



Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ



Національна академія наук України
Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

**Матеріали до 4-го видання
Червоної книги України.
Тваринний світ**

ТОМ 1

КИЇВ, 2018

УДК: 502.743:592.599(477)

М 34

Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1. – Київ, Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. – 442 с.

ISBN 978-966-02-8576-7 (заг.)

ISBN 978-966-02-8577-4 (Т.1)

Редакційна колегія:

Акімов І. А., чл.-кор. НАН України, директор Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена; **Харченко В. О.**, заступник директора Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена, секретар Національної комісії з питань Червоної книги України; **Костюшин В. А.**, завідуючий Відділом моніторингу та охорони тваринного світу Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена; **Василіук О. В.**, науковий співробітник Відділу моніторингу та охорони тваринного світу Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена.

До збірника включені відомості про знахідки у 2009–2017 роках видів тварин, занесених до Червоної книги України, а також обґрунтування для внесення нових видів, або виведення їх з Червоної книги України. В публікації представлена інформація, зібрана понад як 170 фахівцями-зоологами. Загалом подано інформацію про 29 тисяч зустрічей червонокнижних видів тварин, зроблених у 15 тисячах локалітетах.

Збірник розрахований на професійних зоологів, природоохоронців, працівників установ природно-заповідного фонду.

Рукопис рекомендовано до друку Вченою радою Інституту зоології імені І. І. Шмальгаузена (протокол №6 від 14.08.2018 р.).

Збір та опрацювання матеріалу здійснено за сприяння Ukrainian Nature Conservation Group.

Макет: Н. Антонова.

Фото на обкл.: М. Богомаз.

ЗМІСТ

Передмова	7
Розділ 1. Знахідки видів (А-К)	
Абакумов О. М., Піцик В. З., Снігірьов С. М. Кількісні характеристики і особливості розподілу крабів в прибережних водах острова Зміїний за даними сіткових ловів та візуальних спостережень у 2016 р.	11
Алексенко Т. Л., Дімова Ж. О., Орлова К. С., Шевченко І. В. Безхребетні Дніпровсько-Бузької гирлової області, занесені до Червоної книги України (знахідки 2009 – 2017 рр.)	13
Андрієвська О. Л., Цвелих О. М. «Червонокнижні» види хребетних тварин, зареєстровані на території НПП «Голосіївський» (м. Київ) у 2009–2017 роках	15
Андріїшин Б. О. Знахідки жаби прудкої <i>Rana dalmatina</i> в Долинському районі Івано-Франківської області	18
Аністратенко В. В., Аністратенко О. Ю. Нові знахідки «червонокнижних» молюсків Понто-Каспійського біогеографічного комплексу	19
Бабійчук О. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України	21
Баточенко В. М. Реєстрації деяких видів фауни занесених до Червоної книги України на Волино-Поділлі	22
Бачинський А. І. Зустрічі видів безхребетних тварин (Invertebrata), що занесені до ЧКУ (2009) в регіоні НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.)	24
Богомаз М. В., Шевченко Н. М. Реєстрації «червонокнижних» членистоногих (Arthropoda: Crustacea, Insecta) у деяких північних, східних та південних регіонах України	28
Богомаз М. В., Шевченко Н. М. Реєстрації «червонокнижних» хребетних у деяких північних, західних та південних регіонах України	30
Бронсков О. І. Поширення полоза жовточеревого <i>Dolichophis caspius</i> (gmelin, 1789) в південній частині Донецької області.	33
Бронсков О. І. Спостереження рідкісних видів хижих птахів у північному Приазов'ї	37
Бронсков О. І., Чайка М. О. Зустрічі деяких видів птахів, що занесені до Червоної книги України, у Північному Приазов'ї.	44
Брусенцова Н. О., Бондаренко З. С., Скрильник Ю. Є. Види тварин з Червоної книги України на території Краснокутського району Харківської області	52
Бушуєв С. Г., Балацький К. Л. Інформація про зустрічі осетрових риб у басейні північно-західної частини Чорного моря (ПЗЧМ) в 2010-2017 рр.	56
Василюк О. В. Знахідки тварин Червоної книги України у областях Степової зони	59
Василюк О. В., Прекрасна Є. П., Костюшин В. А. Досвід 10-річного моніторингу поширення жука-олена із залученням пересічних осіб	62
Весельський М. Ф. До знахідок птахів Червоної книги України в умовах Житомирської області і деяких водно-болотних угідь Степової зони	67
Весельський М. Ф. Знахідка мідянки <i>Coronella austriaca</i> L. в Олевському районі Житомирської області	93
Весельський М. Ф. Реєстрації ссавців Червоної книги України на території Житомирщини	94

Вікирчак О. К. Зустрічі видів земноводних (Amphibia) та плазунів (Reptilia), що занесені до ЧКУ (2009) в регіоні НПП «Дністровський каньйон» (2012–2017 р.р.)	97
Винокурова С. В., Черничко Й. І., Костюшин В. А., Дядічева О. А. Відомості про чисельність та розповсюдження рідкісних видів птахів у водно-болотному угідді Мілководна частина Утлюцького лиману в 2015–2017 рр.	101
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України в АР Крим	114
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Донецькій області	123
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Київській області	131
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Луганській області	134
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Полтавській області	139
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Сумській області	140
Вітер С. Г. Знахідки тварин, занесених до Червоної книги України у Харківській області	142
Вовнянко Л. В. Місця зустрічі виду кумка гірська (<i>Bombina variegata</i>)	176
Гасо В. Я., Ермоленко С. В. Розповсюдження «червонокнижних» видів герпетофауни у центрально-степовому Придніпров'ї	178
Гашак С. П. Знахідки тварин Червоної книги України (2009) на території Чорнобильської зони відчуження (ЧЗВ) і суміжних районів Київської та Чернігівської областей	180
Гетьман Т. П. «Червонокнижні» види риб чорноморського узбережжя Криму	192
Годлевська Л., Панченко П., Ребров С., Савченко М., Яковлев М., Форманюк О., Гхазалі М. Знахідки рукокрилих на території Причорномор'я України (АР Крим, Миколаївська, Одеська, Херсонська області)	196
Головко О. В., Кальчук Г. В., Столяр Н. В. Знахідки видів тварин, занесених до Червоної книги України (2009), на території та в околицях Національного природного парку «Дермансько-Острозький» (Рівненська область)	204
Гончаров Г. Л. Знахідки риб видів, внесених до останнього видання Червоної книги України, на північному сході України	207
Грищенко В. М., Яблоновська-Грищенко Є. Д. Знахідки рідкісних видів птахів у районі Канівського природного заповідника у 2009–2017 рр.	210
Гудім А. О., Орлова К. С. «Червонокнижні» комахи НПП «Олешківські піски»	220
Гулай О. В., Гулай В. В. Знахідки тварин Червоної книги України в Кіровоградській та Хмельницькій областях	221
Гусак С. П. Знахідки тварин Червоної книги України у деяких західних та південних регіонах України	223
Давиденко І. В., Панчук О. С. Знахідки «червонокнижних» видів тварин у Житомирській області	225
Демський Н. В. Знахідки «червонокнижних» комах в околицях сіл Словіта та Свірж	229
Дикий І. В., Шквиря М. Г., Яковлев Є. Б., Кусьнеж О. В. Знахідки хребетних тварин Червоної книги України	230
Довганич Я. О. Зустрічі ссавців, занесених до Червоної книги України, на території Карпатського біосферного заповідника	248
Довганюк І. Я. Знахідки «червонокнижних» видів тварин на території Національного природного парку «Кременецькі гори» та на його околицях	257

Дребет М., Мартинюк В., Григорчук А. Види ссавців включених до Червоної книги України, що поширені на території НПП «Подільські Товтри»	260
Дядічева О. А., Черничко Р. М., Андрющенко Ю. А., Попенко В. М. Спостереження водно-болотних і супутніх видів птахів, внесених до Червоної книги України, в Приазовському НПП у гніздовий період 2013–2017 рр.	264
Єпішін В. В. Знахідки «червонокнижних» комах фауни України	271
Кавурка В. В., Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Заїка М. І., Назаров Н. В., Попов Г. В., Прохоров О. В., Новицький С. М. Нові знахідки павукоподібних (Arachnida), багатоніжок (Myriapoda) та комах (Insecta), занесених до Червоної книги України	276
Казанник В. В. Спостереження на території полісся та лісостепу лівобережної України видів птахів, занесених до Червоної книги України	303
Каролінський Є. О. Знахідки бабок (Insecta: Odonata) та метеликів (Insecta: Lepidoptera), занесених до Червоної книги України, в Харківській області в 2009–2017 рр.	321
Киселюк О. І., Слободян О. М., Вискюк М. В., Кас'янчук І. І., Стефанюк В. Ю., Озорович В. Ю. Матеріали про місця зустрічей видів, занесених до Червоної книги України	332
Клетьонкін В. Г. Знахідки тварин Червоної книги України у Дворічанському районі Харківської області	357
Кобзар Л. І., Кириченко-Бабко М. Б. «Червонокнижні» види комах Поліського природного заповідника та його околиць.	364
Козодавов С. В. Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України, у північній частині Запорізької області	371
Комаровський О. Є. Зустрічі птахів червоної книги	373
Конякін С. М. Знахідки раритетних видів тварин у деяких локалітетах лісостепу України	378
Костюшин В. А. Находки краснокнижных видов птиц в Киевской и некоторых других областях Украины в 2009–2017 г.	379
Крайник Ю. М., Бусел В. А., Головкин О. С., Горбенко Є. І. Фауна Червоної книги України Національного природного парку «Великий Луг»	389
Кузьменко Ю. В., Кузьменко Т. М. Зустрічі видів птахів, занесених до Червоної книги України	394
Кукшин О. О. Перелік птахів Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пушта», що занесені до Червоної книги України	418
Кукшин О. О., Герасимчук Г. В. Поширення зубра європейського (<i>Bison bonasus</i> linnaeus, 1758) у Ківерцівському національному природному парку «Цуманська пушта»	420
Куцоконь Ю. К. Різноманітні знахідки видів риб, що занесені до ЧКУ	422
Куцоконь Ю. К., Кобзар Л. І. «Червонокнижні» види міног і риб Поліського природного заповідника та його околиць	423
Куцоконь Ю. К., Романь А. М. Знахідки «червонокнижних» видів риб в басейнах лівих приток Верхнього і Середнього Дніпра	426
Кучеренко В. М., Прокопенко С. П., Жеребцова Т. А., Жеребцов Д. Ю. Знахідки птахів Червоної книги України у Криму в 2009–2017 рр.	428
Показчик установ природно-заповідного фонду	433
Алфавітний показчик латинських назв видів	434
Систематичний показчик латинських назв видів	438

ПЕРЕДМОВА

Ведення Червоної книги України (далі – ЧКУ) регламентується Законом України «Про Червону книгу України». Вона є основним механізмом в нашій країні щодо охорони рідкісних, зникаючих та таких, що потребують охорони, видів тваринного та рослинного світу. ЧКУ має передбачену законодавством систему відповідальності за порушення вимог охорони зазначених видів. Кабінетом Міністрів України затверджені такси для обрахування збитків, нанесених державі нанесенням шкоди популяціям або середовищам існування видів, що включені у ЧКУ. Також, згідно із законодавством, місця мешкання/ видів, занесених до ЧКУ мають оголошуватися територіями природно-заповідного фонду.

Червона книга України, згідно зі статтею 12 Закону, перевидається один раз на десять років. Про кожний вид тварин вона має містити відомості щодо їх сучасного поширення та чисельності і причини їх зміни, місць перебування, вжитих та необхідних заходів з охорони. Для можливості поновлення у ЧКУ інформації про види, які охороняються, має постійно вестися моніторинг стану «червонокнижних» видів.

Останнє (3-є) видання ЧКУ було опубліковане у 2009 році. Тому у 2019 році має бути видане наступне, 4-те, видання Червоної книги України. Нажаль в Україні відсутня державна система моніторингу видів ЧКУ. Польові дослідження щодо «червонокнижних» видів практично не фінансуються державою. Часткове фінансування цього напрямку є в об'єктах природно-заповідного фонду високого рангу – біосферних та природних заповідниках, національних та регіональних парках. Але вони складають лише декілька відсотків територій України, та не відіграють значної ролі для збереження багатьох «червонокнижних» видів, а нерідко, і взагалі не мають значення для їх збереження. В зв'язку з цим, дані щодо видів ЧКУ, які накопичувалися після її останнього видання, не є результатом систематичної та планомірної роботи на державному рівні. Вони збиралися фахівцями з різних наукових та природоохоронних установ, або в межах їх планових тем, здебільше не націлених суто на «червонокнижні» види, або, що найчастіше, попутно до основних їхніх наукових завдань. Завдяки цьому у великої кількості фахівців накопичилося чимало даних щодо знахідок видів ЧКУ, які не є опубліковані в наукових виданнях тому що останні, як правило намагаються друкувати лише аналітичні праці, а не первинну інформацію про знахідки. Таким чином, значний обсяг даних по «червонокнижних» видах, крім того, що він збирався не на

систематичній та планомірній основі, ще й залишається не оприлюдненим. Щоб закрити цю інформаційну прогалину, ще в 2008 році, перед 3-м виданням ЧКУ, ми запропонували ідею збірки «Знахідки тварин Червоної книги України», яка була підтримана керівництвом Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАНУ, та її було видано. Для підготовки 4-го видання ЧКУ нами було запропоновано використати цей позитивний досвід збирання інформації щодо «червонокнижних» видів, що знову було підтримано.

Мета цієї збірки є оприлюднення даних щодо знахідок у 2009-2017 роках видів тварин, занесених до Червоної книги України, а також обґрунтування для внесення нових видів, або виведення їх з ЧКУ.

Переважає більшість матеріалів, включених до збірки є короткими повідомленнями із доданими відомостями про зустрічі видів тварин ЧКУ у визначеному табличному форматі, із зазначенням географічних координат таких знахідок та дат (або діапазонів дат). Декілька статей, що виділені у окремий розділ, містять позицію авторів щодо доповнення або ревізії переліків видів ЧКУ або підходів до її укладання та оформлення.

Загалом, понад як 170 авторів, що надали свої дані до збірки подали інформацію про 15 000 локалітетів, в яких було зроблено 29 000 знахідок видів ЧКУ. Статті мають різний обсяг. Максимальна кількість знахідок наданих одним автором складає 3200. Частина авторів звела всі свої дані в одній статті (в частині випадків статті мають до 8 авторів). В інших випадках автори навпаки – розділили свої матеріали на кілька окремих публікацій (за регіонами, групами, за відомостями, зібраними ними в рамках роботи в різних установах і організаціях). Переважає кількість відомостей, включених у збірку, публікуються вперше. В низці випадків, автори посилаються на власні публікації та інші перевірені ними джерела, де вперше було оприлюднено інформацію про ті чи інші зустрічі. Разом з тим, географічні координати зустрічей однаково вперше вказані лише в даній публікації. Упорядниками будь-який з таких підходів не обмежувався, оскільки це не суперечить задачам збірки. Виняток становлять окремі випадки, коли на прохання авторів координати були подані в узагальненому вигляді, що зроблено з метою забезпечити окремі місця мешкання (зокрема гнізда) рідкісних видів від браконьєрів, у випадках коли види становлять комерційний інтерес. Всі такі випадки мають відповідні примітки в тексті кожної з таких статей.

Слід підкреслити, що ця збірка містить майже в десять разів більше знахідок «червонокнижних» видів тварин, ніж попередня, видана у 2008 році. Це дає надію, що незважаючи на відсутність державної системи моніторингу видів тварин Червоної книги України, хоча б частково вдасться закрити «білі

плями» у даних щодо цих видів. Також сподіваємось на продовження цього видання у подальшому на більш регулярній основі – хоча б раз на 5 років, що дозволило б привернути ще більшу увагу дослідників до збору даних по видах тварин Червоної книги України.

Зав. відділом моніторингу та охорони тваринного світу
Інституту зоології ім. І. І. Шмальгауена

Костюшин В. А.

М.н.с. моніторингу та охорони тваринного світу
Інституту зоології ім. І. І. Шмальгауена

Василюк О. В.

Розділ 1.

Знахідки видів

(А-К)

О. М. Абакумов¹,
В. З. Піцик¹,
С. М. Снігірьов^{1,2}

¹ Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
вул. Дворянська, 2, м. Одеса, 65082, Україна,
E-mail: alex.n.abakumov@gmail.com, v.z.pitsyk@gmail.com;
² Одеський центр Південного науково-дослідного інституту
морського рибного господарства та океанографії
вул. Мечникова 132, м. Одеса, 65028, Україна,
E-mail: jugniro@meta.ua; snigirev@te.net.ua

КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ І ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ КРАБІВ В ПРИБЕРЕЖНИХ ВОДАХ ОСТРОВУ ЗМІЙНИЙ ЗА ДАНИМИ СІТКОВИХ ЛОВІВ ТА ВІЗУАЛЬНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ У 2016 Р.

Майже всі види крабів що виявлені біля острова Зміїний (45°10' – 45°20' П.Ш. та 30°00' – 30°20' С.Д.) мають охоронний статус. Відповідно останнім спостереженням трав'яний краб *Carcinus aestuarii* Nordo 1847 та кам'яний краб *Eriphia verrucosa* Forskall, 1755 в прибережних водах острова відносно нечисленні; волохатий краб *Pilumnus hirtellus* (Linnaeus, 1761) є звичайним видом; мармуровий краб *Pachygrapsus marmoratus* Fabricius, 1787, краб-водолюб Ксанта пореса *Xantho poressa* (Olivier, 1792), краб-плавунець *Macropipus arcuatus* Leach, 1814 є масовими. Краби досить часто потрапляють у дослідницькі зяброві сітки під час лову риби, тому є можливість оцінити відносну чисельність цих бентосних організмів в сезонному

аспекті. Відповідно цих досліджень найбільшу кількість особин крабів у сітках відмічено у грудні. У цей період краби мігрують на більші глибини та утворюють значні скупчення у місцях лову риби. Розрахункові дані чисельності крабів на основі даних візуальних спостережень та сіткових ловів наведено у таблиці 1. Залежно від глибини та типу субстрату чисельність крабів різних видів значно коливається. Трав'яний краб та краб-плавунець зустрічаються на піску і черепашнику; кам'яний краб та краб-водолюб звичайні на каменистому субстраті, іноді зустрічаються на піску і черепашнику; волохатий краб та мармуровий краб найчастіше спостерігаються на каменистому субстраті.

Таблиця 1 – Середня чисельність крабів (екз./1 сітка довжиною 75 м/1 доба) та відносна чисельність за даними візуальних спостережень в прибережних водах острова Зміїний в 2016 р.

Вид	Середня чисельність, екз./1 сітка довжиною 75 м/1 доба									Чисельність, екз./м ² (за даними візуальних спостережень)
	Місяць									
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<i>X. poressa</i>	12	11	23	2	2	5	12	9	23	7-23
<i>M. arcuatus</i>	1	2	1	4	4	2	8	15	29	5-12
<i>E. verrucosa</i>	1	1	2	2	3	2	2	1	2	2-3
<i>C. aestuarii</i>	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1-2
<i>P. hirtellus</i>	0	1	0	1	2	2	3	1	0	3-5
<i>P. marmoratus</i>	2	1	7	4	3	6	9	1	1	2-57
Всього	16	17	33	13	15	17	17	28	54	

Література

- Острів Зміїний: екосистема прибережних вод : монографія / В.А. Сминтина, В.І. Медінець. І.О. Сучков [та ін.]; відп. ред. В.І. Медінець; Одес. Нац. ун-т ім. І.І. Мечникова. – Одеса: Астропринт, 2008. – XII. – 228 с.

2. Заключний звіт про НТР 423 «Комплексні дослідження та оцінка сучасного екологічного стану прибережної екосистеми острову Зміїний з урахуванням вимог Конвенції про захист Чорного моря» / № держреєстрації 0109U000908. Автори: Медінець В.І., Ковальова Н.В., Снігірьов С.М. та інші. Під ред. В.І. Медінця. Рукопис ОНУ імені І.І. Мечникова. – 2010. – 807 с.
3. Заключний звіт про НДР №547 Провести дослідження та розробити сучасну науково-методичну основу для створення новітньої регіональної системи інтегрованого морського моніторингу (2015-2016) / Автори: Медінець В.І., Ковальова Н.В., Снігірьов С.М. та інші. Під ред. В.І. Медінця. Рукопис ОНУ імені І.І. Мечникова. – 2016. – 720 с.

Т. Л. Алексенко¹,
Ж. О. Дімова¹,
К. С. Орлова^{1,2},
І. В. Шевченко^{1,2}

¹ Херсонська гідробіологічна станція НАН України

² Національний природний парк «Нижньодніпровський»

БЕЗХРЕБЕТНІ ДНІПРОВСЬКО-БУЗЬКОЇ ГИРЛОВОЇ ОБЛАСТІ, ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (ЗНАХІДКИ 2009 – 2017 РР.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Archaeobdella esmonti</i> Grimm	Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкін	46.593064	32.589971	05.08.2014	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Дніпро, на північний схід від о. Малий Потьомкін	46.602322	32.583617	05.08.2014	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Місце відгалуження притоки Кошова від Дніпра	46.621760	32.612181	07.08.2014	5 особин	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
<i>Hypanis plicata</i> (Milaschewitch)*	Дніпровсько-Бузький лиман, західна частина, на південь від с. Куцуруб	46.631657	31.615627	19.07.2009	2 особини	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
<i>Turricaspia lincta</i> (Milaschewitch)**	Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкін	46.593064	32.589971	23.10.2015	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Дніпровсько-Бузький лиман, східна частина, на південь від с. Станіслав	46.549392	32.153096	26.10.2015	5 особин	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
<i>Gmelina pusilla</i> Sars	Дніпровсько-Бузький лиман, східна частина, на південь від с. Станіслав	46.549392	32.153096	30.10.2013	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
<i>Iphigenella andrussowi</i> Sars	Дніпро, на південь від с. Антонівка	46.672791	32.718749	16.06.2009	10 особин	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
	Дніпро, на південь від с. Садове	46.681024	32.816223	16.06.2009 07.05.2010	9 особин 1 особина	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
	Дніпро, на південь від с. Іванівка	46.742292	33.023389	27.07.2011 05.10.2011	3 особини 7 особин	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
	Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкін	46.593064	32.589971	19.07.2012	2 особини	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
	Місце впадіння притоки Кошова у Дніпра	46.571898	32.470173	25.04.2013	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Притока Кошова, район залізничного моста	46.626889	32.568737	13.08.2013	20 особин	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Місце відгалуження притоки Кошова від Дніпра	46.621760	32.612181	09.10.2013	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Притока Верхня Чайка, біля місця впадіння у Кардашинський лиман	46.594475	32.641569	22.04.2014	3 особини	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Притока Верхня Чайка, біля місця впадіння у Кардашинський лиман (вище за течією)	46.595194	32.639665	22.04.2014	9 особин	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Озеро Скадовськ-Погріле, нижнє плесо	46.599543	32.515801	29.04.2014	2 особини	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphigenella shablensis</i> Cârâușu	Дніпро, на південь від с. Садове	46.681024	32.816223	16.06.2009 07.05.2010 06.07.2012	4 особини 13 особин 10 особин	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
	Дніпро, на південний схід від о. Малий Потьомкін	46.593064	32.589971	01.06.2011	3 особини	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
				04.05.2017	14 особин	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Дніпро, на південь від с. Іванівка	46.742292	33.023389	27.07.2011	6 особин	Алексенко Т.Л., Дімова Ж.О.
	Притока Кошова, район залізничного моста	46.626889	32.568737	13.08.2013 09.10.2013 07.08.2017	44 особини 2 особини 6 особин	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
	Озеро Кругле	46.593200	32.604340	04.05.2017	1 особина	Алексенко Т.Л., Шевченко І.В.
<i>Iphiclydes podalirius</i> (L.)	Околиці смт. Антонівки, Херсонська міська рада	46.673737	32.758199	29.06.2015	1 особина	Орлова К.С.
<i>Papilio machaon</i> L.	Околиці смт. Антонівки, Херсонська міська рада	46.673684,	32.760539	24.06.2016	1 особина	Орлова К.С.
	Ботанічний заказник «Шаби», Голопристанський р-н, Херсонська обл.	46.494922	32.130649	16.05.2017	1 особина	Орлова К.С.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis et Schiffermüller)	О. Янушев, Голопристанський р-н, Херсонська обл.	46.496251	32.160992	16.05.2017	1 особина	Гудім А.О.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury)	Околиці смт. Антонівки, Херсонська міська рада	46.673778	32.756868	29.06.2015 24.06.2016 08.06.2016	2 особини 2 особини 6 особин біля старих пнів	Орлова К.С.
	Балка, околиці сел. Понятівка	46.721732	32.859837	31.07.2015	1 особина	Орлова К.С.
<i>Xylocopa valga</i> Gerst.	Ботанічний заказник «Шаби», Голопристанський р-н, Херсонська обл.	46.494922	32.130649	16.05.2017	2 особини	Орлова К.С.

Примітки:

* визначено, як підвид *Hypanis plicata relict* (Milaschewitch, 1916)

** визначено, як *Turricaspia grigorievi* Alexenko & Starobogatov, 1987 (згідно з даними Червоного Списку МСОП – синонім)

О. Л. Андрієвська,
О. М. Цвелих

«ЧЕРВОНОКНИЖНІ» ВИДИ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН, ЗАРЕЄСТРОВАНІ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ГОЛОСІЇВСЬКИЙ» (М. КИЇВ) У 2009-2017 РОКАХ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lacerta viridis</i> (Laur.)	зак. «Лісники», старі мішані ліси (на боровій терасі Дніпра) із домінуванням сосни та дуба, північно-східніше хут. Мриги	50.283079	30.581650	10.05.2011	1 ос., самка	Андрієвська О.Л.
		50.282119	30.581478	20.04.2012	1 ос., самець	Андрієвська О.Л.
		50.277484	30.574569	20.04.2012	1 ос., самець	Андрієвська О.Л.
		50.293566	30.583935	04.05.2017	1 ос., самець	Андрієвська О.Л.
		50.292243	30.578302	04.05.2017	1 ос., самець	Андрієвська О.Л.
		50.281165	30.586113	04.05.2017	2 ос., самець з самкою	Андрієвська О.Л.
		50.286623	30.582251	12.05.2017	1 ос., самець	Андрієвська О.Л.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	зак. «Лісники», острівць серед болота (зарослий дубом, кленом, ліщиною), східніше с. Лісники	50.306608	30.546470	12.05.2017	1ос. (розмнож. – гніздо)	Моторний В.В., Андрієвська О.Л.
<i>Picus viridis</i> L.	Академістечко, мішаний ліс з домінуванням сосни біля Святошинського става №15	50.455890	30.334479	26.08.2015	2 ос., самець з самкою	Андрієвська О.Л.
<i>Eptesicus serotinus</i> Schreber	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	1 ос., самець	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	2-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37761	30.51347	11/12.06.2011	1 ос., самець	
	дамба між 1-м та 2-м ставками Київського каскаду, на дні балки серед різновікового дубово- грабового лісу	50.36646	30.53750	15/16.06.2011	1 ос., самка	
	різновіковий дубово-грабовий ліс, перехрестя просік	50.35775	30.50156	16/17.06.2011	1 ос., самець	
<i>Pipistrellus kuhlii</i> Natterer	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	1 ос., самець	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	2-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37761	30.51347	11/12.06.2011	1 ос., самець	
<i>Pipistrellus nathusii</i> Keyserling et Blasius	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	3 ос., 2 самця, 1 самка	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	2-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37761	30.51347	11/12.06.2011	1 ос., самець	
	старий дубово-грабовий ліс на схилі тієї ж балки	50.38095	30.51773	14/15.06.2011	66 ос., 9 самців, 57 самок, тут 2 виводкових сховища (разом з <i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	
	витоки Київського каскаду ставків, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36377	30.53236	15/16.06.2011	2 ос., самці	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach)	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	26 ос., 4 самця, 22 самки	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	2-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37761	30.51347	11/12.06.2011	7 ос., 2 самця, 5 самок	
	старий дубово-грабовий ліс на схилі тієї ж балки	50.38095	30.51773	14/15.06.2011	36 ос., самки, тут 2 виводкових сховища (разом з <i>Pipistrellus nathusii</i>)	
	витоки Китаївського каскаду ставків, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36377	30.53236	15/16.06.2011	2 ос., самки	
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber)	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	2 ос., самки	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	витоки Китаївського каскаду ставків, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36377	30.53236	15/16.06.2011	2 ос., 1 самець, 1 самка	
	дамба між 1-м та 2-м ставками Китаївського каскаду, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36646	30.53750	15/16.06.2011	1 ос., самка	
	різновіковий дубово-грабовий ліс	50.35738	30.50434	16/17.06.2011	11 ос., самки (тут виводкова колонія)	
	різновіковий дубово-грабовий ліс, перехрестя просік	50.35775	30.50156	16/17.06.2011	2 ос., самки	
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl)	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	3 ос., самки	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	витоки Китаївського каскаду ставків, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36377	30.53236	15/16.06.2011	2 ос., самки	
	різновіковий дубово-грабовий ліс, перехрестя просік	50.35775	30.50156	16/17.06.2011	1 ос., самка	
<i>Plecotus auritus</i> L.	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	5 ос., 1 самець, 4 самки	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	дамба між 1-м та 2-м ставками Китаївського каскаду, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36646	30.53750	15/16.06.2011	1 ос., самка	
<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl	1-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37519	30.50032	10/11.06.2011	11 ос., 5 самців, 6 самок	[Влащенко, Годлевська та ін., 2012]
	2-й Голосіївський ставок на дні балки серед старого дубово-грабового лісу	50.37761	30.51347	11/12.06.2011	2 ос., самці	
	витоки Китаївського каскаду ставків, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36377	30.53236	15/16.06.2011	2 ос., 1 самець, 1 самка	
	дамба між 1-м та 2-м ставками Китаївського каскаду, на дні балки серед різновікового дубово-грабового лісу	50.36646	30.53750	15/16.06.2011	4 ос., 3 самця, 1 самка	
	різновіковий дубово-грабовий ліс, перехрестя просік	50.35775	30.50156	16/17.06.2011	2 ос., самці	
<i>Mustela erminea</i> L.	зак. «Лісники», лісо-болотний комплекс в заплаві р. Віта	50.292429	30.539743	25.04.2012	1 особина	Цвелих О.М.
<i>Lutra lutra</i> L.	зак. «Лісники», лісо-болотний комплекс в заплаві р. Віта	50.295390	30.554506	03.05.2012	1 особина	Цвелих О.М.

Література

1. Влащенко А.С., Годлевская Е.В., Кравченко К.А., Тищенко В.В., Гукасова А.С., Судакова М.В. Материалы по фауне рукокрылых национального природного парка «Голосеевский» // Заповідна справа в Україні. – 2012. – 18, № 1-2. – С. 51-58.

Б. О. Андріішин

Львівський національний університет імені Івана Франка

ЗНАХІДКИ ЖАБИ ПРУДКОЇ *RANA DALMATINA* В ДОЛИНСЬКОМУ РАЙОНІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Матеріал було зібрано під час збору матеріалу для дипломної роботи на тему «Структура угруповань земноводних басейну р. Свіча» протягом 2013 – 2017 рр.

На підставі проведених досліджень було опубліковано 5 публікацій (тези доповідей на конференціях).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Rana dalmatina</i>	Західна околиця м. Долина	48.967298,	23.955385	01.05.2014, 31.03.2017	1 доросла особина, самець, 3 кладки ікри	Андріішин Б., Гнатина О., Бойків М., Решетило О. Недавні знахідки жаби прудкої <i>Rana dalmatina</i> (Anura, Ranidae) в Долинському районі Івано-Франківської області // Матер. наук. конф. «Молодь і поступ біології» (Львів, 19–21 квітня 2016 р.). Львів: Сполом, 2016. С. 192. , Андріішин Б.О.
<i>Rana dalmatina</i>	Західна околиця м. Долина	48.986740,	24.002924	30.03.2017	3 кладки ікри	Андріішин Б.О., Андріішин О.Б.
<i>Rana dalmatina</i>	Східна околиця с. Мислівка	48.797086,	23.772705	01.04.2017	Більше 10 кладок ікри	Андріішин Б.О., Андріішин О.Б.
<i>Rana dalmatina</i>	Південна околиця с. Шевченкове (урочище Шандра)	48.881230,	23.917501	09.04.2016	5 кладок ікри	Андріішин Б.О., Андріішин О.Б.
<i>Rana dalmatina</i>	С. Солуків	49.038124,	23.956983	30.06.2015, 03.06.2017, 24.06.2017, 23.07.2017	Більше 10 дорослих особин	Бойків М.

Література

1. Андріішин Б., Гнатина О., Бойків М., Решетило О. Недавні знахідки жаби прудкої *Rana dalmatina* (Anura, Ranidae) в Долинському районі Івано-Франківської області // Матер. наук. конф. «Молодь і поступ біології» (Львів, 19–21 квітня 2016 р.). – Львів: Сполом, 2016. – С. 192.

В. В. Аністратенко¹,
О. Ю. Аністратенко^{1,2}

¹Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, м. Київ, Україна
anistrat@izan.kiev.ua

²Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ, Україна
anistrat@rambler.ru

НОВІ ЗНАХІДКИ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» МОЛЮСКІВ ПОНТО-КАСПІЙСЬКОГО БІОГЕОГРАФІЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Відомості щодо знахідок «червонокнижних» молюсків, які подано в таблиці стосуються видів, що належать до Понто-Каспійського біогеографічного комплексу. Важливою рисою сьогоденного стану всього комплексу є різке зменшення різноманіття і території поширення цих тварин. Загальна редукція фауни понто-каспійського типу значно пришвидшилась протягом останніх 30-40 років (Алексенко, 1992; Аністратенко, 2007; Wesselingh та ін., 2015).

Спостереження останніх десятиліть дають підстави вважати імовірним повне вимирання понто-каспійського комплексу в найближчий час. Перш за все це

стосується молюсків, оскільки їхнє поширення в Азово-Чорноморському басейні обмежене лиманами та пониззями річок. Вони мешкають виключно саме в тих ділянках водної мережі України, де антропогенний чинник є найбільш впливовим серед інших факторів забруднення водойм або тотального руйнування їхнього природного режиму. Внаслідок дуже вузького екологічного спектру молюски даного комплексу не здатні оселятися ніде, крім історично складених умов солонуватоводних лиманів або прибережних озер. Вразливість молюсків понто-каспійського комплексу виражається в різкому зменшенні чисельності популяцій, скороченні ареалів

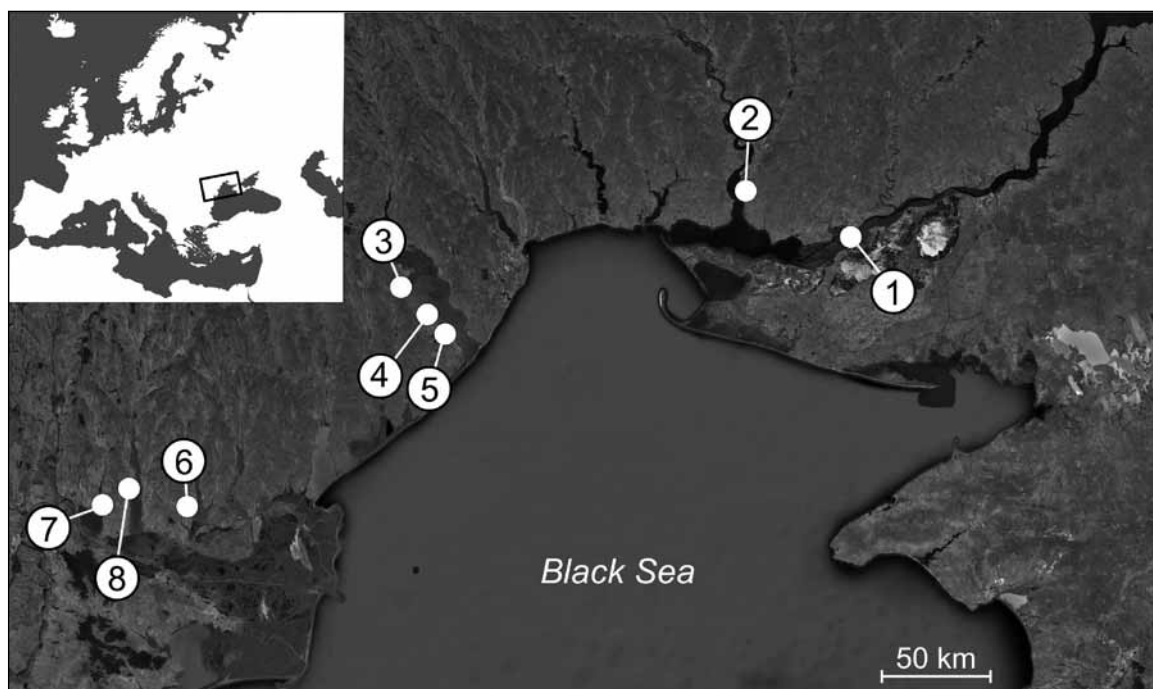


Рис. 1. Пункти відбору проб. 1 – р. Дніпро проти Херсонської гідробіологічної станції, м. Херсон; 2 – Бузький лиман, Руська коса, с. Лимани, Жовтневий р-н, Миколаївська обл., на захід від бази «Острів»; 3 – Дністровський лиман, с. Червона Коса, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.; 4 – Дністровський лиман, західне узбережжя, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.; 5 – Дністровський лиман, маршрут між м. Білгород-Дністровський та м. Шабо, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.; 6 – оз. Катлабух, с. Утконосівка, Ізмайльський р-н, Одеська обл.; 7 – оз. Кагул, с. Нагірне, Ренійський р-н, Одеська обл.; 8 – оз. Ялпуг, с. Котловина, Ренійський р-н, Одеська обл.

в тих водоймах, де вони були звичайним елементом екоценозів всього 30-40 років тому.

В основу таблиці покладено власні дані аналізу експедиційних матеріалів (живих молюсків та пустих черепашок), зібраних під час двох експедицій по водоймах лиманного типу Північно-Західного Причорномор'я (10-20 травня 2016 р. – Херсонська обл. та 10-17 червня 2016 р. – Одеська обл.). Під час марш-

рутів було обстежено пониззя р. Дніпро, Дніпровсько-Бузький, Бузький та Дністровський лимани, озера Сасик (Кундук), Катлабух, Ялпуг та Кагул. Місця відбору проб показано на Рис. 1.

Польові дослідження авторів було підтримано Європейською програмою Horizon2020 за проектом «Drivers of Pontocaspian Biodiversity Rise and Demise (PRIDE)» www.pontocaspian.eu.

Інформація про знахідки видів водних молюсків з 2009 р. по 2017 р., включених до Червоної книги України.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	р. Дніпро проти Херсонської гідробіологічної станції, м. Херсон	46°35'54.55"	32°34'51.35"	18.05.2016	близько 10 живих особин	В. В. Аністратенко, О. Ю. Аністратенко
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	Дністровський лиман, с. Червона Коса, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.	46°19'56.58"	30°06'04.97"	07.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	Дністровський лиман, західне узбережжя, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.	46°14'39.68"	30°12'10.27"	07.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	Дністровський лиман, маршрут між м. Білгород-Дністровський та м. Шабо, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.	46°09'45.97"	30°22'54.64"	08.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	оз. Катлабух, с. Утконосівка, Ізмаїльський р-н, Одеська обл.	45°29'54.47"	28°57'51.60"	09.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	оз. Кагул, с. Нагірне, Ренійський р-н, Одеська обл.	45°26'29.58"	28°26'16.23"	10.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Turricaspiia lincta</i> Milaschewitsch, 1908	оз. Ялпуг, с. Котловина, Ренійський р-н, Одеська обл.	45°30'57.71"	28°35'20.22"	10.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Hypanis laeviuscula</i> (Milachevitch, 1908)	Бузький лиман, Руська коса, с. Лимани, Жовтневий р-н, Миколаївська обл., на захід від бази «Острів»	46°44'41.17"	31°55'57.42"	17.05.2016	понад 30 живих особин	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Hypanis laeviuscula</i> (Milachevitch, 1908)	Дністровський лиман, західне узбережжя, Білгород-Дністровський р-н, Одеська обл.	46°14'39.68"	30°12'10.27"	07.06.2016	1 свіжа стулка	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко
<i>Hypanis laeviuscula</i> (Milachevitch, 1908)	оз. Кагул, с. Нагірне, Ренійський р-н, Одеська обл.	45°26'29.58"	28°26'16.23"	10.06.2016	масово пусті черепашки	В.В.Аністратенко, О.Ю.Аністратенко

Література

1. Алексенко Т. Л. Моллюски Днепровско-Бугской устьевой области и их роль в экосистеме: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Киев, 1992. 22 с.
2. Анистратенко В. В. Новые данные о составе, структуре и генезисе понто-каспийской фауны брюхоногих моллюсков в Азово-Черноморском бассейне // Зоологический журнал. – 2007. – Т. 86. – Вып. 7. – С. 793-801.
3. Wesselingh F.P., Yanina T.A., Anistratenko V.V., Svitoch A.A., Vonhof H.B., Van de Velde S. & Kroonenberg S.B. Before

the crash: Molluscan biodiversity in Holocene nearshore environments of the Caspian Sea (Turali, Dagestan, Russia) // Proceedings of Third Plenary Conference and Field Trip "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary" 22-30 September 2015, Astrakhan, Russia. (Edited by: A.Gilbert, V.Yanko-Hombach, T.Yanina). – Moscow, MSU, 2015. – P. 183-184.

О. Бабійчук,
біолог

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus pygargus</i>	Озеро Тур	51.668515	24.346866	25.07.2010	Молодий птах в польоті	Бабійчук О.В. визначив за світліною Сергій Домашевський.
<i>Himantopus himantopus</i>	С. Приморське	45.513711	29.623140	16.07.2016	Молодий і дорос- лий	Бабійчук О.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Дамба Лиману Сасик	45.569751	29.696434	16.07.2016	2 ос, харчування	Бабійчук О.В
<i>Papilio machaon</i>	В городі С.Верхнів	50.762414	24.160923	15.08.2011	гусінь	Бабійчук О.В.
<i>Papilio machaon</i>	Берег озера Святе	50.762416	24.255925	08- 24.08.2017	метелик	Бабійчук О.В.
<i>Anax imperator</i>	Берег озера Святе	51.673050	24.255925	Протягом липня-серпня 2016, 2017	самці	Бабійчук О.В.
<i>Mustela putorius</i>	Пустий будинок С.Верхнів	50.762414	24.160923	Постійно 2016, 2017р	В квітні 2016 були дитинчата в норі під досками	Бабійчук О.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Чагарники на околиці с. Пісочне	50.623493	24.149757	23.10.2016	полює	Бабійчук О.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Узлісся широколистяний ліс	50.616278	24.128599	09.09.2017 08.10.2017	В польоті	Бабійчук О.В.
<i>Ciconia nigra</i>	Вільховий ліс	51.676122	24.252074	20.06.2016	харчувався	Бабійчук О.В.
<i>Circaetus gallicus</i>	Берег озера Святе	51.673050	24.255925	28.08.2016	Сидів на пасовищі	Бабійчук О.В.
<i>Glareola pratincola</i>	С. Приморське	45.513711	29.623140	16.07.2016	гніздування	Бабійчук О.В.
<i>Circus pygargus</i>	Озеро Тур	51.668515	24.346866	25.07.2010	Молодий птах в польоті	Бабійчук О.В. визначив за світліною Сергій Домашевський.
<i>Himantopus himantopus</i>	С. Приморське	45.513711	29.623140	16.07.2016	Молодий і дорос- лий	Бабійчук О.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Дамба Лиману Сасик	45.569751	29.696434	16.07.2016	2 ос, харчування	Бабійчук О.В

В. М. Баточенко

Національний природний парк «Північне Поділля»,
вул. Гагаріна 2-6, с. Підгірці, р-н Бродівський, обл. Львівська, 80660;
E-mail: vydra2007@gmail.com

РЕЄСТРАЦІЇ ДЕЯКИХ ВИДІВ ФАУНИ ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ВОЛИНО-ПОДІЛЛІ

Представлено дані польових спостережень деяких видів фауни включених до третього видання Червоної книги України (2009) на півночі Львівської, крайньому півдні Рівненської, заході Тернопільської та крайньому півдні Хмельницької областей.

Місця реєстрації поблизу населених пунктів областей:

- Хмельницької: Кам'янець-Подільський район с. Сокіл;
- Тернопільської: Кременецький район села Крутнів, Попівці;
- Рівненської: Радивилівський район м. Радивилів, села Дружба, Лев'ятин, Опарипси, Пляшева, Сестратин;
- Львівської: Золочівський район села Верхобуж, Жуличі, Кіндратів, Колтів, Опаки, Підлисса, Пługів, Стінка; Бродівський район м. Броди, села Бучина,

Видра, Гаї-Дітковецькі, Залісся, Микити, Переліски, Підкамінь, Пониква, Суховоля, Тетильківці.

Викладені дані стосуються 14 представників Annelida (Hirudinea: *Hirudo medicinalis* (Linnaeus, 1758); Arthropoda-Insecta (Hymenoptera: Coleoptera: *Lucanus cervus cervus* (Linnaeus, 1758); *Xylocopa (Xylocopa) valga* (Gerstaecker, 1872); Lepidoptera: *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758), *Apatura iris* (Linnaeus, 1758), *Iphiclidus podalirius* (Linnaeus, 1758), *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758), *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758); Chordata (Reptilia: *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768); Aves: *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758), *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758), *Picus viridis* (Linnaeus, 1758); Mammalia: *Crocodylus leucodon* (Hermann, 1780), *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758), *Spermophilus suslicus* (Gueldenstaedt, 1770).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Acherontia atropos</i>	с. Підкамінь	49.949908	25.322255	29.09.2012	1 особина	Ковальчук В.Р.
<i>Acherontia atropos</i>	с. Залісся	49.998017	25.222747	14.06.2015 16.07.2017	1 ос. 1 ос.	Сурмай В.Т.
<i>Acherontia atropos</i>	м. Радивилів	50.123155	25.245636	14.07.2016	1 ос. гусінь!	Баточенко В.М.
<i>Apatura iris</i>	с. Крутнів	49.946314	25.453658	17.06.2014	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Apatura iris</i>	с. Опарипси	50.127031	25.235779	03.07.2014	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Apatura iris</i>	с. Пониква	49.964368	25.132644	03.07.2013	1 ос.	Мандзя А.П.
<i>Apatura iris</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	25.06.2017	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Apatura iris</i>	с. Кіндратів	49.757459	24.782355	10.07.2017	1 ос.	Баточенко В.М., Лилик В.І.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Пониква	49.982864	25.125775	2009–2017, 21.06.2015	1–2 особини. 1 ос.,	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Пониква	49.989948	25.112219	22.09.2017	2 ос.,	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Видра	49.958965	25.192254	2009–2014	1–2 особини	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Верхобуж	49.879614	25.076221	22.05.2013	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	м. Броди	50.077491	25.170995	2014–2016 17.07.2016	1 особина	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Бучина	50.031895	25.304142	22.08.2012	6 ос., осінній обліт	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	с. Левятин	50.111576	25.242857	03.07.2013	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Ciconia nigra</i>	м. Радивилів	50.117339	25.250595	10.06.2015	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Coronella austriaca</i>	с. Сестратин	50.231725	25.228777	09.06.2012	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Hirudo medicinalis</i>	с. Пониква	49.969834	25.158634	04.06.2013	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Iphiclidus podalirius</i>	с. Підлисса	49.928834	24.839284	16.07.2013	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Iphiclidus podalirius</i>	с. Стінка	49.778084	24.747597	16.07.2014	1 ос.	Баточенко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclidides podalirius</i>	с. Опаки	49.872178	25.039207	04.08.2017	2 ос.	Баточенко В.М.,
<i>Iphiclidides podalirius</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	15.06.2015	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Lanius excubitor</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	28.05.2016, 19.05.2017	6 ос. (2 доросл. і 4 молд.) 1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Lucanus cervus cervus</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	22.07.2015	1 ос., самець	Целюх В.З.
<i>Lucanus cervus cervus</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	05.07.2016	1 ос., самка	Баточенко В.М.
<i>Lucanus cervus cervus</i>	с. Сокіл	48.529754	26.638252	07.07.2011	1 ос., самець	Баточенко В.М.
<i>Lutra lutra</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	2009–2012, 06.06.2009	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	Колтів	49.850705	25.057674	27.04.2016	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Плешева	50.369346	25.205699	20.05.2012	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Гаї-Дітковоцькі	50.036702	25.280631	11.07.2012	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Гаї-Дітковоцькі	50.036702	25.280631	01.08.2017	3 ос.	Брок Джордан, Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Бучина	50.031895	25.304142	22.08.2012	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Опарипси	50.123952	25.217090	20.06.2013	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	15.05.2013	1 ос.	Баточенко В.М., Шовган Ю.А.
<i>Papilio machaon</i>	с. Тетилівці	49.962212	25.362610	09.07.2013	1 ос.	Баточенко В.М., Шовган Ю.А.
<i>Papilio machaon</i>	с. Сухополя	50.030655	25.215301	28.08.2013	2 ос.	Баточенко В.М., Шовган Ю.А.
<i>Papilio machaon</i>	с. Плугів	49.768409	24.996877	05.09.2013, 03.06.2014	1 ос, 2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Попівці	49.984647	25.646768	27.04.2014	1 ос.	Баточенко В.М., Глінська С.М.
<i>Papilio machaon</i>	с. Переліски	49.953515	25.170848	23.07.2016	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	с. Опаки	49.884603	25.035837	22.05.2012	2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	с. Жуличі	49.875933	24.860317	27.06.2012	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	17.05.2013, 22.05.2013	1 ос. 1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	с. Верховуж	49.849859	25.101482	16.07.2017		Баточенко В.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	с. Підлисса	49.932169	24.838141	04.06.2015	20 ос.	Некрасова О.Д.
<i>Picus viridis</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	2014–2016, 2017	1 ос. 2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Picus viridis</i>	м. Радивилів	50.123262	25.244378	2009–2017	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Spermophilus suslicus</i>	с. Дружба	50.035313	25.353432	1980–2015	більше 10 ос.	Баточенко В.М.
<i>Spermophilus suslicus</i>	с. Сухополя	50.030655	25.215301	16.04.2013	понад 1000 особин, більше 50 га	Мандзя А.П., Ковальчук М.В.
<i>Spermophilus suslicus</i>	с. Микити	49.990693	25.320469	29.03.2016	більше 10 ос.	Баточенко В.М.
<i>Xylocopa valga</i>	м. Радивилів	50.123155	25.245636	2016, 2017	1–2 ос.	Баточенко В.М.
<i>Xylocopa valga</i>	с. Видра	49.964651	25.177099	2009–2017, 10.04.2016, 21.06.2016	4–6 ос. 2 ос. 6 ос.	Баточенко В.М.
<i>Xylocopa valga</i>	с. Опаки	49.884414	25.041046	23.04.2016	1 ос.	Баточенко В.М.
<i>Xylocopa valga</i>	с. Верховуж	49.880536	25.071413	18.05.2017	до 20 ос.	Баточенко В.М.

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

А. І. Бачинський

НПП «Дністровський каньйон»,
вул. Ольжича, 48, м. Заліщики, Тернопільська обл., 48601, Україна
E-mail: andrij03554@i.ua

ЗУСТРІЧІ ВИДІВ БЕЗХРЕБЕТНИХ ТВАРИН (INVERTEBRATA), ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧКУ (2009) В РЕГІОНІ НПП «ДНІСТРОВСЬКИЙ КАНЬЙОН» (2012 – 2017 Р.Р.)

З часу виконання програми Літопису природи НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.) на території Парку та на суміжних ділянках виявлено близько 11 видів безхребетних тварин, що внесені до ЧКУ (2009). Нижче наводимо дані про частину цих спостережень.

Мухоловка звичайна або скутигера звичайна – *Scutigera coleoptrata* L. Спостереження попередніх п'яти років показують тенденцію до збільшення чисельності цього виду у синантропних екосистемах регіону НПП ДК. У природних екосистемах вид не спостерігався. Відсутність конкурентів за ресурси у синантропних екосистемах, достатня кормова база свідчать про те, що вид сформує стабільну синантропну популяцію. Відтак з певною обережністю можна говорити про перехід цього виду зі статусу рідкісного і обмежено поширеного у природі у статус відносно звичайного синантропного виду.

Красуня діва – *Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758). Вид трапляється у іманентних біотопах Дністра та його притоках поодинокі чи групами по кілька особин. Фактори загрози: зміна гідрологічного (зміна швидкості течії, пересихання (особливо це стосується малих річок та струмків), що спостерігається останнім часом), гідрохімічного складу водойм.

Жук-олень, рогач звичайний *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758). Вид трапляється поодинокі, переважно у листяних лісах, інколи спостерігається у населених пунктах (залітні особини).

Вусач мускусний *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758). Поодинокі знахідки на берегах Дністра та приток.

Махаон *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758). Трапляється на лісових галявинах, лучно-степових ділянках з чагарниками. Поодинокі.

Подалірій *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758). На території НПП звичайний, подекуди багаточисельний у властивих даному виду біотопах, у 2-х поколіннях. Різноманітні біотопи: від природних степових до антропогенних. Чисельність від 5 до 15 ос на 1 км маршруту.

Люцина *Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758). На території НПП популяції локальні (вологі лісові галявини,

узбіччя доріг, прибережні території), подекуди чисельні до 20 ос. в своїх оселищах. Фактори загрози: заростання відкритих екотонних ділянок і лісових галявин деревами і чагарниками, «підрізання» лісових екотонів орними землями; деградація лісової підстилки, трав'яно-чагарничкового ярусу і підліску – внаслідок випасання худоби, лісгосподарських заходів, рекреаційного навантаження.

Сатурнія велика *Saturnia pyri* ([Denis & Schiffermüller], 1775). Поодинокі знахідки. У антропогенно трансформованих екосистемах, зокрема агроценозах і зелених насадженнях населених пунктів. Головними загрозами: є інтенсифікація сільського господарства із застосуванням пестицидів та інших отрутохімікатів, а також знищення й «окультурення» старих садів і парків.

Бражник мертва голова *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758). Єдина знахідка с. Ворвулинці 1 ос (мертва особина знайдена у бджолиному вулику).

Бражник Прозерпіна *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772). Рідкісний. Поодинокі знахідки. Фактори загрози: заростання відкритих екотонних ділянок і лісових галявин деревами і чагарниками, «підрізання» лісових екотонів орними землями; деградація лісової підстилки, трав'яно-чагарничкового ярусу і підліску – внаслідок випасання худоби, лісгосподарських заходів, рекреаційного навантаження.

Урофора Дзедушицького *Urophora dzieduszyckii* (Frauenfeld, 1863). Урофора Дзедушицького – *Urophora dzieduszyckii* (Frauenfeld, 1863). Перша знахідка в Україні за останні 150 років. 2016.07.17 ок. с. Устечко заплавна ділянка на р. Джурин, на головатні (*Echinops* sp.) – 2 ос. у павутині на *Echinops ?exaltatus*, 1 ♂ (другий живий ♂ спостерігався на суцвітті тієї ж рослини. Кормові рослини. Личинки розвиваються у суцвіттах *Echinops* spp.

***Tephritis valida* Loew, (1858) –** Знайдено уперше за 150 років від першоопису. Це крайнє північне місцезнаходження виду (Корнєєв, Вікирчак, Бачинський, Корнєєв, 2016 а, Корнєєв, Вікирчак, Бачинський, Корнєєв, 2016 б.) До ЧКУ(2009) вид не внесено, пропонуємо включити до нового видання ЧКУ зі статусом «Недостатньо відомі».

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Мухоловка звичайна або скутигера звичайна – <i>Scutigera coleoprata</i> L.	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2012.09.21	у житловому приміщенні, кілька ос.	Бачинський, 2013а
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2014.03.25	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2014.05.18	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2014.07.09	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2014.10.09	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	м. Заліщики	48.646318	25.731852	2014.11.07	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	м. Заліщики	48.652133	25.730121	2014.11.13	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	м. Заліщики	48.652133	25.730121	2015.05.22	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2015.07.23	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2015.07.25	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	м. Заліщики	48.652133	25.730121	2015.09.21	у житловому приміщенні, 1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2016.05.15	у житловому приміщенні, 3 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2016.06.14	у житловому приміщенні, 7 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667532	25.849566	2016.08.07	у житловому приміщенні, 4 ос.	Бачинський А.І.
Красуня діва – <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	ок. с. Бедриківці ур. Криве	48.679456	25.785351	2013.07.07	у прибережній рослинності р. Дністер	Бачинський А.І.
	ок. с. Касперівці	48.667524	25.851749	2013.08.01	у прибережній рослинності р. Серет	Бачинський А.І.
	ок. с. Кошилівці	48.861068	25.574548	2015.07.22	у прибережній рослинності р. Джурин > 10 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Губин	48.861209	25.426748	2016.05.25	заплавна ділянка на березі р. Дністер, 6 ос.	Бачинський А.І.
Жук-олень, рогоз звичайний <i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	ок. с. Бедриківці ур. Криве	48.679456	25.785351	2013.07.24	1♀, 1♂	Бачинський А.І.
	пн.-зх. ок. с. Устечко	48.788459	25.581675	2015.06.30	дубовий ліс 1 ♀	Бачинський А.І.
	м. Заліщики	48.644072	25.737007	2015.06.30	у межах населеного пункту 1 ♂	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.667724	25.850307	2015.07.17	під час льоту 1 ♂	Бачинський А.І.
Вусач мускусний <i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	ок. с. Городок, ботанічна пам'ятка природи «Стінка Городок-Костільники»	48.607082	25.852600	2013.07.16	1 ос. під час польоту	Бачинський А.І.
	ок. с. Бедриківці ур. Криве	48.675272	25.788165	2013.07.24	1 ос.	Бачинський А.І.
Махаон <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	пн.-сх. ок. с. Касперівці	48.669376	25.859255	2013.05.10	1 ос.	Бачинський А.І.
	ур. Касіка			2014.04.23	1 ос.	
	пд.-сх. ок. с. Голігради лісова галявина на окраїні ур. Самотія	48.689108	25.873911	2013.05.10	1 ос.	Бачинський А.І.
Подалірій <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	пн. ок. с. Касперівці, правий берег р. Серет у межах Кас- перівського ландшафтного заказника загальнодержав- ного значення	48.675272 48.686843	25.788165 25.852587	2013.05.03	Довжина маршруту – 3 км. Зафіксовано 18 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці долина р. Серет	48.667120	25.849936	2013.05.04	1 ос.	Бачинський А.І.
	зх. ок. с. Устечко лучно- степовий схил	48.781270 48.777040	25.581446 25.588595	2013.05.07	Довжина маршруту – 0,9 км. Зафіксовано 9 ос.	Бачинський А.І.
	від ок. с. Касперівці верхом правого схилу р. Громова с. Щитівці, до ур. Самотія біля с. Голігради	48.667965 48.679035 48.689283	25.856649 25.878486 25.873864	2013.05.10	Довжина маршруту – 8 км. Зафіксовано 21 ос.	Бачинський А.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятистинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Подалірій <i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	м. Борщів	48.802063	26.034032	2013.05.16	1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці долина р. Серет	48.667878	25.851349	2013.07.03	1 ос. 2-ге пок.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці долина р. Серет	48.667266	25.852936	2013.07.04 2013.07.06	1 ос. 2-ге пок.	Бачинський А.І.
	ок. с. Городок ур Печеніги	48.640505	25.834221	2013.07.10	Терасна заплавна ділянка лівого берегу р. Дністер. Пас- тораль. Довжина маршруту – 0,6 км. Зафіксовано 7 ос.	Бачинський А.І.
	зх. ок. с. Зозулинці ботанічна пам'ятка природи «Зозулин- ська степова ділянка № 1»	48.597424	25.886389	2013.07.19	Довжина маршруту – 0,6 км. Зафіксовано 5 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Бедриківці ур. Криве прибережно-лісовий екотон	48.675272	25.788165	2013.07.24	2 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Касперівці Касперів- ський ландшафтний заказник	48.671877	25.854680	2014.04.18	1 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці ур. Гордолина	48.669034	25.830785	2014.04.21	5 ос.	Бачинський А.І.
	с. Касперівці	48.666725	25.853132	2014.04.23	Лучно-степова ділянка з чагарниками на лівому схилі р. Серет. 15 ос.	Бачинський А.І.
	пн. зх. ок. с. Городок	48.642192	25.832395	2014.04.24	(пасовище, чагарники) 1 ос.	Бачинський А.І.
	ур. Криве	48.669865	25.806904	2014.04.24	скельно-степова ділянка з чагарниками	Бачинський А.І.
	пд. ок. с. Берем'яни	48.869711	25.426568	2014.04.29	від гирла р. Стрипа до Берем'янської стінки. Довжина маршруту 0,7 км. Зафіксовано 15 ос.	Бачинський А.І.
	пд. сх. ок. с. Литячі			2014.05.06	Лучно-степова ділянка 1 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Касперівці ур. Ростова	48.661540	25.835830	2014.05.07	Агро-лісовий екотон 1 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Касперівці	48.674176	25.849089	2014.05.13 2016.04.26	Касперівський ландшафтний заказник загальнодержав- ного значення, ур. Бавки. Лісо-степовий екотон. 4 ос.	Бачинський А.І.
Подалірій <i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	маршрут с.с. Берем'яни Свершківці-	48.874738 48.876737	25.437354 25.462550	2014.08.01	Лісо-степовий екотон. Довжина маршруту 3 км. Зафіксовано 20 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Берем'яни	48.871437 48.874738	25.429477 25.437354	2014.08.02	Терасна заплавна ділянка р. Дністер. 10 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Бедриківці ур. Вільгова	48.679378	25.772241	2015.04.24 2016.05.11	1 ос. 2 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Городок, ур Печеніги	48.620792 48.676316	25.856462 25.775149	2015.04.28	Терасна заплавна ділянка р. Дністер. 7 ос.	Бачинський А.І.
	пд. ок. с. Лисичники (Кас- перівський ландшафтний заказник)	48.685097	25.849638	2015.04.30	Петрофитна степова ділянка 6 ос.	Бачинський А.І.
	ок. с. Зелений гай (ур. Же- жава) Лісо-лучний екотон	48.689149	25.643217	2015.05.05 2015.05.12 2015.05.22 2016.05.11	2 ос. 2 ос. 5 ос. 7 ос.	Бачинський А.І.
	пд. ок. с. Дзвенигород	48.539904	26.279907	2015.06.09	Лучно-степовий схил 3 ос.	Бачинський А.І.
	с. Кошилівці (долина р. Джурин)	48.863375	25.580103	2015.07.22	5 ос.	Бачинський А.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Люцина <i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	ок. с. Касперівці Касперівський ландшафтний заказник. Вологий прибережний яр у лісі біля водосховища	48.671544	25.852610	2013.05.03 2014.04.18 2015.05.12 2015.05.22 2016.04.27	17 ос. 3 ос. 3 ос. 5 ос. 12 ос.	Бачинський, 2013б
	пд. ок. с. Городок. Лівий берег р. Дністра біля об'єкта ПЗФ стінка «Городок-Костільники»	48.612244	25.857379	2013.07.16	Терасна заплавна ділянка р. Дністер. 1-ос. 2-ге пок.	
	с. Касперівці Лучно-степова ділянка з чагарниками на лівому схилі р. Серет.	48.666535	25.853393	2014.04.23	3 ос.	
	ок. с. Бедриківці ур. Криве прибережно-лісовий екотон	48.675272	25.788165	2014.04.24 2016.05.20	1 ос. 4 ос.	
Сатурнія велика <i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	м. Заліщики	48.642439	25.739152	2014.05.25	1 ос.	Бачинський, Геряк, 2017
Бражник мертва голова <i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	с. Ворвулинці	48.795779	25.742942	2015.11.08	1 ос (мертва особина знайдена у бджолиному вулику)	Бачинський, Геряк, 2017
Бражник Прозерпіна <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	с. Касперівці	48.674176	25.849089	2016.06.25	Долина р. Серет, чагарниковий схил, на світло 1 ос.	Бачинський, Геряк, 2017
Урофора Дзедушицького <i>Urophora dzieduszyckii</i> (Frauenfeld, 1863)	ок. с. Устечко	48.792294	25.583460	2016.07.17	заплавна ділянка на р. Джурина, на головатні (<i>Echinops</i> sp.) – 2 ос. у павутині на <i>Echinops</i> ? <i>exaltatus</i> , 1 ♂ (другий живий ♂ спостерігався на суцвітті тієї ж рослини.	Корнєєв, Вікурчак, Бачинський, Корнєєв, 2016 а Корнєєв, Вікурчак, Бачинський, Корнєєв, 2016 б
<i>Tephritis valida</i> Loew, (1858) (вид пропонується до включення в ЧКУ)	ок. с. Садки	48.851703	25.578990	2016.07.26	долина р. Джурина, на омані високому (<i>Inula helenium</i> L.) – 2 ос. 1 ♂ та 1 ♀ in copula	Вікурчак О.К., Бачинський А.І.

