			
-/-	Кв., Білоцерківський р-н, пн. окол. с. Володимирівка, Улашівське л-во, кв. 61, виділ 18, грабова діброва	49.533673	30.388696	200	2024-03-01	Лашченко Л.І.
-/-	Кв., Білоцерківський р-н, с. Теліженці – за 2 км східніше, ліс «Круглик»	49.3427	29.6182	10	2014-04-14	Шиндер О.І.
-/-	*Кр., Голованівський р-н, пд. окол. с-ще Голованівськ, Голованівське л-во, кв. 36, ясенова діброва; спеціально висаджено близько 20 рослин	48.351185	30.448984	200	2017-04-06	-/-
-/-	*Кр., Голованівський р-н, пд. окол. с-ще Голованівськ, Голованівське л-во, кв. 30, ясенова діброва; спеціально висаджено близько 30 рослин	48.370701	30.451586	20	2019-04-23	-/-
-/-	Чрк., Уманський р-н, перед с. Паланка, неподалік траси	48.7283	30.0612	25	2019-04-22	Чорна Г.А., Шиндер О.І.
<i>Iris graminea</i> L.	Кр., Голованівський р-н, пн-зх. окол. с. Розношенське, Голочанське л-во, кв. 55, часто по узліссю	48.3372	30.3407	15	2018-05-20	Шиндер О.І.
<i>Lilium martagon</i> L.	Кв., Білоцерківський р-н, пн-зх. окол. с. Салиха, Сухоліське л-во, кв. 108, кілька ос.	49.633027	30.421314	200	2014-04-26	-/-
-/-	Кв., Білоцерківський р-н, пн-зх. окол. с. Чернин, ліс «Урочище Кнея», Улашівське л-во, кв. 31, група з більше 10 ос.	49.599664	30.341629	200	2014-04-26	-/-
-/-	Кв., Білоцерківський р-н, пн-сх. окол. с. Чернин, ліс «Урочище Кислюха», Улашівське л-во, кв. 19, кілька ос.	49.600492	30.385755	31	2017-05-07	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, зх. окол. с. Маринопіль, Голованівське л-во, кв. 63, 2 ос.	48.3235	30.5563	25	2019-05-02	-/-
<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill.	Кв., Фастівський р-н, с. Залізне, на рудералізованому лузі проти кладовища, 3 ген. ос., здичавіло, наявний самосів	50.20359	30.355644	4	2023-04-19	-/-
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Кв., Фастівський р-н, с. Кожанка, пн.-зх. окол., Фастівське л-во, кв. 105, в кленовій діброві, біля стежки, 1 ос.	49.983613	29.730001	50	2018-04-16	-/-
-/-	Чрк., Звенигородський р-н, с. Смільчинці, зх. окол., ліс «Чабанський», Лисянське л-во, кв. 58	49.1846	30.8066	20	2014-05-14	-/-
-/-	Чрк., Уманський р-н, с. Кочубеївка, зх. окол., ліс «Шелест», Синицьке л-во, кв. 27, діброва, 1 ос.	48.794822	30.110432	10	2021-07-10	-/-
-/-	Вн., Хмельницький р-н, с. Піків, сх. окол., грабовий ліс, Козятинське л-во, кв. 46, розсіяно	49.553334	28.315982	100	2018-08-04	-/-
-/-	Чрк. Уманський р-н, с. Дмитрушки, пн-зх. окол., ліс. «Друшків», Собківське л-во, кв. 136, по узліссю, 1 ос.	48.792091	30.275694	100	2003-09-15	Кравець Т.О., Шиндер О.І.
<i>Ostercicum palustre</i> (Besser) Besser	Чрк., м. Звенигородка, пн.окол., заболочені луки, між вільшняком і осоковим болотом у заплаві р. Гнилий Тікич, кілька ген.ос.	49.08864	30.9428	20	2019-07-07	Чорна Г.А., Шиндер О.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Точність координат	Дата знахідки	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.	Вн., Жмеринський р-н, с. Демидівка, пн-зх. окол., Демидівське л-во, вздовж просіки між кв. 26 і кв. 27, грабовий ліс, кілька десятків куртин	49.1400	28.2063	50	2018-04-30	Шиндер О.І.
-/-	Чрк., Уманський р-н, с. Паланка, зх. окол., Синицьке л-во, кв. 64, 7 малих куртин, молодий ясеневий деревостан	48.7283	30.0612	25	2019-04-22	Чорна Г.А., Шиндер О.І.
-/-	Чрк., Уманський р-н, с. Паланка, зх. окол., Синицьке л-во, кв. 66, на площі до 10 га, рясно	48.7289	30.0551	50	2019-04-22	-/-
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Вн., Могилів-Подільський р-н, пд. окол. с. Іванків, ліс «Пуста», Ямпільське л-во, кв. 92, діброва на крутосхилі каньйону р. Дністер	48.1835	28.3582	40	2020-06-17	Шиндер О.І.
-/-	Чрк. Уманський р-н, пн-зх. окол. с. Іванівка, ліс «Кликічка», Маньківське л-во, кв. 6, локально, кілька сотень ос.	48.9134	30.1301	40	2021-08-24	-/-
<i>Tulipa quercetorum</i> Klokov & Zoz	Кр., Голованівський р-н, сх. окол. с. Грушка, Голочанське л-во, кв. 43, на узліссі	48.362323	30.330616	30	2017-04-06	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, пн. окол. с. Розношенське, Голочанське л-во, кв. 46	48.354875	30.359974	10	1999-04-06	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, пн. окол. с. Розношенське, Голочанське л-во, кв. 55, на узліссі	48.333466	30.341419	20	1999-04-06	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, зх. окол. с-ща Голованівськ, ліс «Воловик», Голованівське л-во, кв. 11	48.388926	30.398927	50	2017-04-15	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, пд. окол. с-ща Голованівськ, Голованівське л-во, кв. 38, діброва	48.349422	30.452234	50	2017-04-06	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, с. Красногірка – сх. окол., Голованівське л-во, кв. 55, діброва	48.320811	30.513908	50	2017-04-06	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, с. Красногірка – сх. окол., у зарості терну обабіч залізниці, за 50 м від кв. 55 Голованівського л-ва, клон, біля 30 пагонів	48.32188	30.50878	25	2017-04-01	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, с. Олександрівка – пд. окол., Голованівське л-во, кв. 44, на площі кілька га, переважно на вирубці	48.332731	30.531552	20	2017-04-06	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, с. Лебединка – пд-сх. окол., край ясенювого гаю, на верхівці схилу долини р. Ятрань, клон 3 × 3 м	48.4536	30.6028	25	2019-05-05	-/-
-/-	Кр., Голованівський р-н, с. Межирічка – сх. окол., ліс «Урочище Москальове», діброва, Голованівське л-во, по просіці між кв. 24 і 25	48.402159	30.523960	10	2019-05-05	-/-

Шиян Наталія Миколаївна
Інститут ботаніки імені М. Г. Холодного НАН України, Київ

ДЕЯКІ ЗНАХІДКИ ОРХІДНИХ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ З ВОЛИНСЬКОЇ, ЗАКАРПАТСЬКОЇ, ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ, ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ, ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ, ЧЕРКАСЬКОЇ ТА ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

В роботі за особистими польовими щоденниками наводимо дані про знахідки низки видів родини Orchidaceae, занесених до Червоної книги України, які фіксувались нами в різний час під час наукових експедицій в межах Волинської, Закарпатської, Івано-Франківської, Тернопільської, Хмельницької, Черкаської та Чернігівської облас-

тей. Частина з матеріалів є доповненнями до вже опублікованих результатів досліджень (Гелюта та ін., 2001; Коротченко та ін., 2013), інша – оприлюднюється вперше. Перелік видів подано за абеткою. Розташування населених пунктів подано згідно з чинним адміністративно-територіальним поділом України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Тернопільська обл., Чортківський р-н, окол. с. Крутилів, заповідник «Медобори», грабовий ліс	49.231763	26.198139	2005-06-11	50	2 ос	Шиян Н.М.
<i>Dactylorhiza cordigera</i> (Fries) Soó	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. м. Рахова, урочище «Красне плесо»	48.042572	24.176173	2004-05-28	50	7 ос	- // -
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	Івано-Франківська обл., Івано-Франківський р-н, м. Бурштин, міський парк	49.250956	24.637712	1997-07-28	50	15 ос	- // -
- // -	Івано-Франківська обл., Івано-Франківський р-н, м. Бурштин, міський парк	49.250944	24.637622	2016-08-01	50	9 ос	Шиян Н.М., Драпайло К.А.
- // -	Тернопільська обл., Чортківський р-н, окол. с. Крутилів, заповідник «Медобори», грабовий ліс	49.231760	26.198141	2005-06-11	50	3 ос	Шиян Н.М.
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, окол. с. Лучківка, Лучківське болото	50.791905	32.261956	2014-07-06	50	15 ос	Шиян Н.М., Коротченко І.А.
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	Хмельницька обл., Хмельницький р-н, окол. с. Сатанів, грабовий ліс.	49.236673	26.207757	2005-06-07	50	6 ос	Шиян Н.М.
- // -	Тернопільська обл., Чортківський р-н, окол. с. Крутилів, заповідник «Медобори», вздовж дороги під лісом	49.231139	26.202801	2005-06-11	50	3 с	- // -
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Тернопільська обл., Чортківський р-н, окол. с. Крутилів, заповідник «Медобори», грабовий ліс	49.231759	26.198131	2005-06-11	50	3 ос	- // -
- // -	Черкаська обл., Канівський р-н, окол. с. Луковиця, урочище Монастиро́к, листяний ліс	49.977033	31.423754	2000-08-25	50	5 ос	Шиян Н.М., Тимченко І.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Хвилівка, мішаний ліс	50.985098	31.876035	2021-07-08		2 ос	Шиян Н.М., Драпайло К.А.
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Закарпатська обл., Хустський р-н, окол. с. Кіреші, Хустський масив Карпатського біосферного заповідника, «Долина нарцисів», лука	48.184883	23.360311	2004-06-02	50	5 ос	Шиян Н.М.
- // -	Тернопільська обл., Чортківський р-н, окол. с. Крутилів, заповідник «Медобори», листяний ліс	49.234322	26.203794	2005-06-11	50	3 ос	- // -
- // -	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Марківці, листяний ліс	50.739788	31.201748	2006-06-12	50	3 ос	- // -