Література

- Бачинський А. І. Знахідки алохтонних видів безхребетних на території НПП «Дністровський каньйон» // Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2013. – Вип. 29. – С. 7-12
- Бачинський А.І. Раритетна компонента ентомофауни НПП «Дністровський каньйон» в охоронних списках // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Природно-заповідний фонд Львівщини: стан та перспективи розвитку» (4 липня 2013 року, смт. Івано-Франкове). – 2013. – С. 114-118.
- Бачинський А.І., Геряк Ю.М. До вивчення вищих різновусих лускокрилих (Lepidoptera: Metaheterocera) Заліщицького Придністров'я // Вісн. Націон. наук.-природн. музею. Том 15. – 2017. – С. 25-32
- Корнєєв С.В., Вікурчак О.К., Бачинський А.І., Корнєєв В.О. Огляд мух-осетниць (Tephritidae) (Insecta: Diptera) Тернопільського Поділля. Українська ентомофауністика, 2016, 7 (4). – С. 45 – 53.
- Корнєєв С.В., Вікурчак О.К., Бачинський А.І., Корнєєв В.О. Мухи-осетниці (Diptera:Tephritidae) Тернопільського Поділля: 150 років вивчення та нові сенсаційні знахідки // Українська ентомофауністика, 2016. – Т. 7, №3, – С. 46 – 47.

М. В. Богомаз,
Н. М. Шевченко

Ukrainian Nature Conservation Group
вул. Сергія Данченка, 5, Київ, 04078;
E-mail: wpbogomaz@gmail.com

РЕЕСТРАЦІЇ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ЧЛЕНИСТОНОГИХ (ARTHROPODA: CRUSTACEA, INSECTA) У ДЕЯКИХ ПІВНІЧНИХ, СХІДНИХ ТА ПІВДЕННИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

Представлені нові, раніше не опубліковані відомості про реєстрації десятиногих раків і комах, включених до третього видання Червоної книги України (2009), на територіях 3 адміністративних областей України (Київської, Полтавської, Херсонської) а також на території АР Крим, Києва та Севастополя зібрані під час польових виїздів протягом 2010–2017 рр.

Викладена інформація стосується 13 представників 2 класів безхребетних: Crustacea (Decapoda: *Carcinus aes-*

tuarii Nordo, 1874) та Insecta (Mantoptera: *Empusa fasciata* (Brulle, 1836), *Empusa pennicornis* (Pallas, 1773), *Bolivaria brachyptera* (Pallas, 1773); Coleoptera: *Carabus scabrosus tauricus* (Bonelli, 1811), *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758); Neuroptera: *Libelloides macaronius* (Scopoli, 1763), *Accanthaclisis occitanica* (Villers, 1789); Lepidoptera: *Iphiclydes podalirius* (Linnaeus, 1758), *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758), *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758), *Hyles nicarea* (De Prunner, 1798); Diptera: *Satanas gigas* (Eversmann, 1855).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Carcinus aestuarii</i> (Nor.)	НПП «Джарилгацький», прибережні води	46.010878	32.932104	10.09.2015	10 особин	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Carcinus aestuarii</i> (Nor.)	НПП «Джарилгацький», прибережні води	46.010514	33.051659	09.06.2016	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Empusa fasciata</i> (Br.)	Заказник «Айя-Байдарський», петрофільний степ	44.437232	33.658670	15.06.2013	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Empusa fasciata</i> (Br.)	Південні відроги масиву Демерджи, околиці смт. Лучисте, петрофільний степ	44.748471	34.430972	08.05.2013	1 німфа	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Empusa pennicornis</i> (Pall.)	НПП «Джарилгацький»	46.012486	32.936137	16.09.2015	1 німфа	Васильюк О.В., Богомаз М.В.
<i>Bolivaria brachyptera</i> (Pall.)	околиці смт. Міжводне, Крим, степові ділянки	45.603301	32.849726	28.08.2013	5 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Carabus scabrosus tauricus</i> (Bon.)	Крим, Бахчисарайський район, околиці смт. Прохладне, узлісся за участю дубу пухнастоплоного	44.757189	33.957147	05.05.2013	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Lucanus cervus</i> (L.)	Дідорівські ставки, Голосіївський НПП, с. дубовий ліс	50.381264	30.520091	10.06.2015	4 особини, самці 3 особина, самиці	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Lucanus cervus</i> (L.)	Околиці смт. Глібовка, мішаний ліс, Київська область	50.808799	30.373440	12.06.2016	1 особина, самець	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Lucanus cervus</i> (L.)	Нижньоворсклянський РЛП, заплавний ліс Ворскли	48.961720	34.154813	05.06.2015	1 особина, самець	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Lucanus cervus</i> (L.)	м. Київ, зелені насадження	50.469630	30.483670	12.06.2015	1 особина, самець	Шевченко Н. М.
<i>Libelloides macaronius</i> (Scop.)	НПП «Джарилгацький»	46.021677	32.906564	10.07.2016	3 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Accanthaclisis occitanica</i> (Vill.)	НПП «Джарилгацький», піщаний степ	46.010898	33.049437	06.07.2016	40-50 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Київська область, Обухівський район, смт. Таценки, сосновий ліс	50.173339	30.682242	15.05.2017	3 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Київська область, Броварський район, околиці с. Богданівка, болотисті луки	50.647162	30.932322	17.05.2012	2 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Papilio machaon</i> (L.)	АР Крим, Чорноморський район, околиці Міжводного, засолені луки	45.571991	32.850627	18.08.2010	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Київська область, м. Чорнобиль, зелені насадження	51.273527	30.231352	10.05.2016	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Iphiclide podalirius</i> (L.)	Крим, південні відроги масиву Демерджи, лісові луки	44.752038	34.435949	10.05.2013	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Iphiclide podalirius</i> (L.)	Крим, Бахчисарайський район, околиці смт. Прохладне, крейдяні виходи	44.762729	33.977195	02.05.2013	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Iphiclide podalirius</i> (L.)	Полтава, вул. Небесної Сотні, зелені насадження	49.581408	34.569281	08.08.2012	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	Київська область, Бородянський район, узлісся сосново-дубового лісу	50.683596	29.749504	05.06.2017	2 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Hyles nicarea</i> (De Prunner)	АР Крим, Чорноморський район, околиці Міжводного, засолені луки	45.595809	32.851282	18.08.2010	40-50 гусениць	Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
<i>Satanas gigas</i> (Evers.)	НПП «Джарилгацький», піщаний степ	46.016259	32.880601	12.07.2016	1 імаго	Богомаз М.В., Шевченко Н.М

М. В. Богомаз,

Н. М. Шевченко

Ukrainian Nature Conservation Group

вул. Сергія Данченка, 5, Київ, 04078;

E-mail: wpbogomaz@gmail.com

РЕЕСТРАЦІЇ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ХРЕБЕТНИХ У ДЕЯКИХ ПІВНІЧНИХ, ЗАХІДНИХ ТА ПІВДЕННИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

Представлені нові, раніше не опубліковані відомості про реєстрації земноводних, плазунів, птахів та ссавців, включених до третього видання Червоної книги України (2009), на територіях областей України (Закарпатської, Івано-Франківської, Київської, Херсонської, Чернігівської) а також на території АР Крим, Києва та Севастополя зібрані під час польових виїздів протягом 2010–2017 рр.

Викладена інформація стосується 30 представників 4 класів хребетних: Amphibia: *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758); Reptilia: *Pseupodus apodus* (Pallas, 1775), *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768), *Coronella austriaca* (Laurenti, 1789), *Hieropis caspius* (Gmelin, 1789), *Elaphe sauromates* (Pallas, 1814), *Vipera renardi* (Christoph, 1861); Aves: *Pelicanus onocrotalus* (Linnaeus, 1758),

Phalacrocorax aristotelis (Linnaeus, 1761), *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758), *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1761), *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758), *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758), *Milvus migrans* (Boddaert, 1783), *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788), *Aquila pomarina* (C.L. Brehm, 1831), *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758), *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758), *Gyps fulvus* (Hablitzl, 1783), *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1758), *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771), *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758), *Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758), *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758), *Grus grus* (Linnaeus, 1758), *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758), *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758), *Sterna albifrons* (Pallas, 1764), *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817); Mamalia: *Mustela erminea* (Linnaeus, 1758).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятистинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i> L.	Закарпатська область, заказник «Росішний», буковий ліс вздовж струмка	48.631002	23.153967	05.05.2015	5 особин	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Salamandra salamandra</i> L.	Закарпатська область, Свалявський район, буковий ліс вздовж струмка	48.503625	23.019746	03.10.2017	3 особини	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Salamandra salamandra</i> L.	Закарпатська область, заказник «Оса», буковий ліс вздовж струмка	48.646013	23.110549	18.10.2017	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Pseupodus apodus</i> Pall.	АР Крим, узлісся дубу пухнастого вздовж траси Севастополь-Ялта	44.403070	33.727139	03.05.2013	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Lacerta viridis</i> Laur.	Київська область, Обухівський район, ок. смт. Таценки, сосновий ліс	50.180438	30.658007	11.05.2017	4 особини	Василіук О.В., Богомаз М.В.
<i>Coronella austriaca</i> Laur.	Закарпатська область, Воловецький район, узлісся букового лісу	48.695789	23.125460	03.10.2016	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Hieropis caspius</i> Gm.	АР Крим, скельний масив Ільяс-Кая	44.408576	33.733602	05.05.2013	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Hieropis caspius</i> Gm	АР Крим, околиці смт. Прохладное, ліс із дубу пухнастого	44.766096	33.980037	03.05.2013	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Elaphe sauromates</i> Pall.	АР Крим, околиці смт. Міжводне, біля закинутої будівлі	45.591722	32.851996	23.08.2010	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Vipera renardi</i> Chr.	Запорізька область, степова балка	47.252739	35.585591	08.04.2010	3 особини	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Pelicanus onocrotalus</i> L.	НПП «Джарилгацький»,	46.039099	32.945261	09.05.2016	Близько 80 птахів, полювали на рибу	Богомаз М.В. Шевченко Н. М.
<i>Pelicanus onocrotalus</i> L.	НПП «Джарилгацький»,	46.043814	32.880399	10.07.2016	Близько 40 птахів,, полювали на рибу	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Pelicanus onocrotalus</i> L.	НПП «Джарилгацький»	46.065528	32.575073	18.07.2015	10 птахів, ночівля	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Phalacrocorax aristotelis</i> L.	АР Крим, околиці смт. Міжводне	45.607535	32.856910	22.08.2013	30-40 особин, молоді та дорослі птахи, гніздова колонія	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Platalea leucorodia</i> L.	НПП «Джарилгацький»	46.036299	32.902407	13.07. 2016	2 дорослі та 2 молоді особини	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Plegadis falcinellus</i> L.	АР Крим, околиці смт. Міжводне	45.563961	32.846264	23.08.2010	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Ciconia nigra</i> L.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.097625	30.793158	15.04.2014	Пара, годування	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Ciconia nigra</i> L.	Київська область, Бородянський район, околиці смт. Мирча	50.728585	29.840882	21.07.2010	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Ciconia nigra</i> L.	Київська область, Бородянський район, околиці смт. Пилиповичі	50.609153,	29.962282	18.07.2017	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Ciconia nigra</i> L.	Київська область, Бородянський район, ДП «Тетерівське ЛГ»	50.726783	29.716817	05.05.2011	Гніздування	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Somateria mollissima</i> L.	НПП «Джарилгацький», морське узбережжя	46.017081	32.873696	12.07.2016 09.09.2016	25 особин	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Milvus migrans</i> Bod.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, заплава р. Десна, коса біля смт. Карпилівка	50.985427	30.872830	05.06.2017	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
<i>Circaetus gallicus</i> Gm.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Гончарівський полігон	51.201178	30.809208	15.04.2013	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Circaetus gallicus</i> Gm.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.108587	30.802234	22.04.2014	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Aquila pomarina</i> Br.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.098309	30.792841	22.04.2014	1 особина	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Aquila chrysaetos</i> L.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, околиці м. Десна	50.909831	30.684282	01.11.2015	1 особина, харчувалась падлом	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Aquila chrysaetos</i> L.	Київська область, Вишгородський район, Чернинський заказник	50.930998	30.616731	30.12.2016	1 особина, харчувалась падлом	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.098309	30.792841	22.04.2014 21.01.2015	1 особина, харчувалась падлом	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Київська область, Вишгородський район, устя р. Тетерів	51.0350973	30.326130	21.06.2016	2 особини	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Київська область, Вишгородський район, Чернинський заказник	50.930998	30.616731	30.12.2016	3 особини, молоді птахи, харчувались падлом	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Gyps fulvus</i> Hab.	АР Крим, масив Демерджи	44.766057	34.449590	07.05.2011	14 птахів	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
				10.02.2013	6 птахів	Богомаз М.В., Шевченко Н.М

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aegypius monachus</i> L.	АР Крим, масив Демерджі	44.743714	34.406638	08.02.2013	2 птахів	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Falco peregrinus</i> Tun.	АР Крим, скеля Ільяс-Кая	44.408592	33.726646	05.05.2013	Гніздування	Богомаз М.В., Шевченко Н.М
<i>Falco peregrinus</i> Tun.	АР Крим, південні відроги масиву Демерджі	44.766851	34.452798	09.05.2013	Гніздування	Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Житомирська область, Олевський район, буферна зона Поліського заповідника	51.472715	27.991078	14.04.2012	Токування, 5 самців, 7 самок	Богомаз М.В., Шевченко Н.М. Плига А.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.126280	30.793048	23.04.2013	Токування, 1 самець, 3 самки	Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.128830	30.795662	10.04.2015	Токування, 4 самці, 4 самки	Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Закарпатська область, Рахівський район, Карпатський біосферний заповідник, схили г. Петрос	48.163250	24.425297	10.06.2016	Токування, 1 самець	Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Івано-Франківська область, Надвірнянський район, поряд з урочищем Пекло	48.526345	24.154536	26.09.2017	10 самок	Богомаз М.В.,
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Закарпатська область, Тячівський район, заказник «Кедрин»	48.420304	24.016259	13.10.2017	1 самець	Богомаз М.В. Луцан П.А.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Закарпатська область, Рахівський район, південні відроги Свидовця	48.183687	24.210938	15.11.2017	2 самки	Богомаз М.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Закарпатська область, Рахівський район, Мармароський масив КБЗ	47.955688	24.327496	25.10.2017	1 самець	Богомаз М.В.
<i>Grus grus</i> L.	Київська область, Бородянський район, околиці Коблиці, вільхове болото	50.758467	29.898959	30.04.2012	Пара птахів	Богомаз М.В. Шевченко Н.М.
<i>Grus grus</i> L.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, Бондарівське болото	51.107762	30.792114	05.04.2013-2017	Постійно гніздує 3-4 пари	Богомаз М.В. Шевченко Н.М.
<i>Himantopus himantopus</i> L.	АР Крим, околиці смт. Міжводне, озеро Ярилгач	45.557942	32.852153	14.08.2010	25 птахів, гніздування	Богомаз М.В. Шевченко Н.М
<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	АР Крим, околиці смт. Міжводне, озеро Ярилгач	45.557942	32.852153	14.08.2010	50 птахів	Богомаз М.В. Шевченко Н.М.
<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	НПП «Джарилгацький»	46.033593	32.904469	05.07.2016	6 птахів, гніздування	Богомаз М.В. Шевченко Н.М
<i>Sterna albifrons</i> Pall.	Чернігівська область, Міжрічинський РЛП, р. Десна	50.931005	30.843622	25.06.2017	15 пар, гніздова колонія	Богомаз М.В. Шевченко Н.М Щербакова Ю.В.
<i>Acrocephalus paludicola</i> Viei.	Київська область, Яготинський район, заплава р. Супой	50.411779	31.735149	29.05.2013	10 самців	Богомаз М.В. Ваградян С.В.
<i>Mustela erminea</i> L.	Закарпатська область, береги р. Веча	48.661645	23.103641	23.03.2013	1 особина	Богомаз М.В. Ваградян С.В.

О. І. Бронсков

Національний природний парк «Меотида»,
вул. Центральна, 53-б, с. Урзуф, Мангушський район, Донецька область, 87455

ПОШИРЕННЯ ПОЛОЗА ЖОВТОЧЕРЕВОГО *DOLICHOPHIS CASPIUS* (GMELIN, 1789) В ПІВДЕННІЙ ЧАСТИНІ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ.

Поширення полоза жовточеревого *Dolichophis caspius* (Gmelin, 1789) в південній частині Донецької області. Бронсков О. І. – На основі оригінальних знахідок та літературних джерел розглядається поширення полозу на досліджуваній території. У вигляді таблиці наводиться перелік оригінальних зустрічей виду. Більш детально розглядається поширення цього виду на узбережжі Азовського моря на захід від м. Маріуполь. Зроблено висновки про існування 4 потужних локалітетів виду та необхідність розробки заходів для зменшення випадків загибелі тварин на автошляхах.

Ключові слова: *Dolichophis caspius*, полоз жовточеревий, ЧКУ, степ, Донецька область, узбережжя Азовського моря.

Распространение полоза желтобрюхого *Dolichophis caspius* (Gmelin 1789) в южной части Донецкой области. Бронсков А. И. – На основе оригинальных находок и литературных источников рассматривается распространение полоза на исследуемой территории. В виде таблицы приводятся перечень оригинальных встреч вида. Более подробно рассматривается распространение полоза на побережье Азовского моря к западу от г. Мариуполь. Сделаны выводы о существовании 4 мощных локалитетов вида и необходимости разработки мер по уменьшению случаев гибели животных на дорогах.

Ключевые слова: *Dolichophis caspius*, желтобрюхий полз, ККУ, степь, Донецкая область, побережье Азовского моря.

Distribution of Caspian Whipsnake *Dolichophis caspius* (Gmelin 1789) in the southern part of the Donetsk region. Bronskov A. I. – On the basis of original finds and literature sources propagation of the coluber on the investigated territory is considered. In the form of a table a list of original meetings of the species is given. The distribution of the whipsnake on the coast of the Azov Sea to the west of Mariupol is considered in more details. Conclusions are drawn about the existence of 4 powerful localities of the species and the need to develop measures to reduce the incidence of death of this animals on the roads.

Key words: *Dolichophis caspius*, Caspian Whipsnake, steppe, Donetsk region, coast of the Azov Sea.

У даній роботі розглядається територія південної частини Донецької області, що окреслена з півночі умовною лінією Донецьк – Сніжне, а з півдня – Азовським морем. Вона розташована в межах Степової зони

та включає південні схили Донецького кряжу, східну частину Приазовської височини та західну – Приазовської низовини. Це переважно сільськогосподарський район з одним великим містом – Маріуполем – на узбережжі Азовського моря. До 70 % площі району розорано, а більш менш природні території збереглися тільки на так званих «неугіддях» вздовж річок та по балках, на крутих схилах і кам'янистих оголеннях.

Знахідки полоза жовточеревого *Dolichophis caspius* на території Донецької області наводяться у роботі Котенко Т. І. та Курячого К. В. (2008), але слід зауважити, що переважну більшість знахідок було зроблено до 80-х років минулого століття, за винятком знахідки на березі Клебан-Бикського водосховища у 2003 році, зустрічі у 2002 році на лівому березі р. Кальміус поблизу с. Гранітного Бойківського р-ну та неодноразових зустрічей у районі відділення Українського степового природного заповідника (далі – УСПЗ) «Хомутовський степ», де розташоване одне з найчисельніших поселень полоза у регіоні, яке було описано в роботі Котенко та ін. (1986).

Матеріал и методика

Переважну більшість знахідок полозів було зроблено під час орнітологічних та ботанічних досліджень півдня області, які проводилися у різні сезони, починаючи з 2000-го року. У місцях досліджень проводилися піші екскурсії, часто у біотопах, характерних для мешкання виду. При цьому увагу приділяли не тільки зустрінутим живим плазунам, але і знайденим вивозкам. По можливості зустрінуті змії фотографувалися, а місця зустрічей фіксувалися GPS-навігатором. Між обліковими ділянками пересування відбувалося на автомобілі, при цьому приділялася увага тваринам, загиблим на автошляхах.

Починаючи з 2014 року більшість досліджень проводилася у Мангушському та Нікольському районах, а зустрічам полозів приділялася більша увага. При можливості також проводилося вимірювання довжини тіла та хвоста живих та загиблих тварин, оскільки цих двох промірів достатньо для визначення статі (Котенко та ін. 1986).

Результати та обговорення

По території Донецької області полоз жовточеревий розповсюджений вкрай нерівномірно. У північній її частині відома лише одна більш-менш достовірна зустріч у цьому сторіччі, а для південної частини в літературних джерелах наводиться декілька локалітетів (Котенко, Курячий, 2008; Котенко, Кукушкін, 2009), з них лише місцезнаходження в околицях «Хомутовського степу» та на Кальміусі підтверджені сучасними знахідками, про що вже згадувалося вище. Знайшли цього полоза на Кальміусі і ми, де він зустрічається по лівому берегу від с. Сонцево до с. Гранітного, переважно по гранітних скелях (табл. 1, вказані тільки найбільш сучасні знахідки). Це ділянки петрофітного степу на гранітах, які до останнього часу використовувалися для випасання худоби. Слід зауважити, що біля с. Сонцево знаходилася найбільша з відомих в області колонія ховрахів малого *Spermophilus rugtaeae*, яка у 2005 році нараховувала близько 9 тис. особин (Бронсков, Тимошенко, 2010) і, напевно, слугувала гарною харчовою базою для полозів. На жаль, у 2010–11 рр. колонія ховрахів зазнала значного занепаду, але полози продовжували зустрічатися і надалі.

Продовжує своє існування і локалітет полозу жовточеревого у районі РЛП «Донецький кряж» вздовж р. Кринка, про що свідчить знахідка у 2003 році поблизу с. Покровське Шахтарського р-ну відразу 2 особин (табл. 1). З огляду на найменший обсяг досліджень порівняно з іншими районами і наявність великих площ, не придатних для розорювання, з оголеннями пісковиків як доброї захисної стації, можна припустити збереження тут повноцінної популяції змій.

Найбільш потужним виявився локалітет, розташований на узбережжі Азовського моря від м. Маріуполь до с. Урзуф, відстань між якими складає 50 км. Мож-

ливо, він простягається і далі на захід у Запорізьку область, але це питання потребує додаткових досліджень. Дана ділянка узбережжя відрізняється від інших наявністю смуги зсувів корінного берегу до моря, які продовжуються від Маріуполя до Урзуфа і далі на захід з кількома переривами долинами декількох малих річок, в яких розташовані курортні населені пункти. Ширина цієї смуги коливається і в середньому складає близько 300 м, а загальна довжина – приблизно 30 км. На цьому відрізку до материкового схилу прилягає Білосарайська коса (де збереглося приблизно 2 тис. га природних територій, здебільшого луків і солончаків) і 7 степових балок і долин малих річок, де збереглися ділянки цілинного степу. До середини 90-х років усі ці ділянки, у тому числі і зсуви, надмірно використовувалися для випасу рогатої худоби та овець. Наразі випасання здійснюється тільки у балках та долинах річок, а його інтенсивність у деяких місцях знизилась. Даний локалітет відомий вченим ще з початку минулого сторіччя (Котенко, Курячий, 2008), а у місцевій народній топоніміці фігурують такі назви, як Зміїна балка і Зміїний мис.

Нам у цій місцевості ані у 1990-ті, ані у 2000-ні роки полози не зустрічалися, що принаймні свідчить, що їх чисельність у ті роки була там мінімальна. У нульові рр. у відповідний сезон робилося 1–2 об'їзди на рік згаданої території з пішохідними екскурсіями в окремих місцях, у 2012–15 рр. – 4–5, а у 2016–17 рр. кількість подібних виїздів збільшилася до приблизно 15 на рік. Перший полоз був знайдений роздавленим на дорозі 25 квітня 2014 року, а всього з того часу до 10 жовтня 2017 р. було зареєстровано 61 полоза (табл. 1). У таблиці стосовно даних по узбережжю наведені тільки зустрічі, які дають уявлення про їх територіальний розподіл у межах згаданої території.

Таблиця 1. Зустрічі полоза жовточеревого на півдні Донецької області.

Table 1. Points of records the Caspian Whipsnake on the south of the Donetsk region.

Вид / Species	Місце знахідки / Location	Координати / Coordinates		Дата знахідки / Date	Додаткова інформація / Additional information	Авторство знахідки / Authorship of record
		Широта / Latitude	Довгота / Longitude			
<i>Dolichophis caspius</i>	Шахтарський р-н: 2 км на ПдС від с. Покровки. Скелі на прав. березі Кринки внизу з лісом.	47.90637	38.35849	06.06.2003	2 ос.	Бронсков, Бронскова
	Старобешівський р-н: р. Кальміус напроти с. Сонцево. Гранітні скелі.	47.53645	37.9987	26.04.2007	2 ос.	Бронсков, Мосін
	р. Кальміус напроти с. Сонцево. Петрофітний степ, лісосмуга.	47.52669	37.99929	01.05.2013	1 ос.	Бронсков, Чайка
	Новоазовський р-н: Балка Безіменна. Траса через степову балку.	47.13562	37.94695	09.05.2011	1 ос., роздавлена на трасі	Бронсков, Мосін, Чайка
	Мангушський р-н: Траса Азовське–Мелекіне. Траса, поруч степовий схил.	46.95765	37.3659	25.04.2014	1 ос., роздавлена на трасі	Бронсков, Мосін
	1.5 км на ПдЗ від с. Рибачьке. Зсуви до моря.	46.99748	37.44691	21.08.2015	1 виповзок	Бронсков

Вид / Species	Місце знахідки / Location	Координати / Coordinates		Дата знахідки / Date	Додаткова інформація / Additional information	Авторство знахідки / Authorship of record
		Широта / Latitude	Довгота / Longitude			
	Схил над Мелекінім. Глинистий схил корінного берегу.	46.96264	37.39814	22.04.2016	1ос.	Бронскова
	Траса Азовське-Мелекіне. Траса, поруч степовий схил.	46.95642	37.35548	23.04.2016	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	Бакаї Білосарайської коси. Солончаковий луг.	46.9214	37.33169	18.05.2016	1ос.	Бронсков
	Основа Білосарайської коси. Солончаковий луг.	46.9436	37.3574	28.05.2016	2 ос.	Бронсков
	с. Урзуф. Приватний сектор.	46.90873	37.09575	07.06.2016	3 ос.	Бронсков, Бронскова
	с. Ялта. Приватний сектор.	46.95005	37.25511	05.08.2016	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	Траса Азовське-Мелекіне. Траса, поруч степовий схил.	46.95245	37.3126	16.08.2016	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	Траса Мелекіне-Рибацьке. Траса між полями.	46.97776	37.42102	21.08.2016	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	Траса Маріуполь-Рибацьке. Траса, поруч степовий схил.	47.01774	37.45886	21.08.2016	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	м. Маріуполь. Схил до моря, приватний сектор, город.	47.05544	37.49718	15.10.2016	1ос.	Шабанов
	Схил над Мелекінім. Глинистий схил корінного берегу.	46.95862	37.38041	10.04.2017	1ос.	Бронскова
	Балка Бурякова. Степова балка, лісосмуга, дачі.	46.96014	37.36544	11.05.2017	1ос.	Бронсков, Бронскова
	Балка Бурякова. Степова балка.	46.9761	37.38385	13.05.2017	1ос.	Бронсков, Бронскова
	Балка Бурякова. Степова балка.	46.98454	37.37649	13.05.2017	2ос.	Бронсков, Бронскова
	с. Мелекіне. Приватний сектор.	46.96899	37.40971	31.05.2017	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	Основа Білосарайської коси. Псамофітний степ.	46.93971	37.35081	31.05.2017	1ос.	Бронсков
	Білосарайська коса. Солончаковий луг біля с. Ялта.	46.94227	37.30148	04.06.2017	2 ос.	Марущак
	Основа Білосарайської коси. Траса, поруч солончакові луки.	46.95299	37.3667	22.06.2017	1ос.	Бронсков
	Зсуви до моря на ПдЗ від с. Юріївка.	46.921166	37.171928	15.08.2017	1ос., вбита людиною	Бронсков
	Траса Маріуполь-Рибацьке. Траса, поруч степовий схил.	47.02772	37.46631	21.08.2017	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков
	Траса Азовське-Мелекіне. Траса, поруч степовий схил.	46.95859	37.37722	22.08.2017	1ос.	Бронсков
	м. Маріуполь. Траса, приватний сектор.	47.04217	37.47812	06.10.2017	1ос., роздавлена на трасі	Бронсков

Частіше полози зустрічаються від Маріуполя до с. Ялта, тобто там, де збереглися більші площі природних комплексів. Осередком збереження виду можна вважати саме зсуви корінного берегу до моря і крутий схил до Білосарайської коси, де, незважаючи на надмірний випас у минулому, змії завжди знаходили достатні захисні умови. Нам не зустрічалися полози на відстані більше 1 км вглиб материк від урізу корінного берега,

за виключенням Бурякової балки. Це степова балка за ширишки 300 м і завдовжки 5 км, яка досі використовується для випасання овець і безпосередньо виходить на косу, розриваючи материковий схил. В ній полози були виявлені на відстані близько 4 км від урізу корінного берега. На Білосарайській косі, яка не перевищує по висоті 2-3 м від рівня моря, полози теж зустрічаються на досить далекій відстані (5 км) від підвищеного берегу,

але іноді тут бувають повені і значні ділянки коси вкриваються водою, що може спричиняти масову загибель тварин. Виявлені ці змії і в населених пунктах, розташованих вздовж узбережжя, в тому числі в м. Маріуполь за 4 км до найближчих природних комплексів все на тому ж материковому схилі, у приватному секторі, де він жив у купі хмизу на городі.

В даному прибережному локалітеті 42 полози були знайдені роздавленими, переважна більшість з яких (90,5 %) – на трасі Маріуполь-Урзуф, яка проходить неподалік від узбережжя моря. Майже всі ці тварини загинули на ділянках траси, що примикають безпосередньо до степових схилів. За 2 роки спостережень виявлено два сезонних періоди загибелі полозів на автошляху. Перший – з III-ї декади квітня по червень включно і другий – з II-ї декади серпня по I-у декаду жовтня включно. Ймовірно, що у липні за високих температур полози проявляють переважно нічну активність, коли рух транспорту не інтенсивний, таким чином уникаючи загибелі. В окремі дні підвищеної активності плазунів на ділянці траси у 30 км за добу може гинути 5 (22.08.2017) чи навіть 6 (22.04.2016) особин.

При відносно великій загальній площі даного локалітету щільність проживання полозів наразі залишається такою, що унеможливорює проведення повноцінних обліків на цій території, бо навіть при оптимальних погодних умовах на різних ділянках зустрічаються лише окремі їх особини.

Цікавою є знахідка полоза жовточеревого, який загинув на автошляху у балці Безіменній у Новоазовському р-ні (табл. 1). На схід від с. Широкиного Новоазовського р-ну берегова лінія до моря не має зсувів, а являє собою урвище заввишки 30 м, що переривається гирлами декількох степових балок і р. Грузький

Єланчик. Виположені схили корінного берегу з природною рослинністю присутні навпроти Безіменної, Єланчанської та Кривої кіс, але чисельні екскурсії у цих районах не виявили тут полоза попри, здавалося б, цілком придатні для виду умови. Таким чином, дана знахідка свідчить, що полоз жовточеревий зберігся не тільки в долині Грузького Єланчику, але і в інших степових балках Приазовської низовини.

Звертає на себе увагу відсутність знахідок полоза жовточеревого у басейнах річок Берди та Кальчика, принаймні у межах Донецької області, попри наявність досить великих площ петрофітних степів та оголень гранітів. Остання достовірна знахідка виповзка цього виду у відділенні УСПЗ «Кам'яні Могили» датується кінцем 60-х – початком 70-х рр. минулого століття (Котенко, 1998). Ми неодноразово здійснювали екскурсії долинами цих річок, але полозів тут ніколи не фіксували. Не бачив його останні 35 років і начальник відділення «Кам'яні Могили» В. О. Сиренко (усне повідомлення) не тільки у межах заповіднику, але й у басейнах згаданих річок.

Висновки

У межах південної частини Донецької області наразі існує як мінімум 4 великих локалітети полоза жовточеревого: район РЛП «Донецький кряж» на південних схилах кряжу; ділянки петрофітового степу на гранітах у середній течії р. Кальміус; ділянки цілинних степів у середній течії р. Грузький Єланчик навколо відділення УСПЗ «Хомутовського степу»; зсуви корінного берегу на узбережжі Азовського моря на захід від м. Маріуполь.

Терміново потребують вивчення причини загибелі полозів на автошляхах з метою розробки відповідних заходів, направлених на зменшення таких випадків.

Література

1. Бронсков А. И., Тимошенков В. А. Распространение и численность суслика малого (*Spermophilus pygmaeus*) в Донецкой области // Праці Теріологічної Школи. – 2010. – Т. 10. – С. 107–114.
2. Котенко Т. И. Земноводные и пресмыкающиеся заповедника «Каменные Могили» // Тр. филиала Укр. степ. природ. заповедника «Каменные Могили». Юбил. сб. 1997. – Киев: 1998. – С. 82–86.
3. Котенко Т. И., Вакаренко В. И., Сиренко В. А. Новые данные о желтобрюхом полозе на Украине // Вестн Зоологии. – 1986. – Т. 6. – С. 37–43.
4. Котенко Т. И., Кукушкін О. В. Полоз жовточеревий, каспійський *Hierophis caspius* (Gmelin, 1789) // Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 391.
5. Котенко Т. И., Курячий К. В. Знахідки у Донецькій області видів плазунів, запропонованих до включення у третє видання Червоної книги України // Знахідки тварин Червоної книги України. – К.: 2008. – С. 152–170.

О. І. Бронсков

Національний природний парк «Меотиди»,
вул. Центральна, 53-б, с. Урзуф, Мангушський район, Донецька область, 87455

СПОСТЕРЕЖЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ ХИЖИХ ПТАХІВ У ПІВНІЧНОМУ ПРИАЗОВ'І

У даній роботі наводяться дані про зустрічі хижих птахів (Falconiiformes), що занесені до Червоної книги України (ЧКУ), які були зареєстровані на території Північного Приазов'я з 2009 по 2017 рік включно. Більша частина досліджень проводилася на території півдня Донецької області, як під час спеціальних облікових робіт, так і під час орнітологічних екскурсій у межах регіону у пішому порядку чи на автомобілі. Координати кожної зустрічі фіксувалися тільки в окремих випадках, натомість всіх зустрінутих птахів відносили до певної облікової ділянки довільної форми, але зафіксованої у ГІС-забезпеченні. В подальшому координати центру ділянки вираховувалися у вільному програмному забезпеченні QGIS. Спостереження здійснювалися за допомогою 10-12-кратних біноклів, по можливості проводилося фотографування.

Загалом за обліковий період було зареєстровано більше 600 зустрічей хижих птахів 14 видів, що занесені до ЧКУ. У таблиці 1 наводяться не всі зустрічі вказаних видів, а тільки достатні для виявлення розподілу птахів у просторі та часі.

Далі наводимо коментарі по деяких видах.

Шуліка чорний *Milvus migrans* на початку століття гніздився у великих штучних лісах Приазов'я (Пилипенко, 2008), а в останні роки збільшує свою чисельність і розповсюдження у регіоні. Наразі відомі випадки гніздування виду не тільки в лісах, але і в лісосуходах по всій досліджуваній території.

Лунь польовий *Circus cyaneus* – звичайний зимовий птах Північного Приазов'я, на долю якого припадає майже половина всіх реєстрацій (n=294) червонокнижних хижих птахів. По чисельності в регіоні у зимовий період він поступається тільки зимняку *Buteo lagopus*. Реєструється з кінця жовтня до середини березня. Міграція не виражена. Чисельність помітно зростає після утворення снігового покриву у більш північних областях.

Лунь степовий *Circus macrourus* – найрідкісніший зі світлих лунів, але його чисельність скоріш за все занижена у зв'язку зі складнощами у визначенні виду. Терміни прольоту як навесні, так і восени, знаходяться між термінами польового і лучного лунів.

Лунь лучний *Circus pygargus* – єдиний зі світлих лунів, що гніздиться у регіоні. Ймовірно, на півдні Донецької області гніздиться більше 10 пар, притому більшість місць розташування гнізд не постійні.

Канюк степовий *Buteo rufinus* ймовірно гніздиться на заході півдня області (Мельниченко, Пилипенко, 2006). Вид зустрічається регулярно, у тому числі у зимові місяці, однак цілеспрямованого пошуку гнізд ми не проводили, тому гніздування залишається під питанням.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus* гніздиться у штучних лісах регіону (Пилипенко, 2008). Ми відмічали його під час міграцій і у гніздовий сезон на південь від Федорівського лісництва.

Орли (*Aquila*) дуже рідко зустрічаються тільки під час міграцій, і тільки беркута *Aquila chrysaetos* відмічено на зимівлі.

Зустрічі орлана-білохвоста *Haliaeetus albicilla* у Приазов'ї почастішали з середини 90-х років минулого століття. Наразі це досить звичайний пролітний і зимовий птах регіону, який іноді в місцях доступної їжі утворює великі скупчення.

Балабан *Falco cherrug* – гніздовий птах регіону [Милобог і др., 2010]. В останні роки, у зв'язку зі зникненням ховраха малого *Spermophilus pygmaeus*, чисельність гніздових пар, скоріш за все, зменшилася, але, судячи по зустрічах молодих птахів, він все ж таки продовжує гніздування.

Сапсан *Falco peregrinus* іноді зустрічається під час міграцій і зимівлі.

Автор висловлює щире подяку колегам, які приймали участь у спільних експедиціях, а також всім, хто допомагав у визначенні птахів, особливо Сергію Домашевському.

Таблиця 1. Зустрічі видів хижих птахів, що занесені до ЧКУ, у Північному Приазов'ї.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Pandion haliaetus</i>	Нікольський р-н (1), вдхр. Кальчикське	47.2609	37.4856	29.03.2013	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Pandion haliaetus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Безіменна	47.1560	37.9459	30.03.2013	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Pandion haliaetus</i>	Нікольський р-н (1), вдхр. Кальчикське	47.2904	37.4961	03.11.2013	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Pandion haliaetus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9178	37.3162	06.10.2015	1	міграція	Бронсков
<i>Pandion haliaetus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	03.09.2016	1	міграція	Бронсков, Дьяков
<i>Milvus migrans</i>	Мангушський р-н (1), с. Комишуватка	47.0878	37.1696	21.01.2009	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Milvus migrans</i>	Нікольський р-н (1), с. Касянівка	47.2964	37.5301	02.06.2013	1	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Milvus migrans</i>	Новоазовський р-н (1), балка Харцизька	47.1888	38.0534	27.04.2014	1	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Milvus migrans</i>	Нікольський р-н (1), «Азовська дача»	47.1780	37.2864	06.04.2015	1	гніздування	Бронсков
<i>Milvus migrans</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між Маріуполем і с.Рибацьке	47.0210	37.4700	27.08.2015	8	міграція	Бронсков
<i>Milvus migrans</i>	Волноваський р-н (1), р. Кальчик на С від с. Катеринівка	47.4282	37.2687	28.04.2016	1	гніздування	Бронсков, Шабанов
<i>Milvus migrans</i>	Волноваський р-н (1), балка Велі-Тарама	47.4430	37.4450	03.06.2016	1	гніздування	Бронсков
<i>Milvus migrans</i>	Мангушський р-н (1), на З від смт. Мангуш	47.0746	37.2309	05.04.2017	1	гніздування	Бронсков, Шабанов
<i>Milvus migrans</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між Маріуполем і с.Рибацьке	47.0276	37.4659	10.04.2017	2	міграція	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПД від с. Ковське	47.1936	38.1984	22.01.2009	3	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від с. Гусельщинове	47.2417	38.0969	20.12.2010	4	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Бойківський р-н (1), на ПН від с. Конькове	47.3674	38.0765	20.12.2010	2	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), між м. Новоазовськ та с. Самсонове	47.1075	38.0293	20.01.2012	2	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), між сс. Обрив і Холодне	47.1097	38.2063	20.01.2012	4	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), окол. с. Виноградне	47.0869	37.6911	20.01.2012	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), Еланчанські бакаї	47.1024	38.0372	20.01.2012	2	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), Безіменна коса	47.0910	37.9672	20.01.2012	2	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), на З від смт. Мангуш	47.0265	37.2739	21.01.2012	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від с. Качкарі	47.2084	37.9976	22.01.2012	2	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Старобешівський р-н (1), на ПН від с. Мичуріне	47.5334	38.0431	27.10.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Circus cyaneus</i>	Бойківський р-н (1), на З від с. Лукове	47.3486	37.8840	13.11.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Бойківський р-н (1), на ПН від с. Каплани	47.3413	37.8502	13.11.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Безіменна	47.1560	37.9459	25.11.2012	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від м. Маріуполь	47.1861	37.5929	17.12.2012	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Бердянський р-н (2), Бердянська коса	46.6707	36.7854	23.01.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus cyaneus</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8308	36.8221	23.01.2013	3	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на С від с. Піщевик	47.2395	37.8157	24.01.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від с. Талаківка	47.2320	37.7445	24.01.2013	2	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПД від с. Мітьково-Качкарі	47.1507	37.9508	04.02.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на С від с. Талаківка	47.1829	37.7673	04.02.2013	2	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПД від с. Приморське	47.2732	37.9331	09.02.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Бойківський р-н (1), на ПН від с. Лукове	47.3864	37.9411	09.02.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від смт. Мангуш	47.1188	37.3117	20.11.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Розівський р-н (2), на С від с. Вишнювате	47.4389	37.2296	12.12.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від с. Холодне	47.1514	38.1815	28.12.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	28.12.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0490	38.1348	28.12.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Каменувата	47.1769	38.1374	28.12.2013	2	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Нікольський р-н (1), між сс. Зелений Яр і Темрюк	47.2242	37.0145	11.01.2014	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Нікольський р-н (1), на ПД від с. Труженка	47.3425	37.1942	11.01.2014	2	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від м. Маріуполь	47.1925	37.5921	28.01.2014	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), гирло р. Єланчик	47.1127	38.0636	29.01.2014	4	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Харцизька	47.1888	38.0534	12.02.2014	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), р. Комишуватка	46.9865	37.2166	13.02.2014	2	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Нікольський р-н (1), на З від с. Кременівка	47.3078	37.4474	26.02.2014	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Circus cyaneus</i>	Бойківський р-н (1), на ПД від с. Чермалик	47.2905	37.7710	26.02.2014	1	зимівля	Бронсков, Мосін

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Circus cyaneus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	15.03.2014	1	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus cyaneus</i>	Бердянський р-н (2), на ПН від м. Бердянськ	46.8369	36.7115	18.01.2015	1	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	47.4701	38.0274	22.01.2015	11	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Стародубівка	47.1431	37.0735	30.10.2015	1	міграція	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Нікольський р-н (1), на ПД від с. Темрюк	47.2320	36.9670	02.01.2016	1	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Захаріївка	47.1740	36.9489	02.01.2016	1	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Нікольський р-н (1), на С від с. Темрюк	47.2812	37.0447	28.10.2016	1	міграція	Шабанов
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), на З від с. Юріївка	46.9185	37.1642	30.11.2016	4	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), на С від с. Мелекіне	46.9948	37.4339	14.01.2017	2	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Бердянський р-н (2), на З від с. Куликівське	46.8824	36.9676	21.01.2017	3	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Бердянський р-н (2), на З від с. Червоне Поле	46.9804	36.9540	21.01.2017	2	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя на З від с. Урзуф	46.8929	37.0936	30.01.2017	1	зимівля	Бронсков
<i>Circus cyaneus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9178	37.3162	01.03.2017	5	міграція	Бронсков
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9172	37.3035	29.03.2013	1	самець, міграція	Бронсков, Мосін
<i>Circus macrourus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПД від с. Мітьково-Качкарі	47.1507	37.9508	14.03.2014	1	самець, міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9509	37.3180	11.10.2014	1	самиця, міграція	Бронсков
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9239	37.3369	18.09.2015	1	молодий, міграція	Бронсков
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Захаріївка	47.1211	37.0145	01.10.2015	1	молодий, міграція	Бронсков
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Юріївка	46.9556	37.1819	28.09.2016	1	самець, міграція	Бронсков
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), на ПД від с. Стародубівка	47.0983	37.0320	02.04.2017	1	самець, міграція	Бронсков
<i>Circus macrourus</i>	Мангушський р-н (1), на З від с. Стародубівка	47.0921	37.0127	02.04.2017	1	самиця, міграція	Бронсков
<i>Circus pygargus</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.857	07.08.2009	5	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus pygargus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Харцизька	47.1888	38.0534	06.06.2010	2	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Circus pygargus</i>	Нікольський р-н (1), на ПД від с. Темрюк	47.2320	36.9670	19.04.2013	1	самець, міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Circus pygargus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	27.04.2014	1	самець, міграція	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus pygargus</i>	Мангушський р-н (1), на ПД від смт. Мангуш	47.0281	37.3583	20.05.2014	1	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Circus pygargus</i>	Новоазовський р-н (1), Безіменна коса	47.0910	37.9672	14.06.2014	3	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Circus pygargus</i>	Нікольський р-н (1), на ПД від с. Темрюк	47.2320	36.9670	18.06.2016	1	гніздування	Бронсков
<i>Circus pygargus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	21.04.2017	1	гніздування	Бронсков
<i>Buteo rufinus</i>	Волноваський р-н (1), на З від с. Анадоць	47.4386	37.5619	18.11.2012	1	кочівля	Бронсков, Мосін
<i>Buteo rufinus</i>	Нікольський р-н (1), на С від смт. Нікольське	47.2216	37.3507	05.01.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Buteo rufinus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Юрїївка	46.9814	37.2151	22.01.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Buteo rufinus</i>	Нікольський р-н (1), на С від с. Українка	47.2937	37.1184	23.01.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Buteo rufinus</i>	Нікольський р-н (1), вдхр. Кальчикське	47.2609	37.4856	24.04.2013	2	кочівля	Бронсков, Мосін
<i>Buteo rufinus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Харцизька	47.1888	38.0534	03.06.2013	1	кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Buteo rufinus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Безіменна	47.1560	37.9459	21.05.2014	1	молодий, кочівля	Бронсков, Мосін
<i>Buteo rufinus</i>	Новоазовський р-н (1), Еланчанські бакаї	47.1024	38.0372	21.05.2014	1	кочівля	Бронсков, Мосін
<i>Buteo rufinus</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Ялта	46.9829	37.2914	03.09.2015	1	кочівля	Бронсков
<i>Buteo rufinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9468	37.3693	16.08.2016	1	молодий, кочівля	Бронсков
<i>Buteo rufinus</i>	Мангушський р-н (1), р. Комишуватка	46.9673	37.1924	28.09.2016	1	кочівля	Бронсков
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, лиман	47.0893	38.1590	16.09.2010	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	08.05.2011	1	міграція	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	06.04.2013	1	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Мангушський р-н (1), на З від с. Захаріївка	47.1574	36.9747	08.04.2016	1	міграція	Бронсков
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Нікольський р-н (1), на ПН від с. Суженка	47.1658	37.1148	06.07.2017	1	територіальна пара	Бронсков
<i>Aquila clanga</i>	Мангушський р-н (1), на С від с. Урзуф	46.9556	37.1819	24.11.2016	1	міграція	Бронсков
<i>Aquila pomarina</i>	Новоазовський р-н (1), на ПД від с. Павлопіль	47.2381	37.7774	14.03.2014	1	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Aquila pomarina</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Ялта	46.9989	37.2895	28.09.2017	3	міграція	Бронсков
<i>Aquila heliaca</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	47.4701	38.0274	26.02.2016	1	3-4-річний, міграція	Бронсков, Шабанов
<i>Aquila chrysaetos</i>	Новоазовський р-н (1), балка Безіменна	47.1560	37.9459	23.01.2011	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Aquila chrysaetos</i>	Мар'їнський р-н (1), на ПД від с. Курахове,	47.9702	37.1991	29.10.2016	1	молодий не літав, зимівля	Удод, Бронсков
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	22.01.2011	3	зимівля	Молодан, Бронсков, Мосін, Буй

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Новоазовський р-н (1), с. Обрив, море	47.0967	38.1928	20.01.2012	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Новоазовський р-н (1), с. Холодне, море	47.1154	38.2228	20.01.2012	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), р. Комишуватка	46.9865	37.2166	07.02.2013	26	зимівля, ставки риборозводні	Директор рибо- розплідника
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Новоазовський р-н (1), балка Безіменна	47.1560	37.9459	27.02.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	15.03.2014	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	20.01.2016	4	зимівля	Буй
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), на 3 від с. Юрївка	46.9456	37.2293	24.11.2016	1	зимівля	Бронсков
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Бердянський р-н (2), Бердянська коса	46.6636	36.7679	21.01.2017	1	зимівля	Бронсков, Дядичева
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8706	37.2897	22.01.2017	2	зимівля	Бронсков
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9468	37.3693	30.01.2017	4	зимівля	Бронсков
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9239	37.3369	30.01.2017	1	зимівля	Бронсков
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Мангушський р-н (1), на С від с. Урзуф	46.9556	37.1819	03.02.2017	1	зимівля	Бронсков
<i>Falco cherrug</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від м. Маріуполь	47.1861	37.5929	28.09.2012	4	2 дорослих і 2 молодих	Бронсков, Мосін
<i>Falco cherrug</i>	Нікольський р-н (1), на 3 від с. Касянівка	47.2904	37.4961	01.10.2012	1	міграція	Мосін, Чайка
<i>Falco cherrug</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	10.11.2016	1	молодий, міграція	Бронсков
<i>Falco peregrinus</i>	Нікольський р-н (1), на С від с. Кременівка	47.3246	37.5103	21.01.2011	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Falco peregrinus</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.8575	06.08.2011	1	міграція	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Falco peregrinus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	13.10.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Falco peregrinus</i>	Нікольський р-н (1), на 3 від с. Касянівка	47.2904	37.4961	21.10.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Falco peregrinus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	27.10.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Falco peregrinus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	13.04.2013	1	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Falco peregrinus</i>	Новоазовський р-н (1), на ПН від с. Гусельщікове	47.2417	38.0969	28.12.2013	1	зимівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Falco peregrinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	20.05.2014	1	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Falco peregrinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9123	37.3500	03.01.2017	1	зимівля	Бронсков
<i>Falco peregrinus</i>	Мангушський р-н (1), на 3 від с. Мангуш	47.0265	37.2739	22.01.2017	1	молодий, зимівля	Бронсков
<i>Falco peregrinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8947	37.3231	05.10.2017	1	молодий, міграція	Бронсков

(1) – Донецька обл.; (2) – Запорізька обл.; ПН – північ; ПД – південь; С – схід; З – захід.

Література

1. Мельниченко Б., Пилипенко Д. Фауна млекопитающих и птиц Федоровского лесничества и его окрестностей // Теріофауна сходу України Праці Теріологічної Школи. Луганськ: – 2006. – С. 301–308.
2. Милобог Ю.В. и др. Балобан (*Falco cherrug* Gray) в Украине и на сопредельных территориях // Бранта Сборник Научных Трудов Азово-Черноморской Орнитологической Станции. – 2010. – Т. 13.
3. Пилипенко Д. В. Хищные птицы искусственных лесов юга Донецкой области // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Иваново: – Иван. гос. ун-т, 2008. – С. 286–287.

О. І. Бронсков,
М. О. Чайка

Національний природний парк «Меотида»,
вул. Центральна, 53-б, с. Урзуф, Мангушський район, Донецька область, 87455

ЗУСТРІЧІ ДЕЯКИХ ВИДІВ ПТАХІВ, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У ПІВНІЧНОМУ ПРИАЗОВ'І

У даній роботі наводяться дані про зустрічі деяких видів птахів, які були зареєстровані на території Північного Приазов'я з 2009 по 2017 рр. включно. Більша частина досліджень проводилася на території національного природного парку «Меотида». Спостереження велися як під час проведення спеціальних облікових робіт, так і під час орнітологічних екскурсій у межах регіону у пішому порядку чи на автомобілі. Координати кожної зустрічі фіксувалися тільки в окремих випадках, натомість кожного зустрінутого птаха відносили до певної облікової ділянки довільної форми, але зафіксованої у ГІС-забезпеченні. В подальшому координати центру ділянки вираховувалися у вільному програмному забезпеченні QGIS. Спостереження здійснювалися за допомогою 10–12-кратних біноклів, по можливості проводилося фотографування.

Всього за обліковий період було зроблено більше 1600 записів про зустрічі 52 видів птахів, які занесені до ЧКУ, але у таблиці 1 наводяться не всі зустрічі вказаних видів, а тільки достатні для виявлення розподілу птахів у просторі та часі. Крім того, зустрічі хижих птахів є темою окремої публікації у цьому виданні.

Найбільш чисельними виявилися види ряду сивкоподібних, що пов'язано з розташуванням досліджуваної території на узбережжі Азовського моря. Крім того, тут знаходяться 2 водно-болотних угіддя міжнародного значення – «Коса Крива та затока Крива» й «Коса Білосарайська та затока Білосарайська». Наразі в їх межах гніздиться 7 видів птахів ряду, які занесені до ЧКУ. На Кривій косі розташоване найбільше у західній частині ареалу колоніальне поселення мартина каспійського *Larus ichthyaetus*, яке наразі стабільне і щорічно складає близько 2500 гніздових пар. Також там гніздяться пісочник морський *Charadrius alexandrinus*, кулик-довгоніг *Himantopus himantopus*, цоботар *Recurvirostra avosetta*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus*, дерихвіст лучний *Glareola pratincola*, кричок малий *Sterna albi-*

frons. Всі інші види ряду зустрічаються під час міграцій у невеликій кількості.

З 7 видів зустрінутих гусеподібних чернь червонодзьоба *Netta rufina* регулярно гніздилася на Кривій та Білосарайських косах до 2008 року включно, а потім, за обміління лиманів, тільки один раз була відмічена на Кривій косі. Огар *Tadorna ferruginea* розширює свій ареал із заходу і його гніздування вже підтверджене у суміжних районах Запорізької області (Андрющенко, усн. повід.), в Донецькій – два роки поспіль відмічаються територіальні пари, але гніздування поки що не доведене. Гоголь *Bucephala clangula* регулярно зустрічається під час міграцій, у теплі зими, попри відсутність на морі льоду, утворює досить великі зимові скупчення. Лебідь малий *Cygnus bewickii* у 2017 році був відмічений у Білосарайській затоці вперше для Донецької області.

Сиворакша *Coracias garrulus* утворює гніздові скупчення на зсувах корінного берегу до Азовського моря, у відповідних умовах щільність її нір складає до 4 пар/км берегу. У межах решти території гніздиться дуже спорадично окремими парами по урвищам у балках та долинах малих річок.

Вівсянка чорноголова *Emberiza melanocephala* з 2006 року збільшує свою чисельність і ареал у межах України. Ймовірно, це відбувається за рахунок пульсації північно-західної межі гніздового ареалу. Наразі він займає південні частини Луганської і Донецької, східну – Запорізької і південну – Херсонської областей, Керченський півострів у Криму на захід до лінії с. Урожайне – м. Феодосія (Попенко, 2011; Андрющенко та ін., 2013; Мошкіна, 2013). Слід відзначити, що у середині минулого сторіччя вже відбувалося подібне коливання ареалу (Волчанецкий, 1950), коли у межах Донецької області вівсянка була звичайна під Волновахою, але потім стався спад чисельності і вид зберігався лише на узбережжі Азовського моря.

Таблиця 1. Зустрічі видів птахів, які занесені до Червоної книги України, у Північному Приазов'ї.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0323	38.0951	09.08.2011	1	Кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8836	37.3163	31.07.2017	5	Кочівля	Бронсков
<i>Ardeola ralloides</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.8575	07.08.2009	1	Кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Ardeola ralloides</i>	Бердянський р-н (2), Бердянська коса	46.7596	36.8541	08.08.2013	1	Кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Platalea leucorodia</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.8575	07.08.2009	3	Кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Platalea leucorodia</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.857	06.08.2011	2	Кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Platalea leucorodia</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	02.05.2013	1	Кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Platalea leucorodia</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0675	38.1504	03.06.2013	3	Кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Platalea leucorodia</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	20.05.2014	1	Кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Plegadis falcinellus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	01.07.2009	3	Кочівля	Бронсков, Чайка
<i>Plegadis falcinellus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	06.08.2009	1	Кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Plegadis falcinellus</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.8575	06.08.2011	14	Кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Plegadis falcinellus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	09.08.2013	1	Кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Plegadis falcinellus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	27.04.2014	1	Кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Cygnus bewickii</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8948	37.3229	15.10.2017	5	Міграція	Бронсков
<i>Tadorna ferruginea</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0323	38.0951	12.08.2015	35	Міграція	Чайка, Буй
<i>Tadorna ferruginea</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0791	38.1277	14.08.2015	4	Міграція	Чайка, Буй
<i>Tadorna ferruginea</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9178	37.3162	16.02.2016	2	Міграція	Бронсков
<i>Tadorna ferruginea</i>	Нікольський р-н (1), «Кам'яні Могили»	47.3023	37.0838	27.05.2017		Територіальна пара	Бронсков
<i>Tadorna ferruginea</i>	Нікольський р-н (1), р. Кальчик нижче с. Катеринівки	47.4272	37.2749	28.05.2017		Територіальна пара	Бронсков
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	09.05.2011	2	пара	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	28.04.2012	2	пара	Мосін, Чайка, Буй
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	30.03.2013	1	самиця, міграція	Бронсков, Мосін
<i>Anas strepera</i>	Нікольський р-н (1), вдхр. Кальчикське	47.2609	37.4856	06.04.2013	1	самець, міграція	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0794	38.1346	25.04.2013	6	міграція	Бронсков, Мосін

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0229	38.0816	21.11.2013	5	міграція	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0794	38.1346	15.03.2014	2	пара, міграція	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Anas strepera</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0794	38.1346	01.04.2014	2	міграція	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Netta rufina</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	22.06.2013	2	самці	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Aythya nyroca</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0893	38.1590	03.07.2009	2	пара	Бронсков, Чайка
<i>Aythya nyroca</i>	Бердянський р-н (2), Бердянська коса	46.6707	36.7854	07.08.2009	1	самець	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Aythya nyroca</i>	Бердянський р-н (2), Бердянська коса, лимани	46.7596	36.8541	10.08.2012	2	пара	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Aythya nyroca</i>	Бердянський р-н (2), Бердянська коса, лимани	46.7596	36.8541	08.08.2013	1	самець	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Aythya nyroca</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	20.05.2014	2	пара	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Bucephala clangula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, лиман	47.0893	38.1590	27.04.2012	2	міграція	Мосін, Чайка, Буй
<i>Bucephala clangula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	13.10.2012	14	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Bucephala clangula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	28.10.2012	12	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Bucephala clangula</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	17.12.2012	5	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Bucephala clangula</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська затока	46.9456	37.2293	15.02.2013	30	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Bucephala clangula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0829	38.1127	27.02.2013	28	зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Bucephala clangula</i>	Мангушський р-н (1), Таганрогська затока на С від с. Мелекіне	46.9223	37.3710	15.01.2016	170	зимівля	Бронсков
<i>Bucephala clangula</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8865	37.3247	29.10.2016	100	міграція	Бронсков
<i>Bucephala clangula</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська затока	46.9047	37.2530	24.11.2016	660	зимівля	Бронсков
<i>Mergus serrator</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0384	38.1073	21.11.2013	8	Кочівля	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Mergus serrator</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська затока	46.9172	37.3035	28.01.2014	20	Зимівля	Бронсков, Мосін
<i>Mergus serrator</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8782	37.3122	08.11.2017	5	Кочівля	Бронсков
<i>Otis tarda</i>	Приазовський р-н (2), околиці с. Вишневе	46.7509	35.7543	10.01.2015	30	зимівля	Шашков
<i>Otis tarda</i>	Мангушський р-н (1), на ПД від с. Дем'янівка	47.0242	37.2084	02.01.2016	1	зимівля	Бронсков
<i>Otis tarda</i>	Нікольський р-н (1), с. Лугове р. Берда	47.1694	36.9228	02.01.2016	80	летіли на 3	Бронсков
<i>Otis tarda</i>	Мангушський р-н (1), на С від с. Мангуш, лани	47.0770	37.2526	13.02.2017	12	самці, зимівля	Бронсков
<i>Charadrius hiaticula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0794	38.1346	22.05.2009	3	міграція	Бронсков, Мосін

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Charadrius hiaticula</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9172	37.3035	09.08.2013	57	міграція	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Charadrius hiaticula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0775	38.1438	14.08.2015	300	міграція	Чайка, Буй
<i>Charadrius hiaticula</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0775	38.1438	11.08.2016	140	міграція	Чайка
<i>Charadrius hiaticula</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	29.10.2016	1	міграція	Бронсков
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	04.06.2010	4	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8706	37.2897	10.08.2012	2	кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8032	36.8575	10.08.2012	3	кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	02.06.2013	3	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0490	38.1348	10.08.2013	4	кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	08.08.2015	2	кочівля	Бронсков
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9178	37.3162	18.05.2016	8	гніздування	Бронсков
<i>Himantopus himantopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, лиман	47.0893	38.1590	28.04.2012	118	гніздування	Мосін, Чайка, Буй
<i>Himantopus himantopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	02.05.2013	80	гніздування	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Himantopus himantopus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	02.06.2013	138	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Himantopus himantopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0675	38.1504	03.06.2013	4	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Himantopus himantopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0829	38.1127	21.05.2014	20	гніздування	Бронсков, Мосін
<i>Himantopus himantopus</i>	Мангушський р-н (1), долина р. Мокра Білосарайка	47.4701	38.0274	13.05.2016	100	гніздування	Бронсков
<i>Himantopus himantopus</i>	Мангушський р-н (1), долина р. Мокра Білосарайка	47.4701	38.0274	22.04.2017	10	гніздування	Бронсков
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, лиман	47.0970	38.1309	08.08.2009	356	кочівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, лиман	47.0914	38.1413	08.08.2011	120	кочівля	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	13.05.2012	30	гніздування	Чайка
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	22.06.2012	36	гніздування	Чайка, Буй
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	27.04.2014	28	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	14.06.2014	10	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0791	38.1277	14.08.2015	200	кочівля	Чайка, Буй
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9178	37.3162	18.05.2016	42	гніздування	Бронсков

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Haematopus ostralegus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	04.06.2010	4	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Haematopus ostralegus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	12.11.2012	1	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Haematopus ostralegus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0675	38.1504	21.05.2014	14	гніздування	Бронсков, Мосін
<i>Haematopus ostralegus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	14.06.2014	6	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Haematopus ostralegus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0791	38.1277	14.08.2015	150	міграція	Чайка, Буй
<i>Haematopus ostralegus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9178	37.3162	05.08.2016	100	міграція	Бронсков
<i>Haematopus ostralegus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0775	38.1438	11.08.2016	48	міграція	Чайка
<i>Haematopus ostralegus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.0994	38.0332	11.08.2016	58	міграція	Чайка
<i>Haematopus ostralegus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	03.04.2017	25	міграція	Бронсков, Шабанов
<i>Haematopus ostralegus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9172	37.3035	13.04.2017	45	міграція	Бронсков
<i>Tringa stagnatilis</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	10.08.2013	2	міграція	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Tringa stagnatilis</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0323	38.0951	10.08.2013	5	міграція	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Tringa stagnatilis</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	27.04.2014	4	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Tringa stagnatilis</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	08.08.2015	3	міграція	Бронсков
<i>Tringa stagnatilis</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8706	37.2897	08.08.2015	5	міграція	Бронсков
<i>Tringa stagnatilis</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9123	37.3500	03.04.2016	5	міграція	Бронсков
<i>Tringa stagnatilis</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8706	37.2897	05.08.2016	2	міграція	Бронсков
<i>Tringa stagnatilis</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9430	37.3402	13.04.2017	1	міграція	Бронсков
<i>Numenius arquata</i>	Бердянський р-н (2), гирло р. Берди	46.8154	36.8405	06.08.2011	13	міграція	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Numenius arquata</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	01.04.2014	5	міграція	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Numenius arquata</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	12.08.2015	1	міграція	Чайка, Буй
<i>Numenius arquata</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9468	37.3693	03.04.2016	3	міграція	Бронсков
<i>Numenius arquata</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9039	37.3178	10.11.2016	10	міграція	Бронсков
<i>Numenius phaeopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	08.05.2011	2	міграція	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Numenius phaeopus</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	08.08.2011	1	міграція	Бронсков, Чайка, Буй
<i>Numenius phaeopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	20.04.2013	1	міграція	Бронсков, Мосін, Чайка

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Numenius phaeopus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	08.08.2014	1	міграція	Бронсков, Шабанов
<i>Numenius phaeopus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0323	38.0951	22.08.2014	1	міграція	Бронсков, Чайка
<i>Numenius phaeopus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9174	37.3245	13.05.2016	3	міграція	Бронсков
<i>Numenius phaeopus</i>	Мангушський р-н (1), берег моря між сс. Мелекіне та Рибачьке	46.9732	37.4209	30.08.2016	3	міграція	Бронсков
<i>Numenius phaeopus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9239	37.3369	27.04.2017	2	міграція	Бронсков
<i>Glareola pratincola</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.0994	38.0332	02.07.2009	16	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Glareola pratincola</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.0457	38.1209	12.07.2012	40	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Glareola pratincola</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	02.06.2013	20	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Glareola nordmanni</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	16.09.2010	3	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Larus ichthyaetus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	26.11.2012	1	остання зустріч	Бронсков, Мосін
<i>Larus ichthyaetus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	12.02.2014	1	перша зустріч	Бронсков, Мосін, Буй
<i>Larus ichthyaetus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0323	38.0951	26.04.2014	5000	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Larus ichthyaetus</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.9239	37.3369	27.04.2017	2	кочівля	Бронсков
<i>Sterna albifrons</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0384	38.1073	13.07.2012	100	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Sterna albifrons</i>	Новоазовський р-н (1), Єланчанські бакаї	47.1024	38.0372	21.05.2014	20	гніздування	Бронсков, Мосін
<i>Sterna albifrons</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0457	38.1209	14.06.2014	200	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Sterna albifrons</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0323	38.0951	05.06.2016	26	гніздування	Чайка, Чопенко, Ишудинова
<i>Sterna albifrons</i>	Мангушський р-н (1), Білосарайська коса	46.8706	37.2897	10.06.2016	100	гніздування	Бронсков
<i>Columba oenas</i>	Мангушський р-н (1), між сс. Камишеватка і Стародубівка	47.0890	37.1014	21.01.2009	40	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Columba oenas</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між сс. Юріївка й Урзуф	46.9185	37.1642	21.01.2012	30	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Columba oenas</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса	47.0317	38.1012	28.10.2012	20	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Columba oenas</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, бакаї	47.0794	38.1346	26.11.2012	25	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Columba oenas</i>	Мангушський р-н (1), між смт. Мангуш й с.Урзуф	46.9814	37.2151	23.01.2013	15	зимівля	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Columba oenas</i>	Волноваський р-н (1), балка Полкова	47.4182	37.5139	15.03.2013	6	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Columba oenas</i>	Новоазовський р-н (1), між сс. Гусельщикове і Конькове	47.2417	38.0969	16.03.2013	8	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Columba oenas</i>	Нікольський р-н (1), на 3 від с. Касянівка	47.2904	37.4961	06.04.2013	12	міграція	Бронсков, Мосін
<i>Columba oenas</i>	Нікольський р-н (1), р. Калка	47.3471	37.5695	21.02.2015	6	зимівля	Бронсков
<i>Asio flammeus</i>	Новоазовський р-н (1), Крива коса, лиман	47.0881	38.1757	22.05.2009	4	гніздування	Бронсков, Мосін

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Кількість, ос.	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота				
<i>Asio flammeus</i>	Новоазовський р-н (1), Еланчанські бакаї	47.0994	38.0332	02.07.2009	2	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Coracias garrulus</i>	Новоазовський р-н (1), узбережжя моря між сс. Обрив і Холодне	47.1036	38.2104	03.07.2009	1	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Coracias garrulus</i>	Нікольський р-н (1), р Калка	47.3471	37.5695	02.06.2013	1	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Coracias garrulus</i>	Новоазовський р-н (1), балка Харцизьська	47.1888	38.0534	03.06.2013	1	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Coracias garrulus</i>	Новоазовський р-н (1), Еланчанські бакаї	47.1024	38.0372	23.06.2013	1	гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Coracias garrulus</i>	Новоазовський р-н (1), Безіменна коса	47.0910	37.9672	14.06.2014	2	гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Coracias garrulus</i>	Мангушський р-н (1), схил до Білосарайської коси	46.9556	37.3590	07.06.2015	1	гніздування	Бронсков
<i>Coracias garrulus</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між сс. Мелекіне та Рибацьке	46.9732	37.4209	18.05.2016	38	гніздування	Бронсков
<i>Coracias garrulus</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між Маріуполем і с. Рибацьке	47.0210	37.4700	18.05.2016	16	гніздування	Бронсков
<i>Coracias garrulus</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між сс. Юріївка й Урзуф	46.9185	37.1642	14.06.2016	2	гніздування	Бронсков
<i>Coracias garrulus</i>	Нікольський р-н (1), на ПН від с. Кременівка	47.3599	37.4895	18.06.2017	2	гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Новоазовський р-н (1), балка Харцизьська	47.1888	38.0534	06.06.2010	3	самці, гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Emberiza melanocephala</i>	Новоазовський р-н (1), Еланчанські бакаї	47.1047	38.0298	07.06.2012	1	самець, гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка, Буй
<i>Emberiza melanocephala</i>	Старобешівський р-н (1), р. Кальміус, с. Сонцеве	47.5399	37.9961	07.06.2012	7	самці, гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Emberiza melanocephala</i>	Новоазовський р-н (1), балка Безіменна	47.1560	37.9459	02.06.2013	2	самці, гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Emberiza melanocephala</i>	Нікольський р-н (1), на З від с. Касянівка	47.2964	37.5301	02.06.2013	1	самець, гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Emberiza melanocephala</i>	Старобешівський р-н (1), р. Кальміус, с. Сонцеве	47.5399	37.9961	23.06.2013	3	самець, гніздування	Бронсков, Чайка
<i>Emberiza melanocephala</i>	Нікольський р-н (1), р. Кальчик вище с. Кременівки	47.3286	37.4580	20.05.2014	1	самець, гніздування	Бронсков, Мосін, Чайка
<i>Emberiza melanocephala</i>	Мангушський р-н (1), схил до Білосарайської коси	46.9556	37.3590	07.06.2015	3	самці, гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Мангушський р-н (1), схил до Білосарайської коси	46.9509	37.3180	07.06.2015	1	самець, гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Волноваський р-н (1), балка Знаменівська	47.4531	37.4417	03.06.2016	1	самець, гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Мангушський р-н (1), балка Кобізова, с. Урзуф	46.9174	37.0573	14.06.2016	1	самець, гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Мангушський р-н (1), узбережжя між сс. Бабах-Тарама і Куликівське	46.8909	37.0759	14.06.2016	3	самець, гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Мангушський р-н (1), на ПН від с. Урзуф	46.9276	37.0694	14.06.2016	3	самець, гніздування	Бронсков
<i>Emberiza melanocephala</i>	Мангушський р-н (1), с. Урзуф	46.9112	37.1033	14.06.2016	1	самець, гніздування	Бронсков

(1) – Донецька обл.; (2) – Запорізька обл.; ПН – північ; ПД – південь; С – схід; З – захід.

Автори висловлюють щирю вдячність колегам, які приймали участь у сумісних експедиціях.

Література

1. Андрющенко Ю.А., Ветров В.В., Дьяков В.А., Попенко В.М. Новые данные о некоторых птицах Донецкой и Луганской областей / Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. Вып.16.- Мелитополь: Бранта, 2013.- С.115-119.
2. Волчанецкий И. Б. К распространению желчной и черно-головой овсянок // Природа, – 1950, – № 8.
3. Мошкина А. Ю. Черноголовая овсянка (*Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769) в Амвросиевском районе Донецкой области // Биология: от молекулы до биосферы. Материалы VIII Международной конференции молодых ученых. – Харьков, 2013. – С. 251-252.
4. Попенко В. М. Новые находки гнездящихся птиц в северо-западном Приазовье // Бранта: Сборник трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – Вып.14. – 2011. – С.157-161.

Н. О. Брусенцова,
З. С. Бондаренко,
Ю. Є. Скрильник

Національний природний парк «Слобожанський»

ВИДИ ТВАРИН З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ КРАСНОКУТСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Краснокутський район розташований на північному заході Харківської області. Природні комплекси території представлені дібровами на правих берегах та соновими лісами на лівих берегах річок, остепненими балками, заболоченими вільшняками. Значну частину району складають агроландшафти. Заплави річок Мерла та Мерчик (басейн р. Дніпро) у 70-х роках були піддані меліорації, що кардинально змінило гідрологічний режим та вплинуло на види флори і фауни. У сонових лісах вздовж р. Мерла знаходиться найбільший у Хар-

ківській області комплекс лісових боліт та озер поліського типу. Це осередок Слобожанського Полісся у Лісостеповій Зоні. У центральній частині Краснокутського району розташований Національний природний парк (НПП) «Слобожанський» (5244 га), який здійснює моніторингові дослідження видів, ландшафтів та чинників навколишнього середовища.

Дослідження співробітниками парку були розпочаті у 2012 році. У таблиці 1 наведені дані про місця зустрічей видів тварин з Червоної книги України (2009).

Таблиця 1. Знахідки видів тварин з Червоної книги України

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Scutigera coleoptrata</i> Linnaeus, 1758	сmt Краснокутськ	50.0604	35.1353	22.09.2017	1 особина	Скрильник Ю.Є.
<i>Megarhyssa superba</i> Schrank, 1781	НПП «Слобожанський»	50.0528	35.1952	10.06.2012	3 самиці	Скрильник Ю.Є.
<i>Megascolia maculata</i> , Drury, 1773	Березняк, бір, НПП «Слобожанський»	50.0824 50.0607	35.2309 35.2043	08.07.2012 09.07.2017	2 особини 1 самиця	Бондаренко З.С. Скрильник Ю.Є.
<i>Xylocopa valga</i> , Gerstäcker, 1872	По всій території НПП та околиць	50.0803*	35.2177*	2012-2017	Щорічно з квітня по серпень,	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О., Скрильник Ю.Є.
<i>Anax imperator</i> , Leach, 1815	Водойми у боровій частині НПП «Слобожанський»	50.0613, 50.0578, 50.0728	35.2663, 35.2022, 35.2122	2012-2017	Відмічається щорічно, поодинокі особини. Нечисельний.	Бондаренко З.С., Каролінський Є.А.
<i>Anax imperator</i> , Leach, 1815	Річка Мерчик	50.0651	35.2884	2015	1 особина	Казаннік В.
<i>Dorcadion equestre</i> Laxmann, 1770	НПП «Слобожанський»	50.0790	35.1433	30.04.2017	3 самиці, 9 самців	Скрильник Ю.Є.
<i>Dorcadion equestre</i> Laxmann, 1770	Околиці сmt Краснокутськ	50.0509	35.1262	05.05.2011	3 самиці, 3 самця	Скрильник Ю.Є.
<i>Aromia moschata</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський»	50.0971	35.1808	20.06.2011	1 самиця, 1 самець	Скрильник Ю.Є.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i> , Linnaeus, 1758	Околиці с.Володимірівка, діброва	50.0719	35.2859	24.05.2014	1 особина	Бондаренко З.С.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський»	50.0971	35.1808	20.06.2011	1 самиця	Скрильник Ю.Є.
<i>Lucanus cervus</i> , Linnaeus, 1758	По всій території НПП та околиць у дібровах та суборях	50.0803*	35.2177*	06.2012- 2017	Звичайний у період льоту	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О., Скрильник Ю.Є.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cucujus cinnabarinus</i> Scopoli, 1763	НПП «Слобожанський», околиці Парка-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Наталівський»	50.0714	35.2887	29.04.2017	1 особина	Скрильник Ю.Є.
<i>Papilio machaon</i> , Linnaeus, 1758	По всій території НПП та околиць	50.0803*	35.2177*	05-08. 2012-2017	Нечисельний. Масовий літ спо- стерігався у 2017 р., чисельність у боровій частині парку (про- сіки та молоді лісо- культури) складала 2 особини на 1 км маршруту	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О., Каролінський Є.А., Скрильник Ю.Є.; (Бондаренко, 2014)
<i>Parnassius mnemosyne</i> , Linnaeus, 1758	Околиці с. Володимирівка та с. Сорокове, заплава р. Мерчик	50.0796	35.2718	05. 2013- 2017	7-11 особин на 1 км маршруту. Розповсю- дження локальне	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О.; (Бондаренко, 2014)
<i>Iphiclide podalirius</i> , Linnaeus, 1758	Спорадично по всій території НПП та околиць	50.0803*	35.2177*	05- 08.2012- 2017	Нечисельний	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О., Каролінський Є.А., Скрильник Ю.Є.; (Бондаренко, 2014)
<i>Zerynthia polyxena</i> , Denis & Schifferrmüller 1775	НПП «Слобожанський», узлісся вздовж заплави р. Мерчик	50.0809, 50.0615	35.2702, 35.2807	05-06. 2014-2017	Нечисельний, 3 осо- бини на 1 км	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О., Каролінський Є.А.; (Бондаренко, 2014)
<i>Zerynthia polyxena</i> , Denis & Schifferrmüller 1775	Північ борової частини НПП (берег р. Мерла)	50.0866	35.2243	21.05.2015	Гусені	Бондаренко З.С.
<i>Zerynthia polyxena</i> , Denis & Schifferrmüller 1775	НПП «Слобожанський», околиці сmt Краснокутськ	50.0790	35.1433	17.05.2017	2 особини	Срильник Ю.Є.
<i>Hamearis lucina</i> , Linnaeus, 1758	По всій території НПП та околиць	50.0803*	35.2177*	05-07. 2013-2017	Звичайний	Бондаренко З.С., Брусенцова Н.О., Каролінський Є.А., Скрильник Ю.Є.; (Бондаренко, 2014)
<i>Catocala fraxini</i> , Linnaeus, 1758	Вільшняк, околиці сmt Краснокутськ	50.0604	35.1894	09.07.2012	Імаго	Бондаренко, 2014
<i>Marumba quercus</i> , Denis & Schifferrmüller 1775	Парк-пам'ятка садово-парково- го мистецтва «Наталівський», с. Володимирівка	50.0749	35.2857	06.2013	Імаго	Бондаренко, 2014
<i>Aglaia tau</i> , Linnaeus, 1758	Діброва, околиці с. Чернецьина	50.0917	35.2219	28.04.2017	1 самець	Бондаренко З.С
<i>Aglaia tau</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський»	50.0971	35.1808	8.05.2013	2 самиця	Скрильник Ю.Є.
<i>Aglaia tau</i> , Linnaeus, 1758	Околиці сmt Краснокутськ	50.0509	35.1210	10.05.2011	1 самець	Скрильник Ю.Є.
<i>Aglaia tau</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський»	50.0513	35.2022	Літо 2016	1 самець	Сосницький С.
<i>Zygaena laeta</i> Hübner, 1790	НПП «Слобожанський»	50.0790	35.1433	3.08.2017	2 особини	Скрильник Ю.Є.
<i>Zygaena laeta</i> Hübner, 1790	Околиці сmt Краснокутськ	50.0466	35.1336	23.07.2005	1 особина	Скрильник Ю.Є.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i> , Laurenti, 1768	Спорадично по всій території НПП та околиць, переважно у борівій частині	50.0821	35.2706	04-05. 2014-2016	Поодинокі зустрічі. Рідкісний. За наведе- ними координатами відмічається майже щорічно навесні	Бондаренко З.С.
<i>Vipera nikolskii</i> , Vedmederja, Grubant at Rudaeva, 1986	Околиці с.Сорокове, заплавна діброва, узлісся	50.0821	35.2706	04-05. 2014-2017	Відмічається щорічно 1-3 особин на 1 км маршруту. Місце зимівлі	Бондаренко З.С
<i>Vipera nikolskii</i> , Vedmederja, Grubant at Rudaeva, 1986	Парк-пам'ятка садово-парково- го мистецтва «Наталівський», с. Володимирівка	50.0769	35.2893	04-05. 2014-2017	Відмічається щорічно. Місце зимівлі	Бондаренко З.С
<i>Vipera nikolskii</i> , Vedmederja, Grubant at Rudaeva, 1986	Околиці смт Краснокутськ, бір та вільшняк, узлісся	50.0556	35.1841	2015-2017	Відмічається щорічно. Місце зимівлі	Бондаренко З.С
<i>Vipera renardi</i> , Christoph, 1861	Західні околиці смт Краснокутськ, узлісся	50.0775, 50.0525	35.1505, 35.1361	04.2017	Дуже рідкісний. Лише 2 зустрічі	Скрильник Ю.Є.
<i>Ciconia nigra</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський», лісове озеро	50.0598	35.2049	19.06.2012	1 особина, зустріли лише один раз, можливо міграція	Біатов А.П.
<i>Grus grus</i> , Linnaeus, 1758	Болота та лісові озера НПП «Слобожанський»	50.0629; 50.0962; 50.0595	35.2786; 35.2451; 35.204	2012-2017	2-3 пари, гніздяться щороку	Брусенцова Н.О., Бондаренко З.С., Біатов А.П.
<i>Grus grus</i> , Linnaeus, 1758	Заплава р. Мерла на захід від с. Колонтаєв	49.9493	34.9081	15.04.2013	Пара	Атемасова Т. А., Бондаренко З.С.,
<i>Hieraaetus pennatus</i> , Gmelin, 1788	НПП «Слобожанський» та околиці	50.1008; 50.0792;	35.2280; 35.2115;	2016	Птахи відмічались у гніздовий період, але гнізда знайдено не було	Яцюк Є.О.,
		50.0665	35.2272	2014		Брусенцова Н.О.
<i>Haliaetus albicilla</i> , Linnaeus, 1758	Околиці НПП «Слобожанський», ставок	50.1303	35.1954	2014-2016	1 особина впродовж 3-х років взимку, та 2016 р. ще напри- кінці весни	Брусенцова Н.О.
<i>Milvus migrans</i> , Boddaert, 1783	Околиці НПП «Слобожанський», вдодж р. Мерчик, р. Мерла та на ставках біля с. Городне	50.1304; 35.2813; 50.1177	35.1986; 50.0744; 35.2819	2012-2017	2-3 пари щороку	Брусенцова Н.О.; Яцюк Є.О.
<i>Circaetus gallicus</i> , Gmelin, 1788	НПП «Слобожанський»	50.0665	35.2445	2014	Знайдено перо	Біатов А.П.
<i>Pandion haliaetus</i> , Linnaeus, 1758	Ставок, який межує з НПП	50.1302	35.1997	04.2017	2 особини під час міграції	Брусенцова Н.О.
<i>Columba oenas</i> , Linnaeus, 1758	Околиці с. Бузове	35.2549	50.0068	30.03.2016	4 особини	Яцюк Є.О.
<i>Columba oenas</i> , Linnaeus, 1758	Околиці с. Мурафа	35.4135	50.0573	30.03.2016	2 особини	Яцюк Є.О.
<i>Asio flammeus</i> , Pontoppidan, 1763	Заплава р. Мерла	50.0782	35.2065	30.03.2016	1 особина під час міграції	Яцюк Є.О.
<i>Lanius excubitor</i> , Linnaeus, 1758	Околиці с. Пархомівка та с. Каплунівка	50.1104; 50.1466	35.0889; 35.1129	28- 29.10.2017	2 особини	Яцюк Є.О.
<i>Cricetulus migratorius</i> , Pallas, 1773	НПП «Слобожанський»	35.2582	50.0663	2013	2 особини, визна- чено за пелетками	Брусенцова Н.О.; Яцюк Є.О.
<i>Myotis daubentonii</i> , Kuhl, 1817	Ставок, який межує з НПП	35.2012	50.1286	16- 19.06.2013	1 самка	Прилуцька А.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Nyctalus noctula</i> , Schreber, 1774	Ставок, який межує з НПП	35.1994	50.1291	16- 19.06.2013	1 особина	Прилуцька А.С.
<i>Plecotus auritus</i> , Linnaeus, 1758	Ставок, який межує з НПП	35.2001	50.1289	16- 19.06.2013	3 самиці, 1 самець	Прилуцька А.С.
<i>Pipistrellus nathusii</i> , Keyserling et Blasius, 1839	Ставок, який межує з НПП	35.1990	50.1294	16- 19.06.2013	1 самиця, 1 самець	Прилуцька А.С.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> , Leach, 1825	Ставок, який межує з НПП	35.1978	50.1293	16-19.06. 2013	3 самиці, 1 самець, 1 стать не визначено	Прилуцька А.С.
<i>Eptesicus serotinus</i> , Schreber, 1774	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський»	35.2909	50.0755	2013-2017	Колонія присутня щороку	Прилуцька А.С., Брусенцова Н.О.
<i>Mustela erminea</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський», околиці смт Краснокутськ	50.0536	35.1989	11.2014	1 особина	Скоробогатов Є.В. (Брусенцова, 2017)
<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus, 1758	Річка Мерчик	50.0644	35.2887	2012-2017	сліди щороку	Брусенцова, 2017
<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus, 1758	Річка Мерла	50.0778	35.2085	2015	Сліди бачать інспек- тори НПП щороку на річці	Брусенцова, 2017
<i>Lutra lutra</i> , Linnaeus, 1758	Ставок, який межує з НПП	50.1301	35.1999	Літо 2014	Проживає постійно	Яроцький В., (Брусенцова, 2017)
<i>Mustela putorius</i> , Linnaeus, 1758	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський» та його околиці	50.0721	35.2901	2012-2017	сліди щороку	Брусенцова, 2017
<i>Mustela putorius</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський»	35.2687	50.050	2016	Повідомлен-ня інспекторів НПП	Брусенцова, 2017
<i>Mustela putorius</i> , Linnaeus, 1758	НПП «Слобожанський», діброва	50.1076	35.1780	Літо 2014	3 особини	Бучина О., (Брусенцова, 2017)

* 50.0803, 35.2177 – координати умовного центру НПП, наведені для широко розповсюджених видів.

Таким чином, на території Краснокутського району було зафіксовано 42 види тварин, що занесені до Червоної книги України. За даними Літопису природи Національного природного парку «Слобожанський» (2017) для території НПП наводяться ще 8 видів: *Bittacus italicus*, *Endromis versicolora*, *Aquila chrysaetos*, *Circus cyaneus*, *Aquila clanga*, *Bubo bubo*, *Otus scops*, *Mustela lutreola*. Але на сьогоднішній день їх присутність досто-

вірно не підтверджена. Особливе занепокоєння викликає стан та перспективи збереження популяції *Vipera renardi* у Краснокутському районі через те, що вид дуже рідкісний та обидва рази був зафіксований на межі із населеним пунктом. Загалом, рідкісні види у НПП зберігаються шляхом збереження їх місцезнаходжень та підвищення екологічної свідомості населення Краснокутського району.

Література

- Бондаренко З. С. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera) національного природного парку «Слобожанський» // Матеріали IX Міжнародної конференції: «Біологія от молекулы до биосферы». – Х., 2014. – С. 124-125.
- Брусенцова Н. О. Представники родини Куницеви (Mustelidae) в НПП «Слобожанський»: сучасний стан та проблеми охорони // Природоохоронні території: досвід та перспективи розвитку: Матеріали науково-практичної конференції (смт Оржиця, 24-25 травня 2017 р.). – Вип. 1. – Тернопіль: Видавництво «Крок», 2017. – С. 9-13.
- Літопис природи Національного природного парку «Слобожанський» / Брусенцова Н.О., Бондаренко З.С., Барішніков О.О., Жежеря М.Д., Безроднова О.В., Атемасова Т.А., Бодня О.В., Коротеєва А.Д., Прилуцький О.В., Савченко А.О., Саїдахмедова Н.Б., Скоробогатов Є.В., Хлесткова А.О., Шевченко О.С., Шумілова А.В., Яцюк Є.О., Яцюк І.І. – Краснокутськ, 2017. – Т. 5 (за 2016 рік). – 354 с.
- Червона книга України. Тваринний світ // за ред. І.А. Акімова – К.: Глобалконсалтинг. – 2009. – С. 600.

С. Г. Бушуєв,
К. Л. Балацький

Одеський центр ПівденНІРО,
вул. Мечникова, 132, Одеса, 65008

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗУСТРІЧІ ОСЕТРОВИХ РИБ У БАСЕЙНІ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ (ПЗЧМ) В 2010–2017 РР.

Одеським центром ПівденНІРО в 2010–2017 рр. проводилися дослідження з вивчення приловів осетрових в Чорному морі і прилеглих водоймах при веденні науково-промислових і промислових ловів. Роботи проводили на базі контрольно-спостережних пунктів Одеського центру ПівденНІРО, а також при здійсненні науково-дослідних ловів (сітки кефалеві, оселедцеві, частикові, піленгасові вічком від 20 до 70 мм, ставний невід, закидний невід). Оглядалися також особини осетрових, які вилучалися контролюючими органами з уловів затриманих браконьєрських знарядь лову.

Особин осетрових, що було виловлено, вимірювали, визначали видову приналежність, в разі можливості зважували, фотографували, після чого випускали у водойму в живому вигляді. Починаючи з 2014 р. у спійманих риб перевіряли наявність CWT міток (Coded Wire Tag) за допомогою T-wand детектора. Основну кількість риб оглянуто в двох районах: дельти Дунаю і прилеглої частини Чорного моря і в море в районі Очакова.

Дані про прилови осетрових в Кілійській дельті р. Дунай і авандельті в 2010–2013 р., які не стандартизовані за встановленою формою наведені в таблиці 1.

Таблиця 1. Прилови молоді осетрових в Кілійській дельті Дунаю в 2010–13 рр., ос.

Вид	Рік			
	2010	2011	2012	2013
<i>Acipenser stellatus</i> Pallas	4	9	13	2
<i>Acipenser gueldenstaedti</i> Brandt	1	–	–	–
<i>Huso huso</i> L.	20	1	3	34
<i>Acipenser ruthenus</i> L.	30	188	40	7

Дані про випадки знахідок осетрових риб в 2014–2017 рр. в стандартизованому вигляді наведені в Додатку.

Результати

Прилови осетрових риб в промислові знаряддя спостерігаються по всьому басейну ПЗЧМ практично цілий рік. У представлених матеріалах відображена лише мала частина приловів (незаконних виловів) від того числа випадків, яке має місце в дійсності. Рибалки не повідомляють про випадки затримання осетрових (втім

як і інших видів «червонокнижних» риб, безхребетних, китоподібних), фактично прилови реєструються лише в разі присутності наукового співробітника на лову. У рідкісних випадках в Інтернет просочується також інформація про затримання браконьєрських уловів.

Видовий склад. Співвідношення видів осетрових риб в різних районах дуже сильно варіює за сезонами. Східний район ПЗЧМ найбільш відрізняється за видовим складом від інших. Частка російського осетра в цьому районі становить дві третини від загального числа оглянутих особин. В інших районах частка російського осетра становить лише близько 10 %. Очевидно в східному районі ПЗЧМ переважають особини російського осетра дніпровської популяції. Молодь російського осетра вирощується штучно на Дніпровському осетровому заводі і випускається в річку Дніпро. Всього за 30 років в Дніпро було випущено близько 50 млн. шт. молоді російського осетра. Випадки зустрічей стерляді відзначені тільки в р. Дунай. Тут же в 2015–16 рр. зареєстровані прилови молоді гібрида севрюги і стерляді (9 особин).

Розмірний склад. Практично всі оглянуті риби не були статевозрілими особинами. В районі Дунаю в теплий період року найбільш часто відзначається мігруюча з місць нересту в море рання молодь прохідних видів. У Чорному морі в прилови найчастіше потрапляють більш старші підростаючі особини. Тільки в рідкісних випадках був зафіксований вилов риб, які досягли розміру настання статевої зрілості. Відомі випадки вилову браконьєрами в Кілійській дельті р. Дунай в 2016 р. та 2017 р. великих ікрах особин білуги (1,8 і 2,5 м) викликали великий суспільний резонанс (<https://bessarabiainform.com/2016/12/>; <https://bessarabiainform.com/2017/10/>). На жаль, вони далеко не поодинокі. Восени 2017 р. відзначений вилов браконьєрами унікально великої особини стерляді абсолютною довжиною 104 см.

Реєстрація міток CWT. Основна частина міток CWT була виявлена в дельті Дунаю і прилеглому районі ПЗЧМ – 23 од. (1 – у севрюги, 22 – у російських осетрів). Ще 8 міток були знайдені в районі Чорного моря біля Очакова (6 – у російських осетрів, 2 – у білуги). В інших районах мітки CWT не були виявлені. Результати спостережень свідчать про важливість української ділянки

Дунаю для ската молоді осетрових, а також про ефективність програми штучного зариблення та мічення, яка здійснюється румунською стороною з 2005 р.

Виявлення румунських міток в східному районі ПЗЧМ свідчить, що особини дунайських стад білуги і російського осетра вільно мігрують в межах української частини шельфу ПЗЧМ. Мабуть, можна говорити про існування в ПЗЧМ двох стад російського осетра – дунайського і дніпровського. Стан обох стад досить небагаторозподілений. Природний нерест російського осетра в Дунаї, очевидно, зведений до мінімуму. У всякому разі, на українській ділянці Дунаю був зареєстрований скат переважно штучно вирощених мічених особин осе-

тра, які були випущені з румунських риборозплідників. Переважання в північно-східній частині ПЗЧМ немічених різновікових особин російського осетра свідчить про існування іншого, дніпровського стада, сформованого майже виключно штучним зарибненням Дніпровського осетрового заводу. Особи обох стад можуть перемішуватися в місцях нагулу.

Посилання

1. <https://bessarabiainform.com/2016/12/v-vilkovo-nashligigantskuyu-belugu-dlinoj-1-8-metra>
2. <https://bessarabiainform.com/2017/10/na-dunae-brakonery-pojmali-gigantskuyu-krasnoknizhnuyu-belugu>

Додаток

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Кілійська дельта річки Дунай і авандельта						
<i>A. stellatus</i> Pall.	16-17 км Очаківського гирла р. Дунай	45.391944 45.422222	29.610278 29.643056	25.04.2014 02.05.2014 06–20.07.2017	14 особин, (2 самця, 106 і 116 см; 12 особин ста- тевонезрілих, 9–16 см, міграція молоді)	Харлов Г.В.
<i>A.gueldenstaedtii</i> Brandt	17 км Очаківське гирло р. Дунай	45.391944	29.610278	25.04.2014	1 особина, статево незрі- ла, 73 см, міграція молоді	Харлов Г.В.
<i>Huso huso</i> L.	16-17 км Очаківського гирла р. Дунай	45.391944 45.422222	29.610278 29.643056	02–25.07.2017	76 особин, статево незрі- лих, 17–31 см, міграція молоді	Харлов Г.В.
<i>A. ruthenus</i> L.	16-17 км Очаківського гирла р. Дунай	45.391944 45.422222	29.610278 29.643056	06–18.07.2017	12 особин, статево нез- рілих, 8–17 см, міграція молоді	Харлов Г.В.
<i>A. stellatus</i> Pall.	15-21 км Кілійського і Старостамбульського гирл р. Дунай	45.362222 45.406667	29.622500 29.553889	20.06–29.08.2014 13.04–01.12.2015 23.07–10.11.2016 20.04–10.10.2017	46 особин, (1 особина 111 см, 45 статево незрі- лих, 11–59 см, міграція молоді)	Балацький К.Л. Харлов Г.В. Бушуєв С.Г.
<i>A.gueldenstaedtii</i> Brandt	15-21 км Кілійського і Старостамбульського гирл р. Дунай	45.362222 45.406667	29.622500 29.553889	07.06–07.12.2015 20–24.06.2017	5 особин, статево незрі- лих, 11–66 см, міграція молоді	Балацький К.Л. Харлов Г.В. Бушуєв С.Г.
<i>Huso huso</i> L.	15-21 км Кілійського і Старостамбульського гирл р. Дунай	45.362222 45.406667	29.622500 29.553889	18.06–26.07.2014 15.06–17.09.2015 10.06–20.08.2016, 20.12.2016 05.06–10.09.2017 29.10.2017	99 особин, статево незрі- лих, 10–45 см, міграція молоді 2 статево зрілі особини, самиці, 180 см, 250 см, нерестова міграція	Балацький К.Л. Харлов Г.В. Бушуєв С.Г.
<i>A. ruthenus</i> L.	15-21 км Кілійського і Старостамбульського гирл р. Дунай	45.362222 45.406667	29.622500 29.553889	25.04–14.08.2014 18.04–19.08.2015 11.05–16.08.2016 27.04–12.11.2017	72 особини, статево нез- рілі, 10–57 см, міграція і нагул молоді 1 статево зріла особина, самець, 103 см	Балацький К.Л. Харлов Г.В. Бушуєв С.Г.
<i>Hybrids</i> <i>A. ruth.+stell.</i>	15-21 км Кілійського і Старостамбульського гирл р. Дунай	45.362222 45.406667	29.622500 29.553889	10.11–07.12.2015 15.04–16.08.2016	9 особин, статево незрі- лих, 12–53 см, міграція молоді	Балацький К.Л. Харлов Г.В. Бушуєв С.Г.
<i>A. stellatus</i> Pall.	З'єднувальний канал Усть-Дунайського порту	45.468056 45.468333	29.718056 29.710833	05.06–08.10.2015 26.09.2017	14 особин, статево незрі- лих, 20–98 см, міграція і нагул молоді	Харлов Г.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>A. gueldenstaedtii</i> Brandt	З'єднувальний канал Усть-Дунайського порту	45.468056 45.468333	29.718056 29.710833	20.06–08.10.2015	5 особин, статевонезрі- лих, 37–53 см, міграція і нагул молоді	Харлов Г.В.
<i>Huso huso</i> L.	З'єднувальний канал Усть-Дунайського порту	45.468056 45.468333	29.718056 29.710833	16.06–15.09.2015 07.09.2017	22 особини, статевонезрі- лі, 16–45 см, міграція і нагул молоді	Харлов Г.В.
<i>A. stellatus</i> Pall.	Жебріянська бухта	45.486111 45.470556	29.698611 29.706111	09.03–20.09.2015 02.09.2017	4 особини, статевонезрі- лі, 29–57 см, нагул молоді	Харлов Г.В. Балацький К.Л.
<i>A. gueldenstaedtii</i> Brandt	Жебріянська бухта	45.480278	29.641389	25.10.2015	1 особина, статевонезрі- ла, 29 см, нагул молоді	Харлов Г.В.
<i>Huso huso</i> L.	Жебріянська бухта	45.486111	29.698611	09.03.2015	1 особина, статевонезрі- ла, 55 см, нагул молоді	Харлов Г.В.
<i>A. stellatus</i> Pall.	Узмор'я р. Дунай біля гирла Полуденне	45.402778	29.762778	24.08–05.09.2017	16 особин, статевонезрі- лих, 24–36 см, нагул молоді	Балацький К.Л. Харлов Г.В.
<i>A. stellatus</i> Pall.	Узмор'я р. Дунай біля гирла Східне	45.290833	29.751389	24.08.2017	2 особини, статевонезрі- лі, 27, 29 см, нагул молоді	Балацький К.Л. Харлов Г.В. Бушуєв С.Г.
Дністровський лиман						
<i>A. stellatus</i> Pall.	Дністровський лиман	46.233333	30.350833	01.07.2014	3 особини, статевонезрі- лі, 49–56 см, міграція і нагул молоді	Снігірьов С.М.
Чорне море						
<i>A. stellatus</i> Pall.	Чорне море, біля Кілійської дельти Дунаю	45.450000	30.030000	05.06.2017	5 особин, 85–114 см, нагульні скупчення	Бушуєв С.Г.
<i>A. gueldenstaedtii</i> Brandt	Чорне море, біля Кілійської дельти Дунаю	45.450000	30.030000	05.06.2017	37 особин, 71–114 см, нагульні скупчення	Бушуєв С.Г.
<i>Huso huso</i> L.	Чорне море біля Одеси, біостанція ОНУ	46.262424	30.463523	04.06.2014	1 особина, статевонезрі- ла, 63 см, міграція і нагул	Морозов Ю.М.
<i>A. stellatus</i> Pall.	Чорне море біля гирла Тілігула	46.623056	31.173333	29.04–29.08.2014	3 особини, 21, 83, 108 см, нагул	Фіногенов О.Л.
<i>A. gueldenstaedtii</i> Brandt	Чорне море біля гирла Тілігула	46.623056	31.173333	28.08.2014	1 особина, статевонезрі- ла, 70 см, нагул	Фіногенов О.Л.
<i>Huso huso</i> L.	Чорне море біля гирла Тілігула	46.623056	31.173333	25.04.2014	4 особини, статевонезрі- лі, 53–71 см, нагул	Фіногенов О.Л.
<i>A. stellatus</i> Pall.	Чорне море біля Очакова, Рибаківки	46.483333 46.583333	31.316667 31.450833	20.05–15.12.2014 15.01–17.02.2015	18 особин, 75–113 см, нагул і зимівля	Хільченко О.М Бушуєв С.Г.
<i>A. gueldenstaedtii</i> Brandt	Чорне море біля Очакова, Рибаківки	46.483333 46.583333	31.316667 31.450833	05.05–16.12.2014 12.02–10.06.2015	79 особин, 67–133 см, нагул і зимівля	Хільченко О.М Бушуєв С.Г.
<i>Huso huso</i> L.	Чорне море біля Очакова, Рибаківки	46.483333 46.583333	31.316667 31.450833	28.09–21.11.2014 12.02–28.07.2015	21 особина, 56–142 см, статевонезрілі, нагул і зимівля	Хільченко О.М Бушуєв С.Г.
<i>A. gueldenstaedtii</i> Brandt	Каркінітська затока, на захід від Чурюмської банки	46.018333	33.186389	02.04.2017	16 особин, 89–106 см, нагульні скупчення	Бушуєв С.Г.
<i>Huso huso</i> L.	Каркінітська затока, на захід від Чурюмської банки	46.018333	33.186389	02.04.2017	5 особин, 88–111 см, нагульні скупчення	Бушуєв С.Г.

О. В. Василюк

Інститут зоології імені І.І.Шмальгаузена НАН України,
Ukrainian Nature Conservation Group

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ОБЛАСТЯХ СТЕПОВОЇ ЗОНИ

Матеріал зібраний автором під час експедицій, які проводились у 2011–2015 роках в рамках роботи громадської кампанії «Збережемо українські степи!» та були направлені на вивчення природних степових ділянок. Результатом експедицій стало створення

у 2013 році заказників «Нагольний кряж» у Довжанському та «Штормівський» у Новоайдарському районах Луганської області. Крім того, матеріали експедицій лягли в основу розробки обґрунтування включення каньйону р. Кальміус у мережу Емеральд [1].

Вид	Місце знахідки	X	Y	Дата	Автор
Луганська область					
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Ок. с.Троїцьке	48.53225	38.37484	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.55501	39.24565	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.56204	39.24024	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.58429	39.24041	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.59233	39.24552	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Заказник «Нагольний кряж»	48.01028	39.52522	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Ipchiclides podalirius</i> (L.)	Ок. сс. Нагольно-Тарасівка, Березівка, Антракоп	47.96538	39.48469	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Заказник «Балка Плоська»	48.48187	39.19968	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. с.Троїцьке	48.53225	38.37484	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Крейдяні пагорби в ок. с.Штормове	49.09007	38.87928	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.55413	39.24417	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.55657	39.24574	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.56225	39.24005	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.56672	39.23917	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.57958	39.24221	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Заказник «Нагольний кряж»	48.010281	39.52522	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс. Нагольно-Тарасівка, Березівка, Антракоп	47.96538	39.48469	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Papilio machaon</i> (L.)	Ок. сс. Нагольно-Тарасівка, Березівка, Антракоп	48.02099	39.53460	16–19.04.2010	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.01099	39.15197	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.01172	39.14082	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.01708	39.13873	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.01784	39.10816	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.01962	39.12957	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02299	39.11675	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02412	39.14787	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02457	39.13590	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02616	39.15875	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02774	39.14964	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02922	39.15255	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02955	39.13545	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.03524	39.15654	05.06.2011	Василюк О.В.

Вид	Місце знахідки	X	Y	Дата	Автор
<i>Parnassius mnemosyne</i> (L.)	Заказник «Балка Плоська»	48.48187	39.19968	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Saga pedo</i> (Pallas)	Ок. с.Оріхове, Антрацитівський р-н, Луганське ЛМГ, Миколаївське лісн., Кв. №47, 48, 46	48.02754	39.14981	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Saga pedo</i> (Pallas)	ок.с.Оріхове, Антрацитівський р-н	48.02951	39.15319	05.06.2011	Василюк О.В.
<i>Saga pedo</i> (Pallas)	Ок. сс. Нагольно-Тарасівка, Березівка, Антракоп	48.02099	39.53460	16–19.04.2010	Василюк О.В.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas)	Ок. С. Покровське	48.61855	38.17612	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.57152	39.24026	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas)	Пд. ок. с. Михайлівка	48.042805	39.23789	21–27.04.2012	Василюк О.В.
<i>Vormela peregusna</i> (Güldenstädt)	Ок. сс. Нагольно-Тарасівка, Березівка, Антракоп	48.02099	39.53460	16–19.04.2010	Василюк О.В.
<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.55341	39.24350	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.56695	39.23962	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Xylocopa valga</i> (Gerstaecker)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.56977	39.23907	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.5728	39.23868	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.57649	39.24012	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.578	39.23822	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.58098	39.24032	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.58196	39.24173	4–9.04.2012	Василюк О.В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller)	Ок. сс.Новорозсош, Донцівка	49.5877	39.2429	4–9.04.2012	Василюк О.В.
Донецька область					
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.47961	37.88803	23.04.2013	Василюк О.В., Іноземцева Д.М., Демченко Д.
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.50540	37.87026	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.49859	37.87711	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.4955	37.8771	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.4954	37.8787	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.4951	37.88139	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.46423	37.88318	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.49164	37.88372	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.46504	37.8839	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.49035	37.88512	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.48729	37.88557	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.48367	37.88638	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.4858	37.88662	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.48738	37.88671	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.48278	37.88740	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.47763	37.88928	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.46724	37.89030	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.46976	37.89238	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.4721	37.89239	23.04.2013	- // -
<i>Coluber caspius</i> (Gmelin)	Каньйон р. Кальміус	47.4733	37.8957	23.04.2013	- // -
<i>Anthropoides virgo</i> (L.)*	Каньйон р. Кальміус	47.47961	37.88803	23.04.2013	- // -
<i>Anthropoides virgo</i> (L.)**	Каньйон р. Кальміус	47.4985	37.87711	23.04.2013	- // -

Вид	Місце знахідки	X	Y	Дата	Автор
Запорізька область					
<i>Euchloe ausonia</i> (Hübner)	Заказник «Гранітні скелі над р.Берда»	47.04292	36.91236	01.05.2015	Василюк О.В., Ширяєва Д.В.
<i>Euchloe ausonia</i> (Hübner)	Заказник «Гранітні скелі над р.Берда»	47.04548	36.91050	01.05.2015	- // -
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti)	Заказник «Гранітні скелі над р.Берда»	47.04660	36.91005	01.05.2015	- // -.

* гніздова пара, ** дві гніздові пари

Література

1. Спінова Ю. О., Василюк О.В. Обґрунтування включення долини річки Кальміус до Смарагдової мережі України // «Біологія: від молекули до біосфери». Тези доповідей XI Міжнародної конференції молодих учених (29 листопада – 2 грудня 2016 р., Харків). – Х.: Видавництво ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – С.188-189

О. В. Василюк^{1,2}

Є. П. Прекрасна²

В. А. Костюшин^{1,2}

¹ Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

² Ukrainian Nature Conservation Group

ДОСВІД 10-РІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ПОШИРЕННЯ ЖУКА-ОЛЕНЯ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ПЕРЕСІЧНИХ ОСІБ

В рамках проекту «Підтримка залучення громадськості до побудови системи моніторингу біорізноманіття в Україні», що виконувався у 2008 за підтримки фонду BBI Matra Міністерства сільського господарства, природи та якості харчових продуктів Королівства Нідерланди і Міністерства міжнародних відносин Королівства Нідерланди в партнерстві з Європейським центром охорони природи «European Centre for Nature Conservation»), нами була започаткована система моніторингу поширення низки впізнаваних видів тварин та рослин шляхом збору відомостей від користувачів мережі Інтернет. Так, на базі веб-сайту www.biomon.org було створено форму для заповнення авторами відомостей про зустрічі зазначених видів та онлайн-карту зібраних відомостей. Надіслані відомості потрапляють до онлайн-карти не автоматично а проходять премодерацію оператором бази.

Пілотним видом для опрацювання методики нами було обрано жука-оленя (*Lucanus cervus* L.). Цей вид поширений у більшості регіонів України; безпеліційно впізнаваний і не може бути сплутаний при зустрічі з будь-якими іншими видами; привертає увагу пересічних громадян, на відміну від багатьох інших рідкісних комах; занесений до Червоної книги України і через особливості життєвого циклу є вразливим. Саме такі

види посідають окреме місце в справі упорядкування відомостей для підготовки нового видання Червоної книги України – відомості про поширення такого виду можна збирати з нефахівців. Саме ця, методологічна складова стала головною метою проекту.

Заповнюючи форму, кореспондентам проекту пропонувалось вказати координати знахідки або чітко описати її словесно. В другому випадку пошук умовних координат за словесними описами здійснювала оператор бази.

Протягом 2008 року на сайт надійшло 553 повідомлення про зустрічі жука-оленя, з яких 536 повідомлень стосувались поточних спостережень авторів у 2008 році, крім яких були надіслані і кілька повідомлень про зустрічі в минулі роки, з щоденників авторів (2003 – 3, 2004 – 3, 2005 – 1, 2006 – 4, 2007 – 8). Всі зазначені відомості розглядались при упорядкуванні карти у Червоній книзі України (2009).

Натомість починаючи з 2009 року, вже після завершення проекту, інтернет-користувачі продовжили надсилання відомостей на сайт. Таким чином, нами, у пасивному режимі було зібрано ще 195 повідомлень про знахідки особин жука-оленя у різних областях (2009 – 28, 2010 – 107, 2011 – 4, 2012 – 12, 2013 – 4, 2015 – 16, 2016 – 5).

Локалітет	X	Y	Дата	Автор знахідки
Червоний плугатар (с.)	50,854104	33,026765	29.05.2009	Смілик Ю.В., учениця 9 класу
Слобідка-Скипчанська (с.)	49,029695	26,542541	07.07.2008	Сас М.М.
Скороходове (с.)	50,864173	33,124154	07.06.2009	Скороход Р.М., вчитель біології
Петькове (с.), урочище Вороб'єве	50,88682	33,018826	11.06.2009	Кундено В.С., учень 9 класу
Скороходове (с.)	50,860487	33,124799	16.06.2009	Синько М., учениця 2 класу Талалаївської ЗОШ
Березівка (с.)	50,877649	33,03676	20.05.2009	Науменко В.
Талалаївка (с.)	50,842616	33,140264	17.05.2009	Кострика М.
Харкове (с.)	50,71722	33,116614	31.05.2009	учні Харківської ЗОШ
Лавіркове (с.)	50,732087	33,188473	31.05.2009	- // -
Новоселівка (с.)	50,676206	33,135155	31.05.2009	- // -
Степове (с.)	50,666111	33,121586	31.05.2009	- // -

Локалітет	X	Y	Дата	Автор знахідки
Мирне (с.)	50,860425	33,125585	31.05.2009	- // -
Слобідка (с.)	50,768723	33,101684	31.05.2009	- // -
Липове (с.)	50,88679	33,147202	16.05.2009	Акименко М., учениця 8 класу Липівської ЗОШ
Липове (с.), урочище «Оклад»	50,886736	33,139671	17.05.2009	Тимченко А., учениця 7 класу Липівської ЗОШ
Липове (с., сх.), балка	50,887516	33,154893	17.05.2009	Карпусь Т., учениця 7 класу Липівської ЗОШ
Липове (с.)	50,885874	33,145354	24.05.2009	Пелешук М., учень 8 класу Липівської ЗОШ
Липове (с., пн.-зх.)	50,890332	33,139606	25.05.2009	Карпенко М., учень 6 класу Липівської ЗОШ
Липове (с.)	50,887235	33,147373	26.05.2009	Огій Я., учениця 6 класу Липівської ЗОШ
Чернецьке (с., зх.)	50,798004	33,090861	20.05.2009	Бережко О, учень 9 класу
Сильченкове (с.)	50,797073	33,114526	31.07.2009	Чемерис Я.
- // -	50,795716	33,119981	31.07.2009	Білан Ю.
- // -	50,790635	33,114813	31.08.2009	Пивовар О.
- // -	50,799529	33,116686	31.06.2009	Цанкова М.
Сильченкове (с., пд.-сх.)	50,791671	33,127341	31.07.2009	Прядка Д.
Сильченкове (с.)	50,803452	33,114505	31.06.2009	Легкодух С.
- // -	50,790635	33,114813	31.07.2009	Чемерис О.
- // -	50,803394	33,11906	31.07.2009	Коломайко М.
- // -	50,804053	33,112295	31.08.2009	Богдаш О.
Сильченкове (с., зх.)	50,798004	33,090861	31.07.2009	Бондар С.
Сильченкове (с.)	50,806221	33,11651	31.06.2009	Галіч Ю.
Горлівка (м)	48,299962	38,049978	17.04.2009	Кульбачка Д. В., учень 5 класу школи №54
Озера (с.)	50,16283	29,316397	31.06.2009	Хомутова А.Ю., працівниця КНУ ім. Т. Шевченка. ІМВ
Озера (с.)	50,162584	29,322006	16.06.2009	- // -
Кам'янець-Подільський (м.)	48,682614	26,579555	31.06.2009	Андрій Ільвів
Вільхове (с.)	48,680849	39,591644	12.06.2009	Попов Владислав, учень 7 класу Вільхівської ЗОШ
Богданівка (с.), ДП «Чорноліський лісгосп»	48,771204	32,489048	23.05.2010	Шевчук В.Ю., учень 9-го класу Богданівської СШ №1
- // -	48,780435	32,492883	25.05.2010	Холодов В.А., учень 9-го класу Богданівської СШ №1
- // -	48,765824	32,526571	25.05.2010	Яновський А.М. Учень 11 класу Біленьківської ЗОШ
- // -	48,78837	32,538075	29.05.2010	Холодов В.А., учень 9-го класу Богданівської СШ №1
Водяне (с.)	48,747611	32,583991	29.05.2010	- // -
Богданівка (с.), ДП «Чорноліський лісгосп»	48,78056	32,567822	31.05.2010	Шевчук В.Ю., учень 9-го класу Богданівської СШ №1
- // -	48,78056	32,567822	31.05.2010	- // -
- // -	48,767796	32,567804	01.06.2010	- // -
- // -	48,767285	32,598971	04.06.2010	- // -
- // -	48,739879	32,603546	04.06.2010	- // -
- // -	48,777222	32,617258	08.06.2010	- // -
- // -	48,801091	32,57914	08.06.2010	- // -
- // -	48,802742	32,547598	08.06.2010	- // -
Водяне (с.)	48,740744	32,580426	15.06.2010	- // -
Знам'янка (м.)	48,710481	32,638868	30.06.2010	- // -
Богданівка (с.), ДП «Чорноліський лісгосп»	48,803139	32,520954	02.07.2010	- // -

Локалітет	X	Y	Дата	Автор знахідки
Коростень (м.)	50,943307	28,643713	18.05.2010	гурток «Юні фенологи» СЮН м. Коростень. керівник Забродська К.М.
- // -	50,942495	28,683355	15.05.2010	Савчук Н., гурток «Юні натуралісти»
Андріївка (с.)	50,504051	28,672812	26.06.2010	гурток «Юні фенологи» СЮН м. Коростень. керівник Забродська К.М.
Озера (с.)	48,880948	33,184887	11.07.2010	Тімохіна Л.Я., керівник гуртка БДЮТ
Димитрове (смт.)	48,608414	32,996387	31.08.2010	Шарпінська Ю., Філіппова В., гурток «Знавці лікарських рослин»
Горлівка (м)	48,347043	38,041042	02.06.2010	Макочок І., ЗОШ №73
- // -	48,335739	37,970022	06.06.2010	- // -
- // -	48,311512	38,035394	16.06.2010	Колесникова Д., ЗОШ №73
- // -	48,328983	38,094715	12.06.2010	Коробко М., гурток «Природа та фантазія»
- // -	48,335896	38,026757	04.06.2010	- // -
Харків (м.)	49,998816	36,231441	06.06.2010	Колесников Д.
- // -	50,035817	36,254969	10.06.2010	- // -
Горлівка (м)	48,286931	38,126616	19.06.2010	Маменька Т., гурток «Природа та фантазія»
- // -	48,296295	38,049011	29.06.2010	Циганенко С. О., методист ДДЮТ
Горлівка (м)	48,343934	38,102345	19.06.2010	Новікова Н., ЗОШ №73
Київ (м.)	50,54553	30,487659	27.06.2010	Блащук М.
Бугрувате (с.)	50,197757	34,974375	26.05.2010	Гудим В.М., учень 10 класу Бугруватської школи, член екологічного гуртка «Паросток». Керівник – Колодяжна Л.М.
Бугрувате (с.)	50,196589	34,977697	08.06.2010	- // -
- // -	50,19965	34,964722	12.06.2010	- // -
- // -	50,196145	34,971057	16.06.2010	- // -
- // -	50,191941	35,012051	24.06.2010	- // -
- // -	50,195364	34,97901	21.06.2010	- // -
- // -	50,19089	35,008524	24.06.2010	- // -
- // -	50,19129	35,010951	24.06.2010	- // -
- // -	50,190931	35,010741	24.06.2010	- // -
- // -	50,191941	35,0113	24.06.2010	- // -
- // -	50,191622	35,01257	24.06.2010	- // -
- // -	50,190532	35,012107	24.06.2010	- // -
- // -	50,191425	35,01322	24.06.2010	- // -
- // -	50,190293	35,013282	24.06.2010	- // -
- // -	50,191682	35,01223	24.06.2010	- // -
- // -	50,191503	35,013003	24.06.2010	- // -
- // -	50,192296	35,012324	24.06.2010	- // -
- // -	50,191504	35,011889	24.06.2010	- // -
- // -	50,191229	35,010927	24.06.2010	- // -
- // -	50,192531	35,011274	24.06.2010	- // -
- // -	50,191742	35,012106	24.06.2010	- // -
- // -	50,191523	35,012539	24.06.2010	- // -
- // -	50,190393	35,011984	24.06.2010	- // -
- // -	50,191663	35,012044	24.06.2010	- // -
- // -	50,190492	35,012786	24.06.2010	- // -
- // -	50,192198	35,012601	24.06.2010	- // -
- // -	50,191861	35,013189	24.06.2010	- // -
- // -	50,190671	35,013096	24.06.2010	- // -
- // -	50,191286	35,013622	24.06.2010	- // -

Локалітет	X	Y	Дата	Автор знахідки
- // -	50,190851	34,986177	25.06.2010	- // -
- // -	50,190207	34,987293	25.06.2010	- // -
- // -	50,189657	34,988563	25.06.2010	- // -
- // -	50,189057	34,989278	25.06.2010	- // -
- // -	50,188815	34,989917	25.06.2010	- // -
- // -	50,189403	34,988922	25.06.2010	- // -
- // -	50,188879	34,989372	25.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.), урочище «Вішальник»	50,183166	34,99562	21.07.2010	- // -
Бугрувате (с.)	50,182786	34,998601	21.07.2010	- // -
- // -	50,181748	34,998592	21.07.2010	- // -
- // -	50,181064	35,000138	22.07.2010	- // -
- // -	50,18017	35,002349	25.07.2010	- // -
Зарванка (с.)	48,991067	28,468072		- // -
Бугрувате (с.)	50,193748	34,983761	26.05.2010	- // -
- // -	50,197075	34,971721	16.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.-сх.)	50,192332	35,002327	24.06.2010	- // -
- // -	50,190745	35,006923	24.06.2010	- // -
- // -	50,192443	35,009578	24.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.)	50,189476	34,988845	25.06.2010	- // -
- // -	50,18824	34,989372	25.06.2010	- // -
- // -	50,187341	34,990074	25.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.), урочище «Вішальник»	50,180937	34,999548	25.07.2010	- // -
Бугрувате (с.)	50,195778	34,980093	08.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.-сх.)	50,191765	35,003388	24.06.2010	- // -
- // -	50,191085	35,005863	24.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.)	50,190263	34,987966	25.06.2010	- // -
- // -	50,185993	34,990777	25.06.2010	- // -
- // -	50,18543	34,990776	25.06.2010	- // -
Бугрувате (с.)	50,197482	34,975525	12.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.-сх.)	50,192445	35,003389	24.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.)	50,18633	34,990777	25.06.2010	- // -
Бугрувате (с., пд.), урочище «Вішальник»	50,182176	35,001126	21.07.2010	- // -
- // -	50,181387	34,999899	21.07.2010	- // -
Бугрувате (с.)	50,192621	34,985509	21.06.2010	Верхогляд С.М.
Маневичі (снт.)	51,298169	25,534551	2011	Віктор Квітка
Харків (м.)	50,02346	36,239507	2011	Агафонов О. О.
Запоріжжя (м.)	47,851842	35,187262	2011	Сергей Мешков
Білокопитове (с.)	51,665534	34,065181	2011	Тутук Олександр і друзі
бухта Ласпі	44,41938471	33,71209718	2011	Григорій Коломицев
Норинськ (с.)	51,269591	28,580519	2011	Чубатюк Юлія Євгенівна учениця 5 класу НВК Норинська ЗОШ І-ІІІ ст.-ДНЗ
Підвелідники (с., сх.)	51,280903	28,543755	2011	- // -
Розтоки (с.), р. Черемош	48,176409	25,12987	2011	Олег Човган
Біла Церква (м.), дендрологічний парк «Олександрія»	49,759311	30,166555	24.05.2011	Голубенко Анатолій Валерійович
Перга (с.), р. Перга	51,432172	27,896504	2011	Юрій Рябой
Васильків (м.), заказник «Пустоварівка»	49,719373	29,700825	2011	Василиук О.В.
Норинськ (с.)	51,269112	28,576202	2011	Чубатюк Юлія Євгенівна учениця 5 класу НВК Норинська ЗОШ І-ІІІ ст.-ДНЗ
Харьків (м.)	50,035671	36,232762	20.05.2012	Полстяной А.А