Використані джерела:

1. Гелюта В. П., Вакаренко Л. П., Тимченко І. А., Драпайло Н. М. 2001. Рідкісні рослини Регіонального ландшафтного парку «Трахтемирів». *Український ботанічний журнал*, 58(5): 604–609.
2. Коротченко І. А., Зав'ялова Л. В., Шиян Н. М., Гладкевич С. О. 2013. Місцезнаходження *Eripactis palustris* (L.) Crantz на території Ічнянського НПП. В зб.: *Матеріали наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук та методики викладання (до 80 річниці від дня створення природничо-географічного факультету) (24 - 25 жовтня 2013 р., Ніжин)»*. Ніжин: Вид-во НДУ ім. М.В. Гоголя, с. 31–33.

Штогрин Микола Олександрович
Штогун Андрій Олександрович
Бобрик Ірина Вікторівна
Ляшук Ірина Ярославівна

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ»

За літературними даними та здійсненими дослідженнями флора національного природного парку «Кременецькі гори» (далі – Парк) нараховує 1323 види рослин, зокрема, 54 види судинних рослин з Червоної книги України (2009). До Червоного списку МСОП включено вісім видів, зокрема *Vincetoxicum rossicum* та *Moneses uniflora*. До Додатка I Бернської конвенції занесені п'ять видів судинних рослин, що зростають у Парку (*Pulsatilla grandis*, *P. patens*, *Dracocephalum austriacum*, *Cypripedium calceolus*, *Botrychium multifidum*); два види з Європейського Червоного списку (*Salvia cremenecensis* і *Vincetoxicum rossicum*) та чотирнадцять видів рос-

лин зі списку CITES (*Galanthus nivalis*, *Adonis vernalis* та 12 видів родини орхідних). На регіональному рівні у межах Парку охороняються 53 види.

Дані щодо фіксації видів, що перебувають під протекцією Червоної книги України, наведені у попередніх публікаціях, зокрема у виданнях за 2019 та 2020 роки. У таблиці вказано переважно регіонально-рідкісні види, що зростають на території Парку, та один червонокнижний вид – *Aconitum besseranum*, місцезростання якого зафіксовано у 2023 році. Скорочення, що використані у таблиці: ЗЗ – заповідна зона, ГЗ – господарська зона, РР – зона регульованої рекреації.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	г. Гостра (ЗЗ)	50.051232	25.620555	2018-05-25	100	> 5 особин	Бобрик І.В., Штогрин М.О.
-//-	околиця г. Данилова (ГЗ)	50.192468	25.896544	2021-06-05	150	>5 особин	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О.
<i>Asplenium rutamuraria</i> L.	г. Довга (РР)	50.128820	25.780152	2020-08-15	50	Поодинокі особини на скельних відслоненнях	Бобрик І.В., Штогрин М.О.
-//-	г. Божа (ЗЗ)	50.109147	25.581846	2018-07-25	50	-//-	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О.
-//-	г. Страхова (ЗЗ)	50.084181	25.681020	2021-06-05	50	-//-	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-//-	г. Сокилля (ЗЗ)	50.061660	25.636928	2018-05-25	50	-//-	-//-
-//-	г. Маслятин (ЗЗ)	50.079837	25.644607	2021-06-05	50	-//-	-//-
-//-	г. Гостра (ЗЗ)	50.051256	25.618879	2022-07-02	50	-//-	-//-
-//-	г. Дівочі скелі (ЗЗ)	50.118322	25.727251	2020-08-05	50	-//-	-//-
-//-	Білокриницьке ПНДВ кв. 29 (ЗЗ)	50.121905	25.748388	2019-05-22	50	-//-	Штогрин М.О., Штогун А.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність координат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-/-	Маслятинське ПНДВ кв. 47 (PP)	50.093075	25.704066	2020-06-15	50	-/-	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-/-	Стіжоцьке л-во кв. 55 вид. 7 (ГЗ)	50.185384	25.874948	2021-06-05	100	-/-	Штогрин М.О., Штогун А.О.
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	г. Дівочі скелі (33)	50.118322	25.727251	2018-05-25	50	-/-	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-/-	г. Гостра (33)	50.051256	25.618879	2021-06-05	50	-/-	-/-
-/-	г. Маслятин (33)	50.079837	25.644607	2018-07-21	50	-/-	Бобрик І.В., Штогрин М.О.
-/-	Маслятинське ПНДВ кв. 47 (PP)	50.093075	25.704066	2019-06-08	50	-/-	-/-
-/-	Стіжоцьке л-во кв. 63 вид. 11.1.(33)	50.201166	25.940088	2020-07-14	50	-/-	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-/-	Стіжоцьке л-во вид. 56 вид. 11 (ГЗ)	50.191809	25.883051	2020-07-14	100	-/-	Штогрин М.О., Штогун А.О.
<i>Botrychium lunaria</i> L.	г. Уніас (33)	50.201726	25.936927	2020-06-15	100	>10 особин	Бобрик І. В., Штогрин М.О.
<i>Aconitum besseranum</i> Andr.	Білокриницьке ПНДВ, кв. 31 вид. 28 (PP)	50.126060	25.773565	2023-06-10	50	15 особин	Штогрин М.О., Штогун А.О., Фецук О.М.
<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. et C.B.Lehm.	г. Дівочі скелі (33)	50.117791	25.728701	2013-06-18	50	>10 особин	Штогрин М.О., Бобрик І.В.
-/-	г. Божа (33)	50.109147	25.581846	2014-07-25	50	Поодинокі особини на скельних відслоненнях	-/-
-/-	г. Гостра (33)	50.051611	25.622110	2016-07-21	250	Площа 100 м2	Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-/-	г. Вовча (33)	50.066450	25.624226	2014-07-02	50	>10 особин	Штогрин М.О., Бобрик І.В.
-/-	г. Божа (33)	50.109741	25.582831	2014-06-05	250	>10 особин	-/-
<i>Melittis sarmatica</i> L.	г. Божа (33)	50.109147	25.581846	2014-07-25	250	Поодинокі особини	-/-
-/-	г. Маслятин (33)	50.078853	25.639302	2018-07-08	50	-/-	Бобрик І.В., Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-/-	г. Дівочі скелі (33)	50.117791	25.728701	2013-06-28	250	-/-	Штогрин М.О., Бобрик І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Точність коор- динат	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота				
-//-	ур. Барабан (33)	50.155148	25.800363	2016-08-03	250	-//-	Штогрин М.О., Штогун А.О., Бобрик І.В.
-//-	Веселівський заказник Білокриницьке ПНДВ кв. 29 вид. 14 (33)	50.121956	25.758426	2017-07-13	250	-//-	-//-
<i>Jurinea calcarea</i> Klok.	г. Маслятин (33)	50.079837	25.644607	2016-06-05	50	-//-	Штогрин М.О., Штогун А.О., Бобрик І.В., Ляшук І.Я.
<i>Arum besseranum</i> Schott	г. Страхова (33)	50.084224	25.679706	2013-06-28	50	Декілька особин	Штогрин М.О., Бобрик І.В.
-//-	г. Довга , Білокриницьке ПНДВ кв. 32 вид. 11 (33)	50.128135	25.781279	2016-07-08	50	-//-	Штогрин М.О., Штогун А.О., Бобрик І.В.
-//-	Білокриницьке ПНДВ кв. 29 вид. 7 (33)	50.121956	25.758426	2020-06-15	250	Поодинокі особини	-//-
-//-	ур. Липова алея	50.151697	25.806521	2021-07-02	50	>10 особин	Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
<i>Hedera helix</i> L.	ур. Гниле озеро	50.103603	25.701571	2015-06-08	100	Локалітет	Штогрин М.О., Бобрик І.В.
-//-	Білокриницьке ПНДВ кв. 24	50.120421	25.727769	2013-06-28	250	Локалітет	Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-//-	Угорське ПНДВ кв. 40 вид. 1	50.158214	25.840446	2018-05-25	100	Локалітет	-//-
<i>Allium montanum</i> F. W. Schmidt	г. Маслятин (33)	50.079837	25.644607	2016-06-05	50	>100 особин	Штогрин М.О., Бобрик І.В.
-//-	г. Страхова (33)	50.091607	25.673164	2018-07-08	50	>50 особин	Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
-//-	г. Божа (33)	50.109741	25.582831	2014-06-05	250	>10 особин	Штогрин М.О., Бобрик І.В.
-//-	г. Дівочі скелі (33)	50.117791	25.728701	2013-06-18	50	>10 особин	-//-
<i>Chimaphila</i> <i>umbellata</i> Barton	ур. Барабан (33)	50.155286	25.798944	2018-07-25	250	>100 особин	Штогрин М.О., Штогун А.О., Ляшук І.Я.
<i>Daphne mezereum</i> L.	г. Маслятин	50.076710	25.651726	2020-04-18	250	Поодинокі особини	-//-