Локалітет	X	Y	Дата	Автор знахідки
- // -	50,017963	36,225148	15.05.2012	- // -
Норинськ (с.)	51,26872	28,578709	2012	Чубатюк Юлія Євгенівна учениця 5 класу НВК Норинська ЗОШ I-III ст.-ДНЗ
Мощаниця (с.)	51,248611	28,583611	2012	Поліщук Дмитро Сергійович учень 7 класу НВК Норинська ЗОШ I-III ст.-ДНЗ
Березовське (с.)	50,005312	35,951709	2012	Полстяной А.А.
Козятин (м.)	49,741256	28,878522	2012	Федонюк Дмитро
Кривий Ріг (м.)	47,931387	33,455015	2012	Харитоновна Олена Сергіївна
Норинськ (с.)	51,27352	28,591698	2012	Таргоній Юлія Ігорівна учениця 5 класу НВК Норинська ЗОШ I-III ст.-ДНЗ
- // -	51,271508	28,579892	2012	Жук Олександр Олександрович учень 2 класу НВКНоринська ЗОШ I-III ст.-ДНЗ
Норинськ (с.), р. Мощаниця	51,254342	28,575125	2012	- // -
Курортне (с.)	44,902284	35,176652	2012	Прекрасна Є.П.
Канівське (база в ок.с.) Каховське (бер. вдсх.)	47,689	35,116	2012	Яновський А.М.. Учень 11 класу Біленьківської ЗОШ
Березне (м.)	51,000723	26,737802	11.06.2013	Харчук Т.М.
Київ (м.)	50,445075	30,552322	10.07.2013	Левченко П.С.
Великий Тростянець (с.)	49,497229	34,524082	18.09.2013	Бажан Є.А.
Холми (с.м.т.)	51,879657	32,642081	16.11.2013	Атаманенко Тетяна Олександрівна
Озеряни (с.)	50,692633	31,46591	09.03.2015	Цикал С.В.
Київ (м.), Голосіївський парк	50,385805	30,522098	20.06.2015	Сотніков Віктор Михайлович
Запоріжжя (м.)	47,848889	35,077571	23.06.2015	Шевелева Оксана
Хлівище (с.)	48,478514	25,620589	24.10.2015	Савчук Юлія Василівна
Українка (с.)	50,165641	34,72815	23.06.2015	Друзь Юлія, учениця 11 класу Бугруватської ЗОШ I-III ступенів.
Неплатине (с.)	50,315149	34,565705	23.06.2015	- // -
Духовниче (с.)	50,349851	34,629552	23.06.2015	- // -
Молодецьке (с.)	50,324185	34,645904	23.06.2015	- // -
Куземин (с.)	50,14023	34,667939	24.06.2015	- // -
В'язове (с.)	50,198249	34,644943	24.06.2015	- // -
Ясенове (с.)	50,303445	34,730631	24.06.2015	- // -
Чернеччина (с.)	50,302876	34,801399	23.06.2015	- // -
Хухра (с.)	50,204064	34,820843	23.06.2015	- // -
Кривий Ріг (м.)	47,926434	33,435723	18.07.2015	Ларічев Артем Ігорович
- // -	47,890008	33,418172	18.07.2015	- // -
- // -	47,832437	33,35114	18.07.2015	- // -
Гайворон (м.)	48,336887	29,850494	04.02.2016	Курнос Ігор Терентійович
Радівка (с.)	49,592434	28,54354	05.05.2016	Петро
Онацьки (с.)	49,918273	31,044769	24.06.2016	Бондар Сергій
Нещерів (с.)	50,155842	30,617153	14.08.2016	Слюсаренко Ніна
Кущове (с.)	47,772978	35,586277	01.12.2016	гуртківці КЗ «Центр туризму» ЗОР, Нагорний Лев Іванович

М. Ф. Весельський

Житомирський обласний краєзнавчий музей, відділ природи

E-mail: grusvesel@gmail.com

ДО ЗНАХІДОК ПТАХІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ І ДЕЯКИХ ВОДНО-БОЛОТЯНИХ УГІДЬ СТЕПОВОЇ ЗОНИ

Матеріал стосується реєстрацій видів птахів включених до третього видання Червоної книги України (2009), переважно на території Житомирщини, і окремих спостережень в Одеській та Херсонській областях. Дані зібрано автором, а також разом з іншими спостережниками (авторство зазначено у таблиці) впродовж 2009–

2017 років. Більшість відомостей є новими, раніше не опублікованими, окрім деяких матеріалів, щодо лелеки чорного *Ciconia nigra* L. і журавля сірого *Grus grus* L. [1–6]. Також частина реєстрацій здійснена у гніздові періоди 2016–2017 років в рамках проекту EBBA2 European Breeding Bird Atlas, Атлас гніздових птахів України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північно-західна околиця с. Михайлівка, Житомирський р-н. Березівське л-во	50.259146	28.405635	22.03.2009 30.03.2009 07.04.2009 26.04.2009 01.05.2009 05.07.2009 07.04.2010 22.04.2010 07.04.2011 07.04.2012 29.04.2016 04.04.2017 07.05.2017	1 особина, приліт 2 особини, гніздова пара; 1 особина поруч Гніздова пара 2 пташенят Гніздова пара 2 особини на гнізді. 1 особина на гнізді Насиджування.	Весельський М.Ф.; [5]
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північно-західна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н. Корабельне л-во	50.244378	28.539416	3.04.2009 6.04.2010 17.04.2017	2 особини на гнізді 1 особина на гнізді	Журавська Л.Г., Весельський М.Ф. Весельський М.Ф.; [5;6]
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південна околиця хут. Бог- данівка, Житомирський р-н. Березівське л-во	50.269826	28.418030	26.04.2009	2 особини, територіальна пара	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північна околиця с. Піщанка, Житомирський р-н. С/г угіддя	50.381835	28.683798	1.05.2009	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Східна околиця м. Коростишів, Житомирська обл. Корости- шівське л-во	50.315497	29.116685	17.06.2009	2 особини, гніздування	Лісова охорона, Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Східна околиця с. Березина, Житомирський р-н. Станишів- ське л-во	50.282226	28.873971	30.06.2009	1 особина, кружляє	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Східна околиця с. Ліщин, Житомирський р-н. Долина р. Гуйва	50.154727	28.875700	9.08.2009	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північно-східна околиця с. Ульянівка, Житомирський р-н. Березівське л-во	50.264387	28.385184	25.04.2011	1 особина, токові польоти	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Ciconia nigra</i> L.	Західна околиця с. Радівка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. Кропивницьке л-во	50.288616	29.153991	15.05.2011	1 особина на гнізді, насиджування	[5;6]; Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південно-східна околиця с. Болярка, Олевський р-н, Житомирська обл. Кишинське л-во	51.142176	27.759497	29.05.2011	1 особина, кружляє над лісом	Кузьменко Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південна околиця с. Березівка, Житомирський р-н, долина р. Гниль. Пасовище, с/г угіддя	50.310807	28.440860	8.06.2011	1 особина з лісу на годівлю	[5]
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північна околиця с. Давидки, Народицький р-н, Житомирська обл. р. Грезля	51.329759	29.301578	7.08.2011	1 особина, годівля на мілководді	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північна околиця с. Новий Дорогинь, Народицький р-н, Житомирська обл. с/г поля, узлісся Заліського л-ва	51.281799	29.150363	7.08.2011	1 особина, пролітає до лісу	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північно-східна околиця с. Заможне, Житомирський р-н, долина р. Бобровка, поля з дрібноліссям	50.261735	28.322832	21.08.2011	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Східна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. с/г поля, узлісся	50.935100	27.929217	28.08.2011 10.10.2011	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Західна околиця с. Катеринівка, Житомирський р-н, узлісся Корабельного л-ва, с/г угіддя	50.238128	28.448700	2.04.2012	Міграція, 8 особин	[5]
<i>Ciconia nigra</i> L.	с. Березівка, Житомирський р-н, р. Гниль	50.314108	28.438309	10.06.2012	1 особина. полює	[5]
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південна околиця с. Новий Солотвин, Бердичівський р-н, Чорнолозьке л-во. кв.4	50.006913	28.739831	30.08.2014	Зареєстровано і описано гніздування у 2006-2008 рр. За повідомленням місцевих жителів птахи також спостерігались у гніздовий період до 2013 року.	[5;6]; Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північно-східна околиця хут. Тартачок, Пулинський (Червоно-армійський) р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, заболочені переліски	50.294770	28.298202	31.08.2014	Скупчення на годівлі. 8 особин	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Західна околиця с. Сімаківка, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, меліоративна система	50.849435	28.029530	2.05.2016	1 особина, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південно-західна околиця с. Березівка, Житомирський р-н, Березівське л-во, р. Лісова	50.307607	28.403891	29.05.2016	1 особина, полює у верхів'ї ставка	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північно-західна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Ємільчинське л-во	50.945763	27.878271	9.06.2016	Сліди на грязі	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південна околиця с. Поліське, Коростеньський р-н, Житомирська обл. долина р. Уж	50.900551	28.544766	22.05.2017	1 особина, кружляє над річкою. Про гніздування двох пар в Ушомирському л-ві повідомили місцеві жителі.	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південно-східна околиця с. Майдан-Копищенський, Олевський р-н, Житомирська обл., р. Уборть.	51.508066	27.88066	28.05.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Західна околиця с. Покалів, Овруцький р-н, Житомирська обл. р. Полохачівка	51,36168	28,57334	03.06.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Західна околиця с. Царівка, Коростишівський р-н, Жито- мирська обл. р. Дубовець	50.354637	29.266092	15.06.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Південна околиця с. Березівка, Житомирський р-н, Березів- ське л-во, кв. 30	50.302195	28.436544	06.08.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	с. Кримок, Радомишльський р-н, Житомирська обл. Долина р. Білка	50.562433	29.401071	16.06.2017	2 особини, кружляють	Весельський М.Ф.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Північна околиця с.Мала Горбаша, Черняхівський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя.	50.409336	28.670521	24.08.2017	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Anser</i> <i>erythropus</i> L.	м. Житомир, південно-західна околиця. Долина р. Тетерів	50.237913	28.611766	08.04.2010	Міграція, 60 особин пролетіли у східному напрямку	Весельський М.Ф.
<i>Anas strepera</i> L.	м. Житомир, південна околиця, р. Тетерів	50.243550	28.657037	22.12.2009	Міграція, 1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Anas strepera</i> L.	м. Житомир, південно-західна околиця, гідропарк, р. Тетерів	50.233217	28.603252	02.11.2010	Міграція, годівля на плесі, 2 особини у зграї крижнів	Весельський М.Ф.
<i>Netta rufina</i> Pallas	м. Житомир, південна околиця, р. Тетерів	50.243237	28.661674	20.02.2010	Зимівля, 1 особина, самець у зграї крижнів	Весельський М.Ф.
<i>Netta rufina</i> <i>Pallas</i>	м. Житомир, південно-східна околиця, відстійники промис- ловий сектор.	50.232584	28.754264	06.12.2016	Міграція, годівля в скуп- ченні крижнів 1 особина, самка	Весельський М.Ф.
<i>Netta rufina</i> <i>Pallas</i>	Східна околиця с. Станишівка, Житомирський р-н, р. Тетерів	50.216391	28.749903	06.12.2016	Міграція, годівля в скуп- ченні крижнів 10 особин: 6 дорослих самців, 2 мо- лодих самця, 2 дорослі самки.	Весельський М.Ф.
<i>Aythya nyroca</i> Guldenstadt	Південна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н, р. Тетерів	50.229520	28.570575	25.03.2012	Міграція, 4 особини	Весельський М.Ф.
<i>Bucephala</i> <i>clangula</i> L.	м. Житомир, південна околиця, р. Тетерів	50.243601	28.657221	17.01.2009 22.12.2009 10.03.2010 07.12.2010 10.03.2012 04.12.2016 06.12.2016 18.01.2016 22- 25.01.2016	Зимівля, 1 особина, самка; 4 особини: 1 самець, 3 самки Міграція, 2 особини, самці. 29 особин: 2 дорослих самці 27 самки та молоді птахи. Міграція, 1 особина, самець. Міграція, 2 особини, молоді самці. Зимівля, 1 особина, молодий самець.	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Bucephala clangula</i> L.	Південна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н, р. Тетерів	50.229520	28.570575	01.03.2009 16.03.2009 18.03.2009 20.03.2010 25.03.2012 05.11.2017	Міграція, 6 особин, самці; Міграція, 4 самці, 2 самки Міграція, 21 особини Міграція, 3 самця, 1 самка. Міграція, 9 самців, 7 самок. Міграція, 3 самця, 2 самки.	Весельський М.Ф.
<i>Bucephala clangula</i> L.	Північно-східна околиця с. Станишівка, Житомирський р-н, р. Тетерів	50.216560	28.751720	06.12.2016	Міграція, годівля, розріз- нено 2 особини, дорослі самці.	Весельський М.Ф.
<i>Oxyura leucocephala</i> SCOP.	Західна околиця с. Коблево, Одеська обл. Тилігульський лиман	46.654288	31.175686	14.08.2017	1 молода особина	Весельський М.Ф.
<i>Mergus serrator</i> L.	м. Житомир, південна око- ця, р. Тетерів	50.243601	28.657221	07.12.2010	Міграція, 1 особина, сам- ка серед зграї гоголів	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Південна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н. Долина р. Тетерів	50.229520	28.570575	07.08.2009 12.05.2010 15.05.2011	1 особина 1 особина, кружляє над лісом, правий берег річки 1 особина, проліт від річки до Корабельного л-ва. Птахи тримаються території де в минулі роки було гніздування.	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	с. Маркова Волиця, Попіль- нянський р-н, Житомирська обл. Долина річки Унава, вільшаник	49.993562	29.346709	14.05.2010 21.05.2010	1 особина, кружляє	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Межа Андрушівського і По- пільнянського р-нів, Житомир- ська обл. с/г поля, вільшаник, долина р. Кривенька	50.043266	29.287851	21.05.2010 19.05.2012 21.05.2016	1 особина, кружляє. 2 особини, кружляють над переліском. 1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Північно-східна околиця с. Романівка, Попільнянський р-н, Житомирська обл. ставок на р. Унава	50.003369	29.644950	21.05.2010	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	с. Вчорайше, Ружинський р-н, Житомирська обл. Ставок	49.859485	29.133184	23.07.2011	1 особина, полює	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Околиця с. Прибережне, Ружин- ський р-н, Житомирська обл. Долина р. Роставиця, ставок	49.700963	29.160800	23.07.2011	1 особина, кружляє	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Північно-східна околиця м. Ружин, Ружинський р-н, Житомирська обл. Пасовище, с/г угіддя	49.730334	29.260621	24.07.2011	1 особина, полює	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Північно-східна околиця с. Верхівня, Ружинський р-н, Житомирська обл. Верхівнян- ський лісопарк на межі з с/г угіддями	49.811267	29.340186	24.07.2011	1 особина, полює	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Північно-східна околиця с. Трубіївка, Ружинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Роставиця, с/г угіддя	49.807750	29.394045	25.07.2011	2 особини, полюють	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Північна околиця с. Топорище. Хорошівський (Володарсько- Волинський), р-н, Житомир- ська обл. долина р. Тростяни- ця, переліски, с/г угіддя	50.595594	28.625850	16.06.2012	2 особи, токові польоти	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Південна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Житомир- ська обл. Пасовище, меліора- тивна система	51,25871	29,18149	05.06.2017	1 особина, кружляє	Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Східна околиця с. Верхівня, Ружинський р-н, Житомир- ська обл. Верхівнянський лісопарк, долина р.	49.802404	29.323031	07.06.2017	1 особина, кружляє	Гаріпун П., Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Східна околиця с. Крилівка, Ружинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, долина річки	49.798222	29.244153	07.06.2017	3 особи, кружляють	Гаріпун П., Весельський М.Ф.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Західна околиця с. Прибереж- не, Ружинський р-н, Житомир- ська обл. Долина р. Роставиця	49.694120	29.121329	09.06.2017	3 особи, кружляють	Гаріпун П., Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Околиця с. Дубище, Чуднів- ський р-н, Житомирська обл. Долина р. Тетерів	50.085952	28.142988	04.04.2010	Кочівля, 1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Північна околиця с. Михай- лівка, Житомирський р-н. Пасовище, волога лука	50.243749	28.411037	07.04.2010	1 особина, самець. Токові польоти,	Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Поліський природний заповід- ник, Селезівське л-во, кв. 34 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.525742	28.074387	26.04.2010	Кочівля, 1 особина, самка	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	м. Житомир, східна околиця	50.282680	28.745581	16.03.2011	Міграція, 1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Північна околиця с. Осиковий Копець. Коростишівський р-н, Житомирська обл. Пасовище	50.284709	29.094997	25.03.2011	1 особина, самка. полює	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Південно-західна околиця с. Голубіївка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. с/г поля, долина р. Кропивня	50.256237	29.229365	25.03.2011	Міграція, 1 особина, самка	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Східна околиця с. Вільнянка, Коростишівський р-н, Жито- мирська обл. долина р. Дубо- вець, С/г угіддя	50.292003	29.253248	25.03.2011	Міграція, 1 особина, самець	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Північно-східна околиця хут. Тартачок, Пулинський (Червоноармійський) р-н, Житомирська обл. С/г угіддя, посіви соняшника	50.296938	28.289858	05.10.2014	Міграція, 1 особина, самка	Весельський М.Ф.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Південна околиця с. Кома- рівка, Хорошівський (Воло- дарсько-Волинський) р-н, Житомирська обл. с/г угіддя. Меліоративна система	50.535884	28.644769	09.10.2014	Міграція, полює 1 осо- бина, самець	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Circus cyaneus</i> L.	Східна околиця с. Лопатичі, Олевський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, переліски.	51.140402 51.140671	27.590424 27.612997	27.05.2017	2 особини, самець і самка, розрізнено по- люють. Літали у напрямку долини р. Уборть	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Північна околиця с. Сорочень, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. Пасовище, с/г угіддя	50.636261	28.123483	10.04.2009	1 особина, самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південно-західна околиця с. Селець, Народицький р-н, Житомирська обл. с/г поля	51.187921	29.001997	22.08.2010	1 особина, самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південна околиця с. Горбове Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. с/г поля, меліоратив- на система	50.883795	27.936274	14.10.2010 27.10.2010	5 особин: 2 самця, 3 самки. 8 особин: 4 самці, 4 сам- ки, полюють, проліт.	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Північно-західна околиця с. Май- данівка, Коростенський р-н, Житомирська обл., с/г угіддя	50.911064	28.869244	26.05.2011	1 особина, самець	Кузьменко Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	околиці с. Пиріжки, Малин- ський р-н, Житомирська обл. Пасовище, с/г угіддя	50.843810	29.190225	20.06.2011	1 особина, самка, полює	Кузьменко Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Північна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Жито- мирська обл. Пасовище, с/г угіддя.	51.278426	29.188397	06.08.2011 07.08.2011 15.04.2012 23.08.2014 5.06.2017	1 особина, самка, полює. 1 особина, самець, полює 5 особин: 4самки, 1 са- мець. Міграція, полюють. 1 особина, дорослий самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Північна околиця с. Здоровець, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. Пасовище, с/г поля.	50.912133	27.886658	28.08.2011	1 особина, самка, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південна околиця с. Вязівка, Народицький р-н, Житомир- ська обл. долина р. Жерев, пасовище.	51.149804	28.878999	17.06.2012	1 особина, самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південна околиця с. Яж- берень, Народицький р-н, Житомирська обл., с/г угіддя, пшенична стерня	51.246211	29.134675	24.08.2012	3 особини. Самки. по- люють	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Східна околиця с.Мирне, Пулин- ський р-н, Житомирська обл. Доина р.Латовня, с/г угіддя	50.573765	28.139604	08.06.2016	1 особина, самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південна околиця с. Рясне, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. Долина р. Уж, с/г угіддя	50.765595	28.105126	08.06.2016	1 особина, самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. с/г угіддя, меліора- тивна система	50.932144	27.922871	09.06.2016	2 особини, самці. по- люють	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	с. Старо-чуднівська Гута, Рома- нівський р-н, Житомирська обл. долина р. , с/г угіддя, пасовища	50.209321	28.122382	27.06.2016	1 особина, молодий самець, кочівля	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Circus pygargus</i> L.	Західна околиця с. Глухова, Лугинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя.	51.059251	28.349767	24.05.2017	1 особина, самець, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Південно-західна околиця смт Білокорівичі, Олевський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, пасовища	51.09268	27.98708	25.05.2017	2 особини, самці, по- люють	Весельський М.Ф.
<i>Circus pygargus</i> L.	Східна околиця с. Високе, Бру- силівський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя. Пасовище.	50.386776	29.544394	15.06.2017	1 особина, молодий птах, кочівля	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Південна околиця с. Ровба, Народицький р-н, Житомир- ська обл. Давидківське л-во	51.339114	29.354407	14.06.2009	2 особини, територіальна пара	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Поліський природний заповід- ник, Селезівське л-во, кв. 62 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.469789	28.037244	19.04.2010	1 особина, кружляє, вокалізує	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Поліський природний заповід- ник, Селезівське л-во, кв. 37 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.52283	28.075238	25.04.2010 26.04.2010	1 особина, ширяє, вокалізує 2 особини, територіальна пара	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Північна околиця с. Андріївка, Черняхівський р-н, Житомир- ська обл. с/г угіддя, переліски	50.528014	28.660116	22.08.2014	Міграція, 3 особини	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Північна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. Узлісся, Ємільчин- ське л-во. с/г угіддя	50.942147	27.898361	09.06.2016	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Північно-західна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Житомирська обл. Пасовище, господарські городи, узлісся Заліського л-ва	51.280071	29.175528	01.05.2017	1 особина пролетіла над полями до лісу	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Північно-західна околиця с. Дениші, Житомирський р-н, пасовище, колишні с/г угіддя зарослі дрібноліссям	50.227738	28.368110	07.05.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Південно-східна околиця с. Майдан-Копищенський, Олевський р-н, Житомирська обл., долина р. Уборть.	51.504046	27.884685	28.05.2017	1 особина пролетіла над річкою до лісового масиву кв.1 Перганського л-ва, Поліського природ- ного заповідника.	Весельський М.Ф.
<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin	Південна околиця с. Коракі, Овруцький р-н, Житомирська обл. Долина р. Дзвінка.	51.47835	28.61400	03.06.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Aquila clanga</i> Pallas.	Північно-східна околиця с. Давидки, Народицький р-н, Житомирська обл. Давидків- ське л-во, долина р. Грезля	51.331029	29.320040	22.08.2010	Міграція, 2 особини	Весельський М.Ф.
<i>Hieraaetus pennatus</i> Gmelin	Західна околиця с. Прибереж- не, Ружинський р-н, Житомир- ська обл. Долина р. Роставиця	49.693102	29.146766	09.06.2017	1 особина, кружляє	Гаріуп П., Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Північно-східна околиця с. Ульянівка, Житомирський р-н. Поля з дрібноліссям, узлісся Березівського л-ва	50.262851	28.376318	26.04.2009 07.04.2011 25.04.2011 09.05.2011 31.07.2011	1 особина, полює, час від часу літає в одному і тому ж напрямку лісництва.	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	м. Житомир, західна околиця Долина р. Тетерів, Зарічанське військове л-во	50.240658	28.611306	05.10.2009 06.04.2011	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Західна околиця с. Кочерів, Радомишльський р-н, Жито- мирська обл.	50.362460	29.320080	06.10.2009	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Південно-західна околиця с. Дениші, Житомирський р-н, долина р. Тетерів, Тригирське л-во	50.200471	28.393439	23.05.2010	1 особина, кружляє над урочищем і долиною	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Північно-західна околиця с. Дениші, Житомирський р-н. Зарослі поля дрібноліссям	50.232591	28.386320	30.07.2011	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Південно-східна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. урочище Чмільвська дача, Королівське л-во, узлісся	50.926246	27.929606	28.08.2011 09.06.2016	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Південно-західна околиця с. Березівка, Житомирський р-н, Березівське л-во, долина р. Лісова	50.303650	28.410139	01.10.2012	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Смт Народичі, Житомирська обл.	51.201476	29.073076	06.07.2014	1 особина, кружляє над селищем	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Західна околиця с. Хрис- тинівка, Народицький р-н, Житомирська обл. Пасовище, сіножать, долина р. Норин	51.245780	29.187140	23.08.2014 05.06.2017	1 особина полює на покосах 1 особина, кружляє	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	м. Житомир, східна околиця	50.280632	28.752283	23.09.2014	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Південно-західна околиця с. Рясне, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Уж. Пасовище, с/г угіддя	50.762931	28.102333	01.05.2016	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Північно-східна околиця с. Мирне, Пулинський р-н, Житомирська обл., с/г угіддя	50.578861	28.135414	08.06.2016	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Північна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. Узлісся, Ємільчин- ське л-во	50.944407	27.915440	09.06.2016	1 особина, кружляє	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Південно-західна околиця с. Нові Новаци, Лугинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, свіжа оранка	51.077326	28.265977	24.05.2017	2 особини, молоді, по- люють	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Північна околиця с. Топільня, Олевський р-н, Житомирська обл. Межа лісу з залитими водою колишніми торфорозробками	51.211168	28.066210	26.05.2017	1 особина, кружляє	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Східна околиця с. Лопатичі, Олевський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя на межі з лісом	51.143039	27.602780	27.05.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Aquila pomarina</i> C.L.Brechm	Північно-східна околиця с. Лопатичі, Олевський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	51.176412	27.581342	27.05.2017	2 особини, кружляють	Весельський М.Ф.
<i>Aquila chrysaetos</i> L.	Північна околиця с. Яроповичі, Коростишівський р-н, Житомирської обл.	50.119294	29.192464	27.02.2009	Зимова кочівля, 1 особина	Печенюк П.П. Весельський М.Ф.
<i>Aquila chrysaetos</i> L.	Північна околиця с. Камінь, Овруцький р-н, Житомирська обл. поля	51.289308	28.900569	21.10.2010	Міграція, 1 особина, молодий птах	Весельський М.Ф.
<i>Aquila chrysaetos</i> L.	м. Житомир	50.255366	28.659760	14.01.2015	Кочівля, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Haliaetus albicilla</i> L.	Східна околиця с. Трубіївка, Ружинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Ростава, вільшаник.	49.806355	29.395451	08.06.2017	Гніздівля, 2 дорослі особини, 2 пташенят.	Гаріуп П., Весельський М.Ф.
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall	с. Оліївка, Житомирський р-н.	50.338468	28.690223	24.08.2009	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall	Південно-західна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н. Долина р. Тетерів	50.223520	28.563661	01.10.2011	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Північна околиця с. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.334135	29.270240	11.04.2009	2 особини, самці	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Західна околиця с. Давидки, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.319815	29.292728	12.04.2009 01.05.2009 02.05.2010 17.04.2012	2 особини, самці, токування 1 особина, самка	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Південна околиця с. Ровба, Народицький р-н, Житомирська обл., Давидківське л-во.	51.334806	29.358195	02.05.2009 03.05.2009	2 особини, порхалища	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 36-38 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.517460	28.071035	18.04.2010	4 особини, самці, токування; На дюнах виявлено 12 і 6 ямок – порхалищ	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 50-62 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.479550	28.047861	19.04.2010	8 особини, самці, токування	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 35, 36, 38 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.520051	28.078674	24.04.2010 25.04.2010	7 особин, самці. Токування 10 особин, самці. токування	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 22 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.559822	28.140558	26.04.2010	1 особина, самка; виявлено 6 ямок – порхалищ	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Східна околиця с. Селезівка на межі з Поліським природним заповідником, Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.534962	28.153304	29.04.2010	1 особина, самець, токування	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Південно-східна околиця с. Нова Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. Заростаючий поруб.	51.350073	29.314593	01.08.2010	1 особина, самка	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Північна околиця колишнього с. Довгий Ліс, Народицький р-н, Житомирська обл. Зарослі лісом с/г угіддя.	51.401265	29.275154	03.12.2011	1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Північно-східна околиця с. Ульянівка, Житомирський р-н, колишні с/г угіддя зарослі дрібноліссям	50.259057	28.396677	07.04.2012	1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Північна околиця колишнього с. Косяк, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Зарослі лісом с/г угіддя, Перганський канал	50.969824	28.018765	06.10.2012	6 особин: 2 самця, 4 самки	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Північно-східна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. колишні с/г угіддя зарослі дрібноліссям	50.949388	27.912935	28.11.2014	29 особин: 18 самців, 11 самок	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Південно-західна околиця с. Возлякове, Овруцький р-н, Житомирська обл. колишні с/г угіддя зарослі дрібноліссям, долина р. Ровець	51.20399	28.29739	23.05.2017	1 особина, самець, токує	Весельський М.Ф.
<i>Lyrurus tetrix</i> L.	Північно-західна околиця с. Жовтневе, Олевський р-н, Житомирська обл. Бір на межі з торфорозробними ділянками	51.258173	28.100432	26.05.2017	2 особини. Самці, токування	Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Південна околиця відселеного с. Тичків, Народицький р-н, Житомирської обл.	51.337333	29.230265	17.03.2009	5 особин: 2 самця, 3 самки	Ушаповський С.І. Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв.37 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.523701	28.060792	17.04.2010	Скупчення зимового по-сліду, дванадцять місць	Жила С.М., учасники конференції
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 35 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.528294	28.084910	18.04.2010 24.04.2010	3 особини, самці, токування. 1 особина	Весельський М.Ф. Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 38 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.524289	28.078087	25.04.2010	1 особина, самець	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 50 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.486304	28.057380	19.04.2010	1 особина, самка	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	С. Павлюківка, Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.165530	28.641608	18.10.2010	Виявлено на горищі покинутого будинку шкаралупу яйця з запасів нуниці	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Північно-західна околиця ст. Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. Радчанське л-во.	51.358963	29.253752	03.12.2011	2 особи, самці	Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Північно-західна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Ємільчинське л-во	50.953334	27.848146	09.06.2016	Виявлено зимовий слід. Місцеві жителі повідомили, що впродовж 2013-2015 рр. інколи реєстрували дорослих з підрослими пташенятами.	Весельський М.Ф.
<i>Tetrao urogallus</i> L.	Західна околиця с. Малахівка, Лугинський р-н. Житомирська обл. Бір – чорничник, зелено-мошник	51.20821	28.32683	23.05.2017	Виявлено зимовий слід.	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Східна околиця хут. Богданівка, Житомирський р-н. Березівське л-во.	50.282804	28.442472	30.03.2009	2 особи	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Південно-східна околиця с. Ровба, Народицький р-н, Житомирська обл. Давидківське л-во.	51.33663	29.358125	02.05.2009	Виявлено рештки 1 особи	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Західна околиця с. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл. межа Радчанського л-ва, підріст берези і сосни.	51.335550	29.263840	07.03.2010 09.10.2011	2 особи. 3 особи.	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Поліський природний заповідник, кв. 43 Селезівське л-во, Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.511285	28.084634	18.03.2010	1 особина, доріжка слідів, слід	Весельський М.Ф., Пархоменко В.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 57 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.467729	28.024123	19.04.2010	1 особина	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 39 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.520418	28.095534	11.05.2010	Сліди, слід	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Південна околиця с. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл. Давидківське л-во	51.327010	29.271951	02.05.2011 17.04.2012	3 особи на лісовій дорозі. 2 особи.	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Околиця відселеного с. Омельники, Народицький р-н, Житомирська обл. Радчанське л-во, кв. 31, ур. Чобіт, поблизу Зоньового болота	51.409919	29.242146	06.08.2011	5 особин	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Північна околиця с. Михайлівка, Житомирський р-н. Березівське л-во, кв. 93	50.254276	28.411929	14.08.2011	1 особина, годівля біля лісового рівчака	Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Південно-західна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. Лугинське л-во	51.137118	28.434179	21.11.2011	3 особи, самці, реакція на манок	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Північно-західна околиця хут. Богданівка, Житомирський р-н. Березівське л-во, кв.82	50.269242	28.409546	10.06.2014	5 особин, самка з пташенятами	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Tetrastes bonasia</i> L.	Північно-західна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Ємільчинське л-во	50.951619	27.856968	9.06.2016	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця ст. Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. Радчанське л-во.	51.348123	29.26332	12.03.2009 11.04.2009 27.09.2009 21.10.2009 01.10.2010 01.05.2011 01.10.2011 14.10.2011 26.03.2012 16.04.2012 27.06.2012 22.03.2015 25.08.2017	2 особини. Приліт Територіальна пара Міграція, 27 особин 1 особина, проліт на нічліг. 7 особин, проліт. Міграція, 15 особин. Міграція, 40 особин. Територіальна пара. Вокалізація, три територіальні пари. Вокалізація пари.	Весельський М.Ф.; [2].
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця ст. Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. Радчанське л-во, кв. 99	51.349785	29.262917	01.05.2017	2 особини, виявлено гніздо з кладкою	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця с. Ульянівка, Житомирський р-н, Березівське л-во, прилегла територія.	50.267569	28.393624	22.03.2009 07.04.2009 01.05.2009 29.08.2009 26.03.2010 01- 07.04.2010 22.04.2010 17.06.2010 26.03.2011 29.03.2011 07.04.2011 17.04.2011 25.04.2011 09.05.2011 31.07.2011 22.03.2012 07.04.2012 30.06.2012 02.07.2012 11.05.2014 29.04.2016	2 особини, територіальна пара; 1 особина; Міграція, 18 особин Територіальна пара 2 дорослих, 1 молодий Територіальна пара 1 особина, підросле пташеня 3 особини тримаються гніздового біотопу. Територіальна пара, віддалені крики одиночного. Виявлено гніздо з кладкою. Вилуплення пташенят. Пара дорослих пролетіли над лісом. Територіальна пара. Вранішня вокалізація, токова поведінка територіальної пари. 1 особина, пташеня, що ще не літає. Пара дорослих особин. Жировка на лузі. Виявлено минулорічне гніздо з залишками шкаралупи, неподалік цього річне гніздо з залишками свіжої яєчної оболонки і шкаралупи. Вокалізація, територіальна пара	Весельський М.Ф., Чекаленко В.В. Весельський М.Ф. [1]. [3]. Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Grus grus</i> L.	Північна околиця с. Жерев, Народицький р-н, Житомир- ська обл.	51.177976	28.926804	02.04.2009 25.03.2011 29.03.2011	2 особи, виліт на жировку. 4 особи, там же	Одинокий І. М., Весельський М.Ф.; [2].
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Давидки, Народицький р-н, Житомир- ська обл. Давидківське і Заліс- ське л-ва, прилегла територія	51.323081	29.284289	11.04.2009 12.04.2009 30.04.2009 02.05.2009 12.09.2009 12.04.2010 02.05.2010 22.08.2010 02.05.2011 07.08.2011 15.04.2012 17.04.2012 05.08.2012 28.08.2012 02.05.2016	Вокалізація, 4 територі- альні пари Вокалізація, 3 територі- альні пари. 4 особи, жировка Вокалізація, 2 терито- ріальні пари, окремо 1 особина. 2 особи, вранішній виліт на годівлю. 2 особи, жировка. Вокалізація, 2 терито- ріальні пари, виліт на вранішню жировку. 4 особи. 2 особи. Виліт на жировку. Вокалізація, 3 територі- альні пари.	Весельський М.Ф.; [2].
<i>Grus grus</i> L.	Північно-західна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Житомирська обл. Господар- ські городи, пшенична стерня, прилеглі пасовища.	51.270190	29.185863	25.04.2009 26.09.2009 06.08.2011 07.08.2011 16.08.2011 15.04.2012 12.08.2012 24.08.2012 28.06.2014 23.08.2014 05.06.2017	1 особина Міграція, 19 особин. 2 особи, жировка 13 особин, розрізнено: пара дорослих з одним пташеням, що вже літає, окремо інші. 6 особин, три разом, ре- шта поодиночі, жировка. Сім'я, 4 особи, окремо ще 3 особи – дорослі. Вранішня жировка. 7 особин, дві сім'ї: 4 до- рослих і 3 молоді журавлі. 1 особина, жировка. Вранішній виліт на жиро- вку. Сім'я, 2 дорослих і 1 молодий, виліт на жировку. 3 особи, літучі, виліт на годівлю	Весельський М.Ф.; [2].
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Ровба, Народицький р-н, Житомир- ська обл. Давидківське л-во, прилеглі угіддя.	51.337219	29.359241	02.05.2009 03.05.2009 31.07.2010 06.08.2011 11.08.2012	2 особи, гніздо з клад- кою; 4 особи: гніздова пара і територіальна пара. Вокалізація, 2 особи 2 особи, проліт на нічліг. 3 особи, сім'я, вранішній виліт з лісу на жировку.	Весельський М.Ф.; [2].

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Озерянка, Житомирський р-н. с/г поля, заболочене узлісся	50.062978	28.560801	09.05.2009 27.08.2011	2 особини, територіальна пара 3 особини, вокалізація інших	Весельський М.Ф.; [1].
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл., с/г угіддя	51.162739	28.425017	18.03.2010 20.03.2011 05.04.2011 02.10.2011 19.03.2012 08.08.2012 07.10.2012 15.10.2014 23.02.2017 24.05.2017	2 особини, територіальна пара. Приліт, 1 особина. 13 особин: 2 територі- альні пари, 6+3 окремо, імовірно молоді, літучі. Міграція, 15 особин. Приліт, 2 особини, тери- торіальна пара. 2 особини, жировка. Міграція, 20 особин. Міграція, 282 особини. Приліт, територіальна пара. 3 територіальні пари.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. Липницьке л-во	51.189429	28.493810	24.07.2011	3 особини, пара дорослих і пташеня	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-західна околиця с. Руд- ня Городище, Пилипівське л-во, кв. 66-67 Житомирський р-н.	50.087132	28.413773	22.05.2009 03.05.2010	2 особини, територіальна пара	[1].
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, меліоративна система, при- легла територія	50.917643	27.901085	24.09.2009 08.10.2009 18.10.2009 20.03.2010 04.09.2010 22- 25.09.2010 01.10.2010 20.03.2011 24.07.2011 17.08.2011 28.08.2011 25.07.2012 18.08.2012 20.07.2014 16.08.2014 30.04.2016 09.06.2016	Скупчення, понад 200 особин Міграція, 150 особин 7 особин, окремі особини, територіальні пари. Скупчення, близько 300 особин. Вокалізація, 2 територі- альних пар Початок формування скупчення. Скупчення, понад 150 осо- бин. Скупчення, обліковано 342 особини, загалом передбачається до 500 особин. Формування скупчення, 44 особини, розрізнені зграї. Понад 100 особин. Початок формування скупчення. Скупчення, близько 200 особин 1 особина пролетіла з поля до лісу. 2 особини, жировка	Весельський М.Ф. Канцеренко С. Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Grus grus</i> L.	Східна околиця с. Княжин, Чуднівський р-н, Житомирська обл. с/г поля.	50.061490	28.324402	29.08.2009	6 особин	[1].
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Новий Дорогинь, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.281513	29.110010	26.09.2009	1 особина	[2].
<i>Grus grus</i> L.	Поліський природний запо- відник, межа Селезівського л-ва, кв. 37 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.526046	28.061245	17.04.2010	1 особина	Жила С.М., учасники конференції
<i>Grus grus</i> L.	Південно-східна околиця с. Селезівка, Овруцький р-н. Житомирська обл. На межі з Поліським природним запо- відником. С/г угіддя	51.523856	28.122614	17.04.2010	3 особини, жирівка, територіальні стосунки	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Поліський природний за- повідник, Селезівське л-во, кв. 35-36. Прилегла територія. Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.527568	28.089698	18.04.2010 24.04.2010 25.04.2010 26.04.2010	Вокалізація, 3 територі- альні пари 1 особина; вокалізація, 3 пари Вокалізація, 5 пар	Весельський М.Ф. Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Поліський природний запо- відник, Селезівське л-во, кв.42 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.505816	28.076501	18.04.2010 4.05.2012	2 особини, гніздо з кладкою Гніздо з кладкою	[4].
<i>Grus grus</i> L.	Поліський природний заповід- ник, Селезівське л-во, кв. 58 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.465971	28.036290	19.04.2010	Вокалізація, 3 територі- альні пари	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Поліський природний заповід- ник, Селезівське л-во, кв. 38 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.514310	28.083067		2 особини, гніздо з кладкою	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Поліський природний за- повідник, Селезівське л-во, кв. 46-51 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.495477	28.058777	27.04.2010	Вокалізація, 4 територі- альні пари; 3 особини, літуючі; Гніздо з кладкою, кв.46	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Східна околиця с. Селезівка на межі з Поліським природним заповідником, Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.532734	28.122077	29.04.2010	Вокалізація, 1 територі- альна пара, 1 особина; 1 особина на жирівці с/г угіддя	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця хут. Тартачок, Пулинський (Черво- но-армійський) р-н., с/г поля зернових	50.295438	28.291378	13.08.2010 21.08.2010 20.04.2012 31.08.2014	2 особини Вокалізація, 4 особини. Вокалізація, 2 особини. 2 особини, жирівка.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-західна околиця с. Жадьки, долина р. Очеретян- ка, прилегла територія. Черня- хівський р-н, Житомирська обл.	50.622526	28.778725	15.08.2010	7 особин, жирівка, три- маються впродовж двох місяців	Лісова охорона, Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-західна околиця с. Жерев, Народицький р-н, Житомирська обл. с/г поля	51.169830	28.901677	08.09.2010	Скупчення, 30 особин	Одинокий І.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	м. Житомир	50.268947	28.633328	09.10.2010	Нічна міграція, зареєстро- вано вокалізацію окремих особин	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Grus grus</i> L.	Східна околиця с. Сімаківка, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. поле, пшенична стерня	50.857826	28.078347	12.10.2010	Скупчення, 30 особин	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Горбове, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. ур. Чмілівська Дача, с/г поля	50.887507	27.938872	14.10.2010	21 особини, вранішній виліт з лісу, жирівка.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Осиковий Копець. Коростишівський р-н, Житомирська обл.	50.264611	29.097153	25.03.2011	Міграція, 8 особин	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця с/т Народичі, Житомирська обл. Озимина	51.220885	29.112947	29.03.2011	2 особини	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Червона Волока, Лугинський р-н, Жи- томирська обл. С/г угіддя	51.131346	28.194473	03.04.2011	9 особин, розрізнено: 3 пари та 3 одиночні птахи	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Радівка, Ко- ростишівський р-н, Житомир- ська обл. Кропивницьке л-во.	50.285990	29.137108	21.04.2011 28.04.2011	Вокалізація, територіаль- на пара	[1]; Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Відселене с. Мощаниця, Лугинський р-н, Житомирська обл., прилегла територія, Липницьке л-во	51.217579	28.477585	26.04.2011 03.05.2012 06.05.2012 24.05.2017	Вокалізація. 2 територі- альні пари. 3 територіальні пари. 2 територіальні пари.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	м. Житомир	50.245426	28.700360	27.04.2011	2 особини, проліт	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця с. Осикове, Коростишівський р-н, Житомирська обл. пасо- вище, ліс АПК	50.198601	29.126723	28.04.2011	1 особина, виліт з лісу на жировку.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця с/т Миронопіль, Романівський р-н. Житомирська обл. с/г угіддя	50.118051	27.733962	10.05.2011	1 особина знялась з поля в напрямку ур. Романівська дача, Миронопільського л-ва.	[1]; Гриб О.В., особис- те повідомлення
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Радів- ка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. на межі з Кропивницьким л-вом	50.295618	29.175482	15.05.2011	Вокалізація, територіаль- на пара	[1]; Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с/т Бараші, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. с/г угіддя, стерня	50.696501	28.044054	17.07.2011	1 особина, жирівка	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-східна околиця с. Трубіївка, Ружинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Роставаця, с/г угіддя	49.808773	29.393689	25.07.2011	2 особини, вранішній виліт на жирівку	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Рудківка, Житомирський р-н, с/г поля, стерня зернових	50.274543	28.296287	07.08.2011 13.08.2011 20.08.2011 21.08.2011	2 особини, жирівка. Там таки 13 особин. 9 особин. 2 особини.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північна околиця с. П'ятка – Пилипівка, Чуднівський р-н, Житомирська обл. с/г поля, стерня зернових	50.037524	28.350681	27.08.2011	3 особини, жирівка	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	С/т Лугини, Лугинський р-н, Житомирська обл.	51.086974	28.400911	02.10.2011 04.11.2011	Міграція, 30 особин. Міграція, близько 100 осо- бин.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятих частині системи		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. Лугинське л-во, урочище Хіхов	51.134939	28.435678	19.05.2009 11.04.2012 07.05.2012 16.05.2012 08.08.2012	3 особини, пара дорослих, пташеня. 2 особини, територіальна пара. Вокалізація, 4 територіальні пари. Виявлено гніздо з кладкою однієї з запеленованих пар. Пташенята вилупились 2-3 дні тому. 2 дорослих і 2 молодих, приліт з поля на нічліг.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Колишне с. Косяк, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Заросла дрібноліссям і заболочена меліоративна система. Урочище «Казахстан»	50.937346	28.014955	12.07.2012	2 особини, 1 дорослий і 1 молодий на мисливських посівах зернових. Поруч багаторічне місце нічлігу осінніх зграй.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Яжберень, Народицький р-н, Житомирська обл., с/г угіддя, пшенична стерня	51.242517	29.121126	12.08.2012 24- 25.08.2012	Скупчення, 35 особин, чутно вокалізацію інших птахів з долини р. Уж. Там же 4 особини, сім'я, жирова.	[2]; Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Кочерів, Радомишльський р-н, Житомирська обл.	50.353440	29.318457	18.10.2012	Міграція, 42 особини.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця м. Житомир	50.240658	28.611306	24.09.2014	Міграція, 4 особини	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Рясне, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Уж.	50.773103	28.109279	22.10.2016 27.10.2016	Міграція, понад 100 особин. Міграція, 15 особин.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-західна околиця с. Дениші, Житомирський р-н, пасовище, колишні с/г угіддя зарослі дрібноліссям	50.230560	28.378300	03.04.2017 04.04.2017 07.05.2017	Вокалізація, територіальна пара. 2 особини, жирова там таки Вранішня вокалізація територіальної пари	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південно-східна околиця с. Луковець, Хорошівський р-н, Житомирська обл. Заболочені переліски, долина р. Іршиця	50.731477	28.448260	10.06.2016	Вокалізація, територіальна пара.	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	с. Давидівка, Хорошівський р-н, Житомирська обл. Долина р. Ірша	50.525314	28.412735	26.06.2016	15 особин, літування, кочівля	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Ульянівка, Романівський р-н, Житомирська обл. урочище Романівська Дача, долина р. Гнилушка	50.204612	27.765873	27.06.2016	Вокалізація, територіальна пара	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с. Слобода, Овруцький р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, меліоративна система р. Зваринка	51.517683	28.581170	14.09.2016	Скупчення, до 30 особин.	Весельський М.Ф., опитування
<i>Grus grus</i> L.	Південно-західна околиця с. Возлякове, Овруцький р-н, Житомирська обл. колишні с/г угіддя зарослі дрібноліссям, долина р. Ровець	51,20622	28,30177	23- 24.05.2017	3 особини: вокалізація територіальної пари, одиночний птах – годівля на посівах біля села	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Grus grus</i> L.	Південна околиця с.Майдан Копищенський, Олевський р-н, Житомирська обл., долина р. Уборть, Поліський природний заповідник, Копищанське л-во, кв. 63	51.514126	27.88029	28.05.2017	Вокалізація, територіальна пара	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Перга, Олевський р-н, Житомирська обл., долина р. Уборть, с/г угіддя.	51.396448	27.877452	29.05.2017	Територіальна пара, виліт на годівлю, вокалізація	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північна околиця с. Кованка, Овруцький р-н, Житомирська обл. урочище Хилятинне, пасовище, меліоративна система подекуди заросла дрібноліссям	51,42697	28, 06088	29-30.05.2017	3 особини: територіальна пара, окремо одиночний птах	Весельський М.Ф.
<i>Grus grus</i> L.	Північно-західна околиця с. Кораки, Овруцький р-н, Житомирська обл. Долина р. Дзвінка, пасовище. с/г угіддя.	51.493230	28.599432	03.06.2017	2 особини, виліт на жировку, вокалізація	Весельський М.Ф.
<i>Charadrius alexandrinus</i> L.	Західна околиця с. Коблево, Одеська обл. Тилігульський лиман	46.658940	31.190384	14.08.2017	1 особина, молодий птах	Весельський М.Ф.
<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	Південно-західна околиця с. Соболівка, Попільнянський р-н, Житомирська обл. р. Ірпінь, водосховище	50,10328	29,44862	17.06.2017	3 особини, кочівля	Весельський М.Ф.
<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	Західна околиця с. Коблево, Одеська обл. Тилігульський лиман	46.660490	31.200692	14.08.2017	18 особин. Годівля, відпочинок	Весельський М.Ф.
<i>Himantopus himantopus</i> L.	с. Бехтери, оз. Бехтерка, Херсонська обл.	46.253171	32.304084	30.07.2009	7 особин, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Himantopus himantopus</i> L.	Західна околиця с. Коблево, Одеська обл. Тилігульський лиман	46.660490	31.200692	14.08.2017	1 особина. годівля	Весельський М.Ф.
<i>Himantopus himantopus</i> L.	Південна околиця с. Лісівщина, Коростеньський р-н, Житомирська обл. відмілини гідровідвалу Іршанського ГЗК, долина р. Лемня	50,78181	28,59344	22.05.2017	1 особина, молода, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Haematopus ostralegus</i> L.	Південно-західна околиця с. Залізний Порт, Херсонська обл., узбережжя	46.121396	32.271081	28.07.2009	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Haematopus ostralegus</i> L.	Західна околиця с. Коблево, Одеська обл. Тилігульський лиман	46.658273	31.200274	14.08.2017	6 особин, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Gallinago media</i> L.	Північно-східна околиця с. Ульянівка, Житомирський р-н	50.256213	28.394059	30.03.2009	Міграція 3 особини	Весельський М.Ф.
<i>Numenius arquata</i> L.	Західна околиця с. Коблево, Одеська обл. Тилігульський лиман	46.660490	31.200692	14.08.2017	1 особина, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Glareola pratincta</i> L.	Північно-західна околиця с.Верхівня, Ружинський р-н, Житомирська обл.	49.821715	29.299738	07.06.2017	1 особина, кочівля	Гаріуп П., Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н.	50.226431	28.559977	16.03.2009 12.09.2017	Міграція 8 особин. Міграція, 4 особини.	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Columba oenas</i> L.	м. Житомир, західна околиця, долина р. Тетерів	50.235280	28.606473	27.03.2009 03.10.2009 20.03.2010 16.03.2011 02.10.2016	Міграція, 9 особин, розрізнено пари та одиночні Міграція, 3 особини Міграція, 1 особина. Міграція, 12 особин. Міграція, 23 особини.	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-західна околиця ст. Радча, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.345429	29.273619	12.04.2009 03.06.2017	1 особина, самець, токування	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Західна околиця с. Давидки, Народицький р-н, Житомирська обл. Давидківське л-во.	51.323727	29.286829	01.05.2009 17.04.2012	1 особина, самець, токування	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північно-західна околиця с. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.337038	29.267512	02.05.2009	1 особина, самець, токування	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 42 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.511253	28.071029	18.03.2010	2 особини, токування, територіальна пара	Весельський М.Ф., Пархоменко В.В.
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-східна околиця с. Селезівка, Овруцький р-н. Житомирська обл. На межі з Поліським природним заповідником. С/г угіддя	51.526509	28.120835	17.04.2010	6 особин	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 37 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.523997	28.074639	18.04.2010	1 особина, токування	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 34 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.528406	28.075094	24.04.2010	1 особина, токування	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 36 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.527696	28.101690	25.04.2010	1 особина, токування	Горлов П.І., Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 15 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.561135	28.141151	26.04.2010	2 особини, територіальна пара	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південна околиця с. Нова Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. Долина р. Радча	51.351045	29.306588	21.08.2010	7 особин, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Східна околиця с. Єлизаветівка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. пасовище, узлісся	50.248083	29.164496	25.03.2011	Міграція, 2 особини	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Східна околиця с. Радівка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. с/г поля, лісосмуги	50.298785	29.218704	25.03.2011	4 особини на ЛЕП	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Західна околиця с. Радівка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. Кропивницьке л-во	50.291478	29.132972	15.05.2011 15.04.2012	1 особина, токування. Територіальна пара.	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-західна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	51.161739	28.429468	29.02.2012	6 особин, приліт	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північна околиця с. Колодезьки, Коростишівський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	50.304101	28.944208	22.03.2012	Міграція, 3 особини	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-західна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. Лугинське л-во, урочище Хіхов	51.135874	28.436677	07.05.2012	1 особина, токування.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північно-західна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Житомирська обл. Пасовище. с/г угіддя	51.272237	29.181452	24.08.2012 23.08.2014	7 особин, розрізнено, проліт у південному напрямку. 2 особини тримаються у зграї шпаків. Міграція, 2 особини пролетіли в південному напрямку.	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південна околиця с. Яжберень, Народицький р-н, Житомирська обл., с/г угіддя, пшенична стерня	51.248682	29.139145	25.08.2012 22.08.2014	2 особини на ЛЕП 4 особини	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північна околиця с. Рудківка, Житомирський р-н, с/г угіддя, пшенична стерня	50.296463	28.307107	05.10.2014	12 особин, годівля	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	50.935269	27.900312	09.06.2016	2 особини	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північно-західна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Ємільчинське л-во	50.946960	27.874141	09.06.2016	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Північно-західна околиця с. Ришавка, Коростеньський р-н, Житомирська обл. Ушомирське л-во	50.808804	28.316494	10.06.2016	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Західна околиця смт Довбиш. Баранівський р-н, Житомирська обл. Довбишське л-во	50.366897	27.950982	26.06.2016	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південна околиця с. Ульянівка, Романівський р-н, Житомирська обл. урочище Романівська Дача	50.194162	27.807748	27.06.2016	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-західна околиця с. Возлякове, Овруцький р-н, Житомирська обл. Перелісок, долина р. Ровець	51.209855	28.296840	23.05.2017	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Західна околиця с. Переброди, Овруцький р-н, Житомирська обл. долина р. Лубець Бір неподалік водосховища	51.275328	28.130409	26.05.2017	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Східна околиця с. Перга, Олевський р-н, Житомирська обл., Поліський природний заповідник, Перганське л-во, кв.50	51.391499	27.965061	29.05.2017	2 особини	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-західна околиця с. Прилуки, Овруцький р-н, Житомирська обл. Прилуцьке л-во	51,46913	28,81896	02.06.2017	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Західна околиця відселеного с. Військове, Поліський р-н, Київська обл. Узлісся	51,09030	29,46668	04.06.2017	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Columba oenas</i> L.	Південно-західна околиця с. Білка, Радомишльський р-н, Житомирська обл. Білківське л-во	50.517757	29.454220	16.06.2017	1 особина, токує	Весельський М.Ф.
<i>Aegolius funereus</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 39 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.521032	28.097211	11.05.2010	1 особина, ймовірно гніздування, дупло в сосні	Весельський М.Ф.
<i>Aegolius funereus</i> L.	Східна околиця с. Жовтнєве, Олевський р-н, Житомирська обл. Бір на межі з зарослими торфорозробними ділянками	51,23633	28,16268	25.05.2017	Вокалізація, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Glaucidium passerinum</i> L.	Південно-західна околиця ст. Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. Радчанське л-во.	51.343747	29.270803	30.10.2010 21.11.2010 22.02.2011 09.10.2011 15.04.2012 07.10.2014 22.03.2015	В 5 з 10 контрольних синичниках виявлено запаси сича. Свіжі тушки полівок, землерийок і мишей. У трьох синичниках сич запаси дещо поповнив. У одному з синичників свіжі запаси. У одному з синичників залишки осінньо-зимових запасів. Вокалізація, 1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Glaucidium passerinum</i> L.	Південно-східна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. Липницьке л-во, прилеглі території	51.151246	28.494421	07.10.2012 15.10.2014	Вокалізація. 5 особин розрізнено.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Bubo bubo</i> L.	м. Коростень, Житомирська обл.	50.948625	28.642265	13.11.2009	Міграція, 1 особина, самка. Птах, розбивши шибку, залетів до помешкання.	Печенюк П.П. Весельський М.Ф.
<i>Strix nebulosa</i> Forster.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв. 38 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.524016	28.077520	17.04.2010	1 особина	Жила С.М., учасники конференції
<i>Strix nebulosa</i> Forster.	Південна околиця відселеного с. Підчашшя, Овруцький р-н, Житомирська обл. Бір – зеленомошник	51.433542	29.251678	03.12.2011	1 особина	Працівники лісгоспу, Весельський М.Ф.
<i>Strix nebulosa</i> Forster.	Південно-східна околиця відселеного с. Мотили, Народицький р-н, Житомирська обл. Радчанське л-во, кв. 22.	51.424632	29.299572	10.04.2012	Гніздо на березі, насиджування	Працівники лісгоспу, Весельський М.Ф.
<i>Strix nebulosa</i> Forster.	Північно-східна околиця с. Став-Слобода, Радомишльський р-н, Житомирська обл. Поташнівське л-во.	50.424212	29.311245	16.06.2017	1 особину спостережено у гніздовий період 2013 року.	Опитування працівників лісгоспу, Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Strix nebulosa</i> Forster.	Північно-західна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Ємільчин- ське л-во	50.952747	27.850278	09.06.2016	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Coracias</i> <i>garrulus</i> L.	Північна околиця с. Андріївка. Черняхівський р-н, Житмир- ська обл. Пасовище, с/г угіддя.	50.521692	28.691891	28.09.2011	Міграція, 1 особина ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Coracias</i> <i>garrulus</i> L.	Північна околиця с. Сергіївка, Одеська обл., с/г угіддя.	46.036596	30.366061	09.09.2012	2 особини на ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Picoides</i> <i>tridactylus</i> L.	Поліський природний запо- відник, кв.37 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.517180	28.068674	18.03.2009	2 особини, самець і сам- ка, територіальна пара	Весельський М.Ф., Пархоменко В.В.
<i>Picoides</i> <i>tridactylus</i> L.	Західна околиця с. Переброди, Овруцький р-н, Житомирська обл. Бір на межі з водосховищем	51.276593	28.130601	26.05.2017	1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Dendrocopos</i> <i>leucotos</i> Bechstein	Північна околиця с. Охотівка, Лугинський р-н, Житомирська обл.	50.953863	28.205989	09.06.2016	1 особина, самець, годів- ля, вокалізація	Весельський М.Ф.
<i>Dendrocopos</i> <i>leucotos</i> Bechstein	Південна околиця с. Ульянівка, Романівський р-н, Житомир- ська обл. урочище Романівська Дача	50.199853	27.801086	27.06.2016	1 особина, самець	Весельський М.Ф.
<i>Lanius</i> <i>excubitor</i> L.	Північно-східна околиця с. Ульянівка, Житомирський р-н. Зарослі дрібноліссям колишні с/г угіддя.	50.262431	28.379542	22.03.2009 17.04.2011 25.04.2011 09.05.2011	Міграція 3 особини 1 особина, самець, співає. Виявлено гніздо, на- сиджування. Насиджування.	Весельський М.Ф.
<i>Lanius</i> <i>excubitor</i> L.	Північна околиця с. Давидки, Народицький р-н, Житомир- ська обл. с/г поля, долина р. Радча	51.339692	29.308091	14.06.2009 01.05.2010 31.07.2010 01.08.2010 01.05.2011 02.07.2011 06- 07.08.2011 11.08.2012 26.08.2012	2 особини. 2 особини, гніздо з клад- кою. 2 особини, молоді птахи Гніздо поруч з минуло- річним, насиджування, згодом виводок – 6 пта- шенят. 4 особини, молоді в меж- ах гніздового біотопу. 3 особини на ЛЕП.	Весельський М.Ф.
<i>Lanius</i> <i>excubitor</i> L.	Північна околиця с. Богданів- ка, Овруцький р-н. Житомир- ська обл. с/г угіддя	51.296027	28.975061	27.09.2009	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius</i> <i>excubitor</i> L.	Південна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомир- ська обл. с/г угіддя	50.917517	27.924613	08.10.2009	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Lanius</i> <i>excubitor</i> L.	Західна околиця с. Михай- лівка, Коростеньський р-н, Житомирська обл. пасовище	51.080308	28.633103	17.03.2010	1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Lanius</i> <i>excubitor</i> L.	Східна околиця с. Селезівка на межі з Поліським природним заповідником, Овруцький р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, меліоративна система	51.533633	28.121239	29.04.2010	2 особини, гніздо з кладкою	Горлов П.І., Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Lanius excubitor</i> L.	Південна околиця с. Горбове, Ємільчинський р-н, Житомирська обл., довколишні с/г поля	50.886126	27.938035	14.10.2010	3 особи, полюють розрізано	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Південна околиця с. Мала Фосня, Овруцький р-н, Житомирська обл., долина річки Ольшанка	51.26654	28.844518	21.10.2010	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Північно-східна околиця с. Березівка, Житомирський р-н. прилеглі с/г поля, переліски	50.317699	28.456371	19.01.2010 02.10.2011 13.11.2011 05.10.2014	2 особи в традиційних зимових стаціях, полюють, виявлено запаси. 1 особина, там таки.	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Східна околиця с. Слобідка, Пулинський р-н (Червоноармійський), Житомирська обл. С/г угіддя	50.420526	28.210884	27.02.2011	1 особина в зимовій стації, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Східна околиця с. Мала Горбаша, Черняхівський р-н, Житомирська обл. С/г угіддя	50.398050	28.679085	01.03.2011	1 особина в зимовій стації, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Східна околиця с. Єлизаветівка, Коростишівський р-н, Житомирська обл. пасовище, узлісся	50.248340	29.165152	25.03.2011	Міграція, 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Південна околиця с. Осиковий Копець. Коростишівський р-н, Житомирська обл. Пасовище	50.264333	29.096716	25.03.2011	1 особина, полює	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Західна околиця між с. Вільня, Коростишівський р-н, Житомирська обл. с/г поля.	50.270333	29.266219	25.03.2011	Міграція, 1 особина	Полюшкевич І.М., Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Північно-західна околиця с. Киянка. Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Пасовище, с/г угіддя	50.683808	28.060528	17.07.2011	1 особина, полює з ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Південна околиця с. Улянівка, Житомирський р-н, пасовище.	50.240222	28.357977	31.07.2011	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Північно-західна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Житомирська обл. Пасовище, господарські городи, пшенична стерня, прилегла територія	51.269802	29.179910	07.08.2011 12.08.2012 24- 25.08.2012 28.06.2014 23.08.2014 07.10.2014 24.08.2017	1 особина, полює. 2 особи: 1 доросла і 1 молода полюють розрізано. 4 особи, полюють розрізано. Пара дорослих з виводком. 3 особи, там таки. 2 особи, полюють 1 особина	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Південна околиця смт Потіївка, Радомишльський р-н, Житомирська обл. Пасовище, с/г поля.	50.612472	28.955283	28.09.2011	1 особина, полює з ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Південно-західна околиця с. Нова Василівка, Житомирський р-н. Пасовище, с/г угіддя	50.303927	28.350230	02.10.2011 31.08.2014 05.10.2014	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Західна околиця с. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл. Долина р. Грезля, пасовище.	51.330990	29.249889	09.10.2011 17.04.2012	1 особина, полює. 2 особи, територіальна пара.	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця с. Рясне, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Уж. Пасовище, с/г угіддя	50.767534	28.112732	19.11.2011 01.05.2016 08.06.2016 23.09.2017	1 особина, полює в зимовій стації. 2 особини, територіальна пара 2 особини, полюють розрізнено	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Західна околиця с. Березина, Житомирський р-н. с/г угіддя, пасовище.	50.285922	28.832309	09.12.2011 23.01.2012 22.03.2012 07.05.2014 23.09.2014	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північна околиця м. Коростишів, Житомирська обл. с/г угіддя	50.344133	29.051190	23.01.2012	1 особина, полює з ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	м. Житомир, гирло р. Кам'янка, приватний сектор, городи	50.244637	28.657410	19.02.2012	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північно-східна околиця с. Поліське, Коростеньський р-н, Житомирська обл. Придорожня лісосмуга	50.912802	28.553506	15.04.2012	1 особина з будівельним матеріалом	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південно-східна околиця с. Волиця, Андрушівський р-н, Житомирська обл. Придорожня лісосмуга	50.066695	29.151914	19.05.2012	1 особина з кормом.	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південно-західна околиця с. Залісся, Народицький р-н, Житомирська обл. Пасовище, долина з меліоративними каналами	51.259934	29.175446	25.08.2012 23.08.2014 05.06.2017	1 особина на ЛЕП, полює. 2 особини, розрізнено полюють.	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця с. Язберень, Народицький р-н, Житомирська обл., с/г угіддя, пшенична стерня	51.247417	29.133615	25.08.2012 23.08.2014	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північна околиця с. Рудківка, Житомирський р-н, пшенична стерня	50.297150	28.310845	31.08.2014	1 особина полює з ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північна околиця с. Колодязьки, Коростишівський р-н. Житомирська обл., с/г угіддя.	50.311169	28.950574	23.09.2014	1 особина, полює з ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південно-західна околиця с. Рудківка, Житомирський р-н. Пасовище, с/г угіддя	50.280177	28.307348	04.10.2014	1 особина полює з ЛЕП; 1 особина, міграція	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Східна околиця с. Оліївка, Житомирський р-н, с/г угіддя.	50.338835	28.690866	09.10.2014	1 особина, полює з ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південно-західна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя.	51.159846	28.445042	15.10.2014	В минулі роки гніздування, виводки, зимівля в традиційних місцях від 2 до 4 особин. Цього року також.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця с. Мирне, Пулинський р-н, Житомирська обл. Долина р. Латовня, с/г угіддя.	50.568343	28.124222	08.06.2016	2 особини, полюють	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північно-східна околиця с. Іванопіль, Коростеньський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	50.925955	28.223094	09.06.2016	1 особина на ЛЕП	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятистинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця с. Грушки, Черняхівський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	50.465509	28.459455	26.06.2016	1 особина на ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Східна околиця с. Давидівка, Хорошівський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	50.524423	28.436131	26.06.2016	3 особини на ЛЕП, імовірно виводок	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Східна околиця смт Пулини, Пулинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя.	50.468446	28.302306	26.06.2016	1 особина на ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця смт Довбиш. Баранівський р-н, Житомирська обл. Пасовище, с/г угіддя	50.354178	27.987942	26.06.2016	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південно-західна околиця с. Ульянівка, Романівський р-н, Житомирська обл. Пасовище, зарослі дрібноліссям с/г угіддя	50.211433	27.785809	27.06.2016	1 особина на ЛЕП	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця відселеного с. Шумськ, Житомирський р-н. Долина р. Гнилоп'ять, урочище Горкушине Озеро.	50.192781	28.553101	02.10.2016 01.10.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	м. Житомир, південно-східна околиця, в межах відстійників промислового сектору.	50.231148	28.749547	25.01.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця с. Фасова, Хорошівський (Володарсько-Волинський) р-н, Житомирська обл., с/г угіддя, долина р. Тростяниця	50.603716	28.634954	22.05.2017	Виявлено харчові запаси.	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Південна околиця с. Лісівщина, Коростеньський р-н, Житомирська обл. Зарослі дрібноліссям береги гідро відвалів Іршанського ГЗК, долина р. Лемня	50.775867	28.594060	22.05.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Західна околиця с. Забороче, Олевський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя	51.160681	27.614436	27.05.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північна околиця с. Рудня-Хочинська, Олевський р-н, Житомирська обл., долина р. Уборть, стариці лівого берега на межі з с/г угіддями.	51.479438	27.893971	28.05.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Північно-західна околиця с. Слобода, Овруцький р-н, Житомирська обл. с/г угіддя, меліоративна система р. Ясенець.	51.527251	28.598589	02.06.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Західна околиця с. Коракі, Овруцький р-н, Житомирська обл. Долина р. Дзвінка, пасовище.	51.486803	28.607773	02-03.06.2017	5 особин, пара дорослих з виводком	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L	Східна околиця с. Верхівня, Ружинський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя.	49.805315	29.356871	08.06.2017	1 особина, полює з ЛЕП	Гаріп П., Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятистинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Lanius excubitor</i> L.	Північно-східна околиця с. Високе, Брусливський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя. Пасовище, долина р. Фоса.	50.392579	29.532801	15.06.2017	1 особина, полює	Весельський М.Ф.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Північна околиця с. Водотії, Брусливський р-н, Житомирська обл. с/г угіддя.	50.235360	29.455402	16.06.2017	1 особина полює	Весельський М.Ф.