Юзик Діана Іванівна
 Гузак Володимир Васильович
 Національний природний парк
 «Черемоський», Чернівецька область
 Харківський національний педагогічний
 університет імені Г. С. Сковороди, Харків

РАРИТЕТНІ ССАВЦІ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ» (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ)

Таблиця містить інформацію, зафіксовану працівниками Національного природного парку «Черемоський» у 2023 році за допомогою інструментарію для просторового моніторингу – SMART, про знахідки 8 видів ссавців, які 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 № 29, а також Резолюції 6 Бернської конвенції та списку видів тварин, які підлягають регіональній охороні на території Чернівецької області.

Вид	Дата знахідки	Координати у десятковій системі		Категорія знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sciurus vulgaris</i> (L., 1758)	2023-04-05	24,960731	47,775543	Сліди	1	Гожда Д.Д.
- // -	2023-03-08	24,969926	47,734213	Сліди	1	SMART
- // -	2023-03-01	24,988071	47,767993	Сліди	1	- // -
- // -	2023-02-09	24,993938	47,763	Сліди	2	Харь Р.О.
- // -	2023-01-30	25,038378	47,75567	Сліди	2	SMART
- // -	2023-01-11	24,99018	47,765036	Сліди	1	- // -
- // -	2023-01-11	24,988111	47,766721	Сліди	1	- // -
- // -	2023-01-04	25,059988	47,745778	Сліди	1	- // -
- // -	2023-01-04	25,059638	47,746115	Сліди	1	Шадуря Р.В.
<i>Muscardinus avellanarius</i> (L., 1758)	2023-01-27	24,957711	47,804151	Особина	1	Юзик Д.І.
<i>Lynx lynx</i> (L., 1758)	2023-08-08	25,118906	48,10409	Сліди	2	Бойчук Д.Т.
- // -	2023-05-03	25,035835	47,751488	Сліди	1	Шадуря Р.В.
- // -	2023-03-21	24,986048	47,751256	Сліди	1	Шикман Ю.М.
- // -	2023-01-22	24,990636	47,76568	Сліди	1	SMART
<i>Canis lupus</i> (L., 1758)	2023-12-20	25,049754	47,754802	Сліди	1	Харь Р.О.
- // -	2023-08-01	25,048606	47,738697	Сліди	1	Бурак В.Т.
- // -	2023-07-04	24,991483	47,807643	Сліди	1	Бойчук Д.Т.
- // -	2023-05-14	25,060753	47,747761	Сліди	2	Ковбиш І.М.
- // -	2023-04-27	25,06053	47,74861	Сліди	2	Леферович І.В.
- // -	2023-03-13	24,99569	47,79264	Сліди	1	SMART
- // -	2023-02-16	25,029478	47,757771	Сліди	1	- // -
- // -	2023-02-13	25,033788	47,756115	Сліди	2	- // -
- // -	2023-02-12	24,988015	47,767645	Сліди	2	- // -
- // -	2023-01-12	25,060415	47,748646	Сліди	3	- // -

Вид	Дата знахідки	Координати у десятковій системі		Категорія знахідки	Кількість особин	Авторство знахідки
		широта	довгота			
- // -	2023-01-11	24,984778	47,773735	Сліди	1	- // -
- // -	2023-01-11	24,98477	47,773768	Особина	1	- // -
- // -	2023-01-10	25,058658	47,751455	Сліди	2	- // -
<i>Ursus arctos</i> (L., 1758)	2023-11-22	25,047821	47,754967	Сліди	2	Бурак В.Т.
- // -	2023-08-08	25,058888	48,117333	Сліди	1	Бойчук Д.Т.
- // -	2023-07-25	24,99675	47,799516	Сліди	1	- // -
- // -	2023-04-27	25,06047	47,748663	Сліди	2	Леферович І.В.
<i>Lutra lutra</i> (L., 1758)	2023-06-27	24,959273	47,805633	Особина	2	Юзик Д.І.
- // -	2023-04-27	24,959633	47,805793	Особина	1	Бойчук О.І.
- // -	2023-01-22	24,984113	47,782063	Сліди	1	SMART
<i>Mustela putorius</i> (L., 1758)	2023-03-05	24,983143	47,738338	Сліди	1	- // -
<i>Cervus elaphus</i> (L., 1758)	2023-12-31	25,034433	47,755848	Сліди	8	Леферович І.В.
- // -	2023-12-31	25,034432	47,755826	Сліди	8	Харь Р.О.
- // -	2023-12-14	24,999734	47,800087	Сліди	2	- // -
- // -	2023-12-14	25,053879	47,753970	Сліди	1	- // -
- // -	2023-12-14	25,081766	47,749013	Сліди	2	- // -
- // -	2023-12-04	25,051923	47,746460	Сліди	4	- // -
- // -	2023-10-19	25,0481	47,74541	Сліди	2	- // -
- // -	2023-10-19	25,048037	47,745491	Сліди	2	Леферович І.В.
- // -	2023-10-07	25,054213	47,747522	Сліди	1	Харь Р.О.
- // -	2023-08-14	25,060554	47,748525	Сліди	5	- // -
- // -	2023-08-11	25,004104	47,774045	Сліди	1	Дуб'як Ю.П.
- // -	2023-07-21	25,053921	47,747538	Сліди	4	Харь Р.О.
- // -	2023-07-18	25,010246	47,770546	Сліди	2	Бойчук Д.Т.
- // -	2023-07-06	24,960778	47,783101	Послід		Труфин Л.І.
- // -	2023-06-24	25,05273	47,746811	Сліди	3	Харь Р.О.
- // -	2023-06-05	24,964835	47,733158	Сліди	2	Шикман Ю.М.
- // -	2023-05-14	25,055463	47,753173	Сліди	2	Харь Р.О.
- // -	2023-05-03	25,061361	47,745858	Сліди	1	- // -
- // -	2023-05-02	25,04395	47,756015	Сліди	3	Леферович І.В.
- // -	2023-04-27	24,982996	47,777253	Сліди	2	Юзик Д.І.
- // -	2023-04-27	24,983508	47,775295	Особина	2	- // -
- // -	2023-04-27	25,05938	47,750388	Сліди	3	Леферович І.В.
- // -	2023-04-27	25,061511	47,74567	Сліди	1	- // -
- // -	2023-04-23	25,04003	47,756073	Сліди	1	Харь Р.О.
- // -	2023-04-19	25,052005	47,754868	Сліди	3	Леферович І.В.
- // -	2023-03-29	25,104128	47,905691	Сліди	3	Юзик Д.І.
- // -	2023-03-29	25,104428	47,905686	Сліди	1	Бойчук О.І.
- // -	2023-02-16	25,051436	47,754901	Сліди	3	SMART
- // -	2023-02-15	25,033826	47,75591	Сліди	1	- // -
- // -	2023-01-11	24,98885	47,761998	Послід		- // -
- // -	2023-01-11	24,987993	47,761885	Послід		- // -
- // -	2023-01-10	25,059898	47,749136	Сліди	2	Леферович І.В.

Yurechko Rostyslav

Northern Podillia National Nature Park, Pidhirtsi, Lviv Oblast

OBSERVATION OF RARE PLANTS IN ZOLOCHIV RAION

The data include rare plant species mentioned in the Red Book of Ukraine (2021). The data were collected during January-February of year 2022. Most observations of rare plants were done outside the territory of the Northern Podillia National Nature Park which is located in Zolochiv Raion. These data could be useful for

including perspective territories in the Northern Podillia National Nature Park. The identification of *Platanthera* in winter was based on the *Platanthera* localities nearby with similar forest habitats observed during flowering in summer in previous years.