Література:

1. Весельський М. Ф. Деякі підсумки дослідження журавля сірого *Grus grus* L. у південній частині Центрального Полісся. «TROGLODYTES» Праці Західноукраїнського орнітологічного товариства. Вип. 2, Львів, 2011. С. 90-91.
2. Весельський М. Ф. До вивчення журавля сірого *Grus grus* L. в умовах Народицького району Житомирської області. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся та суміжних територій» (до 25-річчя аварії на ЧАЕС) (Ніжин, 2011), С. 59-68.
3. Весельський Н. Ф. Гнездование журавля серого (*Aves, Gruiformes*) в окрестностях г. Житомир // Вестник Зоологии. – 2012. – Том 46, №3. – с. 258.
4. Весельський М. Ф., Редчук П. С. До вивчення журавля сірого *Grus grus* L. в умовах Поліського природного заповідника (Житомирська область) // Заповідна справа в Україні. – 2013. – Том 19. Вип. 1. – С. 43-45.
5. Весельський М. Ф. Чорний лелека на Житомирщині // Наукові записки державного природознавчого музею. – Львів, 2017 – Випуск 33, С.33-42.
6. Дзюбенко Н.В., Бокотей А.А, Бучко В.В., Весельський М.Ф., Кратюк О.Л., Кузьменко Ю.В., Панчук О.С., Скільський І.В., Федун О.М., Химин М. В. Інвентаризація гнізд чорного лелеки *Ciconia nigra* (L.) в Україні // «TROGLODYTES» Праці Західноукраїнського орнітологічного товариства. Вип. 2, Львів, 2011.С.9-18.

М. Ф. Весельський

Житомирський обласний краєзнавчий музей, відділ природи

E-mail: grusvesel@gmail.com

ЗНАХІДКА МІДЯНКИ *CORONELLA AUSTRIACA* L. В ОЛЕВСЬКОМУ РАЙОНІ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ

В умовах Житомирської області у кінці ХХ ст. було зареєстровано понад 30 місцезнаходжень, переважно у Лісовій зоні [1].

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Coronella austriaca</i> L.	Східна околиця с. Хочине, Олевський р-н, Житомирська обл., долина р. Уборть, на межі з с/г угіддями	51,46844	27,89638	28.05.2017	1 особина	Весельський М.Ф.

Література

1. Рідкісні і зникаючі види тварин Житомирщини : навч. посіб. / [А. П. Стадніченко, А. П. Вискушенко, О. В. Гарбар та ін.]. — Житомир : Волинь, 2003. — С.70-71.

РЕЄСТРАЦІЇ ССАВЦІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НА ТЕРИТОРІЇ ЖИТОМИРЩИНИ

Матеріал стосується реєстрацій видів ссавців включених до третього видання Червоної книги України (2009), а також слідів їхньої життєдіяльності на території Житомирської області. Дані зібрано впродовж 2009–2017 років.

Більшість відомостей є новими, раніше не опублікованими. Окремі реєстрації здійснено разом з іншими спостережниками (авторство зазначено у таблиці), також використано результати опитування місцевого населення.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> L.	Східна околиця с. Безп'ятне, дубовий ліс	50.155383	30.309645	22.05.2017	3 особини, самці	Василіук О.В.
<i>Lepus timidus</i> L.	Поліський природний заповідник, Селезівське л-во, кв.38 Овруцький р-н, Житомирська обл.	51.511130	28.084343	24.04.2010	Виявлено жмутки линного зимового хутра, послід	Весельський М.Ф.
<i>Lepus timidus</i> L.	Північна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл.	51.192448	28.474707	06.02.2011	1 особина	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Lepus timidus</i> L.	Північно-східна околиця с. Горбове, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. ур. Чмілівська Дача	50.924122	27.956510	04.01.2014	1 особина	Лісова охорона, опитування Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Північна околиця відселеного с. Довгий Ліс, Народицького р-ну, Житомирської обл. Радчанське л-во	51.412396	29.279981	02.01.2009 14.02.2016	Доріжка слідів 1 особини. 2 особини	Весельський М.Ф. Опитування працівників лісництва
<i>Lynx lynx</i> L.	Північна околиця відселеного с. Мощаниця, на межі Лугинського і Овруцького районів, Житомирської обл.	51.226736	28.496590	4.01.2009	1 особина	Власюк С.М. Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Східна околиця с. Зубковичі, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. Жужельське л-во.?	51.030182	27.785337	27.01.2009	Впродовж зими бракон'єри здобули 4 особини.	Місцеві жителі, опитування. Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Північно-східна околиця с. Горбове, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. ур. Чмілівська Дача	50.922614	27.969139	29.01.2009 4.01.2014	2 особини 3 особини	Лісничий, опитування, Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Західна околиця с. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.334889	29.255253	7.03.2010	Доріжка слідів 1 особини	Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Межа Поліського р-ну, Київської обл., та Народицького р-ну, Житомирської обл..	51.293267	29.370670	2.10.2010	1 особина	Працівники лісового господарства, опитування Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Північна околиця с. Липники, Лугинський р-н, Житомирська обл. Липницьке л-во	51.190537	28.472264	8.10.2010	1 особина	Працівники лісового господарства, опитування Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	На межі з полігоном ЖНЦ, військове лісництво, долина р. Коца, Житомирський р-н.	50.167453	28.426399	20.02.2011	1 особина, бракон'єрський відстріл	Працівники мисливського товариства «Халзан», опитування Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lynx lynx</i> L.	Південно-східна околиця с. Осиковий Копець? Коростишівський р-он, Житомирська обл.	50.266348 ?	29.135016 ?	? 02.2011	1 особина, брако- нєрський відстріл	Працівники мисливського товариства «Хал- зан», опитування Весельський М.Ф.
<i>Lynx lynx</i> L.	Відселений хут. Мощаниця, Лугинський р-н, Житомирська обл. Липницьке л-во?	51.216777	28.477306	6.05.2012	1 особина, самець, вокалізація	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Mustela putorius</i> L.	Північно-східна околиця с. Селезівка, на межі з Поліським природним заповідником Овруцький р-н, Житомирська обл. Меліоративний канал	51.544245	28.122661	26.04.2010	Доріжка слідів 1 особини	Весельський М.Ф.
<i>Mustela putorius</i> L.	с. Сколобів, Хорошівський р-н, Житомирська обл.	50.513586	28.369499	26.06.2016	1 особина перебігла автошлях	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Західна околиця с. Грезля, р. Грезля, Народицький р-н, Житомирська обл.	51.332455	29.259162	26.09.2009 21.11.2010 26.08.2012 22.03.2015 01.05.2017	Доріжка слідів 1 особини	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південно-східна околиця с. Селе- зівка, Овруцький р-н. Житомирська обл. На межі з Поліським природ- ним заповідником. С/г угіддя	51.524040	28.121431	17.04.2010	Сліди, послід 1 осо- бини	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південна околиця с. Нова Радча, Народицький р-н, Житомирська обл. р. Радча	51.342676	29.310639	1.08.2010 31.10.2010	Під мостом на піщаному наміві харчовий столик, сліди, послід.	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Східна околиця с. Чміль, Ємільчинський р-н, Житомирська обл. с/г поля, меліоративна система	50.933007	27.922179	14.10.2010 16.10.2014	Сліди, послід.	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південна околиця с. Лісвщина, Коростеньський р-н, Житомирська обл. Гідровідвал Іршанського ГЗК	50.780284	28.591984	16.10.2010	Сліди 1 особини, послід	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південно-західна околиця с. Березівка, Житомирський р-н. р. Лісова. Березівське л-во	50.302794	28.413571	13.11.2011 04.06.2012 18.01.2015 29.05.2016	Сліди 1 особини, послід	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південно-західна околиця смт Іршанськ, Хорошівський (Володарсько-Волинський) р-н. Житомирська обл. Автошлях	50.739843	28.704817	21.11.2011	Виявлено мертву особину, самця на автошляху. Череп у краніологічній колекції Житомир- ського обласного краєзнавчого музею.	Власюк С.М., Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південна околиця с. Тетерівка, Житомирський р-н, р. Тетерів	50.229629	28.567254	20.05.2012	Серед очеретів зруйнована хатка ондатри, поверх рештки гризуна і сві- жий послід видри.	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Східна околиця с. Бондарці, Житомирський р-н, Корабельне л-во, р. Лісова	50.284413	28.460517	1.07.2012	Сліди 1 особини, послід	Весельський М.Ф.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lutra lutra</i> L.	Північна околиця відселеного с. Шумськ, Житомирський р-н. р. Гнилоп'ять, урочище Горкушине Озеро.	50.189012	28.547922	2.10.2016	Виявлено свіжі сліди, послід	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південно-східна околиця с. Березівка, Житомирський р-н, р. Гниль	50.308791	28.443926	3.10.2016	Виявлено свіжі сліди, послід	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Південна околиця с. Майдан- Копищенський, Олевський р-н, Житомирська обл., правий берег р. Уборть.	51.50354	27.88124	28.05.2017	Свіжі сліди на піщаному наміві	Весельський М.Ф.
<i>Lutra lutra</i> L.	Північно-західна околиця с. Мала Козара, Романівський р-н, Житомирська обл. урочище Великий Став	50.167841	27.757053	22.07.2017	Виявлено свіжі сліди, послід	Орлов О.О., Весельський М.Ф.
<i>Nyctalus noctula</i> Schreber	Смт. Лугини, Житомирська обл. Горище будинку	51.092806	28.400064	8.04.2010	1 особина, за- гиблого кажана принесли студенти факультету лісового гос-ва ЖДАЕУ	Весельський М.Ф.
<i>Myotis</i> <i>daubentonii</i> Kuhl	с. Паволоч, Попільнянський р-н, Житомирська обл. Горище краєзнавчого музею.	49.865874	29.454807	25.07.2011	Близько 140 особин	Кармишев Ю.В., Весельський М.Ф.

О. К. Вікирчак

НПП «Дністровський каньйон»,
вул. Ольжича, 48, м. Заліщики, Тернопільська обл., 48601, Україна
E-mail: ol_vikirchak@ukr.net

ЗУСТРІЧІ ВИДІВ ЗЕМНОВОДНИХ (AMPHIBIA) ТА ПЛАЗУНІВ (REPTILIA), ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧКУ (2009) В РЕГІОНІ НПП «ДНІСТРОВСЬКИЙ КАНЬЙОН» (2012–2017 P.P.)

Національний природний парк «Дністровський каньйон» створений відповідно до Указу Президента України від 3 лютого 2010 року № 96 «Про створення національного природного парку «Дністровський каньйон». Площа парку 10829,18 га на території Борщівського, Бучацького, Заліщицького, Монастириського районів Тернопільської області.

Парк складається з багатьох вузьких довгих ділянок, що розташовані вздовж р. Дністер та її приток. Така територіальна структура призводить до значного антропогенного пресу на природні екосистеми та виходу тварин за адміністративні межі Парку. Тому в сенсі вивчення фауни доцільніше вести мову про регіон, а не про власне адміністративні межі Парку. Слід мати на увазі, що і можливості охорони та збереження виду в такому разі неоднозначні.

В регіоні розташування НПП «Дністровський каньйон» зафіксовано 1 вид земноводних (Amphibia) та 3 види плазунів (Reptilia), що внесені до Червоної книги України (2009)

Джерелянка жовточерева – *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) поширена у гірських та передгірських районах Карпат. Декілька знахідок відомо із західних районів Тернопільської області (Писанець, 2007, с.96). За час спостережень згідно програми Літопису природи НПП «Дністровський каньйон»

(2012 – 2017 р.р.) зафіксовано 3 зустрічі виду у регіоні, які наведені у таблиці 1.

Мідянка звичайна – *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 має широкий ареал, що охоплює всю Україну. Проте всюди рідкісна (ЧКУ, 2009, Гринчишин, 2007). За час спостережень згідно програми Літопису природи НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.) зафіксовано 6 зустрічей виду у регіоні, які наведені у таблиці 2.

Полоз лісовий – *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768). Один із найбільш рідкісних видів змій України. В Придністер'ї впродовж XX ст. були одиночні зустрічі виду (Ваугер, 1926, Пилявський, 1983). За час спостережень згідно програми Літопису природи НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.) зафіксовано ряд зустрічей виду, які наведені у таблиці 2. Деякі із цих знахідок описані в літературних джерелах (Доценко, 2014, Vykirchak, Smirnov, 2013, Доценко, Вікирчак, Дребет, 2013)

Ящірка зелена – *Lacerta viridis* (Linnaeus, 1758). В досліджуваному регіоні – домінуючий вид плазунів (Соболенко, 2010). За час спостережень згідно програми Літопису природи НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.) у відповідних біотопах – трав'янисті, кам'янисті або вкриті рідкою чагарниковою рослинністю схили річкових долин – з квітня по жовтень фіксуються регулярні зустрічі. В таблиці 2 наведено наведено дані про частину з них.

Таблиця 1. Зустрічі видів земноводних (Amphibia), що занесені до ЧКУ (2009) в регіоні НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.)

Вид	Місце знахідки	Координати в десятигрібній системі	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Bombina variegata</i>	Калюжі у коліях, на лісовій дорозі між Джурицьким водопадом та ур. Пустельня, півд. ок. с. Нирків, Заліщицького р-ну, Тернопільської обл.	48°48'9.89"Пн 25°35'9.24"С	22.06.2014	5-6 особин різного віку на 1 м ² калюжі;	Доценко І., Вікирчак О.К
<i>Bombina variegata</i>	Р. Дністер біля устя струмка Рутка. ок. с. Берем'яни, Бучацького р-ну, Тернопільської обл.	48°52'16.39"Пн. 25°25'45.28"С	12.07.2014	після паводку на Дністрі	Вікирчак О.К

Вид	Місце знахідки	Координати в десятинній системі	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Bombina variegata</i>	Калюжа на березі Дністра біля устя р. Стрипа, ок. с. Губин, Буцацького р-ну, Тернопільської обл.	48°51'55.49"Пн 25°25'29.89"С	5.07.2017	1-2 особини на 1 м ² калюжі	Вікирчак О.К.

Таблиця 2. Зустрічі видів плазунів (Reptilia), що занесені до ЧКУ (2009) в регіоні НПП «Дністровський каньйон» (2012 – 2017 р.р.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Coronella austriaca</i>	Ур. Червоне, ок. с. Нирків, Заліщицького р-ну, Тернопільської обл., правий берег р. Джури. ґрунтова дорога через чагарники	48°48'19.63"Пн 25°35'13.03"С	28.07.2017		Мандзюк Л.О.
<i>Coronella austriaca</i>	Урочище Вільгова, ок. с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°40'45.70"Пн 25°46'16.25"С	8.04.2016		Бараник І.
<i>Coronella austriaca</i>	Південно-східні околиці с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл.	48°40'35.99"Пн 25°45'44.60"С	30.09.2014		Вікирчак О.К.
<i>Coronella austriaca</i>	Південно-західні околиці с. Берем'яни Буцацького р-ну Тернопільської обл.	48°52'59.62"Пн 25°25'46.75"С	27.08.2013		Мандзюк Л.О., Бачинський А.І.
<i>Coronella austriaca</i>	Урочище Обіжево, ок. с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°40'38.77"Пн 25°45'31.44"С	8.10.2013		Площанський П.М.
<i>Coronella austriaca</i>	Схил р. Нічлава, ок.с. Шишківці Борщівського р-ну Тернопільської обл..	48°42'53.5"Пн 026°02.517"С	9.07.2013		<i>Bqbel, Yatsyshyn, Ługowski, Kołodziejczyk, 2014</i>
<i>Zamenis longissimus</i>	Узбіччя автодороги Т–2018 в урочищі Криве між селами Бедриківці та Касперівці Заліщицького р-ну Тернопільської обл.	48°40'37.21"Пн 25°47'37.00"С	25.09.2012	1 особина (роздавлена автомобілем)	Вікирчак О.К.
<i>Zamenis longissimus</i>	Північно-західні околиці с. Устечко Заліщицького району Тернопільської області, схил долини р. Дністер південної експозиції, сосновий ліс	48°46'37.73"Пн 25°35'20.97"С	7.05.2013	1 особина	Вікирчак О.К., Мандзюк Л.О.
<i>Zamenis longissimus</i>	Узбіччя дороги, що з'єднує с. Добрівляни – с. Бедриківці в урочищі Вільгова.	48°40'41.45"Пн 25°45'45.07"С	30.05.2013	1 особина	Вікирчак О.К.
<i>Zamenis longissimus</i>	Південно-східні ок. с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл... Заплавний ліс на березі Дністра	48°40'24.80"Пн 25°47'31.56"С	24.04.2014.	2 особини	Вікирчак О.К., Площанський П.М.
<i>Zamenis longissimus</i>	ур. Червоне, ок. с. Нирків Заліщицького р-ну Тернопільської обл., правий берег р. Джури. ґрунтова дорога через чагарники	48°48'19.63"Пн 25°35'13.03"С	22.06.2014	1 особина	Доценко І., Вікирчак О.К.
<i>Zamenis longissimus</i>	Північно-західні околиці с. Устечко Заліщицького району Тернопільської області. Схил долини р. Дністер південної експозиції, сосновий ліс	48°46'37.73"Пн 25°35'20.97"С	12.09.2014	1 особина L=111 см	Некрасова О.
<i>Zamenis longissimus</i>	Відрізок дороги Заліщики - Городок Заліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°40'14.52"Пн 25°48'26.42"С	26.05.2015	1 особина (L = 112,5 см) загинула під колесами автомобіля	Мандзюк Л.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі	Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Zamenis longissimus</i>	с. Устечко, поблизу гирла р. Джурин Заліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°46'8.68"Пн 25°35'48.99"С	6.08.2016	Виявлено особину, убиту місцевими жителями на ґрунті загальної неприязні до змій	Площанський П.М.
<i>Zamenis longissimus</i>	Південно-східні околиці с. ДобрівляниЗаліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°40'38.71"Пн 25°46'0.95"С	27.09.2016	Знайдено розчавле- ного автотранспортом полоза довжиною ≈ 1м	Вікирчак О.К
<i>Zamenis longissimus</i>	Південно-східні околиці с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°40'38.71"Пн 25°46'0.95"С	28.07.2016	Знайдено одну розчавлену особину полоза лісового до- вжиною 104 см	Вікирчак О.К
<i>Zamenis longissimus</i>	Північно-західні околиці с. Устечко Заліщицького р-ну Тернопільської обл..	48°46'50.90"Пн 25°34'54.67"С	8.10.2016		Мельничук А.
<i>Zamenis longissimus</i>	ур. Червоне, ок. с. Нирків Заліщицького р-ну Тернопільської обл., правий берег р. Джурин. ґрунтова дорога через чагарники	48°48'19.63"Пн 25°35'13.03"С	28.07.2017		Мандзюк Л.О.
<i>Zamenis longissimus</i>	Південно-східні околиці с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл.. Відтинок дороги с.Добрівляни-с. Бедриківці, що перетинає схил долини Дністра	48°40'39.63"Пн 25°45'37.04"С	16.09.2017	1 особина (L = 31,5 см) загинула під колеса- ми автомобіля	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Урочище Бавки, смт. Мельниця Подільська Борщівського р-ну Тернопільської обл., схил долини Дністра , чагарникова рослинність	48°35'38.74"Пн 26° 8'55.52"С	7.04.2016	1 особина	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	ок. с. ГінківціЗаліщицького р-ну Тернопільської обл., трав'янисті схили	48°46'17.60"Пн 25°45'18.21"С	12.05.2016	1 особина	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Устя яру Волова, ок.с. Монастирьок Борщівського р-ну Тернопільської обл.. трав'янисті схили	48°43'51.93"Пн 25°52'1.37"С	6.09.2016	1 особина	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Ок. с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл., берег Дністра	48°40'27.37"Пн 25°47'25.98"С	13.09.2016	масово	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	ок.с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл., обочина дороги	48°40'35.92"Пн 25°45'44.61"С	27.09.2016	1 особина	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Урочище Самотія, ок.с. Голігради Заліщицького р-ну Тернопільської обл.. трав'янисті галявини	48°41'19.69"Пн 25°52'26.41"С	5.04.2017	масово	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Урочище Печеніги, ок.с. Городок Заліщицького р-ну Тернопільської обл.. трав'янисті схили	48°38'29.46"Пн 25°50'5.63"С	28.04.2017	14 особин	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Городоцько-Костільницька стінка, ок.с.Городок Заліщицького р-ну Тернопільської обл., кам'янисті схили	48°36'51.10"Пн 25°51'36.50"С	15.05.2017	1 особина	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Урочище Червона гора, ок. с. Берем'яни Буцацького р-ну Тернопільської обл.. кам'янисті схили	48°52'27.31"Пн 25°26'12.89"С	5.07.2017	4 особини	Вікирчак О.К.
<i>Lacerta viridis</i>	Урочище Вільгова, ок.с. Добрівляни Заліщицького р-ну Тернопільської обл.. обочина дороги	48°40'45.98"Пн 25°46'5.05"С	10.08.2017	3 особини	Вікирчак О.К.

Література

1. Гринчишин Т. Ю. Знахідки мідянки звичайної, *Coronella austriaca* (Reptilia, Serpentes, Colubridae), на заході України. – Вісник зоології, 41(6): 490, 2007/
2. Доценко І. Б. Герпетоконспекти Середнього Придністров'я: стан вивчення, роль в екосистемах та проблеми збереження// Наукові засади природоохоронного менеджменту екосистем Каньйонового Придністров'я: матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої сторіччю ботанічних досліджень у регіоні (11-12 вересня 2014 р. м. Заліщики) Львів Ліга-Прес – 2014. – с.115 – 122
3. Доценко И.Б., Викирчак А.К., Дребет М.В. Новые находки эскулапова (лесного) полоза, *Zamenis longissimus* (Serpentes, Colubridae), и рекомендации по его охране на территории Украины// Збірник праць Зоологічного музею, 2013, № 44. – с.123-133
4. Пилявский Б.Р. Новая находка эскулапового полоза в Тернопольской области // Вестник зоологии. – № 2, 1983. – С. 83–84.
5. Соболенко Л.Ю. Амфібії та рептилії Західного Поділля: фауна, екологія і поширення видів. – Автореф. дис... канд. біол. наук., 2010 – Київ. – 24 с.
6. Bąbel M., Yatsyshyn A., Ługowski D., Kołodziejczyk A. The smooth snake (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768: Colubridae) inhabiting the escarpment with the gypsum tumuli at Shyshkivtsi on Nichlava River (the west of Ukraine). // Наукові засади природоохоронного менеджменту екосистем Каньйонового Придністров'я: матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої сторіччю ботанічних досліджень у регіоні (11-12 вересня 2014 р. м. Заліщики) Львів Ліга-Прес –2014. – с.143- 148
7. Bayger J. A.. Obraz fauny plazow i gadow Polski z pierwszej połowy wieku XVIII // Spraw. komis. fizjdr. Polsk. Akad. Umiejetnosci. , 1926 – 71. – S. 49–50.
8. Vityrchak O.K., Smirnov N.A. New record of the Aesculapian Snake, *Zamenis longissimus* (Reptilia, Colubridae), in Ternopil' Region (Ukraine) //Вестник зоологии. – 2014. – Т. 48, № 5. – С. 478.

С. В. Винокурова,
Й. І. Черничко,
В. А. Костюшин,
О. А. Дядічева

ВІДОМОСТІ ПРО ЧИСЕЛЬНІСТЬ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У ВОДНО-БОЛОТНОМУ УГІДДІ МІЛКОВОДНА ЧАСТИНА УТЛЮЦЬКОГО ЛИМАНУ В 2015–2017 РР.

Утлюцький лиман, особливо його північна мілководна частина є одним з найбільш привабливих для рідкісних видів птахів, завдяки наявності тут різноманітної кормової бази, у різних частинах цього водно-болотного угіддя з різною солоністю води. Бідність на акумулятивні коси та острови, у порівнянні з Молочним лиманом, обумовлюють значно меншу кількість видів, що гніздяться на лимані. Натомість під час міграцій та навіть зимівлі кількість «червонокнижних» видів, як і їх чисельність заслуговують особливої уваги. До 2013 року використовувалась методика обліків птахів за полігонним типом, тому чисельність птахів була співвіднесена з певною площею лиману або його узбережжя.

Починаючи з 2015 року, реєстрацію окремих зустрічей стали проводити за принципом координатної реєстрації, що дозволяє прослідкувати не тільки розподіл птахів у просторі, але й визначити найбільш цінні біотопи у різні пори року. Це надає можливість керуватися отриманими даними для більш раціональної охорони

рідкісних видів птахів, вдосконалювати менеджмент угіддя, як складової частини Приазовського національного природного парку.

В 2015 році проведено 5 обліків птахів – в березні, квітні, серпні, вересні та жовтні, які (за винятком вересня) включали 100 % обстеження водно-болотного угіддя «Мілководна частина Утлюцького лиману». В 2017 році – лише 3 обліки (в квітні, червні та серпні), з яких тільки серпневий було проведено на всій території ВБУ, а два інші – лише у верхів'ях лиману.

Таким чином, у 2015 році нами зібрано у різні сезони дані стосовно чисельності та просторового розподілу 10 664 особин 27 рідкісних видів птахів, а в 2017 році відповідно 1640 особин 24 видів. Зважаючи на те, що кількість видів птахів, які занесені до Червоної книги України і зустрічаються на Азово-Чорноморському узбережжі становить дещо більше 40 видів, відносна їх кількість на мілководній частині Утлюцького лиману заслуговує на особливу увагу.

Таблиця 1. Реєстрація «червонокнижних» видів птахів на Утлюцькому лимані в 2015 році.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Netta rufina</i>	Утлюцький лиман, біля с.Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52533	35,1999	22.03.2015	20 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50408	35,17372	22.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51316	35,10661	25.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51316	35,10661	25.03.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52533	35,1999	25.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52533	35,1999	25.03.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52533	35,1999	25.03.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44487	35,26194	25.03.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,47571	35,19527	25.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50021	35,18664	25.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50612	35,18183	25.03.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,34836	35,30829	26.03.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,35711	35,26522	26.03.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4281	35,2092	26.03.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44615	35,19543	26.03.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44782	35,18912	26.03.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4772	35,1689	26.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,48912	35,16277	26.03.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49781	35,13275	26.03.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5076	35,1261	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5072	35,1248	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Larus ichthyæetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5066	35,1283	13.04.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5061	35,1262	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5071	35,1243	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Netta rufina</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5063	35,1204	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Netta rufina</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5093	35,1179	13.04.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5049	35,1225	13.04.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Aythya nyoca</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4983	35,1315	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4953	35,1406	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4866	35,1669	13.04.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4879	35,1785	13.04.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4882	35,1792	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4878	35,1813	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4777	35,1963	13.04.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4677	35,206	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4584	35,2148	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4475	35,2586	13.04.2015	30 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4488	35,2551	13.04.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4463	35,2604	13.04.2015	10 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Лиманське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4173	35,2696	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Лиманське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4055	35,2584	13.04.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Лиманське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4059	35,2589	13.04.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3828	35,2573	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3816	35,2572	13.04.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3799	35,2582	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3565	35,2905	13.04.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3771	35,2517	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3864	35,2034	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3866	35,2052	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3883	35,2063	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4101	35,2126	13.04.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4136	35,213	13.04.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4264	35,2118	13.04.2015	10 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4304	35,2108	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4335	35,2076	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4332	35,2098	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4362	35,2077	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4382	35,2063	13.04.2015	15 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus macrourus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4392	35,2031	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4428	35,1998	13.04.2015	31 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4471	35,1847	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4565	35,1795	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5026	35,1781	13.04.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5166	35,1888	13.04.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5207	35,1901	13.04.2015	18 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5146	35,1901	13.04.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5139	35,1903	13.04.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовчанське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,55486	35,10118	05.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,55153	35,09954	05.08.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52825	35,0979	05.08.2015	10 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52658	35,09656	05.08.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5262	35,09915	05.08.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51924	35,11167	05.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52366	35,09893	05.08.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51802	35,09879	05.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51439	35,10651	05.08.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51439	35,10651	05.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51602	35,11275	05.08.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51313	35,11675	05.08.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50891	35,1213	05.08.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Coracias garrulus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Озерне, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,33976	35,12554	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,35193	35,13805	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,35176	35,13856	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sterna albifrons</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38151	35,2056	06.08.2015	24 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38219	35,20524	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38214	35,20316	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,37765	35,25293	06.08.2015	60 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,37803	35,25803	06.08.2015	231 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,37776	35,2582	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,37844	35,25813	06.08.2015	210 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38193	35,25695	06.08.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38137	35,25763	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38267	35,25694	06.08.2015	409 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38255	35,25689	06.08.2015	115 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Лиманське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4089	35,258	06.08.2015	155 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44413	35,27209	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,47797	35,19557	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,48035	35,19633	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,48759	35,16058	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49231	35,15815	06.08.2015	3600 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49501	35,1534	06.08.2015	40 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49074	35,16036	06.08.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4936	35,15162	06.08.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49414	35,14857	06.08.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49452	35,14942	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49372	35,14886	06.08.2015	16 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49418	35,1475	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50294	35,1782	06.08.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50337	35,17864	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50524	35,17971	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50502	35,18051	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51141	35,18338	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51483	35,18657	06.08.2015	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51396	35,18754	06.08.2015	18 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51331	35,18858	06.08.2015	25 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51183	35,1889	06.08.2015	72 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5125	35,18824	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51403	35,19282	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52559	35,19309	06.08.2015	8 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5246	35,19673	06.08.2015	12 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Шелюги, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52743	35,19513	06.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44646	35,19043	07.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44646	35,19043	07.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,43837	35,20403	07.08.2015	21 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,43253	35,20827	07.08.2015	23 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,42078	35,21148	07.08.2015	35 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,40638	35,21086	07.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,40638	35,21086	07.08.2015	27 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,39432	35,20759	07.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38754	35,20415	07.08.2015	13 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,371	35,26204	07.08.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,35215	35,26132	07.08.2015	9 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50687	35,12881	06.09.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50808	35,12769	06.09.2015	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50732	35,12464	06.09.2015	94 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50806	35,1203	06.09.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51338	35,11759	06.09.2015	14 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51426	35,11716	06.09.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51294	35,11712	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51827	35,09794	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52246	35,09889	06.09.2015	8 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,52044	35,0993	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51461	35,11147	06.09.2015	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4937	35,14849	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49596	35,1493	06.09.2015	13 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49427	35,15054	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,48629	35,17123	06.09.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49996	35,17039	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50632	35,1831	06.09.2015	1267 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51239	35,18714	06.09.2015	240 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51436	35,18486	06.09.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5132	35,19538	06.09.2015	245 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,39245	35,20384	01.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51564	35,11232	01.10.2015	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49225	35,15727	01.10.2015	37 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49346	35,1547	01.10.2015	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,48875	35,17873	01.10.2015	9 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,46532	35,18516	01.10.2015	117 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44812	35,1915	01.10.2015	44 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44791	35,19206	01.10.2015	2 особи	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44478	35,1972	01.10.2015	14 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44462	35,19746	01.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44136	35,20292	01.10.2015	30 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,44235	35,20097	01.10.2015	12 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,43165	35,20674	01.10.2015	77 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Netta rufina</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38006	35,20378	01.10.2015	800 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, в р-ні с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,37776	35,25713	01.10.2015	1200 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Pandion haliaetus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,36286	35,26319	01.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,35891	35,27204	01.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,35675	35,27969	01.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, в районі с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,38173	35,31432	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49887	35,15163	02.10.2015	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Aythya nyroca</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50545	35,18514	02.10.2015	4 особи	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Oxyura leucocephala</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50506	35,18853	02.10.2015	4 особи	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50845	35,1845	02.10.2015	58 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50669	35,18247	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Falco peregrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51119	35,19223	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51315	35,19622	02.10.2015	752 особи	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Лиманське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,41929	35,27163	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4331	35,26258	02.10.2015	28 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,49903	35,15081	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,50748	35,1818	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51317	35,19309	02.10.2015	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В., Дядічева О.А., Костюшін В.А.

Таблиця 2. Реєстрація «червонокнижних» видів птахів на Утлюцькому лимані в 2017 році.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5151	35,1047	03.04.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,51	35,1265	03.04.2017	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5077	35,1242	03.04.2017	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5123	35,1182	03.04.2017	8 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5106	35,1184	03.04.2017	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5106	35,1184	03.04.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,495	35,1537	03.04.2017	7 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4933	35,1531	03.04.2017	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4927	35,1552	03.04.2017	115 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4902	35,1595	03.04.2017	14 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Aythya nyroca</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4924	35,1794	03.04.2017	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5007	35,1593	03.04.2017	9 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Aythya nyroca</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5025	35,1785	03.04.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5074	35,183	03.04.2017	18 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5089	35,1884	03.04.2017	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5085	35,1905	03.04.2017	175 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Aythya nyroca</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5061	35,1848	03.04.2017	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Grus grus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5241	35,1932	03.04.2017	15 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5114	35,1951	03.04.2017	8 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5068	35,1239	03.04.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,509	35,1234	03.04.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5324	35,101	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Coracias garrulus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5324	35,101	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5307	35,1007	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5286	35,1001	20.06.2017	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Netta rufina</i>	Утлюцький лиман, біля с. Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5286	35,1001	20.06.2017	4 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5188	35,1127	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Glareola pratincola</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5188	35,1127	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5188	35,1127	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5188	35,1127	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Sterna albifrons</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5071	35,1271	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5071	35,1271	20.06.2017	250 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Glareola pratincola</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5071	35,1271	20.06.2017	20 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5071	35,1271	20.06.2017	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5064	35,1237	20.06.2017	5 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Platalea leucorodia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5064	35,1237	20.06.2017	6 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5064	35,1237	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5139	35,1124	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5142	35,1082	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4912	35,1515	20.06.2017	143 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Platalea leucorodia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4912	35,1515	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Anas strepera</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4916	35,1843	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5013	35,1567	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5039	35,1786	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5112	35,1814	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5139	35,1888	20.06.2017	1 особина	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Platalea leucorodia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,511	35,1932	20.06.2017	9 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,511	35,1932	20.06.2017	95 особин	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Sterna albifrons</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,511	35,1932	20.06.2017	3 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,511	35,1932	20.06.2017	2 особини	Черничко Й.І., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5288	35,0964	05.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с. Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5275	35,097	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5241	35,1056	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5129	35,1181	05.09.2017	10 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5143	35,1144	05.09.2017	36 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circaetus gallicus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5172	35,114	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Platalea leucorodia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Андріївка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,522	35,099	05.09.2017	12 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5044	35,1235	05.09.2017	6 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,502	35,1254	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Netta rufina</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4988	35,1303	05.09.2017	4 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Aythya nyroca</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4958	35,1388	05.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4954	35,1402	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4954	35,1522	05.09.2017	42 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4933	35,1506	05.09.2017	6 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4953	35,1502	05.09.2017	17 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4984	35,1538	05.09.2017	3 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4938	35,1512	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circaetus gallicus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4882	35,16	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,466	35,1765	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с. Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4431	35,2022	05.09.2017	23 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с. Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4341	35,2108	05.09.2017	29 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4183	35,2154	05.09.2017	16 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3973	35,2113	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Coracias garrulus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3835	35,2016	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3814	35,2059	05.09.2017	24 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с. Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3805	35,2576	05.09.2017	64 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с. Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3704	35,263	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus cyaneus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3608	35,3029	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3563	35,3111	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3526	35,3121	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,347	35,3136	05.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3433	35,3213	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3436	35,3235	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circus pygargus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3694	35,2881	05.09.2017	18 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Coracias garrulus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Азовське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3656	35,2884	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Атманай, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,3817	35,2577	05.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Лиманське, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4312	35,2655	06.09.2017	190 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Косих, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4496	35,2423	06.09.2017	6 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4675	35,2153	06.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Buteo rufinus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4912	35,1887	06.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4934	35,1849	06.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Circaetus gallicus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Вовче, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4871	35,1648	06.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,4914	35,1534	06.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Coracias garrulus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,502	35,1727	06.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5023	35,1771	06.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5021	35,1762	06.09.2017	27 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Numenius arquata</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5018	35,1755	06.09.2017	6 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5018	35,1752	06.09.2017	14 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5018	35,1752	06.09.2017	2 особини	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Himantopus himantopus</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5018	35,1752	06.09.2017	1 особина	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5062	35,1814	06.09.2017	13 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,506	35,181	06.09.2017	38 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tringa stagnatilis</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,5057	35,1812	06.09.2017	6 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.
<i>Charadrius hiaticula</i>	Утлюцький лиман, біля с.Давидівка, Якимівський р-н, Запорізька обл.	46,507	35,1811	06.09.2017	13 особин	Черничко Й.І., Костюшін В.А., Дядічева О.А., Винокурова С.В.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу

НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В АР КРИМ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2009 – 2013 рр.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах, яких вид фіксувався у зазначеному локалі-

теті. У випадках, коли зазначається діапазон років, це означає, що вид був зафіксований у локалітеті у всі з зазначених років у період, що відповідає статусу перебування, вказаному у колонці №5.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aegypus monachus</i>	44,44537	34,05331	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aegypus monachus</i>	44,43333	33,96783	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aegypus monachus</i>	44,6818	33,97167	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aegypus monachus</i>	44,60695	34,22002	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aegypus monachus</i>	44,77934	34,37701	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aegypus monachus</i>	44,91431	34,66884	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aegypus monachus</i>	44,96815	34,56357	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	45,71238	33,95841	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	44,70551	33,84859	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	45,2695	35,32268	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	44,99879	34,58629	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	44,95557	34,80632	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	44,89448	34,73582	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	45,04712	34,8045	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	44,96711	34,66289	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	44,96068	35,16838	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,83321	34,31347	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,6856	34,38834	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,86791	34,18268	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,69727	33,8818	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,51733	34,22846	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,65673	34,00393	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,75364	33,82844	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	45,18837	33,36259	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,39541	33,73983	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,41877	33,74061	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,40472	33,95818	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,40549	33,99479	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,49605	34,10489	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,43868	34,12213	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,45133	34,09308	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,46462	34,11022	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,45504	34,13343	06.2013		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aromia moschata</i>	45,3472	36,47984	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	45,03637	35,02774	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	45,03574	35,33683	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,98801	34,57825	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,79963	34,53205	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	45,07154	34,55729	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	45,05226	34,55547	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	44,87047	34,66548	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Ascalaphus macaronius</i>	44,40114	33,95714	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Burhnus oedecemus</i>	45,44901	36,30427	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,17737	35,40162	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,2724	35,04389	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,37135	34,80123	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,23559	35,46497	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,2841	35,27725	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,3043	35,18572	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	45,08215	34,64295	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Calosoma sycophanta</i>	44,41245	33,73905	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,69408	33,88745	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,43743	34,06173	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,47747	34,13888	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,44512	34,12524	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,43439	34,10586	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,4071	33,95561	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,40682	33,99644	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Carabus scabrosus tauricus</i>	44,39932	33,75882	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,64399	34,01086	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,65716	34,01406	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,46693	33,71295	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,42407	33,74413	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,39067	33,75843	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,39927	33,74578	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,40279	33,9491	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,41419	33,96406	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,43306	34,0746	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,44234	34,07582	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,46753	34,10891	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,45471	34,13438	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,43948	34,10044	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,45828	34,11622	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,46788	34,13952	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,51942	34,25645	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,58611	34,29453	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,66662	34,36478	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,80835	34,51261	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,91017	34,65875	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	45,00731	34,53391	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Cerambyx cerdo</i>	44,97611	34,60176	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,72751	34,97442	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,94708	34,85994	08.2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,99081	34,76462	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	46,11892	34,79423	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,25769	35,38513	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,30624	35,26072	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,34937	35,35832	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	45,4614	36,30579	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i>	44,95297	35,10972	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i>	44,82722	34,69375	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,51956	34,0594	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,48319	34,08749	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,41278	33,7544	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,63976	34,00632	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,68339	34,00452	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,92522	34,71596	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	44,93443	34,6943	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,23803	35,38823	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,35378	34,87164	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,46843	36,24389	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,42874	36,43712	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,45087	36,33425	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,25634	35,4947	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,1264	34,63868	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	45,0101	34,56223	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Cordulegaster boltonii</i>	45,20461	33,40287	2009		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	45,44281	36,3528	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	45,47513	36,26162	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	45,4528	36,21106	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	45,44059	36,26095	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,83175	34,7167	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,91348	34,69032	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,95315	34,6378	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,87463	34,70766	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,90507	34,71479	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,93089	34,70795	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,98225	34,64004	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,66345	34,00464	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,40264	33,74016	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,42313	33,73526	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,3975	33,93786	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,40371	33,94089	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,45738	34,07684	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,52882	34,25982	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	44,56939	34,33296	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Empusa fasciata</i>	44,41205	33,93297	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Empusa fasciata</i>	44,43497	33,66029	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Empusa fasciata</i>	44,4497	34,10913	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco cherrug</i>	45,71209	34,02927	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Falco cherrug</i>	45,77381	33,76803	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Falco cherrug</i>	46,05344	33,6691	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Falco cherrug</i>	45,6293	34,48159	08.2012		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Falco peregrinus</i>	44,60501	33,81382	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,40354	33,75998	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,46049	34,05301	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,48516	34,06633	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,44904	34,02105	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,45155	34,12103	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,66495	33,96051	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,69384	33,89854	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,77938	34,30871	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,87708	34,32703	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,78083	34,41739	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	45,34962	36,46569	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,87655	34,71236	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Falco peregrinus</i>	44,91296	34,71723	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,4655	34,01619	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,42179	33,93884	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,71224	33,89619	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,75664	34,41369	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,60424	34,02848	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,60527	34,26806	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,698	33,95578	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,65575	34,00204	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,50771	34,07353	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,6521	33,87068	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,74897	34,30383	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,56319	34,215	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,81489	34,39374	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,85876	34,69378	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,99313	34,5529	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,96896	34,74698	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Gyps fulvus</i>	44,93656	34,52981	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	45,38466	35,05476	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	45,96025	34,82916	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	46,0484	34,76484	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	46,13663	34,82302	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	45,45532	36,26693	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	45,32236	35,23461	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	45,3301	35,36236	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Himantopus himantopus</i>	45,24946	35,33735	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Haploembia solieri</i>	44,39689	33,95708	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Haploembia solieri</i>	44,41061	34,01501	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Haploembia solieri</i>	44,39426	33,77055	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	44,42051	33,74305	06.2013	Летовка	Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,44502	36,23881	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,41938	36,44189	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,44666	36,33619	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,46957	36,31284	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,43758	36,47541	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,00562	34,57413	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,28201	35,34572	08.2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Hierophis caspius</i>	45,23496	35,37376	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	45,24274	35,42105	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Hydroprogne caspia</i>	45,34254	35,38464	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hydroprogne caspia</i>	45,38266	35,32391	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Hydroprogne caspia</i>	45,46583	36,32377	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	45,18577	33,34794	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,85017	34,2095	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,82253	34,31598	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,8509	34,31543	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,70499	33,93835	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,70298	33,86127	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,67681	34,00353	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,6073	33,82317	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,39685	33,75303	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,41146	33,94939	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,4276	34,07755	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,45964	34,08524	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,44313	34,10211	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,43816	34,09657	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,44802	34,11958	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	45,44113	36,34936	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	45,33484	36,46837	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	45,3477	36,49142	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,89938	34,67666	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Iphiclides podalirius</i>	44,87625	34,67561	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,60489	33,79662	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,70639	33,92359	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,39338	33,74203	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,40512	33,93651	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,77216	33,90358	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,96027	34,55038	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,41571	36,454	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,43125	36,27426	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,46032	36,26815	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,44738	36,33522	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,43421	36,33801	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,42638	36,50004	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,42462	36,52633	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,41882	36,55749	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,25128	35,4152	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	45,30865	35,24817	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,89929	34,66402	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	44,85704	34,67302	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,41821	33,94425	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,39821	33,73486	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,44444	34,09239	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,46499	34,12722	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,86692	34,989	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,78212	34,49538	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Libythea celtis</i>	44,8137	34,60153	08.2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Libythea celtis</i>	44,87373	34,68514	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,60144	33,80402	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,40103	33,9401	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,44964	33,98497	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,47257	34,04644	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,39866	33,72915	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,66631	34,01636	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,6946	33,9073	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,8633	34,20021	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,82332	34,29997	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,84746	34,32267	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,42876	34,0637	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,43385	34,10127	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,44583	34,07815	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,45207	34,10776	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,45567	34,12105	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,44206	34,10841	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,17537	33,34984	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,421	36,45448	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,42561	36,45855	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,41589	36,54974	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,43786	36,49906	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,33807	36,47928	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,40326	36,45429	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,43769	36,36019	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,45998	36,35622	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,45783	36,33266	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	45,46377	36,2807	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	44,88683	34,67126	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,46401	36,20372	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,46673	36,2399	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,46654	36,26658	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,45802	36,31926	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,43831	36,32332	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,45023	36,47631	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,30178	35,26221	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,23057	35,41891	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,24842	35,38548	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,29264	35,28258	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,28892	35,30562	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,26946	35,34749	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	45,28282	35,32679	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,60351	33,80185	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,69606	33,88374	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,70369	33,9374	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,45101	33,64988	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,42071	33,71438	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,39251	33,74547	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,40626	33,94991	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,40633	33,98499	06.2013		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Pseudopus apodus</i>	44,40681	33,99895	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,51846	34,2552	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,55709	34,33639	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,4576	34,13531	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,45393	34,11187	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,45463	34,09166	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,44892	34,12898	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,4303	34,06868	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,44005	34,063	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,44037	34,10236	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,44843	34,0958	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Pseudopus apodus</i>	44,4318	34,10792	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Saga pedo</i>	44,70841	33,88277	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Saga pedo</i>	44,71124	33,94505	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Saga pedo</i>	44,39965	33,96264	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,97472	34,53856	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,84561	34,49029	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	46,06955	33,69247	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,17563	33,335	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,15493	33,52981	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,41752	36,54245	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,46072	36,30677	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,43342	36,32143	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,42268	36,51128	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,40403	36,47251	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,41669	36,46608	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,74183	34,97597	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	46,0992	34,57313	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	46,15645	34,61378	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,94248	34,8432	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	46,12978	34,80873	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,62003	35,0177	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,37121	35,03558	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,31397	35,22429	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,30443	35,28138	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,26992	35,32551	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,23935	35,40581	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	45,35395	35,34204	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41061	34,01501	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39426	33,77055	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41245	33,73905	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,69408	33,88745	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43743	34,06173	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,47747	34,13888	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44512	34,12524	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43439	34,10586	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,4071	33,95561	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40682	33,99644	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39932	33,75882	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41821	33,94425	06.2013		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Megascolia maculata</i>	44,39821	33,73486	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44444	34,09239	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,46499	34,12722	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40114	33,95714	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,64399	34,01086	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,65716	34,01406	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,46693	33,71295	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,42407	33,74413	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39067	33,75843	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39927	33,74578	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40279	33,9491	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41419	33,96406	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43306	34,0746	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44234	34,07582	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,46753	34,10891	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45471	34,13438	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43948	34,10044	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45828	34,11622	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,46788	34,13952	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,51942	34,25645	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,58611	34,29453	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,66662	34,36478	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,83321	34,31347	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,6856	34,38834	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,86791	34,18268	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,69727	33,8818	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,51733	34,22846	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,65673	34,00393	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,75364	33,82844	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,18837	33,36259	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39541	33,73983	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41877	33,74061	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40472	33,95818	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40549	33,99479	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,49605	34,10489	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43868	34,12213	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45133	34,09308	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,46462	34,11022	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45504	34,13343	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,60144	33,80402	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40103	33,9401	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44964	33,98497	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,47257	34,04644	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39866	33,72915	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,66631	34,01636	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,6946	33,9073	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,8633	34,20021	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,82332	34,29997	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,84746	34,32267	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,42876	34,0637	06.2013		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Megascolia maculata</i>	44,43385	34,10127	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44583	34,07815	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45207	34,10776	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45567	34,12105	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44206	34,10841	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,17537	33,34984	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,18577	33,34794	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,85017	34,2095	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,82253	34,31598	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,8509	34,31543	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,70499	33,93835	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,70298	33,86127	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,67681	34,00353	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,6073	33,82317	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39685	33,75303	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41146	33,94939	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,4276	34,07755	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,45964	34,08524	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44313	34,10211	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43816	34,09657	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,44802	34,11958	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,20461	33,40287	1999		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,97472	34,53856	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,84561	34,49029	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	46,06955	33,69247	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,17563	33,335	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,15493	33,52981	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,60489	33,79662	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,70639	33,92359	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39338	33,74203	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,40512	33,93651	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,77216	33,90358	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	45,96027	34,55038	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,70841	33,88277	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,71124	33,94505	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39965	33,96264	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,41205	33,93297	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,43497	33,66029	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,4497	34,10913	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Megascolia maculata</i>	44,39689	33,95708	06.2013		Вітер С.Г.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	45,4677	36,29251	08.2012		Вітер С.Г.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	45,27455	35,36696	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	45,41399	35,04411	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	45,83066	34,70671	08.2011		Вітер С.Г.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	46,11071	34,81998	08.2011		Вітер С.Г.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу
НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2009 – 2017 рр.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах, яких вид фіксувався у зазначеному локалі-

теті. У випадках, коли зазначається діапазон років, це означає, що вид був зафіксований у локалітеті у всі з зазначених років у період, що відповідає статусу перебування, вказаному у колонці №5.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Acanthaclisis occitanica</i>	47,91316	37,79814	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,09352	36,61932	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,19791	36,9509	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,00535	36,57375	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,43111	37,69072	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,0026	37,81878	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	47,9311	37,7854	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	47,77466	38,02888	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	47,54454	37,9753	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	47,3788	37,83255	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,9117	38,03084	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	49,04226	37,51008	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	49,03673	37,59384	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,89907	37,84333	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,89044	37,90141	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,92519	37,77598	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	49,01165	37,67829	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,94259	37,69293	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,97921	37,64028	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,98814	37,67885	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,95332	37,6599	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,93998	37,75371	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,95863	37,7264	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,89319	37,7778	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	49,03847	37,6816	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,99458	37,73047	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	49,04799	37,63064	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Anthropoides virgo</i>	47,57446	37,93178	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,73805	36,75093	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,73203	36,86351	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,7917	37,17441	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,65859	37,89708	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	49,10342	37,57256	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aquila heliaca</i>	48,79769	36,90381	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	49,08622	37,62719	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,97429	37,93389	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	47,56825	37,95291	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila nipalensis</i>	47,46408	37,89902	04.09.2009		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	48,99835	37,66216	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,03424	37,55831	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,06216	37,51121	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,97215	37,66229	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,05783	37,62628	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,96674	37,68844	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,9189	38,00059	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,94245	38,01272	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bolivaria brachyptera</i>	47,49399	37,89845	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bolivaria brachyptera</i>	47,51593	37,94149	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bolivaria brachyptera</i>	47,58306	37,93331	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,87449	37,92464	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,97048	37,63182	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,03892	37,50037	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	47,58458	37,97553	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	47,49903	37,80833	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	47,44506	37,88456	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	47,55703	38,01521	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	47,5633	37,9621	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	47,60327	37,94002	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,18434	36,94169	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,68817	37,33939	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,68772	37,4888	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,73999	37,17367	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,79123	37,44232	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,68671	37,6492	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,45433	37,72737	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,64013	37,74747	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,6675	37,9501	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,75134	37,88136	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,66416	37,87535	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,68949	37,6979	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,7217	37,68396	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,78093	37,74378	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,72907	37,953	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,78616	37,97292	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	49,00425	37,58355	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,93698	37,4224	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,87983	37,42905	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,94546	37,38001	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,89396	37,3149	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,8145	37,25983	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,85429	38,05496	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,96966	37,33863	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Buteo rufinus</i>	48,78934	36,74141	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,74741	36,77567	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,80598	36,89089	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,7445	36,88297	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,75471	36,92737	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,83065	37,12439	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,72281	36,83776	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	48,79182	36,9161	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	47,93398	37,77941	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,13529	37,91133	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,14411	37,96161	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,11711	37,94034	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,47688	37,88297	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,50968	37,92484	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,52505	37,96575	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,56144	37,98289	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,58321	37,95694	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	47,60213	37,96012	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,66572	37,70215	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,45026	37,75146	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,6745	37,6704	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,77939	37,71599	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,77756	37,61784	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,87561	37,8626	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,01171	37,64896	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,0222	37,56679	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,88445	37,94548	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,83114	37,81503	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Cordulegaster boltonii</i>	47,92293	37,81393	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,71638	36,79307	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,75067	36,78659	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,79215	37,177	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,96567	37,62391	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,88996	37,24735	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,67978	37,67761	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,69217	37,38122	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,76572	37,70217	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,96582	37,46893	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,9992	37,58468	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,01887	37,64764	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,88731	37,6731	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,82306	37,78498	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,83374	37,81327	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,86292	37,8771	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,89309	37,95567	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,90056	37,99907	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,81668	38,1489	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,45507	37,74324	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,91269	37,76491	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Dorcadion equestre</i>	47,77915	37,99465	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,47695	37,83443	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,49009	37,87008	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,53251	37,95897	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,60612	37,97074	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,56195	37,96586	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,51299	37,92252	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,57911	37,95699	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,42277	37,84898	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	47,1498	37,96882	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,03208	36,59578	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,69177	37,67044	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,78264	37,72512	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,82577	37,79758	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,88209	37,93201	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,85729	37,8234	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,55432	37,98059	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,47517	37,92772	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,51624	37,94548	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,57492	37,97314	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,57348	37,93482	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,60498	37,97545	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,2818	38,19113	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,88227	38,43216	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,72157	38,67565	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	47,80657	38,5391	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	48,99934	37,6036	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,04298	37,71644	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,05006	37,66799	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	48,95085	37,62522	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,04818	37,61205	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Falco naumanni</i>	47,5864	37,93278	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	48,90334	37,84704	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	48,90505	37,51727	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	48,99229	37,68378	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,86011	37,88786	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,88854	37,87557	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,83746	37,86581	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,76783	37,7257	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,90848	38,02321	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,93624	38,05316	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,98787	37,66274	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,91957	37,57145	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,9983	37,55372	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,79827	37,95229	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,6752	37,69066	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,77406	37,47073	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,9641	37,72377	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,89232	37,49355	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,09014	36,59278	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	49,03206	37,66913	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,94696	37,72837	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,00175	36,55799	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,96132	37,35332	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,99105	37,40603	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,95127	37,51154	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	47,56998	37,98473	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	49,05441	37,48436	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,92683	37,77925	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,03947	38,12493	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,14528	37,97759	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,25998	38,1487	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,09095	37,95462	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,08633	37,16027	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,11455	37,05112	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,60354	37,92493	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,46724	37,86654	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,44662	37,88924	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,53379	37,9659	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,4921	37,90798	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	47,73297	38,09853	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hierophis caspius</i>	48,00616	36,5947	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	47,4938	37,93497	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	47,53159	37,93228	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Iris polystictica</i>	47,1356	37,95946	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,91225	38,01275	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,96671	37,99989	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,89593	37,80534	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,92819	37,75461	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,83683	37,86793	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,97942	37,34458	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,99214	37,36624	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,03267	37,41088	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,02162	37,43889	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,95562	37,38638	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,95097	37,43547	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,95362	37,35406	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,01585	37,6999	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,05733	37,50921	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,05871	37,49413	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,06445	37,45588	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,04734	37,49999	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,94122	37,56767	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,97855	37,52325	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,03555	37,513	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,02045	37,55376	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,03558	37,60486	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,01782	37,64184	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Lucanus cervus</i>	48,96299	37,56549	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,00359	37,57723	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,9519	37,54597	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,99068	37,58471	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,96875	37,67097	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,96448	37,61163	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,97059	37,64793	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,99175	37,68225	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,94535	37,62164	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,10067	38,63742	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	47,95133	37,63997	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	47,93303	37,79412	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	47,99358	37,78923	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,02215	37,81942	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,68243	37,64481	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,04536	37,63332	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,99723	37,36219	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,0453	37,65117	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,95485	37,44914	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,89941	37,55161	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,98678	37,5795	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,01412	37,68139	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,9733	37,66736	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,21097	37,58058	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,9447	37,75726	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,90045	37,80187	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,95548	37,70955	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,90284	37,88825	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,91395	38,00023	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,72235	36,85399	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,95965	37,36307	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,03766	37,50281	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,05171	37,48496	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,76605	37,71043	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,8686	37,82781	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,95621	37,62606	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,0362	37,61824	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,98555	37,67755	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,96501	37,65068	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,01417	37,64172	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,89288	37,78914	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,88972	37,88645	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,90478	38,00304	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,67693	37,6731	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,4499	37,72187	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,03673	37,66581	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,02395	36,58651	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,08704	36,61538	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,92141	37,80159	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Otus scops</i>	47,47548	37,90214	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,5068	37,92872	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,52592	37,97854	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,56591	37,95975	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,58791	37,95722	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,60026	37,94451	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,13629	37,95163	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	47,05343	38,1432	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	48,82438	37,17992	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,90305	38,39625	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,47998	37,83132	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,42637	37,84302	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,49305	37,88587	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,592	37,94185	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,52377	37,92507	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,57655	37,95595	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,02725	38,10219	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,09573	37,82076	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,15421	37,96177	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,09245	37,9743	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,09369	38,19464	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	46,97571	37,40089	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	47,25966	38,19529	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias renardi</i>	46,91992	37,12404	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,44761	37,87203	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,47511	37,90608	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,50851	37,92552	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,57452	37,96674	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,59568	37,97083	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,7889	37,98626	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,92069	37,80941	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,08007	36,60714	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,01466	36,58081	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,01767	37,22992	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,19374	36,95738	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,10186	37,57999	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,13211	37,53343	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,1427	37,54117	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,08446	37,61447	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,13387	37,51049	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,14973	37,51499	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,99976	37,71996	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,98467	37,71105	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,92891	37,98356	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,02709	38,09913	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,08589	37,95815	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,13601	37,95319	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	46,91294	37,30463	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	47,07844	38,13711	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Satanas gigas</i>	47,05015	38,12205	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	46,91166	37,12145	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	48,96459	37,94086	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Saturnia pyri</i>	49,05283	37,48616	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Saturnia pyri</i>	49,02	37,5736	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Saturnia pyri</i>	48,97598	37,60979	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Saturnia pyri</i>	48,93593	37,63955	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Saturnia pyri</i>	49,03261	37,65099	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,02536	37,71329	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,00264	37,69765	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,09464	37,56666	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,10303	37,60792	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	48,9751	37,72866	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	48,95872	37,626	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	48,97399	37,7499	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	48,95296	37,77064	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	48,96363	37,91809	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,0793	37,5776	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,0925	37,62999	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	48,97709	37,93444	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	48,95634	37,79573	2015-2017		Вітер С.Г.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу

НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2016–2017 р.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах, яких вид фіксувався у зазначеному локалітеті.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Agla tau</i>	50,2978	30,54922	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Agla tau</i>	50,50037	30,27746	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,4729	30,25516	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	29,50871	50,66124	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	29,59486	50,74144	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	29,75059	50,7559	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	29,73872	50,82945	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	29,64716	50,81827	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Ciconia nigra</i>	29,56502	50,64026	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Ciconia nigra</i>	29,65409	50,80148	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Ciconia nigra</i>	29,77412	50,7351	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Ciconia nigra</i>	29,72449	50,82797	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Circetus gallicus</i>	50,23245	30,61201	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Circetus gallicus</i>	50,47096	30,26293	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Circetus gallicus</i>	29,73632	50,75892	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Circetus gallicus</i>	29,80076	50,77467	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Circetus gallicus</i>	29,69201	50,82261	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Circus cianeus</i>	29,55924	50,63421	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Circus cianeus</i>	29,68529	50,82822	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Circus cyaneus</i>	50,50112	30,27533	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	50,23669	30,60739	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	50,23245	30,61201	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	50,2776	30,58154	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	50,47373	30,26591	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	50,2829	30,5826	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,51106	50,56487	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,552	50,61894	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,57335	50,64722	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,62944	50,795	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,66008	50,80121	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,66972	50,80308	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,66886	50,80869	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,71668	50,82393	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,69743	50,81694	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,74217	50,74986	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Columba oenas</i>	29,68514	50,81407	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,6733	50,81459	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,68084	50,81774	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,73079	50,75435	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,75564	50,758	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,74466	50,7535	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,76825	50,75097	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,76879	50,73759	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,76887	50,75788	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,78697	50,77	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	29,77546	50,7711	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,2368	30,60485	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	29,77541	50,75658	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	29,75358	50,76202	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	29,78142	50,75568	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	29,78001	50,74839	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	29,78576	50,74477	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	29,51451	50,57087	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	29,68036	50,64907	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	29,74655	50,7593	10 – 15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	50,29898	30,55136	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Hirudo medicinalis</i>	50,501	30,28467	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,25172	30,61892	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,24319	30,60783	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,23864	30,60602	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,23669	30,60739	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,23775	30,60234	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,23955	30,60377	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,23698	30,60574	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,23628	30,60689	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,28441	30,58863	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,28486	30,59032	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,2829	30,5826	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,28204	30,58125	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,24405	30,6105	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lacerta viridis</i>	50,24398	30,61112	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Lynx lynx</i>	29,77023	50,7473	23.04.2016, 10–15.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Mustela putorius</i>	50,47608	30,25007	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,24997	30,61717	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,24955	30,61454	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,29314	30,57403	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,28902	30,5841	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,28441	30,58863	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,28204	30,58125	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,50438	30,66734	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,50105	30,66731	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,51218	30,67156	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,50438	30,66734	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Papilio machaon</i>	50,25101	30,62007	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Papilio machaon</i>	50,24405	30,6105	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,25101	30,62007	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,23864	30,60602	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,28558	30,59292	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,28204	30,58125	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,2829	30,5826	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,28441	30,58863	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,2368	30,60485	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,47135	30,2676	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,24398	30,61112	24.04 – 10.05.2017		Вітер С.Г.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу

НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2009–2011 рр.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах, яких вид фіксувався у зазначеному локалітеті.