Table 1. The list of the observed plants which are included in the Red Book of Ukraine (Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15 лютого 2021 року № 111)

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Accuracy of coordinates, m	Additional information
		latitude	longitude			
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Near Slovita village, forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.760304	24.605965	2022-01-20	30	1 individual
- // -	Near Khmeleva village, forest	49.852940	25.014511	2022-02-14	10	Several individuals
- // -	- // -	49.851220	25.026528	2022-02-14	10	3 ha
- // -	Near Koltiv village, forest (<i>Alnus glutinosa</i>)	49.854102	25.054456	2022-02-15	10	Several individuals
- // -	Near Ruda-Koltivs'ka village, forest (<i>Quercus robur</i>)	49.852732	25.023783	2022-02-15	10	0,001 ha
- // -	Near Koltiv village, forest (<i>Alnus glutinosa</i>)	49.854871	25.061642	2022-02-15	10	Several individuals
- // -	Near Verkhobuzh village, forest near Vyatyna village	49.860128	25.133839	2022-02-23	10	1 ha
<i>Leucojum vernum</i> L.	Near Koltiv village, forest (<i>Alnus glutinosa</i>)	49.856447	25.057978	2022-02-15	5	0,5 ha
- // -	Near Ruda-Koltivs'ka village, forest (<i>Alnus glutinosa</i>)	49.857546	25.028673	2022-02-15	15	Several individuals
- // -	Near Verkhobuzh village, forest	49.865005	25.125225	2022-02-23	40	Several ha
- // -	- // -	49.858511	25.136254	2022-02-23	20	Several ha
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Near Chervone village, forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.799010	24.802446	2022-01-04	5	Several individuals
- // -	Near Yasenivtsi village, forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.804523	24.819223	2022-01-04	5	Several individuals
- // -	Near Novychyna village, forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.957471	25.110202	2022-01-11	20	Several individuals
- // -	Near Holubysya village, forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.935297	25.149922	2022-01-11	20	Several individuals
- // -	- // -	49.942181	25.135393	2022-01-11	20	Several individuals
- // -	- // -	49.942181	25.135393	2022-01-11	20	Several individuals
- // -	Near Ruda-Koltivs'ka village, forest (<i>Quercus robur</i>)	49.854417	25.017285	2022-02-14	10	Several individuals

Taxon	Locality	Coordinates		Date of observation	Accuracy of coordinates, m	Additional information
		latitude	longitude			
- // -	Near Khmeleva village, forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.849174	25.027122	2022-02-14	10	Several individuals
- // -	Near Kruhiv village, forest (<i>Quercus robur</i>)	49.844029	25.140726	2022-02-23	10	Several individuals
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Near Ruda-Koltivs'ka village, forest (<i>Quercus robur</i>)	49.854417	25.017285	2022-02-14	30	Several individuals
<i>Staphylea pinnata</i> L.	Near Yasenivtsi village, in the forest (<i>Fagus sylvatica</i>)	49.802201	24.809563	2021-01-04	20	Several individuals
- // -	- // -	49.805640	24.813994	2021-01-04	20	Several individuals
- // -	- // -	49.805570	24.817962	2021-01-04	20	Several individuals

References:

1. Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15 лютого 2021 року № 111. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (Accessed 07 January 2024).
2. Про заходи щодо охорони рідкісних та зникаючих видів рослин на території Львівської області. Рішення Львівської обласної ради від 16 червня 2015 року № 1370.
3. Didukh Ya.P. (ed.). *Red book of Ukraine. The plant world*. Kyiv: Globalconsulting, 2009. 900 p. (In Ukrainian)

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ВИДІВ

Гриби

Butyriboletus subappendiculatus: 166
Catathelasma imperiale: 78, 304
Clathrus archeri: 200
Clathrus archeri: 200
Grifola frondosa: 87, 265
Gyromitra gigas: 337
Hericium coralloides: 116, 200, 204
Hericium erinaceus: 204
Lactarius lignyotus: 78
Leucocortinarius bulbiger: 78
Mutinus caninus: 166, 170, 201
Phaeolepiota aurea: 78
Polyporus umbellatus: 201, 265
Porpolomopsis calyptiformis: 78
Sparassis crispa: 87, 116, 201, 204
Strobilomyces strobilaceus: 201, 265, 428

Лишайники

Lobaria pulmonaria: 204
Usnea florida: 204

Рослини

Achillea leptophylla: 186
Aconitum anthora: 266
Aconitum besseranum: 308, 449, 450
Aconitum nemorosum: 188
Aconitum pseudanthora: 266
Actaea spicata: 30, 432
Adonis vernalis: 16, 65, 73, 157, 170, 178, 232, 268, 269, 277, 329, 331, 361, 414, 449
Adonis wolgensis: 16, 41, 65, 178, 208, 212, 361
Adoxa moschatellina: 186
Aegilops cylindrica: 278
Aegonychon purpureocoeruleum: 229, 438
Agria tau: 116
Ajuga laxmannii: 187
Aldrovanda vesiculosa: 19, 20
Allium guttatum: 414
Allium montanum: 451
Allium paniculatum: 185
Allium rotundum: 414
Allium savranicum: 16
Allium sphaeropodum: 65
Allium strictum: 333

Allium ursinum: 19, 20, 92, 129, 157, 167, 174, 203, 232, 251, 275, 286, 334, 337, 340, 407, 408, 432, 440, 441
Allium vineale: 19
Alnus glutinosa: 187, 454
Amygdalus nana: 16, 44, 56, 57, 188, 361, 414
Anacamptis laxiflora: 21
Anacamptis morio: 116, 167, 254, 273, 428
Anacamptis palustris: 129, 180, 277, 286, 438
Anchusa gmelinii: 438
Androsace koso-poljanskii: 30
Anemone nemorosa: 408
Anemone patens: 331
Anemone sylvestris: 66, 361, 414
Aquilegia vulgaris: 174, 284
Arenaria leptocladus: 414, 415
Armeria maritima: 19
Artemisia hololeuca: 212
Artemisia pontica: 209
Arum besseranum: 451
Arum elongatum: 57
Asarum europaeum: 186
Asparagus officinalis: 19
Asparagus verticillatus: 209
Asphodeline lutea: 110
Asplenium ruta-muraria: 158
Asplenium septentrionale: 57, 58
Asplenium trichomanes: 58, 181, 184, 450
Aster amellus: 105
Aster bessarabicus: 186
Astragalus arenarius: 20, 163
Astragalus asper: 209
Astragalus dasyanthus: 16, 40, 41, 73, 179, 252, 361, 415
Astragalus dolichophyllus: 187
Astragalus excapus: 16
Astragalus henningii: 208
Astragalus odessanus: 41, 65, 178, 179
Astragalus onobrychis: 415
Astragalus pallescens: 416
Astragalus ponticus: 179
Astragalus pubiflorus: 58, 187, 209
Aurinia saxatilis: 209
Batrachospermum gelatinosum: 155, 156
Bellevalia sarmatica: 16, 43, 185, 209, 361, 416
Berberis vulgaris: 186
Betonica officinalis: 183, 187
Betula humilis: 20, 224, 251

- Bolboschoenus maritimus*: 361
Botrychium lunaria: 219, 333, 450
Botrychium multifidum: 254, 449
Bufonia tenuifolia: 42
Bulbocodium versicolor: 179
Caltha palustris: 306
Campanula persicifolia: 32, 278, 286, 408, 432
Campanula sibirica: 19
Cardamine bulbifera: 31
Cardamine quinquefolia: 21
Carex bohémica: 224
Carex chordorrhiza: 223
Carex humilis: 174
Carex liparocarpos: 361
Carex secalina: 16, 208
Carlina biebersteinii: 186
Carlina cirsioides: 308
Centaurea orientalis: 186, 209
Centaurea ruthenica: 58
Centaurium erythraea: 284
Centaurium pulchellum: 284
Cephalanthera damasonium: 21, 168, 232, 233, 266, 267, 361, 309, 310, 333, 443
Cephalanthera longifolia: 254, 447
Cephalanthera rubra: 309, 441
Ceratophyllum tanaiticum: 42
Chamaecytisus albus: 269
Chamaecytisus blockianus: 330
Chamaecytisus paczoskii: 330
Chamaecytisus podolicus: 330
Chimaphila umbellata: 31, 432, 451
Cirsium heterophyllum: 272, 273
Cladium mariscus: 251
Clematis integrifolia: 16, 30, 44, 181, 188, 229
Colchicum ancyrense: 361
Colchicum autumnale: 116
Colchicum triphyllum: 65
Comarum palustre: 31, 278
Convallaria majalis: 158, 159, 181, 185, 209, 278, 416, 438
Convolvulus lineatus: 187, 209
Comarum palustre: 31, 278
Corallorrhiza trifida: 221
Cornus mas: 230
Corydalis cava: 30, 174, 279, 286
Corydalis intermedia: 286, 287, 408
Corydalis marschalliana: 305, 306, 307, 432
Crambe pontica: 40
Crataegus ucrainica: 105, 106, 287, 335
Crocus heuffelianus: 19, 29, 157, 158, 167, 275, 311, 428
Crocus reticulatus: 16, 41, 180, 208, 212, 361
Crypsis aculeata: 209
Cypripedium calceolus: 254, 311, 441, 449
Cystopteris fragilis: 181, 184, 305
Dactylorhiza incarnata: 335
Dactylorhiza cordigera: 447
Dactylorhiza fuchsii: 22, 74, 102, 304
Dactylorhiza incarnata: 19, 22, 73, 100, 101, 110, 168, 254, 277, 284, 305, 307, 333, 335, 432, 443
Dactylorhiza maculata: 79, 102, 162, 221, 254
Dactylorhiza majalis: 22, 74, 100, 221, 254, 255, 311, 333, 334
Dactylorhiza sambucina: 116, 168
Daphne cneorum: 256
Daphne mezereum: 451
Dentaria bulbifera: 31
Dentaria quinquefolia: 31
Dianthus andrzejowskianus: 182
Dianthus arenarius: 337
Dianthus eugeniae: 287
Dianthus guttatus: 416
Dianthus hypanicus: 251
Dianthus lanceolatus: 361, 416
Dianthus squarrosus: 438
Dianthus superbus: 287
Dictamnus albus: 275, 311, 428
Digitalis grandiflora: 278, 287, 408
Diphasiastrum complanatum: 74, 224, 252
Diphasiastrum tristachyum: 252
Dracocephalum austriacum: 311
Dracocephalum ruyschiana: 277, 335
Drosera intermedia: 162, 252
Drosera rotundifolia: 31
Dryopteris carthusiana: 59, 181, 184, 306
Dryopteris filix-mas: 59, 181, 184
Echinops exaltatus: 330
Echium russicum: 276
Elytrigia bessarabica: 44
Elytrigia stipifolia: 65, 208
Ephedra distachya: 43, 59, 181, 185, 213, 362, 416, 438
Epipactis helleborine: 22, 74, 96, 130, 157, 158, 162, 168, 221, 255, 271, 287, 288, 304, 305, 307, 333, 334, 335, 337, 407, 408, 441, 443, 444, 447
Epipactis palustris: 23, 255, 277, 305, 306, 332, 444, 447, 448
Epipactis purpurata: 158, 270, 334, 444
Equisetum hyemale: 28, 184, 279, 306, 408, 432
Equisetum telmateia: 19, 28, 432