У випадках, коли зазначається діапазон років, це означає, що вид був зафіксований у локалітеті у всі з зазначених років у період, що відповідає статусу перебування, вказаному у колонці №5.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Accipiter brevipes</i>	48,59378	39,53785	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,58136	39,58946	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,58801	39,64415	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,627	39,43655	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,72104	39,3615	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,69107	39,37531	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,65644	39,68946	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	48,75058	38,90651	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,93666	38,22321	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,94226	38,1133	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,97255	38,25307	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,74864	38,8916	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,7543	38,84176	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,38815	39,89305	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,63805	39,43689	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,68102	39,38203	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,74257	39,35537	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,62109	39,57187	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,58978	39,54017	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,58595	39,59738	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Anax imperator</i>	48,57795	39,75276	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,96841	38,09215	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	48,98436	38,17381	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i>	49,09319	38,2959	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,9361	38,14709	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,75109	38,8664	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,60528	39,53617	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	48,72232	39,36083	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,74888	39,11674	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,74115	38,91978	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,86448	38,75794	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,7884	38,90253	2009–2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,81195	38,89417	2009–2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Bubo bubo</i>	49,8016	39,13411	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,80034	39,17782	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,52243	39,04595	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,49769	38,96015	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,45729	39,54194	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,15529	38,85212	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,53972	39,47759	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,54508	39,58506	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,62296	39,59763	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,56101	39,66082	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,9788	38,94717	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,01875	38,87333	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,04592	38,88808	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,22378	38,85486	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,84863	39,01789	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,57396	39,65103	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,54419	39,82911	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,57203	39,79033	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	48,94148	38,13656	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,54875	38,15271	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,67546	38,30682	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i>	49,71569	38,42787	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,24233	38,86207	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,55191	39,04322	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,96241	38,96438	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,73189	38,69407	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,72616	38,85325	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,8234	39,03931	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,55845	39,82882	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,4439	39,85159	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,38462	39,88105	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,73167	39,09982	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,69963	38,95747	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,785	38,92288	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,47531	39,53949	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,3235	39,18232	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,25197	39,40697	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,14266	39,87731	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,44286	39,8568	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,21985	39,51485	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,29842	40,04859	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,16376	38,8555	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,22176	38,84182	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,52911	38,97148	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,64716	38,9829	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,79523	38,90197	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,75329	39,11756	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,82786	39,16367	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,61592	39,60119	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Dorcadion equestre</i>	49,57953	39,71725	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,55161	39,67564	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,56088	38,16455	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,68543	38,3685	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,70809	38,40514	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,73381	38,80967	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,76245	38,91318	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,32784	39,19619	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,63954	39,1434	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,73948	39,28593	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,36903	39,02259	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,73112	39,69207	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,84899	39,77287	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,56568	39,8025	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,43735	39,85057	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,22319	39,25132	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,19873	39,74539	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	48,15199	39,87604	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe dione</i>	49,2916	40,07261	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Elaphe sauromates</i>	48,1351	39,8485	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	48,64029	39,60655	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	48,94528	38,08311	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	48,93491	38,19465	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,92961	38,16898	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,9458	38,2416	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,80678	38,61341	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,66431	39,01067	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,75553	38,88092	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,69961	39,35476	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,61763	39,46079	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,74667	39,35164	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	48,59554	39,57682	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,94527	38,08566	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,93778	38,14316	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,98454	38,13964	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,93521	38,21633	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,97861	38,25556	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	49,00956	38,24771	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,87538	38,52743	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,79721	38,61944	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,71269	38,99261	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,75223	38,85062	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,51984	39,33365	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,71542	39,22217	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,72843	39,359	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,76277	39,27702	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,61769	39,33921	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,68928	39,37459	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,63064	39,43499	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Lucanus cervus</i>	48,59003	39,5774	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,39671	39,89775	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,46293	39,83715	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,20118	39,18323	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,25392	38,80099	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	48,19535	38,96897	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,93683	38,22839	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,00044	38,25991	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,96408	38,27371	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,9434	38,11135	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,95244	38,06221	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,10961	38,19435	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,85534	38,53236	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,78469	38,65107	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,75564	38,84524	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,00724	38,95571	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,76282	38,73618	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,73236	38,9955	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,66241	39,0522	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,92579	39,01622	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,69282	39,15968	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,73559	39,19182	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,71277	39,23778	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,7266	39,3471	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,66212	39,43206	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,61801	39,53237	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,61324	39,58734	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,60442	39,63344	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,67002	39,6778	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,62259	39,41608	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,40435	39,90922	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,52383	39,84365	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,5812	39,82298	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,58392	39,74392	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	48,4674	39,85057	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,42823	38,1453	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,26539	38,19218	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,66042	38,4565	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,35239	38,95656	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,59075	39,07013	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,73673	39,02531	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,11359	38,66475	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,80233	38,92207	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,01835	38,93926	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,54836	39,04839	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,75568	39,1096	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,83267	38,89469	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,28849	38,85559	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,94201	38,10702	2009-2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Otus scops</i>	48,93637	38,18974	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,01452	38,25299	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,7866	38,63491	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,97918	38,38662	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,85983	38,52495	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,7523	38,90306	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,70635	38,98592	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,74778	38,84107	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,71168	39,21777	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,58587	39,55498	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,67074	39,67755	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,72937	39,36776	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,76316	39,27993	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,69555	39,38725	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,61248	39,34276	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,62154	39,42916	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,6642	39,38272	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,60854	39,45697	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,61704	39,51149	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,38267	39,90293	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,45926	39,84006	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,42353	38,12572	2009-2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	48,15769	39,84682	2009-2011		Вітер С.Г.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу
НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2007 р.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах, яких вид фіксувався у зазначеному локалітеті.

У випадках, коли зазначається діапазон років, це означає, що вид був зафіксований у локалітеті у всі з зазначених років у період, що відповідає статусу перебування, вказаному у колонці №5.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aquila pomarina</i>	49,76475	34,6317465	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i>	49,87978	34,7271195	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,84927	34,6842164	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,76434	34,6510071	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,86793	34,7231401	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	49,821	34,662463	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	49,85364	34,731643	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	49,752	34,693216	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	49,72246	34,6328638	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	49,81116	34,666129	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,78002	34,6275243	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,8971	34,6818436	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,74121	34,6179175	17-20.08.2007		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	49,83711	34,6448544	17-20.08.2007		Вітер С.Г.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу

НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2012 р.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах, яких вид фіксувався у зазначеному локалітеті.

У випадках, коли зазначається діапазон років, це означає, що вид був зафіксований у локалітеті у всі з зазначених років у період, що відповідає статусу перебування, вказаному у колонці №5.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aquila pomarina</i>	50,9528	35,05788	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	50,41395	34,97875	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	51,05143	35,15699	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	50,93987	35,16513	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	51,00668	35,07793	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	51,10349	35,11694	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	51,08388	35,14346	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Buteo rufinus</i>	50,86854	35,20342	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Ciconia nigra</i>	51,04937	35,01117	12-15.05.2012	літучий	Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	51,02108	35,22266	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	51,01289	35,03106	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	51,03937	35,05022	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	50,41053	35,00677	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	50,29077	34,84134	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Grus grus</i>	50,22883	34,78268	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	50,48797	34,886	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	50,96267	35,11363	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,43874	34,91026	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,94177	35,10514	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,89948	35,1114	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	51,10015	35,11735	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	51,05601	35,01153	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	51,05121	34,9545	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	51,04141	35,07253	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,9607	35,13315	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,97875	35,01328	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,95319	35,07344	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,46709	34,92267	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,46188	34,88893	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Lucanus cervus</i>	50,49896	34,78499	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	51,0331	35,16987	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	51,00778	34,96471	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i>	50,99135	35,06433	12-15.05.2012		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Milvus migrans</i>	50,42744	35,04075	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	51,0111	35,07128	12-15.05.2012	літучий	Вітер С.Г.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	51,14444	35,13543	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	51,11256	35,14275	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	51,11088	35,08515	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Proserpinus proserpina</i>	51,03259	35,02847	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	51,08362	35,13398	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	51,0137	34,99553	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	51,01036	35,0473	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,96689	35,10517	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	51,04266	35,17761	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,91196	35,14038	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,98489	35,04921	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,9438	35,13348	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,41086	35,01311	12-15.05.2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,49149	34,90771	12-15.05.2012		Вітер С.Г.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

С. Г. Вітер

К.б.н., начальник Відділу науки та моніторингу

НПП «Гомільшанські ліси»

ЗНАХІДКИ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

У публікації представлені дані автора про поширення низки занесених до Червоної книги України видів птахів та комах, зібрані під час експедицій в 2007 – 2017 рр.

В таблиці зазначаються точні дати або періоди, в межах яких вид фіксувався у зазначеному локалітеті.

У випадках, коли зазначається діапазон років, це означає, що вид був зафіксований у локалітеті у всі з зазначених років у період, що відповідає статусу перебування, вказаному у колонці №5.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Accipiter brevipes</i>	50,08629711	36,18351534	24.08.2014		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	49,5473261	36,38595538	09.2012		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	49,57850698	36,338318	09.2012		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	49,6174063	36,33010314	04.06.2007		Вітер С.Г.
<i>Accipiter brevipes</i>	49,2401702	36,94317012	04.06.2004		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,03137441	37,39931175	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,60361106	36,22760767	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,52729291	36,29903801	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,76706397	36,53834251	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,61995418	36,31096466	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,59643872	36,27888563	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,47536617	36,43154642	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,58105236	36,34560539	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,56437765	36,29022142	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,59682166	36,30460171	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,58055027	36,32873581	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	49,56415485	36,36079525	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	50,00381143	36,22743313	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	50,06285968	36,26180697	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aglia tau</i>	50,0842893	36,1708833	травень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Allactaga major</i>	49,39714	36,57485	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	49,41493	36,47121	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	49,45581	36,3756	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	49,64366	36,32601	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	48,97835	37,07269	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	50,00435	37,45044	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	49,89448	37,35837	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	48,94013	37,17634	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	50,10788	36,53001	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Allactaga major</i>	50,14784	37,60865	2000-2007		Вітер С.Г., Влащенко С.В.
<i>Anthus campestris</i>	49,84097348	36,8378414	05-06. 2005		Вітер С.Г.
<i>Anthus campestris</i>	49,56923337	36,66777948	2010-2012 (04-06)		Вітер С.Г.
<i>Anthus campestris</i>	49,21178908	37,22893657	06. 2006		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Anthus campestris</i>	49,24315844	37,01868667	07.2012		Вітер С.Г.
<i>Anthus campestris</i>	49,1223044	37,33212668	26.04.2013		Вітер С.Г.
<i>Anthus campestris</i>	48,94408069	37,16624922	12-13.08.2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,18	37,05	2009	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	50,05	36,17	2003-2005, 2015-2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	50,06	36,24	2015-2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,75	36,42	2006	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,59	36,54	2010-2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,59	36,34	5.03.2010	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,62	36,34	01.09.2014	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,87	36,97	???	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,54	36,35	4.02.2010	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	50,05	36,19	03.06.2016	Літуючі	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,60	36,36	08.07.2008	Літуючі	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,75	36,59	15.05.2006	Літуючі	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,14	37,33	04.05.2009	Літуючі	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,62	36,55	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,42	36,22	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	50,04	36,10	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,60	36,32	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,63	36,40	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,60	36,22	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,40	36,97	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,03	37,34	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,26	36,97	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,20	37,07	2010-2015	Зимовка	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	50,05	36,13	починаючи з 10.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	50,06	36,24	починаючи з 09.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,75	36,42	починаючи з 09.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,59	36,54	починаючи з 09.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,59	36,34	починаючи з 10.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,62	36,34	починаючи з 10.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,87	36,97	починаючи з 09.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila chrysaetos</i> *	49,18	37,05	починаючи з 09.2011	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,752459	36,45418252	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,74176164	36,12181538	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,91412307	36,18711518	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,05773432	36,2382857	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,73605779	36,54108182	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,07736197	36,54390186	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,04270974	36,13622874	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,89916064	36,91764223	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,19275371	37,02284905	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,29653899	37,04686037	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,42398869	36,8812068	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,5502557	36,37210004	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,5471269	36,58092647	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,63334607	36,35162117	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,60855072	36,32951084	2006-2013		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aquila clanga</i>	49,55257025	36,29483325	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,45915447	36,73616947	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,54785096	36,57085352	мігруючі	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,59592999	36,35630052	2007- 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,75438052	36,12418208	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,56986142	36,28110923	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,54989619	36,27420882	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,55592979	36,34708614	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,54832721	36,39029447	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,62745585	36,32167154	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,86652112	36,31884408	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,06249159	36,24578682	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,97062782	36,78259584	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,86516241	37,02884548	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,04026774	36,60999963	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,28681345	37,00861223	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,18414683	37,03392796	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,4132431	37,04071311	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,20669609	37,01631569	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,16248601	36,99011951	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,38565902	37,01661635	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,34689893	37,2314537	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,12564946	37,39494279	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,04469149	36,12034305	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,07072732	36,26715456	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,05488991	36,57473446	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	49,99967231	36,76833825	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,20323211	36,73748352	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i>	50,12192422	35,0948767	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i> *	49,28	36,99	2004-2009,2013		Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i> *	49,39	37,01	2005, 2010		Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i> *	49,17	37,05	2003-2004		Вітер С.Г.
<i>Aquila clanga</i> *	49,50	36,53	2013		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,05	36,34	2015 - 2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,11	36,17	2015	1 кочуючий	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,06	36,16	2015	1 дорослий кочуючий	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,56	36,64	2015-2016	Пара, розмноження	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,14	36,90	2015-2016	Пара, розмноження	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,26	36,94	2015-2016	Пара, розмноження	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,39	36,98	2015-2016	Пара, розмноження	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,22	36,93	2015-2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,11	37,04	2015-2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,47	36,74	Грудень, 2013		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,42	36,67	2010-2016	пара	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,37	37,14	2015-2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,64	36,25	2015-2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,53	36,24	2015		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,24	36,45	2012		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,22	36,81	2008,2012		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aquila heliaca</i> *	50,11	36,54	2008-2012,2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,04	36,85	2008-2009		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,98	35,75	23.10.2013	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	50,10	36,19	7.06.2015		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,69	36,49	13.06.2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,76	36,62	2004-2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,727	36,25	2004-2009		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,60	36,28	2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,62	36,22	2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,64	36,39	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,63	36,51	06.2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,54	36,22	2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,52	36,38	2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,51	36,33	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,57	36,40	2007-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,527	36,54	2003-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,39	36,72	2009-2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,42	36,60	2009-2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,42	36,66	2009-2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,50	36,72	2003-2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,44	36,91	2015		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,59	36,69	3 007		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,40	36,98	1997-2011, 2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,00	37,08	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	48,99	37,13	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,03	37,22	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	48,99	37,23	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	48,95	37,22	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,173	36,80	2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,15	37,54	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,25	37,42	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,11	37,30	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,20	37,06	2003-2010		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,27	36,98	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,24	36,98	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,23	37,22	2008 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,14	37,06	2009 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,35	37,27	2004		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,23	36,38	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,16	37,40	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,15	36,94	2004 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,30	37,15	2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila heliaca</i> *	49,14	37,47	2008		Вітер С.Г.
<i>Aquila nipalensis</i>	49,40884	36,62867	25.07.2015		Вітер С.Г.
<i>Aquila nipalensis</i>	49,52087	36,36085	10.09.2016		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,0385179	36,10761007	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,06791877	36,25202972	2007 - 2017.	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,74063841	36,11719548	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,63085978	36,23934725	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aquila pomarina</i>	49,18558144	36,98055337	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,35908102	37,03612021	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,38514074	36,94797058	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,54785096	36,57085352	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,59592999	36,35630052	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,75438052	36,12418208	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,56986142	36,28110923	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,54989619	36,27420882	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,55592979	36,34708614	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,54832721	36,39029447	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,62745585	36,32167154	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,86652112	36,31884408	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,06249159	36,24578682	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,97062782	36,78259584	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,86516241	37,02884548	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,04026774	36,60999963	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,28681345	37,00861223	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,18414683	37,03392796	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,4132431	37,04071311	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,20669609	37,01631569	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,16248601	36,99011951	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,38565902	37,01661635	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,34689893	37,2314537	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,12564946	37,39494279	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,04469149	36,12034305	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,07072732	36,26715456	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,05488991	36,57473446	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	49,99967231	36,76833825	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,20323211	36,73748352	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i>	50,12192422	35,0948767	з 2007 по 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,85	36,85	2003		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,46	36,73	2007-2011		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,80	37,64	2003		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	50,06	36,17	9.08.2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,61	36,31	2010-2013		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,65	36,36	2008-2009		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,53	36,27	2008-2011, 2014		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,55	36,36	2008-2010		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,15	37,38	2008-2010		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,22	36,96	2008-2010		Вітер С.Г.
<i>Aquila pomarina</i> *	49,42	36,91	2005,2015		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,1781291	36,923536	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,23129755	36,92019196	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,46250702	36,7329787	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,10857598	37,42655173	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,18617519	37,02370965	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,52629163	36,54637223	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,41551558	36,8899815	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,3848675	36,99727345	липень 2015 року		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Aromia moschata</i>	50,06056477	36,1565618	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,83208244	36,90600096	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,715036	36,22694048	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	50,07294308	36,22562934	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,6197723	36,21340808	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,63598335	36,32931934	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,5526999	36,27977202	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Aromia moschata</i>	49,55549747	36,35772354	липень 2015 року		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,08	37,31	2010.03	Пір'я	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	50,07	36,25	02.2008	заліт	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,18	37,07	2003		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,55	36,43	08.03.2004		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,90	37,70	2014		Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,89	37,78	2015	гніздо	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,40	37,11	2010	гніздо	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,64	36,32	7,03,2014	Голос	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,11	37,31	2008-2010	Невдала спроба гніздування	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,24	37,01	2011	Голос	Вітер С.Г.
<i>Bubo bubo</i> *	49,16	37,12	2003	голос	Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	49,21	36,97	2004		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	49,42	36,92	2009		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	49,17	37,13	2014		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	50,05	35,24	2008	пара	Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	49,63	36,37	2004-2012		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	49,73	36,25	2006		Вітер С.Г.
<i>Circaetus gallicus</i> *	49,75	36,56	18,06,2014		Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	48,96	37,13	13.08.2008	один молодий	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,98	36,22	2013	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	50,05	36,19	2013	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	50,08	36,51	2013	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,62	36,33	6.08.2015	1молова особина	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,58	36,41	25.05.2015	1 напівдорослий самець	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,56	36,69	18.07.2015	1 напівдорослий самець	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,63	36,36	2013-2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,53	36,36	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,57	36,37	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,61	36,44	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,21	36,86	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,62	36,56	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,59	36,69	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,62	36,71	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus macrourus</i> *	49,37	37,03	2013 -2016	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i>	49,36	37,10	2011 – 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,26	37,32	2011 – 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,12	37,45	2011 – 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,18	36,91	2011 – 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,46	37,01	2011 – 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,30	36,92	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,09	37,34	2011 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Circus pygargus</i> *	48,95	37,15	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,15	37,07	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	48,99	37,27	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,00	37,23	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,39	37,01	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,04	37,14	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	48,98	37,15	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,06	36,07	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,82	36,39	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,17	36,19	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,20	36,32	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,12	36,19	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,85	36,36	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,11	36,52	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,13	36,14	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,84	36,44	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,04	36,57	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,13	36,60	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,02	36,68	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,15	36,17	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,05	35,98	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,99	35,04	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,10	35,91	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,78	35,90	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,77	36,01	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,55	36,03	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,56	36,66	2015		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,62	36,67	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,65	36,54	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,67	36,67	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,84	36,83	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,55	37,06	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,59	36,41	2015		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,62	36,34	2014		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,49	36,25	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,66	36,26	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,68	36,18	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,72	36,18	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,56	36,37	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,52	36,37	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,46	36,43	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,44	36,63	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,31	36,81	2014		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,28	36,30	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,24	36,33	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,46	36,73	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,61	36,96	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,45	36,89	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,23	36,85	2011 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Circus pygargus</i> *	50,17	36,89	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,03	36,84	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	50,13	36,66	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,91	36,79	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,72	36,81	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,52	36,97	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,19	35,07	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Circus pygargus</i> *	49,29	35,40	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	36,2236691	49,48794	06-07.2008, 2012		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	36,3626145	49,24448	08.2008, 08.2010		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	36,577431	49,74947	06.2014		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	36,9119506	50,23981	04.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,3490945	49,70103	06.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,4033417	49,70394	06.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,4670071	49,71509	06.2017		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,8024889	49,84822	06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,5922713	49,8497	06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,6053339	49,90358	06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	37,6525409	49,91655	06.2016		Вітер С.Г.
<i>Columba oenas</i>	36,3853821	49,61247	05.06.2016		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	50,11204	36,52856	2011-2013		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	50,03865	36,12187	2003-2014		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,08596	36,93102	2014		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,26186	36,89141	2004		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,40159	36,63288	2009		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,07981	37,31951	2008-2013		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,13342	37,3147	2008-2013		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	48,97518	37,29174	2012		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,46744	36,42113	2006		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,54717	36,37837	2006-2014		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,59897	36,21185	2006-2014		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,54428	36,25088	2006-2014		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,57427	36,27391	2006-2014		Вітер С.Г.
<i>Coracias garrulus</i>	49,60695	36,3354	2006-2014		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,43026258	36,91735271	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,43020144	36,81116246	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,27321435	36,89538796	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,42139495	36,76761149	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,44783298	36,80065713	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,4229334	36,98541185	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,40653042	36,99801746	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,61226144	37,46235329	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,53236087	36,57222965	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,38307536	37,05057684	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,49120183	36,7437442	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,50126396	36,65705933	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,49992986	36,72421372	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,48474269	36,70643019	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,54665063	37,42037702	2007-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Coronella austriaca</i>	49,46702063	36,68643961	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,78535258	36,69191522	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,20505376	36,87119267	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,45378861	36,66085391	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,47433369	36,76833356	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,44736562	36,76212732	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,42378782	36,73080911	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,4720777	36,52597368	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,4126296	37,02792216	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,76513737	36,63490313	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,22466738	36,91113883	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,37147495	37,02192245	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,41617624	37,05557303	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,39008753	37,02929176	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,40070724	37,08491562	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,51238216	37,42113638	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,65337931	37,68045432	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,36483096	37,09390186	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,35014	37,10511493	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,18935049	36,90757718	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,34800951	37,23381298	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,66088013	37,54363786	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,38398811	37,11586269	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,37431473	37,14757807	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,37515039	37,1821776	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,27365721	37,12265865	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,30481714	37,11317075	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,35044654	37,28498015	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,281934	36,92942315	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,25620147	36,89425763	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,36932728	37,59282987	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,35071642	37,19959087	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,32904112	37,20821505	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,28511296	37,10388851	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,29436606	37,16288808	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,33408575	37,25414166	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,26818193	37,00240484	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,11843251	37,24353542	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,26358085	37,25202339	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,26306115	37,36534131	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,20067835	37,47164424	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,22798541	37,24813983	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,13349415	37,32907505	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,24058685	37,2074925	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,11669252	37,01909268	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,99981343	37,07249841	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,257431	37,17825007	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,9387636	37,15323426	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,19435176	37,37959277	2007-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Coronella austriaca</i>	49,15451296	37,3642149	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,07232307	37,33685257	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,19992013	37,26152205	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,26577921	37,58161439	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,17600742	37,51272352	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,16904038	37,23260403	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,17939408	37,26658735	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,12981271	37,57848341	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,18066129	37,23934029	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,18337477	37,30901815	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,93093399	37,09066979	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,20830394	37,13095967	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,15049401	37,54623499	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,1788194	37,14970572	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,18511284	37,16863627	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,97433885	37,28972616	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,99266605	37,20447962	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,036685	37,20556166	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,97430012	37,16067988	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,96705147	37,1108511	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,1302482	37,08987295	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,95189652	37,07654796	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,15083744	37,08292749	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,94055979	37,34779528	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,16568943	37,09717053	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,17429952	37,47418318	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,1928719	37,12930576	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,11557395	37,37995806	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,96793128	37,32534838	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,96353272	37,21405657	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,18927627	37,10335692	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,24119977	37,06315373	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,3715424	37,61783592	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,13405295	37,54072094	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,04815811	37,36875238	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,0834584	37,3781778	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,09856746	37,36163074	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,00593123	37,30406533	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	48,95035843	37,21445237	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,00412263	37,3420464	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,04375199	37,38644152	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,12003226	37,50998094	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,13556356	37,46064524	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,53964649	37,70419118	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,2845979	37,08046998	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,11486309	37,46922245	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,13341076	37,48046279	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,09793035	37,44909201	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,19738537	37,0822972	2007-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Coronella austriaca</i>	49,21437177	37,04938969	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,48620034	37,64615551	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,2867651	37,05874258	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,1464636	37,02035363	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,41955399	37,61432907	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,17073436	36,95708639	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,29130614	37,03725801	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,2528037	36,93629491	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,25708894	37,02822237	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,4021686	37,55347029	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,19836736	37,06046874	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,20601122	37,02291305	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,17386232	37,02137646	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,20724201	36,96820651	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,23168198	37,00913638	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,2488208	36,97249366	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,23027487	36,98705066	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,26467039	36,9649674	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,39539572	37,51958786	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,4472909	37,55674813	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,44940595	37,58829889	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,47178617	37,59650527	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,47223071	37,56155861	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,56981139	37,64321354	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,81926708	37,49513522	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,96158652	37,78249305	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,61668293	37,70766434	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,83572522	37,64693622	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,82348474	37,6288413	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,92376792	37,45709732	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,80630728	37,71185957	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,97437338	37,49991411	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,89034977	37,62930448	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,84609774	37,75181153	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,93871964	37,76301538	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,92264643	37,74808614	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,92100166	37,66075444	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,95572992	37,63700119	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,1017669	35,18426567	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,16133235	35,1399501	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,13380905	35,10095024	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,1442068	35,20015656	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,79404313	35,91914494	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,05878737	35,23137499	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,08162152	35,26635833	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,09815488	35,31208034	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,04906607	35,44031599	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,10872431	35,39826421	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,11026137	35,346367	2007-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Coronella austriaca</i>	50,41202188	37,38012639	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,3688586	37,24938315	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,13884405	37,64643004	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,07777127	36,6906843	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,0879037	36,73442629	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,0417245	36,75579615	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,19413759	36,67246256	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,00019727	36,74979725	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,08613905	36,77700107	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,16070866	37,56441785	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,13661832	36,76720438	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,15193156	36,62550718	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,2068438	36,5340066	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,1756594	36,50865785	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,17194152	36,38914417	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,28248523	36,87346245	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,24176799	36,46462702	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,16149769	36,85726207	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,17342792	36,82868441	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,08856377	36,83303998	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,1211844	36,529563	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,05277902	36,8331061	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,10337216	36,52786576	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,88280124	36,46407113	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,20702999	36,88058062	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,33173343	37,14414569	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,8941604	36,88917814	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,08866701	37,57058879	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,25776722	36,86530409	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,24849525	36,77295375	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,79697846	35,84424389	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,02153671	36,03869312	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,06762893	35,9813789	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,08105738	36,04004839	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,00959796	36,07293628	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,0754573	36,32581539	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,05104571	36,11358561	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,0637824	36,09054955	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,14082388	36,23496634	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,11114882	36,1652861	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	50,03776945	36,15145956	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,77508973	36,06035784	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,7636816	36,11112444	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,79553343	36,12481806	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,83413504	36,91661038	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,90764267	36,81628908	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,84313305	36,27655108	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,94534363	36,79965117	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,82221674	36,60012544	2007-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Coronella austriaca</i>	49,90534085	36,72669454	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,92245891	36,80485066	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,96150078	36,78461253	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,92990543	36,73837127	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,78663572	36,16069131	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,84419698	36,87672746	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,79509425	36,6511448	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,77110036	36,19438875	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,81609514	36,36096073	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,79688402	36,45708835	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,7471824	36,19596962	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,80023052	36,33919327	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,7819833	36,37998557	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,75904525	36,23022219	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,74179172	36,2452911	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,74629165	36,37850297	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,73160956	36,29417941	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,71123345	36,29606398	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,66293298	36,43545359	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,67729421	36,46445981	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,72009919	36,55547987	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,55638138	36,28602114	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,57870502	36,2310408	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,53234367	36,25997733	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,49984112	36,23690401	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,49937658	36,31210505	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,6094827	36,20434869	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,74736105	36,61900082	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,61537781	36,2379716	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,45818222	36,39095665	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,51500775	36,37047003	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,47563836	36,43289424	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,54822954	36,49674622	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,73777102	36,59036465	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,53110514	36,5374042	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,63357546	36,29294342	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,63196142	36,27256148	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,61694908	36,29144704	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,58273458	36,34539164	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,74221528	36,56862435	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,55561541	36,36865568	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,50085463	36,488541	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,5578338	36,40383607	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,63382054	36,31875818	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,62705445	36,34025039	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,59244815	36,37205152	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,55367159	36,44942759	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,57643607	36,38529037	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,61677697	36,35956062	2007-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Coronella austriaca</i>	49,64849158	36,40297483	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,60585621	36,3953532	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,58145716	36,40968114	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,64242325	36,37479175	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Coronella austriaca</i>	49,61920524	36,38921075	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,44088	36,65932	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,41424	36,59075	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,58892	36,69101	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,50577	36,41999	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,41228	36,52627	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,45885	36,37567	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,17106	36,94323	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	48,98628	37,05552	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,33146	37,21405	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,21993	36,84364	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,2792	36,88596	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,28637	37,16068	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,30083	37,21598	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	48,93356	37,15469	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,00183	37,32204	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,856	36,36403	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	50,10551	36,52631	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,62575	36,23147	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Cricetus cricetus</i>	49,6188	36,175	2007-2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,8748	36,46063	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,70988	36,12638	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,56435	36,0161	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,57983	36,20604	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,09071	36,05277	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,76982	36,37173	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,0225	36,07168	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,10583	36,04053	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,09392	36,50353	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,57005	36,07279	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,01121	36,72557	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,06547	36,6874	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,06851	36,59742	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,19896	36,52614	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	50,24217	36,47296	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,97069	37,67462	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,41254	37,55136	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,59345	36,68375	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,64198	36,53972	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,52842	37,00235	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,55362	36,74324	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,74451	37,55122	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,81804	37,63227	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,56246	37,64822	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,94904	37,63789	2014 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Dorcadion equestre</i>	49,4921	36,52497	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,45912	37,56199	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,92314	37,76611	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,88141	37,59448	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,48348	37,58213	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,42889	36,69167	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,38735	36,57236	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,42236	36,5969	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,41008	36,47527	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,49777	36,13112	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,46001	36,40057	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,51804	36,39195	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,48605	36,43777	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,4839	36,37611	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,49111	36,33274	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,46485	36,35904	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,13099	36,87453	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,19686	36,87427	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,23904	36,82361	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,25725	36,91283	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,29153	36,92719	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,33979	36,99587	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,39826	37,1059	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,92359	37,11191	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,95854	37,31772	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,9945	37,06157	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,15952	37,05784	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,12701	37,08248	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,16248	37,01893	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,11559	37,01182	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,94927	37,10175	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,15056	37,10257	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,07031	37,0763	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,27958	37,18939	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,93379	37,17094	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,98085	37,15479	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,25358	37,25881	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,35601	37,20715	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,09836	37,25941	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,94355	37,20639	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,37836	37,16113	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,26228	37,3608	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,0513	37,26232	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	48,98707	37,27609	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,31199	37,31871	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,20034	37,49333	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,10948	37,40229	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,12183	37,34732	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Dorcadion equestre</i>	49,3345	37,23329	2014 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Emus hirtus</i>	49,08926	37,38016	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,19302	37,4466	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,13237	37,32825	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,23796	37,36718	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,45384	36,72322	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,45641	36,4305	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,41443	36,75226	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,51337	36,3718	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,41729	36,93671	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,33564	37,02647	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,26381	36,94124	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,23752	36,93831	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,3941	37,07189	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,37198	37,12098	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,1846	37,08032	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,63375	36,31384	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,59913	36,20314	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,63118	36,24427	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,77259	36,0781	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	50,08013	36,07188	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	50,10861	36,21647	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	50,20811	36,43673	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	50,10676	36,54329	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,98977	36,74116	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,94566	36,71455	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Emus hirtus</i>	49,31745	37,21583	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,02	37,64	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,14	37,63	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,10	37,54	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,79	37,60	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,88	37,64	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,92	37,74	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,98	37,80	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,02	37,87	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,48	36,62	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,46	36,49	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,57	36,73	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,00	37,26	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,23	36,93	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,28	36,90	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,10	37,46	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,47	36,72	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,50	37,09	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,45	36,77	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,41	36,90	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,38	36,99	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,30	36,93	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,19	36,96	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,17	36,98	2011 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,19	37,04	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,29	37,31	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,16	37,14	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,16	37,23	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,13	37,45	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,14	37,34	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,41	37,50	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,66	36,38	2016		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,55	36,45	2016		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,32	35,45	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,78	36,56	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,28	36,28	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,73	36,18	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,02	36,05	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,65	36,33	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,66	36,19	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,78	36,29	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,84	36,45	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,09	36,55	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,74	36,35	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,69	36,48	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,08	36,72	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,62	36,24	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,63	36,30	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,75	36,52	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,76	36,55	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,79	36,53	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,75	36,46	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,89	36,72	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,62	36,33	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,04	36,12	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,51	36,25	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,58	36,34	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,59	36,61	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,52	36,48	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,47	36,40	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,50	36,29	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,56	36,29	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,50	36,35	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,14	36,15	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,08	36,18	2013-2014.2016		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,12	36,60	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,14	36,37	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,24	36,46	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,19	36,52	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,04	36,6	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,93	36,80	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	50,02	36,80	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus</i> *	49,91	36,92	2011 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,34	37,12	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,16	36,80	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,97	36,86	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,25	36,86	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,85	36,84	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,13	35,07	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,01	35,13	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	50,07	35,39	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hieraaetus pennatus*</i>	49,18	35,05	2011 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Hipparchia semele</i>	36,3914596	49,61219	06.2017		Вітер С.Г.
<i>Hipparchia semele</i>	36,4179798	49,58167	06.2017		Вітер С.Г.
<i>Hipparchia semele</i>	36,5735041	49,75189	10-14.06.2017		Вітер С.Г.
<i>Hipparchia semele</i>	36,0958345	49,76646	06.2016		Вітер С.Г.
<i>Hipparchia semele</i>	36,2733447	49,72496	2009		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,46	36,50	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,21	36,46	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,26	36,30	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,32	36,35	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,39	36,52	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,41	36,78	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,24	36,94	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,28	36,96	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,23	36,95	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,13	36,91	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,18	36,98	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,31	37,02	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,38	37,04	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,61	37,00	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,45	36,76	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,39	36,90	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,18	37,04	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,486	36,62	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,50	36,77	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,43	36,89	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,00	36,05	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,55	37,07	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,49	36,33	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,17	37,10	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,51	36,56	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,56	36,56	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,50	36,39	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,582	36,41	2015		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,39	36,98	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,65	36,37	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,15	37,24	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,55	36,40	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,57	36,36	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,64	36,35	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,61	36,35	2010 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Milvus migrans</i> *	49,46	36,64	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,46	36,69	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	48,90	37,19	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,32	37,33	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,37	37,561	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,13	37,34	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	48,99	37,19	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,45	37,57	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,11	37,43	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,10	37,27	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	48,99	37,28	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,02	37,37	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,11	37,48	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,24	37,55	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,52	37,66	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,25	37,38	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,17	37,47	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,14	37,46	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,17	35,07	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,20	35,04	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,56	36,04	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,53	36,26	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,60	36,20	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,75	36,16	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,78	35,92	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,75	36,08	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,70	36,24	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,63	36,22	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,74	36,35	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,74	36,53	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,76	36,56	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,79	36,61	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,84	36,54	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,33	35,41	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,42	36,67	серпень 2010	1 пара + 21 особина	Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,85	36,89	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,96	36,86	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,92	36,91	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,03	36,83	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,08	36,66	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,05	36,58	22.05.2014	10 особин	Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,09	36,53	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,15	36,47	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,19	36,53	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,09	36,46	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	50,23	36,47	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,89	37,31	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,99	37,29	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans</i> *	49,99	37,47	2010 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Milvus migrans*</i>	50,00	37,91	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,97	37,81	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,10	35,93	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,04	36,22	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,06	36,18	15.05.2015		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	49,98	36,24	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,07	36,21	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,084	36,29	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,17	36,84	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,28	36,39	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,14	35,10	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,13	35,20	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Milvus migrans*</i>	50,11	35,06	2010 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,18955258	37,02976522	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,37934935	37,03125706	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,75028247	36,54472794	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,75266227	36,57247744	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,56838019	36,35851917	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,58628376	36,35690033	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Osmoderma eremita</i> , <i>O. barnabita</i>	49,61947263	36,34297593	червень - липень 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	50,05197	36,1339	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,38012	37,12575	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,64584	36,32291	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,63347	36,33807	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,54581	36,25311	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,61875	36,34608	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,54628	36,37555	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,57649	36,42613	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,59096	36,34545	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,57233	36,36841	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,17771	37,03214	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,14399	37,32108	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,12038	37,45107	2007 - 2017	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	48,99114	37,13196	2012	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,16718	37,1227	2014	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,06493	37,47982	2011	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	49,42607	36,53486	2009	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	50,21921	36,52428	2009	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	50,08415	36,18451	2016	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Otus scops</i>	50,179789,	36,502854	2012	нерегулярно в гніздовий сезон	Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	50,18237	36,83861	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,71222	36,23591	2013-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Pandion haliaetus</i>	49,99776	36,87066	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,92861	36,92287	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,41863	36,92536	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,60059	36,34761	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,55614	36,3667	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,4636	36,72314	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,56835	36,53589	21.09.15 - 2, 20.09.2014 -1, 30.04.2006 -1		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,51334	36,55147	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,1155	36,4621	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,28871	37,5928	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,17477	37,01281	весна 2009		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,15098	37,31165	24.04.11		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,24443	36,9946	21.07.2013		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,38889	37,58043	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	50,10053	35,08123	04.2012		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	50,26571	36,41447	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,99877	36,27046	Червень 2013		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	50,0651	36,21082	14.04.14	пара	Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	50,09331	36,46765	2013-2017		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	50,09675	36,1845	17.08.2013		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,94088	36,08015	Початок літа 2003, 06.2016		Вітер С.Г.
<i>Pandion haliaetus</i>	49,62755	36,69041	28.04.2011		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,33663	37,21008	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,25975	36,97243	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,20063	37,01215	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,23879	36,97196	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,4264	36,7598	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,43535	36,79486	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,42492	36,83079	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,47628	36,73241	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,45366	36,61442	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,42655	36,92125	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,28541	36,93294	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,26734	36,90156	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,42005	36,97788	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,52584	36,5468	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,41605	37,03589	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,39686	37,02371	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,404	36,98518	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,38081	37,03093	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,5311	36,51707	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,53074	36,56889	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,02419	35,10991	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,99452	35,05029	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,16275	35,12909	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,03632	35,1907	2014 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Pelias nikolskii</i>	50,04467	35,18409	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,15023	35,14758	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,13279	35,18706	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,13828	35,29568	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,043	35,4322	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,09081	35,19014	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,05394	35,19708	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,11685	35,42424	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,13485	35,09673	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,11379	35,07998	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,13869	35,02857	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,06996	35,21522	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,05008	35,27944	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08275	35,26609	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,06695	35,3041	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,09547	35,29998	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,1097	35,2881	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,11069	35,33389	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,11423	35,39016	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08222	35,35755	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,01982	36,04694	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,16715	35,89606	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,79293	35,92033	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,82242	35,92852	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,80172	35,86138	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,16247	36,29665	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,09647	36,54222	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,06328	36,56324	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,1593	36,38185	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08648	36,33077	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,12552	36,16846	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,20637	36,52524	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,23912	36,45369	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,18574	36,72067	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,1111	36,28089	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,18536	36,87191	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,07105	36,28861	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,16441	36,65894	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08773	36,24957	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08982	36,17232	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,21099	36,72672	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08935	36,78763	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08014	36,73967	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,17713	36,81302	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,04627	36,83532	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,88924	36,73102	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,83134	36,87566	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,852	36,80608	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,90828	36,91531	2014 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Pelias nikolskii</i>	49,89362	36,81919	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,91051	36,77367	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,936	36,74452	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,91361	36,72244	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,02365	36,78835	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,96612	36,87764	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,89389	36,87717	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,94605	36,87032	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,91547	36,79808	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,0028	36,76491	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,97365	36,80752	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,93731	36,78914	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,98175	36,78203	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,99083	36,83227	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,07374	36,06772	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,10524	36,02595	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,03277	36,08762	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,06586	36,08657	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,06423	36,04456	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,04312	36,12157	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,03991	36,02408	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,08606	36,03388	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	50,06701	35,99718	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,67905	36,15874	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,70171	36,13745	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,68267	36,47032	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76173	36,1392	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,71686	36,26251	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,7266	36,22229	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,77052	36,12041	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,7887	36,13271	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,74736	36,24268	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,75008	36,21984	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,73856	36,26544	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,77111	36,18103	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,786	36,15693	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,62073	36,20512	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,62751	36,24002	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,81791	36,22728	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,64033	36,28304	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76898	36,68767	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,66194	36,29808	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,59295	36,21287	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,60762	36,23176	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,61441	36,26397	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,61767	36,30419	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,63974	36,389	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76447	36,30207	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76074	36,35318	2014 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Pelias nikolskii</i>	49,84818	36,30186	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,78174	36,33735	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,80285	36,29451	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,84922	36,27353	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,65877	36,39793	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,78755	36,65983	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,75878	36,6592	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,44813	36,37521	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,73737	36,61163	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,64519	36,33873	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,78391	36,39843	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,73037	36,47027	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,81122	36,34892	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,73524	36,52552	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,59776	36,28208	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,62264	36,33053	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,78965	36,45104	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,58234	36,24175	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,77754	36,44008	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76091	36,45463	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,54432	36,216	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,56333	36,2282	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,80159	36,49571	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,80742	36,54033	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,51337	36,48818	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,77108	36,6245	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76661	36,51122	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,62054	36,39348	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,62162	36,35462	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,78037	36,53841	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,75865	36,54077	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,76018	36,57314	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,77743	36,59775	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,55741	36,4529	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,56202	36,40876	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,47066	36,45422	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,5743	36,39018	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,57499	36,41967	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,53582	36,43249	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,54906	36,39653	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,55789	36,37256	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,5881	36,40779	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,52942	36,48324	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,53219	36,45786	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,49145	36,45321	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,6013	36,37982	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,60755	36,35306	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,60938	36,33565	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,49226	36,3116	2014 - 2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Pelias nikolskii</i>	49,57796	36,35805	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,58846	36,34347	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,57457	36,33931	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,59644	36,31276	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,57576	36,27901	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,54932	36,35237	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,56158	36,33247	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,55752	36,27754	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,55218	36,30424	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,52158	36,34671	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,53479	36,31076	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,54013	36,28405	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,53507	36,2533	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,51056	36,29713	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,51938	36,26917	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Pelias nikolskii</i>	49,51343	36,24238	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Protaetia (Potosia) speciosa *</i>	49,60	36,33	липень 2015		Вітер С.Г.
<i>Protaetia (Potosia) speciosa *</i>	49,75	36,53	липень 2015		Вітер С.Г.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i>	49,62428464	36,42387355	2011		Вітер С.Г.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i>	49,389402	37,01828072	2012		Вітер С.Г.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i>	49,21543784	36,95453701	2009		Вітер С.Г.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i>	49,7956656	35,91152028	2012		Вітер С.Г.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i>	50,11717673	35,08418104	2012		Вітер С.Г.
<i>Purpuricenus kaehlerii</i>	50,07983253	36,30551026	2013		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,19279	37,05686	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,13735	37,57286	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,12369	37,53291	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,14269	37,50416	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,1574	37,55887	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,15886	37,53329	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,16174	36,93852	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,24643	37,0052	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,57604	36,50853	2017		Вітер С.Г.
<i>Satanas gigas</i>	49,62588	36,53651	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	50,21381	36,16587	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,99009	37,45154	2009		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,09364	37,3617	2012		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	48,97756	37,23943	2012		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	48,98916	37,06243	2012		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	48,94258	37,1685	2012		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,28898	37,16504	2011		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,31503	37,22276	2011		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,33385	37,2028	2011		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,63314	36,52319	2014		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,56565	36,74711	2011		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,55472	37,08646	2009		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,47077	36,39943	2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,43451	36,44196	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,43349	36,67874	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,408	36,54041	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,22291	36,8632	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,17596	36,90061	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,16512	36,95804	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,15462	37,06102	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,14366	37,09266	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,39038	37,18263	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,40766	37,14415	2017		Вітер С.Г.
<i>Spermophilus suslicus</i>	49,26441	37,37685	2010		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,4094487	49,56978	2017		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,5574435	49,53301	2013		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,3604499	49,62309	2011		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,2695319	49,72197	2009		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,1165718	49,77015	2016		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,6538782	49,79092	2014		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,7341208	49,4905	2017		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,6273612	49,76761	2014		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	37,1367779	49,18891	2015		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	37,0109264	49,41061	2017		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	36,9912744	49,25252	2013		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	37,1276693	49,20794	2005		Вітер С.Г.
<i>Staurophora celsia</i>	37,0381729	49,2147	2013		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,51	36,39	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,45	36,45	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,40	36,61	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,43	36,58	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,49	36,33	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,46	36,22	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,32	36,81	8-9 травня 2012 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,15	36,81	8-9 травня 2012 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,10	37,06	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	48,94	37,14	8-9 травня 2012 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,37	37,19	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,08	37,37	8-9 травня 2012 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,26	37,37	8-9 травня 2012 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,03	37,36	8-9 травня 2012 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,72	36,39	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,71	36,75	2014 - 2017		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	50,10	36,56	10 травня 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Tadorna ferruginea*</i>	49,91	37,74	10 травня 2014 року		Вітер С.Г.
<i>Tringa stagnatilis</i>	49,62775	36,54011	2014	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Tringa stagnatilis</i>	49,64474	36,37072	2014	Міграція	Вітер С.Г.
<i>Tringa stagnatilis</i>	49,55138	36,40353	05.06.2011	Гніздування	Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,32913	37,22086	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,26048	37,35928	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,53558	36,57968	2013		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,42886	36,83878	2005		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Xylocopa valga</i>	49,43183	36,81415	2005		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,35246	37,03075	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,34241	37,1169	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,31006	37,08661	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,40813	37,0952	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,81272	35,77385	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,06384	36,14617	2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,98958	36,2408	2016		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,74028	36,56659	2014		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,77324	36,61981	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,25791	36,88372	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,05174	36,82998	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,09618	36,53469	2014		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,07217	36,76315	2014		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,12944	36,84091	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,17452	36,87639	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,00242	36,74865	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,97313	36,76581	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,91573	36,80757	212		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,92808	36,73058	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,89521	36,80664	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,84288	36,88713	2005-2006		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,7376	36,24282	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,72723	36,28743	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,7091	36,29188	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,79928	36,35231	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,80948	36,35001	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,83588	36,308	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,8433	36,28286	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,05136	36,70006	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,16205	36,65584	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,16975	36,82265	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,22215	36,76162	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,2038	36,52231	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	50,24127	36,46171	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,76697	36,5472	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,67442	36,47605	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,79793	36,66926	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,66366	36,45196	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,82246	36,58338	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,48816	36,73081	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,77007	36,16789	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,53702	36,23386	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,65142	36,41213	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,75206	36,17592	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,60767	36,38978	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,63492	36,38661	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,61937	36,35223	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,5533	36,45752	2015-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Xylocopa valga</i>	49,62655	36,31675	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,63108	36,26559	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,7681	36,13086	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,55077	36,49978	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,58639	36,40667	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,7607	36,10652	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,48313	36,7697	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,57194	36,42322	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,56773	36,38656	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,58476	36,38393	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,5546	36,41181	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,60554	36,1949	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,55605	36,26966	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,511	36,3422	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,15941	36,97052	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,19678	36,89241	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,25167	36,90583	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,28407	36,93593	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,4252	36,92134	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,14769	37,58271	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,41421	37,05002	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,40569	37,02899	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,41241	36,98977	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,39708	37,00295	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,28251	37,04627	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,28534	37,06997	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,27726	37,12916	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,26285	37,09589	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,27171	37,24958	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,21118	37,13531	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,20603	37,06796	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,2804	37,17412	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,24987	37,20898	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,26039	37,04336	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,24063	37,2469	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,18369	37,15506	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,20871	37,24428	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,23839	37,04797	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,21289	37,03769	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,18953	37,10984	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,25755	36,97083	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,25213	36,98858	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,24035	37,01784	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,17761	37,13153	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,27169	36,9853	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,23156	36,98063	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,20839	37,01282	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,20942	36,97649	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,10273	37,43988	2015-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Xylocopa valga</i>	49,11962	37,35694	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,16793	37,36547	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,13641	37,32892	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,17826	37,53262	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,13258	37,47396	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,12266	37,53043	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,1508	37,42719	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,14058	37,45999	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,15771	37,45698	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,16637	37,43173	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,17235	37,26767	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,17514	37,47771	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,14317	37,53858	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,1296	37,56514	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,15733	37,5619	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,1804	37,25865	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,17272	37,23769	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,18654	37,23222	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,18704	37,21096	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa valga</i>	49,17393	37,20891	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	48,99804	37,31934	2008-2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	48,98147	37,15531	2008-2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,32913	37,22086	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,26048	37,35928	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,53558	36,57968	2013		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,42886	36,83878	2005		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,43183	36,81415	2005		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,35246	37,03075	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,34241	37,1169	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,31006	37,08661	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,40813	37,0952	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,40889	37,14412	2008-212		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,81272	35,77385	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,74028	36,56659	2014		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,77324	36,61981	2010		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,25791	36,88372	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,05174	36,82998	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,09618	36,53469	2014		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,07217	36,76315	2014		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,12944	36,84091	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,17452	36,87639	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,00242	36,74865	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,97313	36,76581	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,91573	36,80757	212		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,92808	36,73058	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,89521	36,80664	2012		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,84288	36,88713	2005-2006		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,7376	36,24282	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,72723	36,28743	2011		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Xylocopa violacea</i>	49,7091	36,29188	2011		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,79928	36,35231	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,80948	36,35001	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,83588	36,308	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,8433	36,28286	2014-2015		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,05136	36,70006	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,16205	36,65584	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,16975	36,82265	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,22215	36,76162	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,2038	36,52231	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	50,24127	36,46171	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,76697	36,5472	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,67442	36,47605	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,79793	36,66926	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,66366	36,45196	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,82246	36,58338	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,48816	36,73081	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,77007	36,16789	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,53702	36,23386	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,65142	36,41213	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,75206	36,17592	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,60767	36,38978	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,63492	36,38661	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,61937	36,35223	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,5533	36,45752	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,62655	36,31675	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,63108	36,26559	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,7681	36,13086	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,55077	36,49978	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,58639	36,40667	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,7607	36,10652	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,48313	36,7697	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,57194	36,42322	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,56773	36,38656	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,58476	36,38393	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,5546	36,41181	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,60554	36,1949	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,55605	36,26966	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,511	36,3422	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,15941	36,97052	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,19678	36,89241	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,25167	36,90583	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,28407	36,93593	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,4252	36,92134	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,14769	37,58271	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,41421	37,05002	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,40569	37,02899	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,41241	36,98977	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,39708	37,00295	2015-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Xylocopa violacea</i>	49,28251	37,04627	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,28534	37,06997	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,27726	37,12916	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,26285	37,09589	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,27171	37,24958	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,21118	37,13531	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,20603	37,06796	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,2804	37,17412	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,24987	37,20898	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,26039	37,04336	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,24063	37,2469	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,18369	37,15506	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,20871	37,24428	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,23839	37,04797	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,21289	37,03769	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,18953	37,10984	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,25755	36,97083	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,25213	36,98858	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,24035	37,01784	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,17761	37,13153	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,27169	36,9853	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,23156	36,98063	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,20839	37,01282	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,20942	36,97649	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,10273	37,43988	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,11962	37,35694	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,16793	37,36547	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,13641	37,32892	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,17826	37,53262	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,13258	37,47396	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,12266	37,53043	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,1508	37,42719	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,14058	37,45999	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,15771	37,45698	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,16637	37,43173	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,17235	37,26767	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,17514	37,47771	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,14317	37,53858	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,1296	37,56514	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,15733	37,5619	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,1804	37,25865	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,17272	37,23769	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,18654	37,23222	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,18704	37,21096	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Xylocopa violacea</i>	49,17393	37,20891	2015-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,32435	35,40427	2005		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,33828	35,43518	2005		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,53136	36,57061	2013		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,52599	36,5486	2013		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,5078	36,54951	2013		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,53176	36,51463	2013		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,53989	36,48431	2013		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,25919	37,36439	2010		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,32159	37,04218	2011		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,37277	37,12382	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,15105	37,27345	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,14206	37,3263	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,1617	37,34215	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,03951	37,38331	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,06939	37,37309	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,13743	37,36159	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,09918	37,37159	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,13023	37,40186	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,12792	37,44478	2011-2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,83535	36,87914	2006		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,99425	36,74293	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,78964	36,62672	2009		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,76613	36,56739	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,75573	36,52376	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,74891	36,54789	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,72321	36,56152	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,92305	36,80816	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,90966	36,82199	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,10656	36,53692	2015		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,09057	36,67966	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,09634	36,77783	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,04776	36,84236	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,17908	36,87296	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,93991	36,73165	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,04665	36,15867	2015		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,07248	36,30083	2015		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,07228	36,33954	2015		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,11474	35,06874	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,13935	35,19869	2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,11746	35,30975	2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,09913	35,2687	2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,07767	35,27273	2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	50,03774	35,45053	2007		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,79502	35,85781	2012		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,77799	36,08221	2016		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,72119	36,21112	2009		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,75214	36,13454	2016		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,78256	36,3446	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,81489	36,34512	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,8468	36,27497	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,84916	36,29812	2014		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,68337	36,47351	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,60849	36,22571	2016-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,57703	36,23685	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,58012	36,28151	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,54906	36,20981	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,66712	36,42072	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,63809	36,2656	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,62378	36,31522	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,6624	36,37972	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,62283	36,34334	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,52252	36,24011	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,61342	36,39426	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,64492	36,38837	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,4819	36,73346	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,56031	36,27617	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,60788	36,35207	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,45864	36,39691	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,43521	36,55803	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,49326	36,42159	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,57292	36,42657	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,50052	36,31085	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,53638	36,25518	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,4609	36,75989	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,54043	36,44141	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,47773	36,52295	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,54881	36,41952	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,59284	36,40988	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,54457	36,28177	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,5036	36,35779	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,51837	36,37585	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,51767	36,35168	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,54233	36,38634	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,56882	36,38798	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,55647	36,37125	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,57281	36,41483	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,55991	36,3458	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,58296	36,37922	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,5526	36,31895	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,42314	36,93759	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,42087	36,91715	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,24302	36,9799	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,43385	36,7786	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,42662	36,84086	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,4146	37,03287	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,2075	37,04343	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,43303	36,75455	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,41099	37,04559	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,13332	37,04374	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,40425	36,98174	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,38142	37,02052	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,39456	37,03238	2016-2017		Вітер С.Г.

Вид	X	Y	Дата (діапазон дат)	Додаткова інформація	Автор
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,17131	37,02239	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,15716	37,02834	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,17842	37,12138	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,18696	37,1001	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,17244	37,06931	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,15064	37,08629	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,16285	37,10698	2016-2017		Вітер С.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i>	49,94456	37,77727	2016-2017		Вітер С.Г.

* – координати узагальнені, оскільки вказівка точної інформації про локалітет може нашкодити виду.

Висловлюємо подяку Г. Коломицеву за надану допомогу з визначення географічних координат вказаних у статті локалітетів.

Л. В. Вовнянко

Львівський національний університет імені Івана Франка,

e-mail: Vovnianko-Luba@i.ua

МІСЦЯ ЗУСТРІЧІ ВИДУ КУМКА ГІРСЬКА (*BOMBINA VARIEGATA*)

Досліджуваним об'єктом у цій роботі є гірська кумка *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758). Вона трапляється у гористій південно-західній частині Європи, в Україні вона найбільш поширена у межах Карпат.

Територія наших досліджень зосереджена навколо басейну Верхнього Дністра, де ми проводили дослідження кумок протягом 2013–2017рр.

Насамперед, ми визначали видову приналежність тварини, а вже потім описували її оселища за такими параметрами:

- Розмір водойми (якщо водойма невелика площа вимірювалась безпосередньо на місці, а площа великих водойм була визначена з допомогою карт (Google Earth Pro));
- Тип водойми (ми виділили 6 типів – озеро, заплава, природна калюжа, меліоративний рів, антропогенна калюжа, автомобільна колія, так як саме ці водойми найбільш поширені на даній території, і демонструють увесь спектр можливих оселищ для кумок);
- Висоту над рівнем моря, яку визначали, також, з допомогою Google Earth Pro.

Залежно від способу життя тварини, її місце проживання може займати один біотоп або навіть його частину. Але багато видів для проходження повного життєвого циклу потребують умов, які можуть знайти лише у декількох біотопах. Кумки ж, тісно прив'язані до певних оселищ. В окремих випадках це може слугувати допоміжною характеристикою при визначенні виду.

Згідно з нашими дослідженнями *B. variegata* починає траплятися з 249 м над рівнем моря у басейні Верхнього Дністра й населяє автомобільні колії (73,5 %), тобто водойми тимчасового характеру, та трапляється у антропогенних калюжах (14 %) і меліоративних ровах (10 %).

Що стосується площі, то гірська кумка найкраще себе почуває у малих водоймах до 4 м² (43 %) та у водоймах 5–15 м² (40 %), значно рідше її можна побачити у водоймах 15–30 м² (16 %), і зовсім відсутня у більших водоймах.

Отже, гірська кумка, трапляється у невеликих водоймах з каламутною водою, часто без водної рослинності. Переважно це калюжі.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація, к-ть особин	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Чершава, Самбірський р-н. Львівська обл. Калюжа на дорозі.	49.414829	23.223927	02.05.2013	3	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С.Далая, Дрогобицький р-н. Львівська обл. Калюжа на дорозі.	49.360741	23.625014	13.05.2013	1	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Верхнє Синьовидне, Сколівський р-н. Львівська обл. Калюжа на польовій дорозі.	49.091767	23.601453	18.05.2013	3	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Уличне, Дрогобицький р-н. Львівська обл. Калюжа на дорозі.	49.221130	23.615870	18.05.2013	7	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Монастир-Лішнянський, Дрогобицький р-н. Львівська обл. Меліоративний рів між полем і дорогою.	49.386193	23.426052	02.06.2013	2	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Довголука, Стрийський р-н. Львівська обл. Калюжа біля дороги.	49.181115	23.679476	05.06.2013	17	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Колодниця, Стрийський р-н. Львівська обл. Природна калюжа на полі.	49.228486	23.652782	10.06.2013	1	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Дуліби, Стрийський р-н. Львівська обл. Калюжа на парковці.	49.220728	23.799585	05.06.2013	16	Вовнянко Л.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація, к-ть особин	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Коростів, Сколівський р-н. Львівська обл. Калюжі на дорозі поблизу будівельного майданчика.	49.008989	23.426269	27.05.2014	35	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Матків, Турківський р-н. Львівська обл. Калюжа поблизу дороги на городі.	48.918403	23.116292	27.05.2014	3	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Кривка, Турківський р-н. Львівська обл. Калюжі на пасовищі.	48.906016	23.078813	27.05.2014	15	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Либохора (верхня), Турківський р-н. Львівська обл. Калюжа на пасовищі біля дороги.	49.920627	22,949402	28.05.2014	33	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Либохора (нижня), Турківський р-н. Львівська обл. Меліоративний рів біля головної дороги села.	48.923338	22.987880	28.05.2014	5	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Бориня, Турківський р-н. Львівська обл. Калюжа на полі за селом.	19.091570	22.981886	28.05.2014	3	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Ясениця-Замкова, Старосамбірський р-н. Львівська обл. Калюжа на дорозі.	49.281914	22.978058	29.05.2014	5	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Комарники, Турківський р-н. Львівська обл. Меліоративний рів.	48.990921	23.047797	29.05.2014	6	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Верхні гаї, Дрогобицький р-н. Львівська обл. Калюжа біля залізничного переїзду.	49.304117	23.652512	13.05.2015	5	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	С. Таргановичі, Старосамбірський р-н. Львівська обл. Калюжа на польовій дорозі.	49.468941	23.096186	16.05.2015	4	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Ваньовичі, Старосамбірський р-н. Львівська обл. Калюжа на дорозі.	49.475583	23.118753	16.05.2015	2	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця м. Калуш, Калуський р-н. Івано-Франківська обл. Калюжа на дорозі.	49.017023	24.338183	02.05.2016	1	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Смт. Войнилів, Калуський р-н. Івано-Франківська обл. Калюжа на дорозі.	49.101882	24.450992	02.05.2016	1	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця с. Малі Дідушиці, Стрийський р-н. Львівська обл. Калюжа на дорозі.	49.150008	24.018624	06.05.2017	1	Вовнянко Л.В.
<i>Bombina variegata</i>	Околиця смт. Рожнятів, Рожнятівський р-н Івано-Франківська обл. Калюжі на будівельному майданчику.	48.926472	24.167456	07.05.2017	8	Вовнянко Л.В.

В. Я. Гассо,
С. В. Єрмоленко
Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, Дніпро, Україна,
vgasso@ua.fm

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ВИДІВ ГЕРПЕТОФАУНИ У ЦЕНТРАЛЬНО-СТЕПОВОМУ ПРИДНІПРОВ'І

Центрально-степове Придніпров'я можна розглядати як частину долини р. Дніпро, яка розташована у північній підзоні степової зони України. На території справжніх степів із пануванням трав'янистих багаторічних ксерофітів та домішками мезофітів у долині Дніпра умови існування сприяють розповсюдженню насамперед ксерофільних груп плазунів (полоз

каспійський, полоз сарматський, гадюка степова). У регіоні відсутні види земноводних, що занесені до Червоної книги України. У той же час, у центральному степовому Придніпров'ї мешкають п'ять видів плазунів, які охороняються на державному рівні та занесені до Червоної книги України (Булахов та ін., 2007; Гассо, 2005, 2009, 2012).

Таблиця. Плазуни Червоної книги України центрального степового Придніпров'я

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	Автодорога від с. Майорка, Дніпровський район, Дніпропетровська область	48.280113	35.151645	09.06.2015	2 особини	Гассо В.Я.
	с. Дніпрове, Дніпропетровська область (південна околиця)	48.327545	35.145133	15.06.2014	11 особин / 100 м маршруту	Гассо В.Я.
	с. Старі Кодаци, Дніпропетровська область (південна околиця)	48.359682	35.146030	22.06.2013	3 особини / 100 м маршруту	Гассо В.Я.
	Правий берег р. Дніпро	48.252912	35.17999	20.05.2015 30.04.2016 14.08.2016 08.08.2016	15 особин / 100 м маршруту 23 особини / 100 м 10 особин / 100 м 18 особин / 100 м	Гассо В.Я. Гагунт А.М. Єрмоленко С.В.
<i>Elaphe dione</i> (Pallas, 1773)*	м. Луганськ, парк ім. Горького	48.576479	39.258127	05.05.2017	1 особина	Єрмоленко С.В.
<i>Elaphe sauromates</i> (Pallas, 1814)	с. Старі Кодаци, Дніпропетровська область (південна околиця)	48.362557	35.132485	04.06.2011	3 особини	Гассо В.Я.
	м. Дніпро, правий берег р. Дніпро	48.476143	35.037553	21.06.2015	1 особина	Гассо В.Я.
	м. Дніпро	48.438411	35.055082	11.07.2017	1 особина	Єрмоленко С.В.
	с. Георгіївка, Синельниківський район, Дніпропетровська область	48.336667	35.431667	26.06.2017	1 особина	Барабаш Р.І. Гассо В.Я.
	с. Любимівка, Дніпровський район, Дніпропетровська область (південна околиця)	48.359785	35.166593	14.06.2013	1 особина	Гассо В.Я.
	с. Запорожець, Дніпропетровська область (південна околиця)	48.214518	35.228160	07.06.2012	1 особина	Гассо В.Я.
	с. Майорка, Дніпровський район, Дніпропетровська область (південна околиця)	48.26322	35.167658	21.05.2015 24.09.2017	1 особина 1 особина	Гагунт А.М., Єрмоленко С.В.
	Правий берег р. Дніпро	48.25756	35.174875	20.05.2015	1 особина	Єрмоленко С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Самарський ліс	48.757787	35.437303	13.07.2010	1 особина	Гаско В.Я.
		48.759060	35.434041	21.06.2011	1 особина	Гаско В.Я.
		48.755623	35.439910	16.07.2012	1 особина	Гаско В.Я.
	м. Дніпро, ж/м Таромське	48.447508	34.803614	05.05.2010	1 особина	Гаско В.Я.
	с. Майорка, Дніпровський район, Дніпропетровська область	48.26322	35.167658	24.09.2017	3 особини: самка, самець, цьогорічка	Гагут А.М. Ермоленко С.В.
	м. Дніпро (південна околиця, біля аеропорту)	48.377119	35.087814	10.06.2015	1 особина, самка	Ермоленко С.В.
	с. Андріївка, Новомосковський район, Дніпропетровська область	48.766652	35.437962	02.06.2015	1 особина	Ермоленко С.В.
	Балка долини р. Самара	48.804588	35.46469	25.06.2017	3 особини: 1 самець, 2 самки	Ермоленко С.В.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	Дніпровсько-Орільський природний заповідник	48.522412	34.741699	12.05.2010	1 особина	Гаско В.Я.
		48.502085	34.826527	03.06.2010	1 особина	Гаско В.Я.
		48.501629	34.822185	03.06.2010	1 особина	Гаско В.Я.
		48.502388	34.816014	03.06.2010	1 особина	Гаско В.Я.
		48.509656	34.753155	16.06.2011	1 особина	Гаско В.Я.
		48.536880	34.807527	29.05.2012	1 особина	Гаско В.Я.
		48.519167	34.967778	22.09.2017	2 особини	Ніконенко А.Я.
		48.519167	34.967778	24.09.2017		
	смт Обухівка, Дніпровський район, Дніпропетровська область	48.538551	34.806840	17.05.2012	1 особина	Гаско В.Я.
		48.535513	34.810273	26.05.2014	1 особина	Гаско В.Я.
		48.534753	34.812103	26.05.2014	1 особина	Гаско В.Я.
		48.533690	34.814162	26.05.2014	1 особина	Гаско В.Я.
		48.545543	34.834051	18.05.2015	1 особина	Гаско В.Я.
	м. Дніпро (південна околиця, біля аеропорту)	48.35786	35.06512	15.05.2016	1 особина (вік 1+)	Ермоленко С.В.
	м. Дніпро (Лівобережжя)	48.545961	35.086320	21.09.2017	1 особина	Гаско В.Я.
	с. Оленівка, Криничанський район, Дніпропетровська область	48.320256	34.559616	11.07.2012	1 особина	Гаско В.Я.
	Самарський ліс	48.747304	35.454104	14.07.2010	3 особини	Гаско В.Я.
		48.753862	35.437485	22.06.2011	2 особини	Гаско В.Я.
		48.756882	35.431724	15.07.2012	1 особина	Гаско В.Я.
		48.748679	35.425970	27.06.2017	1 особина	Ермоленко С.В.
<i>Hierophis caspius</i> (Gmelin, 1789)	Синельниківський район, Дніпропетровська область	48.247618	35.240138	18.07.2010	1 особина	Гаско В.Я.
	с. Військове, лівий берег р. Дніпро,	48.177178	35.169315	24.06.2011	2 особини	Гаско В.Я.
	с. Скельки, Василівський район, Запорізька область. Лівий берег р. Дніпро.	47.44842	35.12606	06.09.2016 10.08.2016	2 особини 1 особина	Гагут А.М. Ермоленко С.В.

Примітка: дані для м. Луганськ

Література

- Булахов В. Л., Гаско В. Я., Пахомов О. Є. Біологічне різноманіття України. Дніпропетровська область. Земноводні та плазуни (Amphibia et Reptilia) / За заг. ред. проф. О. Є. Пахомова. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту, 2007. – 420 с.
- Гаско В. Я. Стан біорізноманіття фауни змій Присамар'я Дніпровського // Типологія лісів степової зони, їх біорізноманіття та охорона. Тези доп. Міжнар. конф. Дніпропетровськ, 10-15.07.2005. – Дн-ськ : Вид-во ДНУ. – 2005. – С. 154–156.
- Гаско В. Я. Біогеоценотичні особливості розподілу плазунів в умовах степових лісів Присамар'я Дніпровського // Екологія та ноосферологія. – 2009. – Т. 20. – № 3–4. – С. 102–109.
- Гаско В. Я. Характеристика популяції звичайної мідянки лісових біогеоценозів Присамар'я Дніпровського // Питання степового лісозонавання та лісової рекультивації земель. – 2012. – Вип. 41–С. 89–94.

С. П. Гащак

Заст. директора з наукових питань, к.б.н.,
Чорнобильський центр з проблем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіоекології
Вул. 77-ої Гвардійської Дивізії, 11, м. Славутич, Київська обл., Україна, 07101
Ел.пошта: sgaschak@chornobyl.net

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (2009) НА ТЕРИТОРІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ (ЧЗВ) І СУМІЖНИХ РАЙОНІВ КИЇВСЬКОЇ ТА ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ

Матеріал зібраний автором під час власних досліджень в зоні відчуження у 1990–2017 роках. Матеріал включає як власні спостереження і знахідки (їх більшість), так і результати спостережень інших дослідників (посилки наводяться). Частина наведеної інформації

була покладена в основу обґрунтування створення Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. У таблиці наводяться лише такі дані, що не викликають сумніву і за якими стоїть реальне спостереження.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
КОМАХИ						
<i>Xylocopa valga</i>	м. Чорнобиль	51,279	30,213	05–06.2014, 05–06.2015 07.2016	Звичайний дуже нечисленний вид, спостерігається на при- садибних ділянках	Гащак С.П.
<i>Xylocopa valga</i>	Поблизу м. Прип'ять	51,382	30,028	05.2014, 06.2015	Звичайний, в окремих місцях і сезонах – відносно числений вид, на квітучих деревах, чагар- никах і травах	Гащак С.П.
<i>Xylocopa valga</i>	Поблизу с. Красно	51,449	30,065	06.2015, 07.2016	Нечисленний вид, на лучних квітучих травах	Гащак С.П.
<i>Xylocopa valga</i>	м. Славутич	51,279	30,213	06.2014 06.2015 06.2016	Нечисленний вид, на квітучих рослинах міста	Гащак С.П.
<i>Apatura iris</i>	5,5 км західніше с. Товстий ліс	51,377	29,712	11.06.2012	Кілька метеликів (самці), на галявині посеред старого широ- колистого волого лісу	Гащак С.П.
<i>Parnassius mnemosyne</i>	1 км півн.-схід від с. Ямпіль	51,222	30,199	23.05.2012	Листяний (переважно дубовий) ліс заплави р. Уж. 1 ос.	Гащак С.П.
<i>Papilio machaon</i>	Вся територія ЧЗВ			1990–2017	Звичайний нечисленний вид. Зустрічається з травня по вересень. На всіх луках, у населених пунктах.	Гащак С.П.
<i>Lucanus cervus</i>	м. Чорнобиль	51,279	30,213	15.05.2012	Самець. Рідкісний, знаходили і раніше	Гащак С.П.
<i>Lucanus cervus</i>	1 км північніше с. Куповате	51,173	30,358	13.06.2012	Самець. Широколистий воло- гий ліс заплавної тераси	Гащак С.П.
РИБИ						
<i>Eudontomyzon mariae</i>	р. Тетерев біля с. Фрузівка	51,041	30,161	1997	1 доросла особина	Рябов І.М. [7]
<i>Eudontomyzon mariae</i>	Водойма-охолоджувач ЧАЕС	51,384	30,129	1998	1 особина личинки	Заліський О.О. [2]

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Acipenser ruthenus</i>	р. Дніпро біля с. Неданчичі	51,516	30,592	07.2007	1 ос., 35 см довжиною, піймана рибалками, за їх словами, зрідка потрапляє в сітку	Гащак С.П.
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	р. Тетерев біля с. Фрузинівка	51,041	30,161	1987–2004	Зрідка потрапляє у сітку	Рябов І.М. [7]
<i>Alburnoides bipunctatus</i>	р. Прип'ять біля ЧАЕС	51,399	30,143	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Barbus borysthenicus</i>	р. Тетерев біля с. Фрузинівка	51,041	30,161	2003	Деталі відлову не описані	Рябов І.М. [7]
<i>Carassius carassius</i>	Більшість водойм ЧЗВ			1995–2006	Звичайний вид, а в окремих озерах – доміант	[2], [7]
<i>Leuciscus leuciscus</i>	р. Прип'ять біля ЧАЕС	51,399	30,143	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Водойма-охолоджувач ЧАЕС	51,384	30,129	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Leuciscus leuciscus</i>	р. Тетерев біля с. Фрузинівка	51,041	30,161	1987–2004	Зрідка потрапляє у сітку	Рябов І.М. [7]
<i>Lota lota</i>	р. Прип'ять біля ЧАЕС	51,399	30,143	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Lota lota</i>	Водойма-охолоджувач ЧАЕС	51,384	30,129	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Lota lota</i>	р. Тетерев біля с. Фрузинівка	51,041	30,161	1987–2004	Зрідка потрапляє у сітку, ловлять рибалки	Рябов І.М. [7]
<i>Lota lota</i>	р. Дніпро біля с. Неданчичі	51,516	30,592	1995–2017	Зрідка ловлять рибалки	Гащак С.П.
<i>Gymnocephalus acerina</i>	р. Прип'ять біля ЧАЕС	51,399	30,143	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Gymnocephalus acerina</i>	Водойма-охолоджувач ЧАЕС	51,384	30,129	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Gymnocephalus acerina</i>	р. Тетерев біля с. Фрузинівка	51,041	30,161	1987–2004	Зрідка потрапляє у сітку, ловлять рибалки	Рябов І.М. [7]
<i>Gymnocephalus baloni</i>	р. Прип'ять біля ЧАЕС	51,399	30,143	1995–2006	Зрідка потрапляє у сітку	Заліський О.О. [2]
<i>Gymnocephalus baloni</i>	р. Тетерев біля с. Фрузинівка	51,041	30,161	1987–2004	Зрідка потрапляє у сітку, ловлять рибалки	Рябов І.М. [7]
ПЛАЗУНИ						
<i>Coronella austriaca</i>	На березі р. Уж	51,195	30,042	31.07.2008	1 ос., біля ділянки старого широколистяного лісу	Гащак С.П.
<i>Coronella austriaca</i>	Поряд з садибою колишнього Яковецького лісництва, берег р. Ілля	51,395	29,616	16–21.07.2013	2 ос., поряд з ділянкою старого дубово-грабово-соснового лісу	Гащак С.П.
<i>Coronella austriaca</i>	Між селами Крива Гора і Зимовище	51,397	30,204	07.10.2017	1 ос., узбіччя дороги, молоді сосново-березові насадження	Чижевський І.В.
<i>Coronella austriaca</i>	Біля с. Незаможня	51,593	30,820	25.06.1988	Мішаний ліс, 1 ос.	Гащак С.П. [4]
<i>Coronella austriaca</i>	Біля с. Мекшунівка	51,548	30,778	17.06.1991	Мішаний ліс, 1 ос.	Гащак С.П. [4]
<i>Coronella austriaca</i>	Біля м. Славутич	51,525	30,791	19.06.2000	Мішаний ліс, 1 ос.	Гащак С.П. [4]
<i>Coronella austriaca</i>	Біля с. Ракитна Слобода	50,931	29,968	24.09.2017	Мішаний ліс, 1 ос.	Чижевський І.В.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
ПТАХИ						
<i>Ciconia nigra</i>	Всюди у ЧЗВ			2000–2017 р.	До 40 гніздових пар, гніздиться у різних типах лісу. На прольоті бувають великі скупчення до 20 птахів.	[1] [2]
<i>Anas strepera</i>	Водойма-охолоджувач ЧАЕС	51,330	30,183	22.05.1998	1 гніздо з яйцями посеред колонії великих бакланів і мартинів	[2]
<i>Pandion haliaetus</i>	Різні ділянки заплави р. Прип'ять	51,417 51,422 51,292	30,047 30,128 30,228	10.06.1995, 07.07.1995, 16.09.1997, 27.08.1999, 06.09.1999, 10.09.2014, 04.09.2016	Тільки одиночі птахи під час сезонних міграцій	Гашак С.П.
<i>Circus cyaneus</i>	Поблизу с. Іллінці	51,289	29,866	9.06.2010	Дві самки у різних віддалених точках	[3]
<i>Circus pygargus</i>	Поблизу ЧАЕС	51,387	30,064	05–07.1995	Гніздо з 4 пташенятами	Гашак С.П., [2]
<i>Circus pygargus</i>	Поблизу с. Іллінці	51,289	29,866	05.07.2010	Територіальний самець у польоті	[3]
<i>Circus pygargus</i>	4 км західніше Чорнобиля	51,274	30,148	06.07.2010	Гніздова пара у польоті	[3]
<i>Circus pygargus</i>	4 км західніше Чорнобиля	51,274	30,148	24.05.2012	Територіальний самець у польоті, загалом на території ЧЗВ до 10 гніздових пар	[3]
<i>Circaetus gallicus</i>	с.Рудьки	51,419	29,799	26.07.2014	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Між селами Стара Красниця і Товстий Ліс	51,383	29,847	24.11.2006	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Між селами Стара Красниця і Товстий Ліс	51,383	29,847	23.05.2012	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Між селами Стара Красниця і Товстий Ліс	51,383	29,847	14.06.2012	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Південніше с. Старі Шепеличі	51,410	29,930	29.04.2013	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	8.07.2002	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	28.05.2004	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	29.05.2004	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	15.06.2004	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	07.08.2005	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	09.08.2005	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	06.06.2013	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	6 км західніше ЧАЕС	51,387	30,010	26.07.2014	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Заплава р. Уж між с. Глинка і Новосілки	51,216	29,963	23.06.1998	1 ос. у польоті або на стовпах	Гашак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Заплава р. Уж між с. Глинка і Новосілки	51,216	29,963	05.07.2010	1 ос. у польоті або на стовпах	[3]

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Circaetus gallicus</i>	Заплава р. Уж між с. Глинка і Новосілки	51,216	29,963	25.05.2012	1 ос. у польоті або на стовпах, всього у ЧЗВ до 15 гніздових пар	[3]
<i>Circaetus gallicus</i>	Між с. Зимовище і Красно	51,434	30,163	01.07.1998	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Між с. Зимовище і Красно	51,434	30,163	03.08.1999	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	Між с. Зимовище і Красно	51,434	30,163	08.06.2010	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	2 км східніше с. Паришев	51,299	30,349	01.08.1999	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	2 км східніше с. Паришев	51,299	30,349	13.06.2003	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	2 км східніше с. Паришев	51,299	30,349	17.07.2003	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	2 км східніше с. Паришев	51,299	30,349	09.06.2010	1 ос. у польоті або на стовпах	Гащак С.П.
<i>Circaetus gallicus</i>	с. Городище	51,139	30,389	06.2010	1 ос. у польоті або на стовпах	[3]
<i>Circaetus gallicus</i>	с. Мартиновичі	51,266	29,645	06.2010	1 ос. у польоті або на стовпах	[3]
<i>Circaetus gallicus</i>	с. Рудня-Ілінецька	51,286	29,808	06.2010	1 ос. у польоті або на стовпах	[3]
<i>Aquila clanga</i>	2,5 км на півн.-схід с. Бовище	51,357	29,785	22.05–26.07.2012	Гніздо гібридної пари (самець <i>A.pomarina</i>), 1 пташеня. Широко-листяний ліс біля забол. місцевості	[3]
<i>Aquila clanga</i>	1 км південніше с. Старі Шепеличі	51,409	29,930	25.06.2015	Територіальна пара	Домашевський С.В.
<i>Aquila pomarina</i>	1,5 км північніше с. Бовище	51,359	29,761	08.05.2006	Дорослий птах на гнізді. Дубо-во-грабовий ліс	Гащак С.П.
<i>Aquila pomarina</i>	1,5 км північніше с. Бовище	51,359	29,761	05–06.2012	Пара територіальних птахів	[3]
<i>Aquila pomarina</i>	3 км північніше с. Старі Шепеличі	51,449	29,953	18.04.2002	Дорослий птах на гнізді, гніздо на борті. Мішаний ліс. Можливо <i>A.clanga</i>	Гащак С.П.
<i>Aquila pomarina</i>	3 км східніше с. Ямпіль	51,210	30,229	07.06–5.07.2010	Гніздо з 1 пташеня, широколистяний ліс	[3]
<i>Aquila pomarina</i>	Між с. Крива гора та Старосілля	51,370	30,210	18.05.1997, 02.07.1998	Територіальний птах	Гащак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Східніше с. Паришів	51,317	30,377	23.04.2002, 03.06.2004, 06.06.2010	Територіальна пара	Гащак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Між селами Паришів і Кошевка	51,311	30,297	12.06.1997, 21.05.1998, 26.06.1998, 23.05.1999	Територіальна пара	Гащак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	С. Рудьки	51,419	29,800	22.05.1999	Територіальний птах	Гащак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Між с. Речиця і Нова Красниця	51,407	29,852	25.04.2009, 17.04.2012, 24.05.2012, 11.04.2013, 30.04.2013, 21.06.2013	Територіальна пара	Гащак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Західніше с. Стара Красниця	51,340	29,818	22.04.2000, 24.04.2013	Територіальна пара	Гащак С.П., [3]

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Aquila pomarina</i>	Біля с. Старі Шепеличі	51,426	29,933	21.04.2002, 03.08.2005, 16.04.2014	Територіальна пара	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	6 км на захід від ЧАЕС	51,382	29,998	16.05.2008, 25.05.2014	Територіальна пара	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Північніше с. Глинка	51,236	29,939	27.05.2012	Територіальна пара	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Біля с. Новосілки	51,218	30,046	24.04.2012, 15.06.2012	Територіальна пара	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Біля с. Красно	51,456	30,120	13.07.2015	Територіальний птах	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Біля с. Рудня-Ілінецька	51,286	29,808	09.06.2010	Територіальний птах	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Біля с. Куповате	51,160	30,352	05.07.2012	Територіальний птах	Гашак С.П., [3]
<i>Aquila pomarina</i>	Біля с. Запілля	51,255	30,124	12.07.2010, 29.05.2013, 24.04.2015	Територіальна пара. В цілому у ЧЗВ – до 20 гніздових пар	Гашак С.П., [3]
<i>Haliaeetus albicilla</i>	3 км північніше с. Куповате	51,189	30,360	06.2003	Два гнізда однієї пари на старих деревах посеред боліт, використовуються кілька років	Гашак С.П., [2]
<i>Haliaeetus albicilla</i>	3 км західніше ЧАЕС	51,365	30,063	05-06.2003, 05-06.2006, 05.2012	Два гнізда поряд однієї пари, по 1 пташеня у 2003 і 2006 роках, у 2012 р. гніздо було розорене	Гашак С.П., [3]
<i>Haliaeetus albicilla</i>	3 км на захід від с. Новосілки	51,219	30,008	22.04– 26.05.2012	2 пташеня у гнізді, старий мішаний ліс. Всього у ЧЗВ – до 10 гніздових пар	[3]
<i>Haliaeetus albicilla</i>	3 км на півн.-зах. Від с. Старі Шепеличі	51,435	29,899	02.2014	Жиле гніздо на краю вільшаників, не перевірялося	Домашевський С.В.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Всі лучні ценози ЧЗВ			1990–2017	Звичайний осілий гніздовий птах. Загальна чисельність – кілька тисяч птахів (до 5000 або більше), ніхто не рахував	Гашак С.П. [2]
<i>Tetrastes bonasia</i>	По всій ЧЗВ			1990–2017	Звичайний осілий гніздовий птах. Переважно у вологих листяних і мішаних лісах, кинутих селлах	Гашак С.П. [2]
<i>Grus grus</i>	2 км півн.-захід від с. Буряківка	51,397	29,890	05.1995	Гніздо з птахом на болоті	[2]
<i>Grus grus</i>	1 км півн.-захід від с. Буряківка	51,390	29,903	06.06– 17.07.2013	Пара з пташеня	Гашак С.П.
<i>Grus grus</i>	с. Речиця	51,412	28,843	14.06.2012	Пара з пташеня	Гашак С.П.
<i>Grus grus</i>	1 км півн.-схід від с. Рудьки	51,431	29,792	4.07.2015	Пара з пташеня	Гашак С.П.
<i>Grus grus</i>	3 км на захід від с. Новосілки	51,230	30,001	12.05.2015	Гніздо на болоті і пара птахів	Гашак С.П.
<i>Grus grus</i>	Біля с. Глинка	51,237	29,922	25.07– 15.08.2015	Пара з пташеня	Гашак С.П.
<i>Grus grus</i>	Більшість заболочених територій ЧЗВ			1995–2017	Пари гніздових птахів реєструються щороку практично на всій території ЧЗВ, і на луках, і в заболочених лісах. Загальна чисельність гніздових птахів – до 40–50 пар.	Гашак С.П.
<i>Burhinus oedicnemus</i>	2,5 км північніше м. Прип'ять, на лівому березі р. Прип'ять	51,430	30,054	29.07.2004, 8.08.2007	1 дорослий птах, піщана штучна гребля вздовж ріки, розріджені зарості шельюги	Гашак С.П.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Burhinus oedicnemus</i>	с. Копачі	51,352	30,125	06.2009	Знайдено на дорозі дорослого птаха, збитого машиною	Гащак С.П.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Водойма-охолоджувач ЧАЕС	51,361	30,160	26.05.1998	До 5 гнізд на піщаному острові (3–4 га) посеред водойми	Гащак С.П. [2]
<i>Haematopus ostralegus</i>	Піщане плато біля м. Прип'ять	51,415	30,061	11.06.1997	Пара птахів, турбується з при- воду людини	Гащак С.П. [2]
<i>Haematopus ostralegus</i>	5,3 км на півд.-схід від ЧАЕС	51,375	30,176	15.06.2007	Пара птахів, біля р. Прип'ять	Гащак С.П.
<i>Haematopus ostralegus</i>	2,5 км на півн.-схід від ЧАЕС	51,394	30,162	28.04.2009	Пара птахів, біля р. Прип'ять	Гащак С.П.
<i>Sterna albifrons</i>	2,5 км на півн.-схід від ЧАЕС	51,404	30,135	23.06.2007	Декілька пар в мішаній колонії з <i>S.hirundo</i> на піщаному острові посеред р. Прип'ять	Гащак С.П.
<i>Bubo bubo</i>	3,5 км на півн.-схід від с. Кошевка	51,340	30,285	27.03.2001	1 птах біля кинутих будівель, бачили його тут і в 1997 р.	Вишневський Д.О. [2]
<i>Bubo bubo</i>	Біля ЧАЕС	51,395	30,090	05.06.2002	Піймано 1-міс пташеня біля кинутих будівель і ж/д колії	Гащак С.П. [2]
<i>Bubo bubo</i>	2,5 км на півд.-захід від ЧАЕС	51,381	30,063	13.06.2003	Дорослий птах злетів з землі, мішаний ліс	Гащак С.П. [2]
<i>Bubo bubo</i>	Біля с. Варовичі	51,282	29,593	02.2009	Дорослий птах, вільховий ліс	Ястремський А.В. [3]
<i>Bubo bubo</i>	Північніше с. Кливін	51,382	29,626	24.07.2010	Дорослий птах, злетів з землі, узлісся мішаного лісу	Гащак С.П.
<i>Bubo bubo</i>	Північніше с. Кливін	51,412	29,610	17.07.2013	Дорослий птах, злетів з землі, старий сосновий ліс	Гащак С.П.
<i>Bubo bubo</i>	1 км на північ від с. Коцюбинське	51,461	30,238	26.06.2016	Дорослий птах, злетів з землі, старий сосновий ліс	Гащак С.П.
<i>Bubo bubo</i>	с. Бовище	51,344	29,752	07.04– 23.05.2012	Гніздо з 3 пташеня, на горіщі старої бані. Вважається, що в ЧЗВ – до 10–15 гніздових пар	[3]
<i>Bubo bubo</i>	с. Луб'янка	51,327	29,757	10.04.2013	Дорослий птах злетів з землі, околиця села	Гащак С.П.
<i>Asio flammeus</i>	Біля с. Лельов	51,292	30,188	23.06.1997	Дорослий птах злетів з землі, сухий лук	Гащак С.П. [2]
<i>Asio flammeus</i>	2,5 км на захід від ЧАЕС	51,386	30,060	26.03.2003	Дорослий птах злетів з землі, ділянка загиблого сосняка з паростю берез	Гащак С.П. [2]
<i>Asio flammeus</i>	Між селами Замощня і Глинка	51,247	29,889	02.04.2012	Ток самця понад сирим луком	[3]
<i>Asio flammeus</i>	4 км на захід від Чорнобиля	51,277	30,147	02.04.2012	Ток самця понад сухим луком	[3]
<i>Asio flammeus</i>	Біля с. Рудьки	51,416	29,799	10.04.2013	Ток самця понад сирим луком	[3]
<i>Asio flammeus</i>	2,5 км на півд.-схід від с. Глинка	51,213	29,958	26.06.2015	Дорослий птах злетів з землі, сирий лук	Гащак С.П.
<i>Glaucidium passerinum</i>	7 км на захід від с. Денисовичі	51,471	29,613	30.06.2009	1 ос. (підлетіла до людей), волога ділянка широколистя- ного лісу	Влащенко А.С. [3]
<i>Glaucidium passerinum</i>	2 км на півн.-схід від с. Луб'янка	51,331	29,786	15.02.2013	1 ос. (птах перелетів дорогу у світі фар), вільховий ліс	Гащак С.П.
<i>Glaucidium passerinum</i>	3 км на північ від с. Бовище	51,361	29,736	17.02.2017	1 ос. (підлетів на провокацію аудіозаписом голосів), старий мішаний ліс, кинута садиба лісництва	[5]

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Glaucidium passerinum</i>	Біля с. Бовище	51,344	29,737	03.03.2017	1 ос. (підлетів на провокацію аудіозаписом голосів), старий мішаний ліс	[5]
<i>Glaucidium passerinum</i>	2 км на схід від с. Бовище	51,345	29,785	03.03.2017	1 ос. (підлетів на провокацію аудіозаписом голосів), старий мішаний ліс	[5]
<i>Strix nebulosa</i>	Біля с. Вілча	51,361	29,443	2009-2010	3 рази спостерігали дорослого птаха	Ястремський А.В. [3]
<i>Strix nebulosa</i>	Біля с. Новий Мир	51,342	29,600	04.2010	Спостерігали птаха біля гнізда канюка	Ястремський А.В. [3]
<i>Strix nebulosa</i>	2,5 км на півн-схід від с. Луб'янка	51,337	29,807	20.04–21.05.2012	Гніздо з пташенятами (кількість не відома), дорослий птах, мішаний ліс	Гашак С.П. [3]
<i>Strix nebulosa</i>	с. Красне	51,404	29,760	20.07.15, 07.08.15	Дорослий птах, листяний ліс, околиця села, сфотографовано фотопасткою	Гашак С.П.
<i>Strix nebulosa</i>	Біля с. Рудьки	41,422	29,777	06.06.2015	Дорослий птах, листяний ліс, сфотографовано фотопасткою	Гашак С.П.
<i>Coracias garrulus</i>	м. Прип'ять	51,407	30,040	20.05.1997	1 пара, лише один день	[2]
<i>Coracias garrulus</i>	4 км. На півн-схід від с. Луб'янка	51,340	29,813	03.06.2004	1 птах, сосновий і мішаний ліс	Wayne Scott (США) [2]
<i>Coracias garrulus</i>	Біля с. Куповате	51,166	30,354	06.2010	2 пари, у одній гніздо у будівлі	[6]
<i>Coracias garrulus</i>	Біля с. Опачичі	51,204	30,311	06.2010	2-3 пари, гнізда у стовпах ЛЕП	[6]
<i>Coracias garrulus</i>	4 км західніше Чорнобиля	51,245	30,118	06.2010	1 птах	[6]
<i>Coracias garrulus</i>	с. Корогод	51,271	30,013	06.2010	1 птах, вважається що у ЧЗВ до гніздових 15 пар	[6]
<i>Coracias garrulus</i>	Біля с. Опачичі	51,204	30,311	27.05.12	3 птаха, гнізда у стовпах ЛЕП	Гашак С.П.
<i>Coracias garrulus</i>	с. Кливін	51,358	29,628	03.06.13	1 ос. у польоті	Гашак С.П.
<i>Coracias garrulus</i>	2 км на захід від Чорнобиля	51,277	30,147	15.07.13	1 пара на стовпах ЛЕП	Гашак С.П.
<i>Coracias garrulus</i>	3 км на півд.-схід від с. Буряківка	51,365	29,948	20.06.15	1 ос. на лінії ЛЕП	Гашак С.П.
<i>Coracias garrulus</i>	1,5 км на захід від с. Копачі	51,351	30,104	25.06.16	1 пара на лінії ЛЕП	Гашак С.П.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	3 км на півн-захід від с. Паришів	51,307	30,295	14.03.2000	1 ос., сирий листяний ліс	[2]
<i>Dendrocopos leucotos</i>	1 км південніше с. Старі Шепеличі	51,409	29,931	21.04.2002	1 ос., сирий листяний ліс	[2]
<i>Dendrocopos leucotos</i>	2 км на півд.-захід від ЧАЕС	51,377	30,074	30.05.2004	1 пара, мішаний сирий ліс	[2]
<i>Dendrocopos leucotos</i>	3 км південніше с. Старі Шепеличі	51,397	29,923	17.05.2013	1 ос., на узліссі між вільховим лісом і сирим луком	Гашак С.П.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	2 км на схід від с. Нова Красниця	51,402	29,871	22.05.2013	1 ос., старий мішаний ліс	Гашак С.П.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	0,5 км західніше с. Буда	51,395	29,753	27.05.2014	1 ос., березовий молодий ліс	Гашак С.П.
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Біля с. Рудьки	51,421	29,782	03.06.2015	1 ос., сирий листяний ліс	Гашак С.П.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Lanius excubitor</i>	Всі лучні ділянки ЧЗВ			1995–2017	Нечисленний гніздовий птах практично на всіх лучних ділянках.	Гашак С.П., [2]
ССАВЦІ						
<i>Sicista betulina</i>	1,5 км на півн.-схід від с. Чистоголівка	51,375	30,029	19.05.1995, 16.09.1998	3 ос., на високотравному лузі	[2]
<i>Sicista betulina</i>	Біля с. Нова Красниця	51,385	29,849	14.05.1997	2 ос., на високотравному лузі	[2]
<i>Sicista betulina</i>	Біля с. Стечанка	51,314	29,941	16.05.1997	1 ос., на високотравному лузі	[2]
<i>Sicista betulina</i>	2,5 км на захід від ЧАЕС	51,383	30,061	1997–2003	25 ос., по кілька тварин кожній рік, дуже нечисленний.	[2]
<i>Sicista betulina</i>	4 км на захід від с. Красно	51,446	30,064	01-06.07.1998	4 ос., березова порость на лузі	[2]
<i>Sicista betulina</i>	с. Красно	51,457	30,120	2001	Знайдені рештки у pelletках сірої сови	[2]
<i>Sicista betulina</i>	1,5 км на півн.захід від с. Паришів	51,302	30,303	07.07.1998	3 ос., березова порость на лузі	[2]
<i>Sicista betulina</i>	1 км на захід від с. Корогод	51,283	29,980	26.07.1998	2 ос., на високотравному лузі	[2]
<i>Sicista betulina</i>	Біля с. Речиця	51,421	29,858	31.07.2010	1 ос., молоді березові зарості	Гашак С.П.
<i>Myotis brandtii</i>	1 км на схід від с. Вільча	51,358	29,459	31.07.2011	1 sad m, лісове озеро посеред мішаного і широколистяного лісу	[8]
<i>Myotis mystacinus</i>	7 км на захід від с. Денисовичі	51,472	29,613	01.08.2009	1 ad m, ділянка заболоченого дубово-грабового лісу	[8]
<i>Myotis dasycneme</i>	5,3 км на півд.-схід від ЧАЕС, р. Прип'ять	51,375	30,176	14.06.2007	1 ad m	[8]
<i>Myotis dasycneme</i>	4 км на півн.-захід від с. Беньовка	51,481	29,946	28.05.2011, 28.07.2011	1 ad m, двічі ловили	[8]
<i>Myotis dasycneme</i>	с. Зимовище	51,423	30,193	23.07.2011	1 ad m	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	4 км на півн.-захід від с. Беньовка, р. Прип'ять	51,481	29,946	28.05.2011	1 ad m, берег річки	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	5 км на півн.-захід від с. Беньовка, оз. Колодне	51,489	29,934	26.07.2011	1 ad f, берег озера, поряд листяний ліс	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	2,5 км на півн.-захід від с. Буряківка	51,398	29,885	30.07.2010, 30.07.2013	2 ad m, 2 ad f, берег озера, поряд болота і вільховий ліс	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	3,4 км на півн.-захід від с. Буряківка	51,398	29,871	31.07.2010	1 ad m, поряд вільховий ліс і молоді березняки	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	2,3 км на схід від с. Нова Красниця	51,404	29,870	28.07.2010, 29.05.2013	3 ad m, 4 ad f, 1 sad m, лісове озеро, навколо старий широколистяний і мішаний ліс	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	Біля с. Городчан	51,461	30,273	21.07.2011	1 ad m, дамба посеред болот	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	2 км північніше с. Іловниця, р. Уж	51,195	30,052	03.08.2008	2 ad m, берег річки між широколистяним і сосновим лісами	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	2,5 км на півд.-захід від с. Новосілки, р. Уж	51,204	30,021	01.06.2011, 03.08.2012	4 ad f, 3 ad m, 2 sad f, 6 sad m, берег річки, поряд луки і мішаний ліс	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	3 км на захід від с. Новосілки, оз. Іванковське	51,213	30,007	31.07.2012	2 ad m, 2 sad m, 1 sad f, берег озера між луком і старою дібровою	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	р. Уж, 3,3 км на півд.-захід від с. Новосілки	51,209	30,003	01.08.2012	1 ad m, річка, навколо заплавної луки	[8]

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Myotis daubentonii</i>	2,5 км на захід від с. Новосілки	51,222	30,012	02.08.2012	1 sad m, дубово-грабовий ліс	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	Озеро поблизу м. Прип'ять	51,415	30,051	07.06.2009	5 ad f, 2 ad m, заплавне озеро на околицях міста	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	3 км на півн.-захід від с. Бовище	51,363	29,715	23.05.2007, 05.08.2009	3 ad m, невелика водойма посеред старого дубового лісу	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	3,3 км на півн.-захід від с. Бовище	51,361	29,706	04.08.2009	5 ad m, озеро посеред старого широколистяного лісу	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	Околиця с. Вільча	51,357	29,450	31.07.2011	1 ad m, між великим болотом та старим широколистяним лісом	[8]
<i>Myotis daubentonii</i>	р. Півд. Буг, 2,5–3 км на півд.-схід від м. Ладизин,	48,650	29,307	14.07.2012, 15.07.2012	14 ad f, 14 sad f, 15 sad m, острів посеред ріки, поряд великий масив широколистяного лісу	Гашак С.П.
<i>Myotis daubentonii</i>	р. Десна, 1 км на півн.-схід від с. Бужанка	51,669	33,131	08.07.2014	1 ad f, берег річки, поряд широколистяний ліс, інший берег – заплавний лук	Гашак С.П.
<i>Myotis daubentonii</i>	Гирло Сейму на Десні	51,460	32,564	15.07.2014	1 sad m, гирло Сейму на Десні, поряд заплавні листяні ліси і луки	Гашак С.П.
<i>Plecotus auritus</i>	Уся територія ЧЗВ			2007–2017	Виявлено у 12 з 26 досліджених ділянок, переважно листяні та мішані ліси, населені пункти, осілий вид, 41 ad f, 15 ad m, 12 sad f, 8 sad m	[8], Гашак С.П.
<i>Barbastella barbastellus</i>	1,8 км східніше с. Нова Красниця	51,398	29,865	28.07.2010	1 ос., самка, міх вільховим старим лісом і молодим березовим на вологому лузі	[8]
<i>Nyctalus leisleri</i>	Уся територія ЧЗВ			2007–2014	Виявлено на 16 з 26 ділянок, пов'язані з широколистяними лісами. Розмножуються. Перелітні. 121 ad f, 15 ad m, 127 sad f, 138 sad m.	[8]
<i>Nyctalus noctula</i>	Уся територія ЧЗВ			2004–2017	Вид доміант ЧЗВ. Виявлено на 21 з 26 ділянок, перелітний і частково зимуючий вид, розмножується. Сховища – частіше у лісах. 324 ad f, 61 ad m, 578 sad f, 487 sad m.	[8]
<i>Nyctalus noctula</i>	р. Півд. Буг, 2,5–3 км на півд.-схід від м. Ладизин,	48,650	29,307	15.07.2012	5 ad f, 1 ad m, 11 sad f, 3 sad m. Острів посеред ріки, поряд великий масив широколистяного лісу	Гашак С.П.
<i>Nyctalus noctula</i>	с. Мекшунівка	51,570	30,780	29.06.2007	Ставок біля села, навколо – сонові ліси. 3 ad f, 1 ad m	Гашак С.П.
<i>Nyctalus noctula</i>	2 км півд.-схід. від с Зметнев, заплавне озеро біля р.Десна	51,554	32,749	14.07.2014	Заплавне озеро, навколо заплавні листяні ліси. 1 ad m	Гашак С.П.
<i>Nyctalus noctula</i>	р. Десна, 1 км на півн.-схід від с. Бужанка	51,669	33,131	08.07.2014	1 ad f, 1 sad f, берег річки, поряд широколистяний ліс, інший берег – заплавний лук	Гашак С.П.
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Поряд з садибою колишнього Яковецького лісництва, берег р. Ілля	51,395	29,616	30.07.2009 22.07.2013	У 2009 р. – 1 sad m, у 2013 – 1 sad f, поряд з ділянкою старого дубово-грабово-соснового лісу, заболочена заплава річки Ілля	[8], [9]
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Дамба водойми-охолоджувача ЧАЕС	51,405	30,131	17.07.2008	1 ad f, берег р. Прип'ять	[8]

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	м. Прип'ять	51,408	30,073	11.06.2008 12.06.2008 7.06.2009 12.07.2017	5 ad f, 4 ad m. У всіх випадках – біля навколишніх озер	[8]
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Будівлі ЧАЕС	51,393	30,112	06.04.2007 10.11.2007	3 ос., мертві тварини підібрані у приміщеннях ЧАЕС	[8]
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	р. Прип'ять біля м. Чорнобиль	51,280	30,234	24.06.2008	1 ad f, на березі річки, біля міста, поряд – листяний ліс	[8]
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Уся територія ЧЗВ			2004–2017	Вид-домінант. Перелітний. Розмножується. Тримається ділянок з річками і озерами. 169 ad f, 122 ad m, 105 sad f, 102 sad m.	[8]
<i>Pipistrellus nathusii</i>	р. Півд. Буг, 2,5–3 км на півд.-схід від м. Ладизин,	48,650	29,307	15.07.2012	1 sad f, 1 sad m. Острів посеред ріки, поряд великий масив широколистяного лісу	Гашак С.П.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	с. Мекшунівка	51,570	30,780	29.06.2007	Ставок біля села, навколо – со-снові ліси. 1 ad f, 1 ad m	Гашак С.П.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	2 км півд.-схід. від с Зметнев, заплавне озеро біля р.Десна	51,554	32,749	14.07.2014	Заплавне озеро, навколо за-плавні листяні ліси. 1 ad f, 1 ad m, 2 sad f, 2 sad m	Гашак С.П.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	р. Десна, 1 км на півн.-схід від с. Бужанка	51,669	33,131	08.07.2014	Берег річки, поряд широколи-стяний ліс, інший берег – за-плавний лук. 23 ad f, 3 ad m, 20 sad f, 20 sad m	Гашак С.П.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Гирло Сейму на Десні	51,460	32,564	15.07.2014	1 ad f, гирло Сейму на Десні, по-ряд заплавні листяні ліси і луки	Гашак С.П.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Уся територія ЧЗВ			2001–2017	Вид-субдомінант. Перелітний. Розмножується. Віддає перевагу лісовим ділянкам і селам з розви-нутою деревною рослинністю. 83 ad f, 2 ad m, 146 sad f, 110 sad m.	[8]
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	2 км півд.-схід. від с Зметнев, заплавне озеро біля р.Десна	51,554	32,749	14.07.2014	Заплавне озеро, навколо за-плавні листяні ліси. 3 ad f	Гашак С.П.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	р. Десна, 1 км на півн.-схід від с. Бужанка	51,669	33,131	08.07.2014	Берег річки, поряд широко-листяний ліс, інший берег – заплавний лук. 3 ad f, 1 ad m, 2 sad f, 1 sad m	Гашак С.П.
<i>Vespertilio murinus</i>	Уся територія ЧЗВ			1995–2017	Виявлений на 16 ділянках з 26. Вид – звичайний, нечисленний, перелітний, розмножується. Виявлений практично у всіх стаціях. 37 ad f, 7 ad m, 60 sad f, 48 sad m	[2], [8]
<i>Eptesicus serotinus</i>	Переважно населені пункти ЧЗВ			1995–2017	Виявлений на 10 ділянках з 26. Вид – звичайний, нечисленний, перелітний, частково зимовий, розмножується. Віддає перевагу населеним пунктам і околицям. 15 ad f, 29 ad m, 6 sad f, 9 sad m	[2], [8]
<i>Eptesicus serotinus</i>	с. Мекшунівка	51,570	30,780	29.06.2007	Ставок біля села, навколо – со-снові ліси. 1 ad f	Гашак С.П.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Lynx lynx</i>	Уся територія ЧЗВ			2012–2017	Про рись говорили з 1993 р., але тільки у 2012 р. зареєстрували фотопасткою, в наступні роки – сотні фотографій. Чисельність невідома, порядок значень – 60–100 ос. Реєструється у всіх видах стацій, включаючи на-селені пункти з людиною.	Гащак С.П.
<i>Ursus arctos</i>	Біля с. Корогод	51,269	30,032	05.06.2003	Сфотографовані сліди 1 ос.	[2], [10]
<i>Ursus arctos</i>	3,8 км на півд.-захід від с. Корогод	51,360	29,737	08.2009	Ведмежі мітки-подряпини на стовбурі ялини, навколо старий мішаний ліс	[11]
<i>Ursus arctos</i>	с. Товстий Ліс	51,397	29,811	02.10.2014, 26.08.2015, 09.10.2015, 27.08.2016	1 ос. висотою до 110 см у плечах, кинуте село, навколо молоді березові гайки по вологим лукам. Загальна чисельність звірів не відома, порядок – до 5–10 тварин. Можливо роз-множується.	[10]
<i>Ursus arctos</i>	2,5 км на півд.-захід від с. Буда	51,381	29,732	31.08.2015, 30.08.2016	1 ос. висотою до 95 см у плечах, узлісся між старим дубово-грабовим масивом і молодими березняками по вологим лукам	[10]
<i>Ursus arctos</i>	2 км на південь від с. Товстий ліс	51,362	29,790	25.08.2015, 08.10.2015, 12.10.2016	1 ос. висотою до 110 см у пле-чах, березові гайки по вологим лукам	[10]
<i>Ursus arctos</i>	2,5 км на південь від с. Товстий ліс	51,358	29,798	17.08.2016, 21.09.2016	2 ос. висотою 90–95 см у плечах, узлісся між старим дубово-гра-бовим лісом і вологим луком	[10]
<i>Ursus arctos</i>	3 км на півд.-захід від с. Буда	51,366	29,730	20.05.2016, 01.06.2016	2 ос. (?) висотою 95 і 105 см у плечах, переважно широко-листяний ліс, поряд ялина з ведмежими мітками на стовбурі	[10]
<i>Ursus arctos</i>	3,5 км на півд.-захід від с. Буда	51,366	29,718	28.05.2016	1 ос. до 90 см у плечах, старий мішаний ліс, переважають дуби і граби	[10]
<i>Ursus arctos</i>	Між с. Буда і Красне	51,398	29,753	04.11.2015	1 ос. до 95 см у плечах, молодий вільхово-березовий ліс	[10]
<i>Ursus arctos</i>	2 км на південь від с. Товстий ліс	51,363	29,815	26.08.2016	1 ос. до 110 см у плечах, на-вколо молоді березові гайки по сирим лукам	[10]
<i>Ursus arctos</i>	с. Ладичичі	51,256	30,395	07.2015	Сфотографовані сліди	Давиденко В.А. [10]
<i>Ursus arctos</i>	с. Ладичичі	51,256	30,395	10.2015	1 самка з двома ведмежатами (усне повідомлення місцевих жителів)	Паскевич С.А. [10]
<i>Ursus arctos</i>	2,5 км на півн.-схід від с. Паришів	51,302	30,348	02.07.2016	1 ос. перебіг дороги, знято відеореєстратором	Нікітич О.А. [10]
<i>Mustela putorius</i>	2,7 км на схід від с. Речиця	51,409	29,883	04.10.2002	1 ос. (знято фотопасткою), навколо старий мішаний ліс з перевагою дубів і грабів	[2]
<i>Mustela putorius</i>	2,5 км на захід від с. Новосілки	51,222	30,012	01.08.2012	1 ос., візуальне спостереження, старий дубово-грабовий ліс	Гащак С.П.

Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата знахідки	Додаткова інформація (статус виду)	Авторство знахідки
<i>Lutra lutra</i>	Уся територія ЧЗВ (водойми)			1995–2017	Звичайний звір регіону, чисельність не відома, порядок значень – 200–400 тварин. Населяє практично всі річки, канали і озера.	Гащак С.П. [2]
<i>Equus ferus</i>	Правобережжя р. Прип'ять			1998–2017	Точна чисельність не відома, по- рядок значень на 2017 р. – 100 ос. (6-кратний зріст з 1998 р.) Переважно тримається відкри- тих ландшафтів, але заходить і в ліси, населені пункти.	Гащак С.П., [12–14]
<i>Bison bonasus</i>	3 км на захід від с. Товстий ліс, в радіусі 3 км	51,375	29,745	2012–2016	1 дорослий бик (зайшов з Білорусії), у 2012–2016 рр. реє- струвався 25 разів (більшість ви- падків – на фотопастку), масиви переважно дубово-грабових лісів і вологі луки з молодими березняками, осичниками.	[15]
<i>Bison bonasus</i>	с. Ладичичі	51,256	30,395	2016	Усне повідомлення лісників про спостереження 2 зубрів поблизу Ладичичів, деталі не відомі	Боровський О.М.

Література

1. Гащак С. П. Нотатки про деяких рідкісних птахів з тери-
торії Чорнобильської зони відчуження // Беркут, 2002. 11
(2). – 141–147;
2. Гащак С. П., Вишневецький Д. О., Заліський О. О. Фауна
хребетних тварин Чорнобильської зони відчуження (Укра-
їна). – Славутич: Вид-во Чорнобильського центру з про-
блем ядерної безпеки, радіоактивних відходів та радіое-
кології, 2006. – 100с.
3. Домашевский С.В., Гащак С.П., Чижевский И.В. Материалы
по Соколообразным (Falconiformes) и Сивообразным
(Strigiformes) Чернобыльской зоны отчуждения (Украина)
// Беркут, 2012. – (1–2): 64–81.
4. Гащак С.П. Интересные зоологические находки с севера
Киевской и Черниговской областей // Вестник зоологии,
2003. 37 (3): 64.
5. Домашевский С.В., Комаровский А., Тетерук Р., Сануга А.
Регистрация воробьиного сыщика в Киевской области // Интернет-публикация «Українського центру досліджень
хижих птахів» (4.03.17). – <https://raptors.org.ua/ru/1018>.
6. Домашевский С.В., Чижевский И.В. Сизоворонка в зоне
отчуждения Чернобыльской атомной станции // Итоги
полевого сезона 2010. Материалы I региональной на-
учной зоологической конференции, посвященной Меж-
дународному году биоразнообразия (Брест, 11 декабря
2010 г.). – Брест: «Альтернатива», 2011. – с. 84–86.
7. Рябов И. Н. Радиоэкология рыб водоемов в зоне вли-
яния аварии на Чернобыльской АЭС: по материалам
экспедиционных исследований. – М.: Тов-во научных
изданий КМК, 2004. – 215с.
8. Гащак С.П., Влащенко А.С., Наглов А.В., Кравченко К.А.,
Прилуцкая А.С. Фауна рукокрылых зоны отчуждения
в контексте оценки природоохранного значения ее участ-
ков // Проблемы Чернобыльской зоны отчуждения. –
2013. – Вып. 11. – С. 56–79.
9. Vlaschenko A., Gashchak S., Gukasova A., Naglov A. New
record and current status of *Nyctalus lasiopterus* in Ukraine
(Chiroptera: Vespertilionidae) // Lynx, n. s. (Praha). – 2010. –
Vol. 41. – P. 209–216.
10. Gashchak S.P., Gulyaichenko Y.O., Beresford N.A., Wood M.D.
Brown bear (*Ursus arctos* L.) in Chernobyl exclusion zone // Proceedings of Theriological School. – Vol 14 (2016): 71–84.
11. Shkvyria, M., Vishnevsky, D. Large carnivores of the Chornobyl
NPP exclusion zone // Vestnik of Zoology. – 2012. – Vol. 46,
N 3. – P. 239–246.
12. Слівінська К.А. Кінь Пржевальського (*Equus przewalskii*
Poljakov, 1881) в умовах Чорнобильської зони відчуження
// Бюлетень екологічного стану зони відчуження та зони
безумовного (обов'язкового) відселення, 2005. № 1 (25). –
37–41.
13. Жарких Т.Н., Ясинецкая Н.И. Демографические показате-
ли популяции лошадей Пржевальского (*Equus przewal-
skii* Polj., 1881) в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС // Бюллетень Московского общества испытателей природы.
Отделение Биология. – 2008. – 113 (5): 3–9
14. Ясинецкая Н.И., Звегинцова Н.С. Структура и современ-
ное состояние популяции лошади Пржевальского в зоне
ЧАЭС // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». –
2013. – Том 5. – с.203–211.
15. Gashchak S.P., Gulyaichenko Y.O., Beresford N.A., Wood M.D.
European bison (*Bison bonasus*) in the Chornobyl exclusion
zone (Ukraine) and prospects for its revival // Proceedings of
Theriological School. – Vol. 15 (2017): 58–66.

Т. П. Гетьман

Інститут біології південних морів ім. А. О. Ковалевського НАН України

«ЧЕРВОНОКНИЖНІ» ВИДИ РИБ ЧОРНОМОРСЬКОГО УЗБЕРЕЖЖА КРИМУ

Різноманітність підводних біотопів прибережної зони чорноморського узбережжя Криму створює унікальні умови для існування спільноти морських риб. Стандартні методи іхтіологічних досліджень мають ряд істотних обмежень, що не дозволяють в повній мірі отримати всю необхідну інформацію про біології та поширення багатьох видів риб. До основних з яких можна віднести: селективність, розміри, мала площа охоплення на великих площах, число дозволених до використання знарядь лову, заборона використання в акваторіях ПЗФ, а також вилов і вилучення рідкісних видів. Отримання нових даних про морських риб, що мешкають в прибережній акваторії, вимагає використання нових оригінальних методів досліджень. В роботі представлені результати багаторічного моніторингу спільноти риб з використанням методів підводних візуальних спостережень і обліку, фото- і відеореєстрації, адаптованих для застосування в умовах Чорного моря (Гетьман, 2007, Харкевич та ін., 2009, Hetman, 2011, Гетьман, 2015). З квітня 2005 року виконано понад 3500 наукових занурень. Проводилися цілорічні спостереження в прибережній акваторії Севастополя – 46 полігонів (протяжність морської берегової лінії – 154 км) (Гетьман, 2012, Гетьман, 2013, Гетьман, 2014, Гетьман, 2017), в весняно-осінній період на західному узбережжі Криму в районі мису Тарханут – 9 полігонів (10 км) і с. Вітіно – 1 полігон, а також літні експедиційні виїзди в Карадазький природний заповідник (КПЗ) і заповідник «Мис Мартьян». Більшість спостережуваних видів є постійними компонентами іхтіофауни прибережної акваторії Криму. У таблиці представлені усереднені дані по районам спостережень, а також середня чисельність, де в залежності від кількості були розділені на групи: рідкі (1 – 5 особини) – Р; звичайні нечисленні (6 – 12) – ОН; звичайні численні (13 – 30) – ОМ; масові (більше 30) – М. За весь час моніторингу були отримані актуальні дані по 10 видам риб занесених до «Червоної книги України» (2009).

Тригла жовта, морський півень жовтий *Chelidonichthys lucerna* (Linnaeus, 1758). Рідкісний, нечисленний вид. Поодинокі особини регулярно зустрічаються в прибережній зоні на піщаному та піщано-мулистому ґрунті в весняний та осінньо-зимовий період, на глибинах до 60 метрів при температурі води нижче 16 °С. Зустрічаються особини розміром від 25 до 120 см, що

може свідчити про сприятливі умови для популяції. Зі зменшенням промислового вилову, та як наслідку меншої деструкції донних піщано-мулистих та млистих біоценозів, прогноз її збереження позитивний.

Лаврак європейський *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758). Рідкісний, нечисленний вид. Поодинокі особина та невеликі до 5 особин групи зустрічаються з кінця травня до листопада в прибережній зоні на границі твердих і рихлих ґрунтів. Відмічались особини розміром до 70 см. Частота зустрічальності за період моніторингу незначно збільшилася, що може свідчити про загальне збільшення чисельності, прогноз на збереження виду помірно позитивний. Загрозою для виду є включення до списку об'єктів підводного полювання на території Криму з 2016 року.

Кам'яний окунь зебра *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758). Постійний компонент іхтіоцено твердих ґрунтів (Гетьман, 2011). Типовими для проживання є тверді скельні і скельно-кам'яні ландшафти, виходи осадових порід, завали брил і валунів, гідротехнічні споруди. Віддає перевагу відкритим ділянкам між мозаїчно зростаючими макрофітами, що дозволяє йому оглядати свою територію, яку він агресивно охороняє. Зазвичай, поодинці, але в нерестовий період і під час нагулу відзначалися групи різної чисельності від трьох до п'яти особин, до декількох десятків. В жовтні місяці 2016 року в районі мису Айя, на глибині 3 метрів відзначена велика група яка налічувала понад 100 особин. За час спостережень чисельність цього виду значно збільшилася, якщо в 2005-2007 роках, можна було зустріти лише поодинокі особини на одному з 3-5 занурень, то останні роки від 5 до 30 риб за одне. Стан популяції можна оцінити як стабільний, а прогноз на подальше збільшення чисельності та поширенню ареалу виду.

Зубарик звичайний *Diplodus puntazzo* (Cetti, 1777). Є типовим представником іхтіоцено твердих ґрунтів (Гетьман, 2012). Звичайний у берегів Севастополя де групи 3-10 особин відзначаються постійно в період з травня по листопад на глибинах до 30 м, в районі Тарханкуту спостерігається періодично, в акваторії КПЗ відзначені лише поодинокі особини. За період моніторингу чисельність значно збільшилася, зберігається тенденція на збільшення чисельності та ареалу популяції цього виду. Загальний прогноз для збереження позитивний, але загрозою є включення виду як об'єкта підводного полювання на території Криму з 2016 року.