Eremogone cephalotes: 65, 362
Eremogone rigida: 209
Eryngium maritimum: 42
Eryngium planum: 19
Erythronium dens-canis: 89, 253
Euonymus nana: 233, 318
Euonymus nanus: 252
Euphorbia amygdaloides: 230
Euphorbia peplis: 40, 43
Euphorbia valdevillosocarpa: 40, 45
Euphorbia volhynica: 318
Falcaria vulgaris: 19
Festuca heterophylla: 318, 319
Festuca pallens: 334
Frankenia hirsuta: 59
Fraxinus ornus: 253
Fritillaria meleagroides: 29, 131, 182, 433
Fritillaria ruthenica: 74, 179, 212, 278
Fumana procumbens: 213
Gagea bohemica: 59, 209
Gagea lutea: 186
Gagea maeotica: 60
Gagea spathacea: 21
Galanthus nivalis: 92, 93, 118, 158, 166, 167, 174, 220, 235, 236, 272, 273, 304, 334, 338, 340, 407, 408, 440, 441, 444, 445, 449, 454
Galatella linosyris: 105, 106
Galeobdolon luteum: 278
Genista sibirica: 183
Gentiana acaulis: 80
Gentiana pneumonanthe: 288
Geum rivale: 306
Gladiolus imbricatus: 20, 94, 252, 255, 271
Gladiolus tenuis: 74, 75, 131, 167, 179, 277, 284, 289, 290, 433
Glaux maritima: 44
Glycyrrhiza glabra: 170
Goniolimon besserianum: 188
Goodyera repens: 255
Gymnadenia conopsea: 80, 168, 169, 304
Gymnocarpium dryopteris: 408
Gypsophila thyratica: 271
Gypsophilla thyratica: 319
Haplophyllum suaveolens: 210, 417
Hedera helix: 158, 230, 451
Hedysarum grandiflorum: 60, 187
Helichrysum arenarium: 16, 42, 362, 417
Hericum coralloides: 116, 200, 204
Hesperis tristis: 187
Hottonia palustris: 31, 284
Huperzia selago: 28, 89, 219, 252
Hyacinthella leucophaea: 16, 43, 182, 185, 210, 362
Hyssopus cretaceus: 212
Inula helenium: 32, 182, 186, 279, 290, 438
Inula hirta: 182
Iris aphylla: 275, 276, 290
Iris graminea: 230, 443, 445
Iris halophila: 16, 43, 60, 66, 186, 362
Iris hungarica: 275, 276, 279, 335, 417
Iris pineticola: 75, 433, 434
Iris pontica: 16, 362
Iris pumila: 16, 29, 43, 66, 186, 362, 417
Iris sibirica: 20, 21, 93, 94, 162, 252, 284, 290, 291, 338, 340
Isoetes lacustris: 19
Isopyrum thalictroides: 174, 230
Jacobaea abrotanifolia: 203
Juncus bulbosus: 163
Juniperus communis: 28, 408
Juniperus excelsa: 28
Jurinea calcarea: 451
Jurinea cyanoides: 180, 291, 434
Jurinea salicifolia: 186
Klasea lycopifolia: 276
Kohlruschia prolifera: 16, 42, 210, 362, 417, 418
Lathyrus laevigatus: 203, 219
Leopoldia tenuiflora: 16, 230
Leucojum vernum: 220, 454
Lilium martagon: 21, 75, 90, 91, 158, 167, 219, 220, 236, 237, 253, 271, 272, 277, 291, 319, 334, 407, 408, 440, 441, 445
Limonium platyphyllum: 418
Linaria biebersteinii: 180, 188, 418
Linaria macroua: 60
Linum austriacum: 438
Linum flavum: 181
Linum perenne: 278
Listera ovata: 75, 158, 169, 221, 222, 269, 270, 304, 311, 312, 434, 441, 447
Lunaria redivita: 272
Lunaria rediviva: 170, 203, 251, 319, 320
Lycopodiella inundata: 252
Lycopodium annotinum: 21, 75, 80, 132, 163, 166, 203, 219, 253, 291, 335, 440, 441
Lycopodium clavatum: 279, 291, 306, 449
Lysimachia europaea: 291
Matteuccia struthiopteris: 285, 408
Matthiola fragrans: 212, 213

- Melica transsilvanica*: 438
Melica uniflora: 230
Melilotus arenarius: 43
Melittis sarmatica: 450, 451
Monotropa hypopitys: 438
Muscari botryoides: 20, 285, 445
Muscari neglectum: 17, 43, 185, 210, 362, 418, 434, 439
Najas marina: 43
Neottia nidus-avis: 23, 158, 169, 222, 255, 267, 291, 292, 320, 321, 322, 334, 335, 338, 340, 428, 445, 447, 448, 454, 455
Neottia ovata: 94, 95, 158, 169, 255, 269
Nuphar lutea: 43, 434
Nymphaea alba: 174, 284, 292, 434
Nymphaea candida: 89, 174, 292
Nymphoides peltata: 41, 253
Onoclea struthiopteris: 174
Ononis arvensis: 17
Onosma subtinctoria: 187
Onosma tanaïtica: 213
Ophioglossum vulgatum: 21, 254
Orchis mascula: 203
Orchis militaris: 224
Orchis purpurea: 80
Ornithogalum boucheanum: 17, 41, 179, 213, 362, 418
Ornithogalum fischerianum: 210
Ornithogalum kochii: 185, 210, 362, 418
Ornithogalum refractum: 418
Ornithogalum fimbriatum: 210
Orthilia secunda: 434
Ostericum palustre: 292, 443, 445
Otites artemisetorum: 42
Paeonia tenuifolia: 110, 414, 418
Paris quadrifolia: 28, 434
Parnassia palustris: 292
Paronychia cephalotes: 42
Pedicularis dasystachys: 434
Pedicularis exaltata: 80
Pedicularis kaufmannii: 188
Pentanema hirtum: 186
Phlomis hybrida: 362, 418
Phlomis tuberosa: 104, 231
Physalis alkekengi: 213
Pinguicula bicolor: 331, 332
Pinguicula vulgaris: 252, 253
Pinus brutia: 28
Platanthera bifolia: 23, 80, 98, 99, 100, 158, 169, 222, 237, 238, 255, 272, 325, 407, 408, 448
Platanthera chlorantha: 23, 100, 238, 255, 292, 335, 336, 441, 455
Polygala moldavica: 362
Polygonatum multiflorum: 419
Polygonatum odoratum: 17, 182, 185
Polystichum aculeatum: 185, 408
Pontechium maculatum: 181, 187, 276
Primula elatior: 19, 174
Primula veris: 31, 231, 279, 306, 338, 340
Prunus fruticosa: 278
Pseudorchis albida: 204
Pseudoroegneria stipifolia: 65
Pteridium aquilinum: 279, 408
Pulsatilla alpina: 116
Pulsatilla grandis: 17, 174, 274, 326, 326, 449
Pulsatilla latifolia: 326
Pulsatilla patens: 23, 24, 163, 180, 224, 256, 274, 278, 292, 293, 338, 340, 434
Pulsatilla pratensis: 17, 24, 30, 110, 179, 180, 208, 213, 256, 274, 278, 293, 335, 336, 338, 362, 435
Pyrethrum corymbosum: 182
Pyrola rotundifolia: 31
Ranunculus lingua: 30, 435
Rhamnus saxatilis: 269
Rhamnus tinctoria: 269
Rhaponticum serratuloïdes: 42
Rhododendron myrtifolium: 116
Rosa corymbifera: 419
Rosa diacantha: 44, 362
Rosa spinosissima: 188
Rubus saxatilis: 31, 435
Salix aurita: 183, 226
Salix myrsinifolia: 293
Salix myrtilloïdes: 89, 223
Salix starkeana: 170
Salvia austriaca: 419
Salvia nutans: 30
Salvia pratensis: 30
Salvinia natans: 44, 280, 407, 408
Sanicula europaea: 231
Sanguisorba officinalis: 188, 226, 279
Sanquisorba officinalis: 435
Saxifraga granulata: 24
Saxifraga tridactylides: 210
Scheuchzeria palustris: 163, 223, 256
Schivereckia podolica: 40, 45, 329
Scilla bifolia: 17, 43, 174, 182, 185, 210, 279, 293, 362, 408, 439
Scilla siberica: 182, 185, 279, 408

Scopolia carniolica: 158, 204, 273, 326, 327, 446
Scorzonera purpurea: 186
Scrophularia cretacea: 213
Scutellaria supina: 275
Scutellaria verna: 275
Scutellaria cretica: 213
Secale sylvestre: 439
Securigera elegans: 238, 239, 436
Sedum borissovae: 210
Sedum sexangulare: 187, 419
Sempervivum globiferum: 20, 89, 252
Sempervivum montanum: 170
Sempervivum ruthenicum: 182, 187, 210, 419, 450
Serratula lycopifolia: 276, 436
Seseli pallasii: 211
Sorbus torminalis: 266, 428
Sparassis crispa: 87, 116, 201, 204
Spinulum annotinum: 87, 216
Spiraea media: 274, 275
Spiraea polonica: 274, 275
Staphylea pinnata: 239
Staphylea pinnata: 328, 329, 446, 455
Stipa asperella: 208
Stipa borysthena: 23, 277
Stipa capillata: 17, 29, 30, 41, 75, 105, 106, 169, 180, 208, 269, 270, 277, 329, 335, 336, 361, 362, 414, 419, 437
Stipa granitica: 208
Stipa lessingiana: 17, 169, 180, 209, 362, 414, 420
Stipa pennata: 17, 75, 110, 170, 180, 239, 270, 329, 362, 437
Stipa pulcherrima: 270, 362
Stipa ucrainica: 362, 420, 421
Stratiotes aloides: 28, 29
Strobilomyces strobilaceus: 201, 265, 428
Swertia perennis: 252
Symphytum tauricum: 436
Syringa josikaea: 254, 407
Tanacetum corymbosum: 186
Thalictrum foetidum: 273
Thelypteris palustris: 185, 436
Thorea hispida: 155
Tragopogon borysthenicus: 42
Trapa natans: 275, 407, 408, 424
Traunsteinera globosa: 169
Trifolium rubens: 329, 331
Tulipa biebersteiniana: 421
Tulipa hypanica: 209
Tulipa ophiophylla: 213

Tulipa quercetorum: 29, 135, 180, 213, 239, 436, 446
Tulipa schrenkii: 65
Tulipa sylvestris: 180
Utricularia australis: 89
Utricularia intermedia: 89
Utricularia minor: 163, 219
Utricularia vulgaris: 187, 236
Valeriana officinalis: 306, 362, 421
Valeriana tuberosa: 188
Veratrum nigrum: 231
Viburnum opulus: 436
Vicia tenuifolia: 19
Vinca minor: 19, 32, 33, 278, 284, 408
Viola alba: 284
Viola epipsila: 293
Waldsteinia geoides: 267
Wolffia arrhiza: 306

Тварини

Acanthaclisis occitanica: 171
Accipiter gentilis: 349
Accipiter nisus: 349
Acipenser gueldenstaedtii: 70
Acipenser ruthenus: 67, 68, 69, 71
Acipenser stellatus: 69, 71
Actaeoedera degener: 25
Actitis hypoleucos: 350
Aegolius funereus: 404
Aeshna cyanea: 338, 340
Aeshna viridis: 18
Agriades dardanus: 194, 196
Agriades optilete: 83
Alburnoides rossicus: 13, 396
Alburnus sarmaticus: 13
Alcedo atthis: 19, 135, 189, 191, 283, 352, 406
Alces alces: 85, 129, 164, 173, 342, 429
Anas crecca: 146
Anas platyrhynchos: 349
Anas strepera: 107, 363, 364
Anax imperator: 18, 38, 84, 130, 160, 175, 176, 422
Anax parthenope: 25
Anguilla anguilla: 163
Anguis colchica: 215
Anguis fragilis: 345
Anisoplia brenskii: 177
Anisoplia villosa: 177
Anodonta cygnea: 81, 217
Anser anser: 107

Anthrenus goliath: 177
Anthus campestris: 136
Anthus pratensis: 346
Apatura iris: 83, 120
Apus apus: 352
Aquila chrysaetos: 382
Aquila clanga: 382, 411
Aquila heliaca: 294
Aquila pomarina: 108, 123, 198, 380, 412
Arctia matronula: 83
Ardea alba: 136, 189, 216, 356, 405
Ardea cinerea: 146, 258, 260, 347
Ardea purpurea: 137, 347, 374, 375
Ardeola ralloides: 48
Argiope bruennichi: 76
Aromia moschata: 81, 82, 120, 171, 199, 214
Asida lutosa: 177
Asilus crabroniformis: 83, 175
Asio flammeus: 12, 205, 294, 295, 392, 393
Asio otus: 350
Aspius aspius: 397
Athene noctua: 258, 351
Aythya nyroca: 11, 47, 207, 240, 364
Barbastella barbastellus: 86
Barbus barbus: 71, 111, 112
Barbus borysthenticus: 13
Bison bonasus: 197
Bombina bombina: 61, 137, 189, 206, 207, 215, 258, 260, 262, 263, 283, 256
Bombina variegata: 115, 130, 172, 198, 246, 247, 248, 359, 360
Bombus argillaceus: 26, 175
Bombus ruderatus: 38
Bombus zonatus: 172
Bombycilla garrulus: 216, 353
Bombylius major: 77
Boros schneideri: 338, 340
Botaurus stellaris: 138
Brachinus brevicollis: 177
Branta ruficollis: 46
Bubo bubo: 126
Bucephala clangula: 11, 35, 37, 46, 130, 163, 164, 205, 240, 282, 364, 365
Bufo bufo: 34, 37, 146, 147, 355
Bufo viridis: 355
Bufotes viridis: 147
Burhinus oedicnemus: 50
Buteo buteo: 147, 260, 349
Buteo lagopus: 349
Buteo rufinus: 11, 55, 392
Caliprobola speciosa: 26, 27
Callimorpha dominula: 83
Calopteryx virgo: 18, 38, 121, 160, 161, 170, 175, 176
Calosoma investigator: 177
Camponotus vagus: 77
Canis lupus: 126, 127, 138, 193, 430, 452, 453
Caprimulgus europaeus: 138
Carabus scabrosus: 34
Carassius carassius: 13, 71, 84, 163, 257, 399
Carduelis carduelis: 355
Carpodacus erythrinus: 258, 261, 347
Casmerodius albus: 18
Cassida canaliculata: 177
Castor fiber: 19, 126, 138, 139, 189, 192, 216, 283, 347, 429
Catocala electa: 76
Catocala sponsa: 25
Cerocoma schreberi: 177
Certhia familiaris: 354
Cervus elaphus: 453
Charadrius alexandrinus: 52
Charadrius hiaticula: 36, 37, 52, 369
Chazara briseis: 214
Chelis maculosa: 175
Chlaeniellus terminatus: 177
Chlidonias hybrida: 346
Chlidonias leucopterus: 282, 346
Chlidonias niger: 350
Chloris chloris: 355
Chondrostoma nasus: 13, 111, 112
Chroicocephalus genei: 139
Ciconia ciconia: 18, 139, 190, 282, 247, 348, 406
Ciconia nigra: 10, 35, 37, 115, 122, 139, 164, 260, 282, 372, 373, 401
Circaetus gallicus: 130, 258, 294, 378, 379, 411
Circus aeruginosus: 18, 139, 140, 281, 349, 406
Circus cyaneus: 11, 35, 54, 124, 130, 205, 240, 298, 343, 384, 406, 410, 411
Circus macrourus: 55, 386
Circus pygargus: 11, 55, 108, 123, 130, 260, 243, 382, 383, 411
Clanga clanga: 343
Clanga pomarina: 343
Cobitis taenia: 399, 400
Coccothraustes coccothraustes: 355
Coenonympha hero: 83
Columba oenas: 48, 107, 108, 109, 194, 195, 240, 294, 295, 344, 366, 412

Columba palumbus: 406
Coracias garrulus: 55, 130, 294, 296
Cordulegaster bidentata: 115, 171
Coronella austriaca: 115, 122, 130, 163, 173, 194, 195, 198, 214, 215, 243, 262, 264, 300, 302, 344, 425, 429
Crex crex: 140, 190, 258, 283
Cricetulus migratorius: 259
Cricetus cricetus: 84, 85, 125, 259, 342
Cteniopus altaicus: 177
Ctenophora festiva: 175
Cucujus cinnaberinus: 25, 26, 27, 130, 199, 338, 340
Cucullia lactea: 176
Cuculus canorus: 352
Cygnus cygnus: 140, 406
Cygnus olor: 147, 241, 346
Deilephila porcellus: 76, 257
Dendrocopos leucotos: 205, 404
Dendrocopos medius: 140, 356
Dendrocopos syriacus: 191, 352, 406
Discoelius zonalis: 338
Dixus obscurus: 177
Dolichophis caspius: 61, 130, 243, 244, 425, 427
Dorcadion equestre: 176, 194, 214, 257
Drepanopteryx phalaenoides: 77
Dryocopus martius: 115, 140, 258, 431
Drypta dentata: 177
Egretta alba: 241, 258
Egretta garzetta: 140, 141, 374, 405
Elaphe dione: 215, 300
Elaphe sauromates: 61, 173, 244
Emberiza melanocephala: 55, 294, 296
Emberiza schoeniclus: 355
Emus hirtus: 171
Emys orbicularis: 35, 61, 141, 215, 216, 258, 283, 425, 429
Enicopus pilosus: 177
Eptesicus serotinus: 124, 198, 343
Eremias arguta: 62, 147
Ergates faber: 76
Eriozona syrphoides: 172
Eriphia verrucosa: 248
Eudia pavonia: 172
Eudontomyzon mariae: 131, 205
Euphydryas aurinia: 83
Euplagia quadripunctaria: 189
Euplocamus anthracinalis: 84, 131, 176
Falco columbarius: 281, 393
Falco peregrinus: 55, 393
Falco subbuteo: 35, 37, 148, 349
Falco tinnunculus: 148, 241, 260, 346
Falco vespertinus: 108, 393
Felis silvestris: 10, 62, 125, 128
Felis sylvestris: 198
Ficedula albicollis: 142, 283, 354
Ficedula hypoleuca: 241
Ficedula parva: 142, 241
Fringilla coelebs: 355
Fringilla montifringilla: 355
Fulica atra: 349
Galerida cristata: 352
Gallinago media: 371
Gallinula chloropus: 349
Gavia arctica: 142
Glareola pratincola: 53
Glyptotendipes loricatella: 176
Gomphus vulgatissimus: 176, 338, 340
Grus grus: 12, 18, 36, 37, 48, 115, 123, 131, 164, 194, 205, 260, 282, 298, 299, 344, 367, 412
Gymnocephalus acerinus: 131
Gymnocephalus schraetser: 71
Gyps fulvus: 36
Haematopus ostralegus: 50, 131, 282, 368, 369
Haliaeetus albicilla: 11, 36, 37, 55, 108, 131, 164, 205, 240, 241, 281, 294, 343, 390, 391, 412
Halyzia sedecimguttata: 177, 339
Hamearis lucina: 226, 228
Hemaris croatica: 214
Hieraaetus pennatus: 11, 37, 123, 298, 299, 382, 411
Hierophis caspius: 12
Himantopus himantopus: 132, 241, 369
Hippocampus guttulatus: 248
Hirudo medicinalis: 76, 81, 132, 163, 257, 344
Hirudo verbana: 132, 442
Huso huso: 71
Hydroprogne caspia: 18, 54, 372
Hyla arborea: 34, 37, 61, 148
Hyla orientalis: 34, 37, 61, 148
Hypulus quercinus: 339
Ibalia rufipes: 339
Ichthyaetus ichthyaetus: 53, 372
Ichthyaetus melanocephalus: 371
Ichthyosaura alpestris: 116
Iphiclides podalirius: 176
Iris polystictica: 132, 176, 214, 249
Ixobrychus minutus: 18, 142, 143
Lacerta agilis: 148, 258, 260, 355
Lacerta viridis: 13, 35, 62, 132, 244, 262, 263, 425
Lamia textor: 25
Lamprias cyanocephalus: 177

- Lampyrus noctiluca*: 25, 27, 76, 77, 148
Lanius collurio: 19, 143, 189, 192, 283, 353
Lanius excubitor: 19, 36, 55, 123, 132, 205, 241, 283, 298, 344, 393, 394, 395
Lanius minor: 143, 192
Larus ichthyaetus: 53, 372
Leiopicus medius: 241
Lepidurus apus: 148
Leuciscus idus: 71, 111, 112, 163, 344
Leuciscus leuciscus: 84, 396
Leucorrhinia albifrons: 84
Libellula fulva: 339, 340
Licinus cassideus: 177
Limenitis populi: 115, 172
Limosa lapponica: 371
Limosa limosa: 36, 37, 53, 370
Lissotriton montandoni: 172, 198
Lithosia quadra: 76
Locustella luscinioides: 258, 261
Lophophanes cristatus: 148
Lota lota: 163, 400
Lucanus cervus: 25, 27, 38, 77, 82, 115, 121, 132, 163, 171, 175, 176, 194, 196, 214, 248, 249, 257, 284, 339, 340, 345
Lullula arborea: 191, 353
Luscinia svecica: 143, 191, 283
Lutra lutra: 10, 62, 63, 86, 124, 125, 128, 164, 205, 215, 259, 342, 406, 412, 453
Lycaena dispar: 38
Lycaena helle: 83
Lycosa singoriensis: 76
Lydus quadrimaculatus: 177
Lynx lynx: 128, 197, 198, 452
Lyrurus tetrix: 283, 366, 401
Macroglossum stellatarum: 345
Mantis religiosa: 76, 176, 177, 257, 345
Mantispa styriaca: 176
Mareca strepera: 47, 241
Marmota bobak: 10, 36, 132, 194, 195, 430, 431
Marumba quercus: 226, 227, 228
Megarhyssa superba: 26
Megascolia maculata: 26, 27, 38, 103, 175, 214, 249, 257, 339, 405
Melanargia russiae: 25, 26
Meles meles: 148, 149, 259, 261
Mergellus albellus: 144
Mergus serrator: 46, 366
Merops apiaster: 19, 144, 145, 261, 352
Microcarbo pygmaeus: 50
Miliaria calandra: 149
Milvus migrans: 11, 12, 35, 37, 107, 108, 124, 132, 133, 194, 281, 298, 343, 344, 386, 410
Misgurnus fossilis: 145, 356, 400
Molorchus minor: 339, 340
Motacilla alba: 353
Motacilla citreola: 353
Motacilla flava: 353
Muscardinus avellanarius: 452
Muscicapa striata: 353
Mustela erminea: 205
Mustela lutreola: 37
Mustela nivalis: 10, 36, 347, 406
Mustela putorius: 86, 205, 453
Myotis brandtii: 124
Myotis myotis: 198
Myotis mystacinus: 124
Myrmeleon formicarius: 77
Nannospalax leucodon: 63, 173
Natrix tessellata: 149
Necydalis major: 177
Neolycaena rhyminus: 176
Neomys anomalus: 63
Netta rufina: 35, 47, 133, 364
Numenius arquata: 52, 133, 344, 370
Numenius phaeopus: 52, 370
Nyctalus leisleri: 124
Nyctalus noctula: 86, 124
Nycticorax nycticorax: 35, 145, 405
Oenanthe oenanthe: 353
Onconotus laxmanni: 215
Ontholestes tessellatus: 177
Ophiogomphus cecilia: 216
Oriolus oriolus: 149
Oryctes nasicornis: 76, 177
Osmoderma barnabita: 133
Otis tarda: 294
Otus scops: 54, 133, 294, 295
Ovalisia rutilans: 177
Pachylister inaequalis: 177
Pandion haliaetus: 11, 35, 37, 281, 344, 375, 376, 410
Panurus biarmicus: 354
Papilio machaon: 176, 216
Parnassius mnemosyne: 76, 84, 171, 194, 195, 199
Parus ater: 354
Parus cristatus: 354
Parus cyanus: 164, 205
Parus montanus: 354
Pelecanus crispus: 48, 49

Pelecanus onocrotalus: 49, 50, 133, 405
Pelobates fuscus: 149, 345
Pelophylax esculentus: 149, 150
Pelophylax lessonae: 151
Percarina demidoffii: 111, 112
Perdix perdix: 346
Pericallia matronula: 116, 176
Pernis apivorus: 35, 37, 281, 376, 377
Phalacrocorax carbo: 241, 356
Phalaropus fulicarius: 371
Phengaris alcon: 83
Philanthus triangulum: 77
Philomachus pugnax: 145, 242
Phocoena phocoena: 63, 133
Phryganea grandis: 339
Picoides fridactylus: 404
Picoides tridactylus: 241
Picus canus: 145, 191, 216, 283
Picus viridis: 36, 37, 205, 403, 404
Pipistrellus kuhlii: 36
Pipistrellus nathusii: 124
Pipistrellus pygmaeus: 259
Platalea leucorodia: 48, 134, 374
Platycerus caraboides: 77, 339, 340
Plecotus auritus: 124, 164, 198
Plecotus austriacus: 124
Plegadis falcinellus: 48, 374
Pluvialis apricaria: 369
Pocota personata: 172
Podarcis tauricus: 62
Podiceps auritus: 368
Podiceps cristatus: 152
Podiceps grisegena: 10, 134, 367, 368
Podiceps ruficollis: 242
Porzana porzana: 349
Proserpinus proserpina: 339, 340
Protaetia aeruginosa: 25, 175
Protaetia hungarica: 175
Prunella collaris: 401
Pseudanodonta complanata: 217, 218
Putorius putorius: 128
Pygopleurus vulpes: 39, 175
Pyrrhula pyrrhula: 355
Rallus aquaticus: 350
Rana arvalis: 152, 257
Rana dalmatina: 134, 262, 360
Rana temporaria: 152
Ranatra linearis: 76, 177
Recurvirostra avosetta: 50, 51, 134
Remiz pendulinus: 354
Rhinolophus hipposideros: 124, 198
Rhodeus amarus: 397
Rhysodes sulcatus: 199
Riparia riparia: 352
Rosalia alpina: 115, 199
Rutilus frisii: 111, 112
Sabanejewia baltica: 400
Saga pedo: 171, 176, 214
Salamandra salamandra: 34, 114, 115, 134, 172, 198, 199, 262, 357
Saturnia pavonia: 83, 225, 228
Saturnia pavoniella: 225, 226, 227, 228
Saturnia pyri: 83, 176, 214
Saxicola rubetra: 353
Saxicola torquata: 354
Sciurus vulgaris: 347, 452
Scolopax rusticola: 260, 350
Serinus serinus: 152, 355
Sicista loriger: 134
Sinodendron cylindricum: 77
Sitta europaea: 354
Smerinthus ocellatus: 345
Somateria mollissima: 134
Sorex araneus: 216
Sorex minutus: 19
Spalax microphthalmus: 259, 261
Spalax zemni: 13, 14, 173
Spinus spinus: 36, 152, 242, 346
Staurophora celsia: 339
Stenodera caucasica: 177
Sterna albifrons: 36, 37, 54, 372
Sterna hirundo: 18, 282
Sternula albifrons: 36, 37, 54, 372
Stratiomys chamaeleon: 76
Streptopelia decaocto: 351
Streptopelia turtur: 351, 352
Strix aluco: 152, 258, 261, 351
Strix nebulosa: 164
Strix uralensis: 123, 173, 403
Sylvia atricapilla: 353
Sylvia curruca: 152
Sympecma paedisca: 38
Sympetrum pedemontanum: 171, 339, 340
Tadorna ferruginea: 11, 46, 47, 298, 410
Talpa europaea: 14
Temnostoma meridionale: 26, 27
Tetradontophora bielensis: 114
Tetrao tetrix: 164

Tetrao urogallus: 164, 401, 402
Tetrastes bonasia: 205, 402
Tetrix bolivari: 177
Tetrodontophora bielanensis: 119, 170
Theodoxus fluviatilis: 34
Tringa glareola: 19, 282, 350
Tringa ochropus: 258, 350
Tringa stagnatilis: 53, 371
Tringa totanus: 350
Triops cancriformis: 34
Triturus cristatus: 121, 134, 248, 262
Troglodytes troglodytes: 152, 356
Turdus iliacus: 153, 356
Turdus merula: 406
Turdus pilaris: 354
Turdus viscivorus: 153, 356
Tursiops truncatus: 64, 135
Upupa epops: 258, 261, 352
Ursus arctos: 127, 173, 197, 453

Vanellus vanellus: 350
Velleius dilatatus: 199
Vipera berus: 346
Vipera nikolskii: 153, 429
Vipera renardi: 135, 300, 302
Volucella bombylans: 77
Vormela peregusna: 215, 429
Xylocopa iris: 175
Xylocopa sp.: 257
Xylocopa valga: 39, 103, 104, 119, 175, 194, 195, 199, 340, 344
Xylocopa violacea: 104, 121, 175
Yogmelina pusilla: 442
Zamenis longissimus: 12, 13, 115, 198, 425, 427
Zapornia parva: 366
Zerynthia polyxena: 25, 27, 176, 194, 195, 214
Zingel zingel: 71, 113
Zootoca vivipara: 355

ПОКАЖЧИК УСТАНОВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

Біосферні заповідники:

Дунайський: 46 – 55, 67 – 72
Карпатський: 128, 203 – 204, 225 – 228, 304, 357 – 360, 401 – 404
Чорноморський: 129 – 154

Природні заповідники:

Горгани: 129 – 154
Єланецький степ: 65 – 66, 166 – 173, 243 – 250
Кримський: 129 – 154
Луганський (Стрільцівський степ): 294 – 297, 300 – 303
Луганський (Трьохізбенський степ): 298 – 299, 300 – 303
Медобори: 119 – 125, 308 – 330, 447 – 448
Михайлівська цілина: 257 – 259
Розточчя: 114 – 117, 440 – 441
Український степовий (Кальміуське): 56 – 60
Український степовий (Кам'яні Могили): 56 – 60
Ялтинський гірсько-лісовий: 110

Національні природні парки:

Бойківщина: 166 – 173
Бузький Гард: 10 – 15
Гетьманський: 76 – 77, 410 – 412
Голосіївський: 110, 129 – 154, 335 – 336
Гомільшанські ліси: 25 – 27, 28 – 33, 34 – 37, 129 – 154, 429 – 431, 432 – 436
Дворічасний: 129 – 154, 189 – 193, 194 – 196
Джарилгацький: 129 – 154
Дністровський каньйон: 265, 266 – 276
Залісся: 166 – 173
Кармелюкове Поділля: 229 – 231, 232 – 239
Кременецькі гори: 449 – 451
Меотида: 56 – 60
Нижньодніпровський: 442
Нижньодністровський: 129 – 154
Нижньосульський: 38 – 39
Нобельський: 162 – 165

Олешківські піски: 405 – 406
Пирятинський: 277 – 280, 342 – 356
Північне Поділля: 454 – 455
Подільські товтри: 110, 262 – 264
Прип'ять–Стохід: 205
Слобожанський: 28 – 33, 129 – 154
Тузлівські лимани: 46 – 55, 61 – 64
Ужанський: 197 – 199, 200 – 202, 225 – 228
Хотинський: 428
Цуманська пуща: 20 – 24, 251 – 256
Черемоський: 78, 79 – 80, 452 – 453
Шацький: 251 – 256
Яворівський: 219 – 224

Регіональні ландшафтні парки:

Дністровський: 166 – 173
Ізюмська лука: 129 – 154
Кінбурнська коса: 166 – 173
Клебан-Бик: 175 – 177
Краматорський: 212 – 215
Лиса гора: 110, 129 – 154
Мальованка: 81 – 86, 87 – 102
Міжречинський: 129 – 154
Нижньоворсклянський: 129 – 154
Оскільський: 34 – 37
Приінгульський: 243 – 250
Приірпіння: 396 – 400
Сеймський: 129 – 154, 286 – 293, 335 – 336
Студениківський: 243 – 250
Трахтемирів: 105 – 106, 243 – 250
Чернівецький: 129 – 154
Ялівщина: 407 – 409
Державний дендрологічний парк «Олександрія»
НАН України: 174
Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка
НАН України: 103 – 104

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

П66 **Поширення раритетного біорізноманіття в Україні.** – Київ ; Чернівці : Друк Арт, 2024. – 472 с. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38)
ISBN 978-617-8129-70-5

У збірнику наведені відомості про знахідки у 2000-2024 роках рідкісних видів біоти України. У публікацію включені 98 статей за авторства 170 фахівців-біологів з різних наукових й освітніх установ України. Загалом подано інформацію про 4898 зустрічей тварин, 3985 знахідок рослин та 60 знахідок грибів і грибоподібних організмів, що охороняються в Україні на різних рівнях. Представлені у статтях зустрічі видів зафіксовані у природі понад як 420 колекторами або спостерігачами.

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

УДК 591.9+502.7

Наукове видання

**Поширення
раритетного біорізноманіття
в Україні**

Records of rare biodiversity of Ukraine

Редактори Людмила Звенигородська,
Ігор Скільський
Дизайн і верстка Надії Антонової
Підготовка до друку Андрія Добрянського

Підписано до друку 16.04.2024. Формат 70x100/16.
Папір офсетний. Гарнітура PFDinTextCond. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 39,98. Тираж 100 прим. Зам. 240573

Видавець ТОВ «Друк Арт»
58018 Чернівці, вул. Маловокзальна, 2Д, т. 585-432
Ліцензія про державну реєстрацію ДК № 2741 від 15.01.2007 р.
Виготовлювач ФОП Варвус В.В.