Горбань темний *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758. Типовими для проживання є тверді ґрунти скельні і скельно-кам'янисті ландшафти, біотопи прибережних скель з великою кількістю ущелин, печер і стрімких стінок, звали каменів, валунів і брил, великі гідротехнічні споруди (Гетьман, 2012). Перевагою для його проживання є ділянки прибережної акваторії з глибиною до 30 м з великою кількістю укриттів і зваленням глибин. Зустрічається на пухких ґрунтах на відстані до 100 м від місця укриття. На відкритих ділянках рельєфу, а також в укриттях тримаються, як правило, зграями, але можуть зустрічатися і поодинокі. Зграї чисельністю до 70 особин утворені рибами різного розміру. Чисельність виду значно збільшується, але основною загрозою для виду є його включення як об'єкта підводного полювання на території Криму з 2016 року.

Умбріна світла, горбань світлий *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758) Вкрай рідкісний вид. Відзначено всього 2 особини розміром до 60 см, за повідомленнями підводних мисливців вкрай рідко відзначається в прибережній акваторії Севастополя на глибинах до 30 м.

Хроміс звичайний, морська ластівка *Chromis chromis* (Linnaeus, 1758). Є характерним, постійним в іхтіоценозах скелястих берегів прибережних акваторій Криму (Гетьман, 2011). Звичайний масовий вид, зустрічається як на відкритих ділянках акваторії, так і в бухтах в біотопах твердих ґрунтів. У літній в період з липня по жовтень скупчення можуть налічувати від сотень до тисяч особин. Відзначено короткочасне зниження чисельності в 2005-2007 роках. У січні 2017 року районі Балаклави, при температурі води 8 °С, зустрічалися поодинокі особини, що не характерно для цього тропічного виду. Загальний прогноз для збереження позитивний.

Гребінчастий губань золотистий *Ctenolabrus rupestris* (Linnaeus, 1758). Як і інші лабріди, які населяють прибережну зону Криму, вважає за краще біотопи зі складним рельєфом, сформовані поєднанням монолітних і блокових ґрунтів (Hetman, 2013). Типовими умовами проживання для цього виду є ділянки узбережжя з явно вираженим зваленням глибин, які утворені виходами материнської породи або навалами великих фракцій твердих порід (брил і валунів). Важливими чинниками, від яких залежить вибір місця проживання, є наявність місць укриттів і прозорість води. Найчастіше тримається поодинокі в підводних печерах, кавернах, під карнизами підводних терас і рідко відпливає від місця укриття, яке охороняє.

Губань зелений *Labrus viridis* Linnaeus, 1758. Один з найменш поширених біля берегів Криму, видів лабрід, що населяють біотопи твердих ґрунтів (Hetman, 2013). Найбільш часто поодинокі особини відзначалися в районі Севастополя, поблизу мисів Херсонес і Айя. Реєструвалися риби з розміром тіла до 40 см, різного забарвлення, від насичено зеленого до темно фіолетового з яскравими крапками. Вид маловивчений, тенденції до збільшення чисельності пов'язані перш за все зі збереженням прибережних біотопів.

Трьохперка чорноголова *Tripterygion tripteronotus* (Risso, 1810). Мешкає в прибережній зоні на малих, до 9 м глибинах. Віддає перевагу біотопам що сформовані великим гравієм і валунами на ділянках узбережжя з природньою, незміненою береговою лінією, відсутня на насипних гравійно-галькових пляжах. Зустрічаються як поодинокі особини, так і невеликі, до 3 риб групи. Вид, як правило, зустрічається. Вид маловивчений, тенденції до збільшення чисельності пов'язані зі збереженням берегової смуги.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дати знахідок	Дод.інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Chelidonichthys lucerna</i> (Linnaeus, 1758)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	Р	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	Севастополь	44.839654	33.533635		ОН	
		44.379881	33.736179			
<i>Dicentrarchus labrax</i> (Linnaeus, 1758)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	Р	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	Севастополь	44.839654	33.533635		ОН	
		44.379881	33.736179			
<i>Serranus scriba</i> (Linnaeus, 1758)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	ОН	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	с. Вітіно	45.189657	33.145088		ОН	
	Севастополь	44.839654	33.533635		ОМ	
		44.379881	33.736179			
	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434		02-07.09.2010 01-04.09.2011	

Вид	Місце знахідки	Координати		Дати знахідок	Дод.інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Serranus scriba</i> (Linnaeus, 1758)	КПЗ	44.908319	35.210329	11.06 – 22.07.2008	Р	Гетьман Т.П.
		44.937920	35.264371	27.06 – 03.07.2009 02-07.07.2011		
<i>Diplodus puntazzo</i> (Cetti, 1777)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	Р	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	с. Вітіно	45.189657	33.145088		Р	
	Севастополь	44.839654	33.533635		ОМ	
		44.379881	33.736179			
	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434	02-07.09.2010 01-04.09.2011	ОН	
	КПЗ	44.908319	35.210329	11.06 – 22.07.2008	Р	
		44.937920	35.264371	27.06 – 03.07.2009 02-07.07.2011		
<i>Sciaena umbra</i> Linnaeus, 1758	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	ОМ	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	с. Вітіно	45.189657	33.145088		ОН	
	Севастополь	44.839654	33.533635		М	
		44.379881	33.736179			
	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434	02-07.09.2010 01-04.09.2011	ОН	
	КПЗ	44.908319	35.210329	11.06 – 22.07.2008	Р	
		44.937920	35.264371	27.06 – 03.07.2009 02-07.07.2011		
<i>Umbrina cirrosa</i> (Linnaeus, 1758)	Мис Херсонес	44.588486	33.386290	17.07.2006	Р	Гетьман Т.П.
	Мис Айя	44.443427	33.635976	09.09.2015		
<i>Chromis chromis</i> (Linnaeus, 1758)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	М	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	с. Вітіно	45.189657	33.145088		М	
	Севастополь	44.839654	33.533635		М	
		44.379881	33.736179			
	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434	02-07.09.2010 01-04.09.2011	М	
	КПЗ	44.908319	35.210329	11.06 – 22.07.2008	ОМ	
		44.937920	35.264371	27.06 – 03.07.2009 02-07.07.2011		
<i>Ctenolabrus rupestris</i> (Linnaeus, 1758)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	ОМ	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	с. Вітіно	45.189657	33.145088		ОН	
	Севастополь	44.839654	33.533635		ОМ	
		44.379881	33.736179			
	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434	02-07.09.2010 01-04.09.2011	ОН	
	КПЗ	44.908319	35.210329	11.06 – 22.07.2008	Р	
		44.937920	35.264371	27.06 – 03.07.2009 02-07.07.2011		
<i>Labrus viridis</i> Linnaeus, 1758	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	Р	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252			
	с. Вітіно	45.189657	33.145088		Р	
	Севастополь	44.839654	33.533635		Р	
		44.379881	33.736179			

Вид	Місце знахідки	Координати		Дати знахідок	Дод.інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Labrus viridis</i> Linnaeus, 1758	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434	02-07.09.2010 01-04.09.2011	Р	Гетьман Т.П.
	Linnaeus, 1758	44.908319	35.210329	11.06 – 22.07.2008	Р	
		44.937920	35.264371	27.06 – 03.07.2009 02-07.07.2011		
<i>Tripterygion tripteronotus</i> (Risso, 1810)	Мис Тарханкут	45.347518	32.483180	05.2005 – 11.2017	Р	Гетьман Т.П.
		45.323999	32.576252		ОН	
	Севастополь	44.839654	33.533635			
		44.379881	33.736179			
	«Мис Март'ян»	44.507207	34.260434	ОН		
	КПЗ	44.908319	35.210329	02-07.09.2010	Р	
44.937920		35.264371	01-04.09.2011			

Окремо варто відзначити, що з березня 2014 року територія Криму і міста Севастополь є непідконтрольними Україні, що сильно ускладнює отримання актуальних даних про рідкісні види тварин і рослин які знаходяться

під охороною українського законодавства. Деякі види риби вклуче ні до списків об'єктів аматорського рибальства і підводного полювання, що несе за собою непоправні для екосистеми втрати.

Література

- Гетьман Т. П. Визуальные подводные наблюдения при оценке качественно-количественных показателей ихтиоцены // Экология моря – 2007 отдельный вып. 74 – Севастополь, С. 13-17
- Гетьман Т. П. Особенности распространения и распределения каменного окуня *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758) у берегов Крыма (Чёрное море) // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології: матеріали IV Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції, (Одеса, 7-11 вересня 2011 р.) – Одеса, 2011. – С.64-66
- Гетьман Т. П. Особенности биологии, экологии и распространения ласточки *Chromis chromis* (Linnaeus, 1758) у берегов Крыма (Чёрное море) // Тезисы Седьмой Международной научно-практической конференции молодых ученых по проблемам водных экосистем «Pontus Euxinus». Севастополь: ЕКОСИ – Гидрофизика, 2011. – с. 67 – 69.
- Гетьман Т. П. Особенности распространения и распределения темного горбыля *Sciæna umbra* в прибрежной акватории Крыма (Черное море) // Биоразнообразие и устойчивое развитие: Тезисы докладов II Международной научно-практической конференции (Симферополь, 12-15 сентября 2012 г.). – Симферополь: 2012. – С. 163– 166
- Гетьман Т. П. Ихтиоцены прибрежного аквального комплекса Мыса Херсонес (Черное море) // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2012. Вып. 7. – С. 79 – 89.
- Гетьман Т. П. Пространственно-временное распределение зубарика *Diplodus puntazzo* в прибрежной акватории Крыма (Чёрное море) // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології: матеріали V Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті І. Д. Шнаревича (Чернівці, 13-16 вересня 2012 р.). – Чернівці, 2012. – С.54-57
- Гетьман Т. П. Гребенчатый губан *Ctenolabrus rupestris*: особенности распространения у берегов Крыма (Чёрное море) // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології: матеріали VI Міжнародної іхтіологічної науково-практичної іхтіодогії (Тернополь, 9-11 жовтня 2013 р.). – Тернополь, 2013. – С.57-59
- Гетьман Т. П. Сообщество рыб прибрежной акватории заказника «Мыс Айя» (Чёрное море) // Тезисы VII Международной научно-практической конференция «Заповедники Крыма: биоразнообразие и охрана природы в азово-черноморском регионе», (Симферополь, 24-26 октября, 2013 г)
- Гетьман Т. П. Современное состояние сообщества рыб твердых грунтов бухты Ласпи (Чёрное море) // Бюллетень ГНБС Выпуск 110 – Ялта 2014. с 36 – 40.
- Гетьман Т. П. Некоторые аспекты мезомасштабного районирования ихтиоценов морской прибрежной акватории Севастополя (Чёрное море) // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології: матеріали VIII Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Херсон, 17-19 вересня 2015 р.) / ред. Ю.В. Пилипенко, В.О. Демченко, В. О. Корнієнко, Н. А. Демченко. – Херсон: Гринь Д.С., 2015. – С. 35 – 39.
- Гетьман Т. П. Биотопическое распределение сообщества рыб прибрежной акватории Севастополя // «Нові концепції зоологічних досліджень». Всеукр. зоол. конф. (12-16 вересня 2017 р, м. Харків): тези доповідей. – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. – с. 49.
- Харкевич Х. О., Гетьман Т. П. Науковий дайвінг в дослідженні морських екосистем, сучасні світові програми та проекти // Тези VI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених з проблем водних екосистем «Pontus Euxinus» – Севастополь: ЕКОСИ – Гідрофізика, 2009. – с. 169-170.
- Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
- Hetman T. Underwater visual observation of ichtiocen structure of coastal zone of Crimea (Black Sea) // Abstracts of World Conference on Marine Biodiversity 26 – 30 September 2011 Aberdeen, Scotland (UK) – 12/0618 P. 55
- Hetman T.P. Distribution, abundance and diversity of rasses (Labridae, Pisces) of the Crimea, Black sea // Abstracts of V International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro ISEM5 – Tivat, 2013, P 109.

Лєна Годлевська¹,
Павло Панченко²,
Сергій Ребров¹,
Марія Савченко³,
Максим Яковлєв⁴,
Олег Форманюк²,
Марія Гхазалі¹

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
E-mail: lgodlevska@gmail.com

²Азово-Чорноморський орнітологічний союз, м.Одеса
E-mail: panps@ukr.net

³Київський національний університет ім. Т. Шевченка,
ННЦ «Інститут біології та медицини»
E-mail: meer.and.maria@gmail.com

⁴Дунайський біосферний заповідник НАН України
E-mail: bessarabia.ornito@gmail.com

ЗНАХІДКИ РУКОКРИЛИХ НА ТЕРИТОРІЇ ПРИЧОРНОМОР'Я УКРАЇНИ (АР КРИМ, МИКОЛАЇВСЬКА, ОДЕСЬКА, ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТІ)

Вступ. Наводимо перелік знахідок рукокрилих на території Причорномор'я України в межах АР Крим, Миколаївської, Одеської та Херсонської областей. Разом – 14 видів:

- 1) *Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774) – підковоніс великий;
- 2) *Myotis blythii* (Tomes, 1857) – нічниця гостровуха;
- 3) *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) – нічниця ставкова;
- 4) *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817) – нічниця водяна;
- 5) *Myotis aurascens* (Kuzynin, 1935) – нічниця вусата;
- 6) *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806) – нічниця триколірна;
- 7) *Plecotus austriacus* (Fischer, 1829) – вухань сирій;
- 8) *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) – вечірниця мала;
- 9) *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) – вечірниця руда;
- 10) *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817) – нетопир білосмугий;
- 11) *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839) – нетопир лісовий;
- 12) *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825) – нетопир пігмей;
- 13) *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) – лилик пізній;
- 14) *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758 – лилик двоколірний.

Матеріали та методи. До переліків включено вибірково неопубліковані раніше дані щодо реєстрацій рукокрилих в регіоні. Виняток становлять дані щодо *P. kuhlii* в Одеській області 2000–2003 рр., які були оприлюднені як тези (Форманюк, Панченко, 2003).

Матеріал зібрано: 1) впродовж як цілеспрямованої інвентаризації хіроптерофауни того чи іншого регіону (Кардамічівський парк, Березівський ліс тощо); 2)

в ході орнітологічних досліджень (напр. відлови сітками на Куяльницькому лимані, о-ві Зміїному); 3) випадковим чином (регіональні знахідки та повідомлення). Часовий інтервал – 2000–2017 рр.

Перелік реєстрацій впорядковано за областями. В межах таблиці по областях або АР Крим записи подано за: видами, за районом та місцем реєстрації (в абетковому порядку). Знахідкам в межах одного населеного пункту відповідають єдині координати, навіть якщо вони походять з різних його частин (див., наприклад, м. Одеса).

Використані скорочення: М – самець, Ф – самиця (герг – розродча (вагітна або лактуюча), пгерг – ялова), U – стать невідома, ad – доросла та juv – ювенільна особина (віком до 3–4 місяців); відповідно, наприклад, скорочення 3Mad стосується реєстрації 3 дорослих самців. Методи реєстрації: ne – вилов сіткою, ne/sh – відлов біля сховища, vo – візуальні спостереження, ge – огляд сховища зсередини, de – детекторні реєстрації («+» позначена присутність виду), of – контактна знахідка поза сховищем (наприклад у разі виявлення загиблої тварини на землі, виявлення живих тварин у внутрішніх приміщеннях будівель). Символ «>» відокремлює спостереження у різні дати для одного і того ж пункту. ПЗ – природний заповідник, РЛП – регіонально-ландшафтний парк.

Обговорення. Наведені реєстрації охоплюють різні періоди річного циклу кажанів. Деякі реєстрації стосуються періодів міграцій, деякі – сезону розмноження (середина травня – середина серпня) або зимівлі.

Детальний аналіз наведених даних не входить в завдання цього зведення. Проте варто відмітити декілька реєстрацій. Знайдено найпівденніші з відомих для України (виключаючи Крим) місця розмноження *N. leisleri* (с. Кардамичеве, Великомихайлівський р-н) та *N. noctula* (ліс в окол. смт. Березівка). Під час вибіркового огляду KVL-2 гірниць у жовтні 2014 р. зареєстровано високу чисельність ставкової нічниці – 60 ос. (!). Хоча цей рідкісний вид раніше відмічали в зазначеному підземеллі (в різні сезони року), але загальна чисельність не перевищувала 7 особин за облік (Годлевская и др., 2008; Годлевская и др., 2011). Припускаємо, що восени 2014 р. спостерігачі мали справу з мігруючими особинами цього виду. Тоді ж в цій гірниці відмічено

9 особин *P. nathusii*, для якого підземні сховища є взагалі нетиповими. Вважаємо, що для них гірниця також слугувала (є) транзитним сховищем під час сезонних міграцій. KVL-2 гірниця занесена до списку ключових підземних місцезнаходжень рукокрилих України (Годлевская и др., 2011). Спостереження 2014 р. дають підґрунтя вважати, що воно також є важливим сезонним сховищем для деяких видів рукокрилих.

Подяка. Щиро дякуємо Г. М. Казакову, П. Ліні, В. С. Ощепкову, А. Пацьорі, Т. Поставі, К. О. Редінову, А. Рубану, Л. В. Соколову, Т. Турейській, О. О. Швецю, О. В. Шпаку за люб'язно надану інформацію щодо знахідок рукокрилих та допомогу у проведенні теренових досліджень.

АР Крим

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)		
<i>Eptesicus serotinus</i>	Бахчисарайський р-н, м. Бахчисарай	44.751142	33.877959	13.07.2001	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Eptesicus serotinus</i>	Сімферопольський р-н, м. Сімферополь	44.951274	34.103046	14.03.2002 04.12.2008	+	(de); +	(de)	Годлевська Л.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Чорноморський р-н, с. Володимірівка, 6 км на Зх	45.653300	32.941280	09.08.2009	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Eptesicus serotinus</i>	Чорноморський р-н, с. Новосільське, 3 км на ПнСх	45.541950	32.741190	10.08.2009	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Myotis aurascens</i>	Сакський р-н, с. Каменоломня, Мамайська гірниця	45.247477	33.420972	19.09.2008	1M	(ne)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А., Постава Т.	
<i>Myotis blythii</i>	Ленінський р-н, Казантипський ПЗ	45.465634	35.835051	25.07.2011	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Myotis blythii</i>	Ленінський р-н, м. Керч, фортеця Керч	45.314412	36.472582	11.08.2010	1U	(sh)	Панченко П.С.	
<i>Myotis blythii</i>	Ленінський р-н, Опускський ПЗ, прибережні гроти	45.090811	36.435486	27.07.2011	~40U	(sh; одиначні)	Годлевська Л.В.	
<i>Myotis emarginatus</i>	Бахчисарайський р-н, с. Мале Садове	44.638797	33.839749	21.09.2013	1Mjuv	(ne)	Годлевська Л.В., Ліна П.	
<i>Nyctalus noctula</i>	Бахчисарайський р-н, с. Родниківське, ок.	44.462817	33.848966	16.06.2004	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Nyctalus noctula</i>	Джанкойський р-н, м. Джанкой	45.719799	34.395814	12.08.2007	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Джанкойський р-н, с. Столпове, Східний Сиваш	45.807981	34.511621	28.04.2003	1F	(ne)	Форманюк О.О.	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Джанкойський р-н, с. Чайкине, Східний Сиваш	45.794447	34.657339	30.08.2003	1F	(ne)	Форманюк О.О.	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Ленінський р-н, Казантипський заповідник	45.465634	35.835051	25.07.2011	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Чорноморський р-н, с. Новосільське, 3 км на ПнСх	45.541950	32.741190	10.08.2009	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Чорноморський р-н, с. Рибакське, ок.	45.484540	32.601330	13.08.2009	+	(de)	Годлевська Л.В.	
<i>Plecotus austriacus</i>	Ленінський р-н, м. Керч, фортеця Керч	45.314412	36.472582	11.08.2010	1U	(sh)	Панченко П.С.	
<i>Plecotus austriacus</i>	Сакський р-н, с. Каменоломня, Мамайська гірниця	45.247477	33.420972	19.09.2008	2M, 2F	(ne)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А., Постава Т.	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ленінський р-н, Опускський ПЗ, прибережні гроти	45.090811	36.435486	27.07.2011	~10U	(sh)	Годлевська Л.В.	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Чорноморський р-н, Великий Атлеш, грот Глаз Дракона	45.335116	32.551357	31.07.2011	1U	(sh)	Годлевська Л.В.	

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Чорноморський р-н, с. Оленівка, окол., балка Теренова	45.431012	32.536462	10.06.2004	1М (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О., Редінов К.О.
<i>Vespertilio murinus</i>	Кіровський р-н, м. Старий Крим, ок. с. Лісова Поляна	44.993512	35.027530	21.09.2013	MM (de)	Годлевська Л.В.

Миколаївська область

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Eptesicus serotinus</i>	Первомайський р-н, м. Мигія	48.035556	30.952673	03– 05.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Первомайський р-н, РЛП «Гранітно-степове Побужжя»	47.971006	31.031919	03– 05.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Очаківський р-н, с. Чорноморка	46.642159	31.506336	11.05.2007 25.06.2014	1U; 1Fad, 1Mjuv (у приміщ. школи)	Редінов К.О., det. Годлевська Л.В.
<i>Myotis aurascens</i>	Первомайський р-н, РЛП «Гранітно-степове Побужжя»	47.970389	31.037554	3.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Myotis daubentonii</i>	Первомайський р-н, «Гранітно-степове Побужжя»	47.971006	31.031919	03– 05.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Арбузинський р-н, м. Южноукраїнськ	47.802952	31.177263	19.11.2016	колонія у ба- гатоповерхівці	Панченко П.С.
<i>Nyctalus noctula</i>	Миколаївський р-н, с. Стара Богданівка	46.833067	31.906053	02.06.2009	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Первомайський р-н, м. Мигія	48.035556	30.952673	03– 05.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Первомайський р-н, РЛП «Гранітно-степове Побужжя»	47.971006	31.031919	03– 05.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Очаківський р-н, м. Очаків	46.617027	31.546789	28.05.2012	1М (of)	Редінов К.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Очаківський р-н, с. Покровка, окол., РЛП «Кінбурн. коса»	46.446322	31.689300	10.10.2008	1М (ne)	Панченко П.С., Редінов К.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Очаківський р-н, с. Чорноморка	46.649423	31.510493	2015 р.	2Mad, 1М, 1U, 3Ujuv (мумі- фіковані, між рамами вікна)	Редінов К.О., det. Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Первомайський р-н, м. Мигія	48.035556	30.952673	05.06.2001	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Очаківський р-н, с. Покровка, окол., РЛП «Кінбурн. коса»	46.446322	31.689300	09.10.2008	1М (ne)	Панченко П.С., Редінов К.О.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Очаківський р-н, с. Покровка, РЛП «Кінбурн. коса»	46.483127	31.668131	24.08.2017	1F (у при- міщенні)	Форманюк О.О., Панченко П.С., Редінов К.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Очаківський р-н, с. Чорноморка	46.642159	31.506336	2015 р.	2U (муміфі- ковані, між рамами вікна)	Редінов К.О. det. Годлевська Л.В.
<i>Vespertilio murinus</i>	Березанський р-н, с. Українка	46.738867	31.176245	06.08.2016	2М (ne)	Панченко П.С.

Одеська область

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Eptesicus serotinus</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167	30.915661	01.07.2017	+ (de)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Березівський р-н, с. Виноградне, окол.	47.222198	31.106121	03.07.2008	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Березівський р-н, с. Ряснопіль, RSN-1 гірниця	47.078602	31.178579	17.09.2011	1U (re); 1M, 1F (ne/sh)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Березівський р-н, с. Шаци, SHTS-гірниця	47.133644	31.125723	18.09.2011	1U (re);	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Біляївський р-н, с. Великий Дальник, окол.	46.451920	30.512300	12.06.2012	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Біляївський р-н, с. Ковалівка, KLV-2 гірниця	46.706774	30.604334	09.10.2014	2M, 39U (sh)	Годлевська Л.В., Панченко П.С.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичево, парк	46.954850	29.909472	30.06.2017	+ (de)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Комінтернівський р-н, м. Южне	46.612696	31.084810	07.08.2006	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Овідіополь. р-н, м. Одеса	46.584718	30.798098	12.06.2003	1Frepr, 2F (ne)	Панченко П.С.
<i>Myotis aurascens</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167	30.915661	01.07.2017	1Frepr (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Myotis aurascens</i>	Березівський р-н, с. Ряснопіль, RSN-1 гірниця	47.078602	31.178579	17.09.2011	1M, 1F (ne/sh)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Myotis aurascens</i>	Березівський р-н, с. Ряснопіль, RSN-3 гірниця	47.080953	31.173330	18.09.2011	2U (re)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Myotis aurascens</i>	Березівський р-н, с. Шаци, SHTS-гірниця	47.133644	31.125723	18.09.2011	1U (re)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Myotis aurascens</i>	Біляївський р-н, с. Ковалівка, KLV-2 гірниця	46.706774	30.604334	9.10.2014	2M, 1F (sh)	Годлевська Л.В., Панченко П.С.
<i>Myotis aurascens</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичево, міст	46.958799	29.919014	1.07.2017	>55Uad; 43Ujuv; 3Uad, 2Mad (re)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Myotis aurascens</i>	Овідіополь. р-н, с. Мар'янівка	46.390192	30.455644	13.06.2012	2F (ne)	Годлевська Л.В.
<i>Myotis dasycneme</i>	Березівський р-н, с. Ряснопіль, RSN-1 гірниця	47.078602	31.178579	17.09.2011	3M (ne/sh)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Myotis dasycneme</i>	Біляївський р-н, с. Ковалівка, KLV-2 гірниця	46.706774	30.604334	09.10.2014	60U (sh)	Годлевська Л.В., Панченко П.С.
<i>Myotis daubentonii</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167	30.915661	01.07.2017	1Mad; 11Frepr; 1Fnrepr; 11Mjuv; 9Fjuv (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Myotis daubentonii</i>	Березівський р-н, с. Ряснопіль, RSN-1 гірниця	47.078602	31.178579	17.09.2011	6U (re); 39M, 11F (ne/sh)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Myotis daubentonii</i>	Березівський р-н, с. Шаци, SHTS-гірниця	47.133644	31.125723	18.09.2011	1U (re);	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Myotis daubentonii</i>	Біляївський р-н, с. Ковалівка, KLV-2 гірниця	46.706774	30.604334	09.10.2014	2Mad, 7U (sh)	Годлевська Л.В., Панченко П.С.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Myotis daubentonii</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, парк	46.954850	29.909472	30.06.2017	6Mad; 13Frepr; 2Frepr; 7Mjuv; 8Fjuv (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Myotis daubentonii</i>	Іванівський р-н, с. Северинівка, ок., гірниця	46.844765	30.575861	08.10.2003	1M (sh)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Nyctalus leisleri</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167	30.915661	01.07.2017	1Mad (ne); + (de)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Nyctalus leisleri</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, парк	46.954850	29.909472	30.06.2017	2Mad; 22Frepr + 1Frepr?; 14Frepr (ne/sh); + (vo, ge – колонія в дуплі ясеня звичайного)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Nyctalus noctula</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167	30.915661	01.07.2017	19Mad; 9Frepr; 1Frepr (ne); + (de); + (vo)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Nyctalus noctula</i>	Березівський р-н, с. Виноградне, окол.	47.222198	31.106121	03.07.2008	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, парк	46.954850	29.909472	30.06.2017	12Mad (ne); + (de)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Nyctalus noctula</i>	Іванівський р-н, с. Северинівка, Куяльницький лиман	46.777487	30.599497	13.05.2006	1M (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Nyctalus noctula</i>	Комінтернівський р-н, с. Корсунці	46.594596	30.774229	31.03.2006	2U (vo, о 12-10 вдень; полювання та водопій)	Панченко П.С.
<i>Nyctalus noctula</i>	Комінтернівський р-н, с. Корсунці, Куяльницький лиман	46.589097	30.757635	22–31.08.2011	3M, 6F, 2Mjuv, 1U	Панченко П.С.
<i>Nyctalus noctula</i>	Комінтернівський р-н, с. Кошари, Тилігульський лиман	46.648478	31.175295	18.08.2007	1M (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Nyctalus noctula</i>	Комінтернівський р-н, м. Южне	46.612696	31.084810	07–09.08.2006	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Овідіополь. р-н, м. Одеса	46.584718	30.798098	28.03.2012	1Fad (загибла, на тротуарі)	Панченко П.С.
<i>Nyctalus noctula</i>	Овідіополь. р-н, м. Одеса, Куяльницький лиман	46.562584	30.747175	23.08.2001 27.08.2002	1U (ne); 1M (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Біляївський р-н, с. Маяки, ок., на дорозі	46.406125	30.295459	13.10.2011	1U (загибла на дорозі)	Пацьора А., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Іванівський р-н, с. Северинівка, Куяльницький лиман	46.777487	30.599497	17.05.2006 27.06.2006 06.07.2006	1M (ne); 1M (ne); 1Frepr (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Кілійський р-н, м. Вилкове, порожнини у будівлі	45.398463	29.580471	08.12.2011 30.03.2013 03.10.2017	1U (sh); 1U (sh); 3U (sh)	Яковлев М.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Кілійський р-н, о-в Зміїний	45.254473	30.204157	12.09.2006 18.09.2006 22.08.2010	1U (у будівлі); 1U (ne); 1U (на землі)	Яковлев М.В.; Соколов Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, с. Біляри, порт «Южний»	46.614215	31.042694	12.04.2010 14.06.2015	1F (у приміщенні); 1U (загибл. на землі)	Панченко П.С.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, с. Корсунці	46.594596	30.774229	31.03.2006	1M (на землі)	Панченко П.С.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, с. Корсунці, Куяльницький лиман	46.589097	30.757635	07.05.2004 30.09.2005 02.10.2005 26.07.2006 19, 22.08.2006 06, 07.09.2006 16– 20.09.2006 02.10.2006 08.04.2007 08.05.2007 29.06.2007 25, 26.07.2007 16.07.2010 22, 27.08.2010 23, 27.09.2011 13.07.2013	3F (ne); 7M, 1F (ne); 2U, 1M (ne); 1Mjuv (ne); 3Mad, 2Mjuv, 1Fad, 4Fjuv (ne); 1M, 6F (ne); 9M, 8F (ne); 2M, 2F (ne); 1M (ne); 1F (ne); 1Frepr (ne); 2Mad, 4Mjuv, 1Fad, 6Fjuv (ne); 1Fad (ne); 1Mjuv, 1Fjuv (ne); 2Mad, 1Mjuv, 1Fad, 1Fjuv (ne); 6Mad, 3Fad (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, с. Кошари, Тилігульський лиман	46.648478	31.175295	17.08.2007 05.10.2007 05.10.2012 21.05.2015	1Mjuv (ne); 2M, 2F (ne); 1Mjuv, 1Fad, 1Fjuv (ne); 1F (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, с. Кошари, Тилігульський лиман	46.657541	31.169714	30.09.2014	1Mjuv (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, с. Красносілка, ок., у норі бджолоїдки у береговому урвищі	46.620896	30.760972	13.10.2013	2U	Швець О.О.; det. Панченко П.С., Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, м. Южне	46.612696	31.084810	14.04.2003 07.08.2006	+ (vo; вдень, полювання); + (de)	Форманюк О.О.; Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Комінтернівський р-н, м. Южне, окол.	46.623253	31.101459	24.07.2007	1Mjuv (ne)	Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Овідіополь. р-н, м. Одеса	46.584718	30.798098	грудень 2002 р.; вересень 2010 р.	11U (sh, під час ремонту, під зовнішнім підві- конням; 3U (між вікон. рамами)	Казаков Г.М., det. Панченко П.С.; Соколов Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Овідіополь. р-н, м. Одеса, Куяльницький лиман	46.562584	30.747175	28.08.2000; 16– 23.08.2001; 15– 22.09.2001; 18, 27.07.2002; 07, 27.08.2002; 15, 16.09.2002; 06.10.2002; 17.03.2003; 23.04.2003; 06.08.2006	1U (ne); 6U (ne); 13U (ne); 6M, 10F, 1U (ne); 11M, 2F (ne); 5M, 1U (ne); 4M, 1F (ne); ~10U (vo; вдень, по- лювання); 1U (vo; вдень, полювання); 1Mjuv (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.

Вид	Місце знахідки	Координати	Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Овідіополь. р-н, с. Мар'янівка	46.390192 30.455644	13.06.2012	1Frepr (ne)	Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167 30.915661	01.07.2017	3Mad (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Біляївський р-н, с. Ковалівка, KLV-2 гірниця	46.706774 30.604334	09.10.2014	2Mad, 3Mjuv, 2M, 2U (sh)	Годлевська Л.В., Панченко П.С.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, міст	46.958799 29.919014	01.07.2017	1Mad; 1Uad (re)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, парк	46.954850 29.909472	30.06.2017	2Mad (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Кілійський р-н, о-в Зміїний	45.254473 30.204157	21.04.2006; 17.09.2006	1M (ne); 1M (ne)	Яковлев М.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Комінтернівський р-н, с. Корсунці, Куяльницький лиман	46.589097 30.757635	22.08.2011	1Mad (ne)	Панченко П.С.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Комінтернівський р-н, с. Кошари, Тигульський лиман	46.657541 31.169714	20.09.2014	1M (ne)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Овідіополь. р-н, с. Мар'янівка	46.390192 30.455644	13.06.2012	4Mad (ne)	Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, міст	46.958799 29.919014	01.07.2017	1Uad (re)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, парк	46.954850 29.909472	30.06.2017	3Mad (ne); + (de)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Березівський р-н, с. Ряснопіль, RSN-1 гірниця	47.078602 31.178579	17.09.2011	2M (ne/sh)	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Plecotus austriacus</i>	Березівський р-н, с. Шаци, SHTS-гірниця	47.133644 31.125723	18.09.2011	1U (re);	Годлевська Л.В., Гхазалі М.А.
<i>Plecotus austriacus</i>	Березівський р-н, смт. Березівка, окол., ліс	47.182167 30.915661	01.07.2017	1Mad; 8Frepr; 1Fnrepr (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Панченко П.С., Савченко М.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Біляївський р-н, с. Ковалівка, KLV-2 гірниця	46.706774 30.604334	09.10.2014	13U (sh)	Годлевська Л.В., Панченко П.С.
<i>Plecotus austriacus</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, міст	46.958799 29.919014	01.07.2017	>20 Uad+Ujuv (re)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Великомихайлівський р-н, с. Кардамичеве, парк	46.954850 29.909472	30.06.2017	2Mad (ne)	Годлевська Л.В., Ребров С.В., Савченко М.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Іванівський р-н, с. Василівка, ок., гірниця	46.770556 30.670185	—	1U	Ощепков В.С.
<i>Plecotus austriacus</i>	Іванівський р-н, с. Северинівка, ок.	46.844765 30.575861	08.10.2003	1U (у закін. будівлі)	Панченко П.С., Форманюк О.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Іванівський р-н, с. Северинівка, ок., Куяльницький лиман	46.777487 30.599497	17.05.2006	1F (ne)	Панченко П.С.
<i>Plecotus austriacus</i>	Іванівський р-н, с. Северинівка, ок., ліс	46.840806 30.590852	23.06.2016	1Mad, 4Frepr (ne)	Панченко П.С., Швец О.О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Овідіополь. р-н, с. Мар'янівка	46.390192 30.455644	13.06.2012	1Frepr (ne)	Годлевська Л.В.
<i>Plecotus austriacus</i>	Татарбунарський р-н, м. Татарбунари	45.843866 29.622749	26.03.2009	1U (sh, підвал)	Яковлев М.В.

Херсонська область

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата	Додатково	Автор(и)
<i>Eptesicus serotinus</i>	Голопристанський р-н, с. Залізний Порт	46.125269	32.300024	25.09.2012	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Myotis aurascens</i>	Чаплинський р-н, с. Преображення	46.398574	33.479933	21.07.2017	1U (у внутр. приміщенні)	Рубан А.; det. Годлевська Л.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	м. Херсон	46.629452	32.614071	29.09.2012	колонія (sh, у 5-поверх. будівлі готелю)	Годлевська Л.В., Шпак О.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Білозерський р-н, с. Микільське, окол.	46.713825	32.819794	15.09.2011	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Голопристанський р-н, с. Залізний Порт	46.125269	32.300024	ост. декада вересня 2012 р.	+ (de)	Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Скадовський р-н, о-в Джарилгач	46.0237	32.82862	10.09.2017	1U (загиблий, на землі)	Турейська Т., det. Годлевська Л.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	м. Херсон	46.628012	32.616146	02.11.2011	1M (of)	Панченко П.С., Годлевська Л.В.

Примітка. Знахідка *P. nathusii* 2011 р. у м. Херсон наведена Л. В. Годлевською (2012) з помилковою датою – «наприкінці жовтня»; вірною є дата 2.11.2011.

Література

1. Годлевская Е., Панченко П., Форманюк О. Новые сведения о троглофильных видах рукокрылых окрестностей г. Одессы // Раритетна териофауна та її охорона. – Луганськ, 2008. – С. 93–101. (Праці Териологічної школи. Вип. 9.)
2. Годлевская Е. В., Гхазали М. А., Тыщенко В. Н. Результаты первого полномасштабного учета рукокрылых в подземельях Континентального Причерноморья Украины // Заповідна справа в Україні. – 2011. – Т. 17, вып. 1-2. – С. 34–41.
3. Годлевская Е. В. Результаты работы контакт-центра по рукокрылым (Украина) // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия «Биология, химия». – 2012. – Том 25 (64), № 4. – С. 12–20.
4. Форманюк О. А., Панченко П. С. Появление средиземноморского нетопыря *Pipistrellus kuhlii* в окрестностях г. Одессы (Украина) // Териофауна России и сопредельных территорий (VII съезд териологического общества). Материалы международного совещания 6–7 февраля 2003 г., Москва. – Москва, 2003. – С. 369.

О. В. Головки,
Г. В. Кальчук,
Н. В. Столяр

Національний природний парк «Дермансько-Острозький»,
35800, м. Острог, вул. І. Федорова, 54-Д;
e-mail: nppostrog@ukr.net

**ЗНАХІДКИ ВИДІВ ТВАРИН, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ (2009),
НА ТЕРИТОРІЇ ТА В ОКОЛИЦЯХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ
«ДЕРМАНСЬКО-ОСТРОЗЬКИЙ» (РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ)**

Національний природний парк (НПП) «Дермансько-Острозький» розташований на території Здолбунівського (Зд.) та Острозького (Ост.) районів Рівненської області на площі 5448,3 га [4]. За фізико-географічним районуванням України територія НПП розміщується в межах трьох областей західноукраїнського краю зони широколистяних лісів. Північна частина належить до Волинської височинної області (Повчансько-Мізоцький район), центральна – до Малого Полісся (Смігівсько-Славутський район), південна – до Середньоподільської височинної області (Кременецький район) [3].

Метою опрацювання було узагальнення інформації про знахідки на території та в околицях НПП видів тварин, занесених до Червоної книги України [6]. Для аналізу використано результати польових досліджень за

період функціонування НПП, проведених як його співробітниками, так і з залученням фахівців з інших установ й організацій [2]. Варто відмітити, що в Проекті організації території [5] для НПП вказується 47 видів тварин, занесених до Червоної книги. Проте, відомості про значну частину з них наведені за літературними даними або ареально, тому наразі потребують уточнення.

Загалом, на території та в околицях НПП протягом 2012–2017 рр. достовірно відмічено перебування 29 видів тварин, занесених до Червоної книги України [2]. Результати досліджень хіроптерофауни території НПП Годлевською О. та співавторами були опубліковані раніше [1], тому вважаємо за доцільне їх в даній статті не подавати. Відомості про знахідки тварин наведені в таблиці 1.

Таблиця 1. Знахідки видів тварин, занесених до Червоної книги України (2009), на території та в околицях НПП «Дермансько-Острозький» в 2012–2017 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., НПП, урочище Турова могила, грабовий ліс	50.286779	26.213456	09.05.2013	1 ос., імаго	Журавчак Р.
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., НПП, урочище Зінків камінь, грабово-сосновий ліс	50.288133	26.194001	01.07.2012	1 ос., імаго	Головки О., Гулько А. / визн. за фото Журавчак Р.
	Ост. р-н., НПП, околиці с. Новомалин, хутір Подобанка, на межі лісу і луки	50.299664	26.325134	21.06.2013	23 ос., імаго	Головки О. / визн. за фото Журавчак Р.
	Зд. р-н., НПП, дорога від с. Святого до с. Мости, сосновий ліс	50.299415	26.178817	27.06.2015	1 ос., імаго	Головки О.
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., околиця с. Буща, НПП, лівий берег річки Збитинка	50.300348	26.247131	30.06.2012	2 самці, 2 самки	Головки О., Гулько А.
<i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	НПП, Верхівське л-во, кв 42, вид. 13, грабовий ліс з домашньою берези	50.300995	26.308417	13.07.2014	2 ос., імаго	Похвалюк С., Лисюк В.
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., НПП, біля джерела в урочищі Зінків Камінь	50.288133	26.194001	14.09.2012	залишки крила	Журавчак Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., околиці с. Буща. ДП «Острозьке ЛГ», Верхівське л-во. Узлісся грабового лісу	50.328613	26.292309	26.05.2012	7 ос., імаго	Головко О.
	Ост. р-н., НПП, околиці с. Новомалин, біля хутора Подобанка	50.300397	26.310806	27.05.2014	6 ос., імаго	Похвалюк С., Лисюк В.
				20.05.2015	16 ос., імаго	[2]
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., ліс з дуба скельного біля Гурбенського монастиря	50.273925	26.125969	12.06.2013	1 ос., самка	Головко О.
	Ост. р-н., НПП, околиці с. Новомалин, біля хутора Подобанка	50.300397	26.310806	27.05.2014	4 ос. (1 самка, 3 самці)	Похвалюк С., Лисюк В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., околиці с. Копитків, карбонатне болото	50.476019	26.382019	08.05.2012	1 ос., імаго	Головко О.
	Зд. р-н., НПП. Околиці с. Буща, лука в заплаві р. Збитинка	50.298984	26.271681	08.05.2013	1 ос., імаго	Журавчак Р.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Зд. р-н., околиці с. Буща. ДП «Острозьке ЛГ», Верхівське л-во. Узлісся грабового лісу	50.328613	26.292309	26.05.2012	1 ос., імаго	Головко О.
	Зд. р-н., НПП, Урочище «Зіньків камінь», на вирубці	50.285167	26.199336	03.06.2013	1 ос., імаго	Головко О.
	Ост. р-н., НПП, околиці с. Ілляшівка, дорога серед лісу	50.283466	26.282837	29.05.2017	1 ос., імаго	Ільчук В., Головко О.
<i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	м. Острог, вул. І. Федорова, 26. Приватний будинок	50.325798	26.520640	24.05.2006	1 ос., імаго	Головко О. (за фото Хеленюка А.)
	Ост. р-н., с. Бадівка, двір приватного будинку	50.385551	26.606148	2012	1 ос., імаго	Головко О. (за фото Гірак О.)
	Ост. р-н., с. Хорів, приватний садок	50.393265	26.482294	08.05.2013	1 ос., імаго	Головко О. (за фото Пушки Д.)
				21.03.2014	Лялечки, 7 шт.	Головко О. (за повід. Пушки Д.)
<i>Xylocopa</i> sp.	НПП «Дермансько-Острозький». Околиці с. Буща, схил Мізоцького краю	50.305957	26.244188	08.08.2012		Головко О.В., Кальчук Г.В. / визн. за фото Журавчак Р.
<i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	Ост. р-н., НПП, околиці с. Новомалин, водосховище	50.292183	26.357037	11.05.2015	пара	Ільчук В., Бондарець В.
<i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm, 1831)	Зд. р-н., НПП, пд.-сх. околиця с. Буща, над лукою в заплаві р. Збитинка	50.303107	26.267992	08.05.2013	1 ос., проліт	Журавчак Р.
				29.05.2017	2 ос., проліт	Ільчук В., Гедзюк В., Котик Р.
	Ост. р-н., НПП, околиці с. Ілляшівка	50.283429	26.302427	29.05.2017	2 ос., проліт	Ільчук В., Гедзюк В., Котик Р.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Ост. р-н., ДП «Острозьке ЛГ», Новомалинське л-во, на межі 20 та 28 кв.	50.275861	26.385403	21.06.2013	Частина гнізда та 2 яйця на землі	Головко О., Кальчук Г.
	Острозький р-н, ДП «Острозьке ЛГ», Хорівське л-во, кв. 26, вид. 1. Діброва	50.421010	26.460750	03.09.2014	2 молодих птахи на гнізді	Мазуренко О.
	Ост. р-н., околиці с. Ілляшівка	50.274230	26.290799	17.05.2015	1 ос., проліт	Романюк В.
				17.09.2016	2 ос., відліт	Романюк В.
	Ост. р-н., НПП, ДП «Острозьке ЛГ», Новомалинське л-во, кв.68, вид.1	50.294665	26.297820	11.05.2016	1 ос., проліт	Романюк В.
				25.05.2016	1 ос., проліт	Романюк В.
	Ост. р-н., між сс. Данилівка, Новородчиці, Кутянка над полем	50.254443	26.286011	19.06.2017	1 ос., проліт	Романюк В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Ост. р-н., НПП, околиці с. Новомалин, над водосховищем	50.292183	26.357037	19.10.2013	проліт	Журавчак Р., Головка О.
	Ост. р-н., НПП, лука в заплаві р. Збитинка поблизу кв.68 Новомалинського л-ва ДП «Острозьке ЛГ»	50.294102	26.294409	24.03.2015	проліт	Романюк В.
				05.05.2015	10 ос.	Романюк В.
				25.05.2016	1 ос., проліт	Романюк В.
	Ост. р-н., околиці с. Ілляшівка, осушене торфовище	50.286917	26.306830	12.03.2016	2 ос.	Плига А., Романюк В., Лисюк В., Гулько А.
				10.08.2016	4 ос., проліт	Романюк В.
				22.09.2016	2 ос., проліт	Романюк В.
	Ост. р-н., НПП, ДП «Острозьке ЛГ», Верхівське л-во, кв.41	50.305650	26.343145	19.05.2017	2 ос., проліт	Король В., Романюк В.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	Ост. р-н., с. Лючин	50.306356	26.452702	11.05.2015	1 ос.	Ільчук В., Бондарець В.
	Зд. р-н., околиці с. Буца, НПП, заплава р. Збитинка, на дротах	50.303587	26.252046	29.05.2017	1 ос.	Ільчук В., Гедзюк В., Котик Р.
	м. Острог, парк ім. Т.Г.Шевченка	50.327249	26.521480	04.10.2017	2 ос.	Кальчук Г., Столяр Н.
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Ост. р-н., с. Ілляшівка	50.280726	26.286013	14.07.2016	1 ос, залетів до житлового будинку	Романюк В.П. / визн. за фото Годлевська О. [1]
<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	Зд. р-н., НПП, ДП «Острозьке ЛГ», Мостівське л-во, кв.77, вид.1, каменоломня	50.270524	26.204775	12.03.2014	Щонайменше 1 ос.	Головка О., Гулько А. / визн. за фото Ціхоцький Я. [1]
				04.03.2015	Щонайменше 1 ос.	Головка О. / визн. за фото Годлевська О. [1]
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Зд. р-н., НПП, ДП «Острозьке ЛГ», Мостівське л-во, кв.77, вид.1, каменоломня	50.270524	26.204775	12.03.2014	Щонайменше 3 ос.	Головка О., Гулько А. / визн. за фото Ціхоцький Я. [1]
				13.03.2016	Щонайменше 2 ос.	Гулько А., Плига А. / визн. за фото Годлевська О. [1]
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Ост. р-н., с. Ілляшівка, на подвір'ї приватного будинку	50.280726	26.286013	10.04.2014	1 ос., спійманий собакою	Романюк В. [1] / визн. за фото Годлевська О.
<i>Plecotus austriacus</i> (Fischer, 1829)	Ост. р-н., с. Ілляшівка, у складському ангарі	50.280726	26.286013	01.08.2015	1 ос.	Романюк В. [1] / визн. за фото Годлевська О.

Література

1. Годлевська Л. В., Ребров С. В., Панченко П. С. Нові дані щодо фауни рукокрилих Рівненської області (Україна) // Заповідна справа – 2016. – № 1(22) – с. 72-77
2. Літопис природи національного природного парку «Дермансько-Острозький». Т. 1-5. Рукопис – Острог, 2013-2017.
3. Маринич О. М., Пархоменко Г. О., Пащенко В. М., Петренко О. М., Тищенко П. Г. Фізико-географічне районування // Національний атлас України. – К.: ДНВП «Картографія», 2007. – ст. 228-229.
4. Про створення національного природного парку «Дермансько-Острозький»: Указ Президента України від 11 грудня 2009 року № 1039/2009 // Офіційний вісник України. – 2009. – № 97. – Стор. 66. – Ст. 3343.
5. Проект організації території національного природного парку «Дермансько-Острозький», охорони, відтворення та рекреаційного використання його природних комплексів та об'єктів. Рукопис. – Київ, 2013 – 406 с.
6. Червона книга України. Тваринний світ / під заг. ред. Акімова І.А. – Київ: «Глобалконсалтинг», 2009. – 624 с.

Г. Л. Гончаров

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

ЗНАХІДКИ РИБ ВИДІВ, ВНЕСЕНИХ ДО ОСТАННЬОГО ВИДАННЯ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ

Представлені відомості про випадки реєстрації міног і променеперих риб, включених до третього видання Червоної книги України (2009).

Переважає більшість даних зібрана під час проведення іхтіологічних досліджень на території Харківської області, вказано також знахідки у Донецькій та Полтавській облас-

тах. До списку ввійшли лише знахідки, здійснені у водних об'єктах особисто автором, за одним виключенням, а ви-дова належність усіх зразків визначена автором особисто.

Представлені лише знахідки, що відбулися у період чинності останнього видання Червоної книги України (2009).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	Харківська область, Зміївський район, річка Сіверський Донець поблизу села Задонецьке, русло	49.634340	36.339342	01-10.08.2009	1 особина, личинка-пісکورійка	Гончаров Г.Л.
<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	Донецька область, Лиманський район, струмок вище села Студенок	49.097730	37.491833	20.03.2015 28.03.2015 18.03.2016	150-350 статевозрілих особин кожного сезону, нерестовище	Гончаров Г.Л.
				06.03.2017	11 статевозрілих особин, перед нерестом	
<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Харківська область, Дворічанський район, степове озеро біля села Нежданівка	49.935985	37.843336	22.07.2010 07.09.2010 20.05.2011 24.07.2013 03.10.2013 25.04.2014 04.06.2014 15.10.2014 27.03.2015 01.06.2016	постійна присутність у складі диплоїдно-поліплоїдного гібридного комплексу, спостерігаються десятки екземплярів	Гончаров Г.Л.
<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Харківська область, Зміївський район, ставок біля села Гайдари	49.615849	36.312615	11.05.2014 24.05.2014	постійна присутність у складі диплоїдно-поліплоїдного гібридного комплексу, спостерігаються до 10 екземплярів	Гончаров Г.Л.
<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Харківська область, Зміївський район, річка Сіверський Донець біля села Задонецьке, русло	49.620933	36.329153	23-30.06.2016	1 екземпляр, випадкова зустріч	Гончаров Г.Л.
<i>Alburnoides rossicus</i> Berg, 1924	Полтавська область, Котелевський район, річка Ворскла неподалік селища Котельва, русло	50.0797829	34.7064387	26-27.06.2011	3 екземпляри	Терехова В.В. Гончаров Г.Л.
<i>Chondrostoma variabile</i> Jakovlev, 1870	Харківська область, Балаклійський район, річка/струмок Чепель, біля села Чепель	49.274588	36.920541	20.08.2009 21.08.2010	1 особина 1 особини	Гончаров Г.Л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Chondrostoma variable</i> Jakovlev, 1870	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл нижче села Кам'янка	49.956131	37.803167	20.07.2010	2 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Chondrostoma variable</i> Jakovlev, 1870	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл біля села Жовтнєве	49.901345	37.755962	05.09.2010	1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Chondrostoma variable</i> Jakovlev, 1870	Харківська область, Зміївський район, річка Сіверський Донець поблизу села Задонецьке, русло	49.627038	36.333176	25-30.06.2011	1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Leuciscus danilewskii</i> (Kessler, 1877)	Харківська область, Зміївський район, річка Сіверський Донець біля села Задонецьке, русло	49.620933	36.329153	29.06.2010	3 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Leuciscus danilewskii</i> (Kessler, 1877)	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл нижче села Кам'янка	49.956131	37.803167	20.07.2010 18.06.2011 23.05.2013	2 особини 3 особини 1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Leuciscus danilewskii</i> (Kessler, 1877)	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл біля села Жовтнєве	49.901345	37.755962	23.07.2010 05.09.2010 06.09.2010	1 особина 5 особин 1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Leuciscus danilewskii</i> (Kessler, 1877)	Харківська область, межа між Балаклійським та Ізюмським районами, річка Сіверський Донець біля села Іванівка, русло	49.291442	37.046112	05.06.2012	1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл нижче селища Дворічна	49.828582	37.676776	24.07.2010	1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл вище села Кам'янка	49.981388	37.872422	18.05.2011 18.05.2012 19.05.2012	1 особина 1 особина 3 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Балаклійський район, річка/ струмок Чепель, біля села Чепель	49.274588	36.920541	21.08.2010	3 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Зміївський район, річка Сіверський Донець поблизу села Задонецьке, русло	49.623122	36.331417	20.05.2009 21.06.2012 23.06-05.07.2013 23.06-05.07.2014 23.06-05.07.2015 23.06-05.07.2016 23.06-05.07.2017	1 особина 2 особини 3 особини 4 особини 1 особина 2 особини 21 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Дворічанський район, річка Оскіл нижче села Кам'янка	49.956131	37.803167	04.06.2010 19.05.2011 18.06.2011 23.05.2013 16.04.2016	1 особина 6 особин 1 особина 3 особини 3 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Вовчанський район, річка Плотва біля села Василівка, біля мосту	50.242991	37.309740	20.05.2011	3 особини	Гончаров Г.Л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Вовчанський район, річка Плотва, мілководдя біля автомобільного шляху	50.330047	37.219325	21.05.2011	2 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Харківська область, Вовчанський район, річка Вовча біля с. Мала Вовча	50.358199	37.248109	21.05.2011	3 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Місто Харків, річка Лопань, гирло	49.937128	36.203475	17.11.2013	1 особина	Гончаров Г.Л.
<i>Cobitis melanoleuca</i> Nichols, 1925	Місто Харків, річка Лопань, нижній б'єф водойми Олексіївського гідропарку	50.029987	36.188015	06.10.2013 03.05.2014 05.11.2017	3 особини 2 особини 2 особини	Гончаров Г.Л.
<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Харківська область, Зміївський район, річка Сіверський Донець поблизу села Задонецьке, русло	49.628365- 49.619471	36.337719- 36.327540	23-29.06.2011 23-29.06.2012 23-29.06. 2013	2 особина 1 особина 3 особини	Гончаров Г.Л.

В. М. Грищенко,
Є. Д. Яблоновська-Грищенко
Канівський природний заповідник

ЗНАХІДКИ РІДКІСНИХ ВИДІВ ПТАХІВ У РАЙОНІ КАНІВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА У 2009–2017 РР.

Спостереження проводилися протягом усього року в заповіднику, а також у його околицях на території, обмеженій селами Лука – Межиріч – Степанці – Литвинець – Бобриця – Озерище – Ліпляве – Келеберда – Прохорівка Канівського району – Хрещатик – Софіївка Черкаського району Черкаської області. Загалом у 2009–2017 рр. у районі досліджень виявлено 32 види птахів, занесених до третього видання Червоної книги України. Із них 7 – гнізяться, 18 – пролітні, 7 – залітні. 11 видів знайдені на зимівлі, з них 5 зимують регулярно. 5 видів за період спостережень були зареєстровані в регіоні досліджень уперше, 1 вид уперше виявлений на гніздуванні, 6 – на зимівлі.

Нижче наводиться коротка узагальнена інформація по кожному з видів. Дані про конкретні спостереження (окрім видів, які зустрічаються часто) подані в таблиці.

Рожевий пелікан (*Pelecanus onocrotalus*). Залітний вид. На Дніпрі біля Канева спостерігався двічі – у 2003 і 2014 рр. (Грищенко, 2014а).

Чорний лелека (*Ciconia nigra*). Пролітний вид. Зграї та поодинокі птахи регулярно зустрічаються під час міграцій. Можуть зупинятися для перепочинку та годівлі на заплавлених островах заповідника.

Малий лебідь (*Cygnus bewickii*). Пролітний та зимуючий вид. Вперше виявлений на Дніпрі біля заповідника в березні 2013 р. У 2014 р. зареєстрований під час осінньої міграції, у 2015 р. – на зимівлі.

Нерозень (*Anas strepera*). Пролітний та зимуючий вид. У період осінніх міграцій групи нерознів регулярно зустрічаються у скупченнях крижнів (*Anas platyrhynchos*) та інших качок. Чисельність їх може досягати 10–20 особин (табл.). На зимівлі виявлений у 2011 р. – два птахи неодноразово зустрічалися в січні – лютому разом із крижнями (Грищенко та ін., 2012). У середині минулого століття був звичайним гніздовим видом (Смогоржевський, 1952).

Червонодзьоба чернь (*Netta rufina*). Залітний вид. У листопаді та грудні 2016 р. групи з 4–6 птахів тричі з'являлися у скупченні крижнів та інших качок на Дніпрі біля Канева (Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2016). Довше одного дня ці птахи тут не затримувалися.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Пролітний та зимуючий вид. Зграї та поодинокі птахи регулярно зустрічаються під

час міграцій, передусім на Дніпрі та Канівському водосховищі, зрідка також на ставках у навколишніх селах та р. Рось. Один із найбільш чисельних видів на зимівлі на незамерзаючій ділянці Дніпра нижче Канівської ГЕС (Грищенко та др., 2013). Чисельність зимуючих птахів досягає максимуму в січні – лютому. У 2009–2017 рр. під час обліків максимально за сезон реєструвалося від 580 до 1520 особин. Спостерігається тенденція до росту чисельності.

Середній крохаль (*Mergus serrator*). Пролітний та зимуючий вид. Зустрічається досить рідко. Взимку тривалий час не відмічався, у 2014 р. знову виявлений на зимівлі.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Пролітний вид. Регулярно зустрічається під час міграцій, частіше восени. За останнє десятиріччя стала помітною тенденція до зростання частоти зустрічей.

Чорний шуліка (*Milvus migrans*). Гніздовий перелітний вид. На Дніпрі в районі заповідника у 2009–2017 рр. щороку гніздилося від 1 до 3 пар. Поодинокі птахи та невеликі групи зустрічаються під час міграцій. Чисельність протягом останніх десятиліть значно скоротилася. У середині ХХ ст. був масовим видом (Смогоржевський, 1952).

Малий підорлик (*Aquila pomarina*). Пролітний вид. Поодинокі птахи й невеликі групи регулярно зустрічаються під час міграцій.

Степовий канюк (*Buteo rufinus*). Залітний вид. У районі досліджень спостерігався лише раз.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Пролітний вид. Поодинокі птахи й невеликі групи зустрічаються під час міграцій.

Зміїд (*Circaetus gallicus*). Пролітний вид. Раніше гніздився на лівобережжі Дніпра біля сіл Ліпляве та Келеберда. Влітку його зустрічали також у Михайлівському лісі південніше Росі (Грищенко та ін., 1998, 2003). У 2009–2017 рр. відмічався лише під час міграцій (табл.).

Польовий лунь (*Circus cyaneus*). Пролітний та зимуючий вид. Під час міграцій поодинокі птахи та невеликі групи регулярно зустрічаються у заплавах Росі та Дніпра, рідше – на полях та в інших місцях. На зимівлі зрідка відмічаються поодинокі особини.

Лучний лунь (*Circus pygargus*). Пролітний вид. Поодинокі птахи й невеликі групи регулярно зустрічаються під час міграцій.

Орлан-білохвіст (*Haliaeetus albicilla*). Гніздовий, перелітний, зимуючий вид. Орлани зустрічаються на Дніпрі в районі Канівського заповідника в усі сезони року в досить значній кількості. На території заповідника гніздяться три пари – на Зміїних о-вах, на о-ві Шелестів і в нагірній частині на правому березі Дніпра. Ще 3-5 пар гніздяться в околицях заповідника. Під час міграцій можуть зустрічатися зграї до 10-15 орланів (Грищенко, Гаврилук, 2012). На зимівлі у 2009-2017 рр. максимально за сезон реєструвалося від 10 до 31 особин. Чисельність зимуючих птахів зростає (Grishchenko, 2017).

Стерв'ятник (*Neophron percnopterus*). Залітний вид. Спостерігався лише раз – 11.01.2017 р. над південною околицею Канева.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Пролітний і зимуючий вид. Зрідка зустрічаються поодинокі птахи в населених пунктах.

Балабан (*Falco cherrug*). Пролітний вид. Зустрічається рідко. Можуть залітати птахи під час післягніздових кочівель (Грищенко, Яблонівська-Грищенко, 2013).

Сірий журавель (*Grus grus*). Гніздовий перелітний вид. Поодинокі пари нерегулярно гніздяться в заболочених вільшнях у Михайлівському лісі – між селами Михайлівка, Хрещатик і Станіславчик. Відмічалися також літаючі птахи. Пролітні зграї мігрують над районом досліджень транзитом, зупиняються рідко.

Великий зуйок (*Charadrius hiaticula*). Пролітний вид. Під час осінньої міграції звичайний птах на піщаних косах Дніпра, весною зустрічається рідше (Грищенко, 2014б).

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Гніздовий перелітний вид. Щороку гніздяться 1-2 пари на хвилерізі біля Канівської ГЕС, 1 пара – в затопленому лісі на о-ві Круглик Канівського заповідника. Влітку на косах Дніпра утворюються скупчення птахів, що не розмножуються до 10-15 особин. У пролітних зграях весною налічується до 8 птахів, восени – до 15 (Грищенко і др., 2012).

Чоботар (*Recurvirostra avosetta*). Залітний вид. У квітні – травні чоботарі тричі спостерігалися на хвилерізі біля Канівської ГЕС (табл.).

Довгоніг (*Himantopus himantopus*). Залітний вид. За останні 20 років тричі реєструвалися зальоти на Дніпрі в районі заповідника.

Дупель (*Gallinago media*). Пролітний вид. Зрідка зустрічається під час міграції на луках. Протягом періоду досліджень відмічений лише у квітні 2009 р. в заплаві Росі.

Великий кроншнеп (*Numenius arquata*). Пролітний вид, у 2017 р. вперше виявлений на зимівлі. Поодинокі птахи й невеликі зграї регулярно зустрічаються під час міграцій, вони нерідко зупиняються на луках Дніпра й Росі. У першій половині лютого 2017 р. великий кронш-

неп кілька разів спостерігався в гирлі обвідного каналу на лівому березі Дніпра.

Середній кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Пролітний вид. Зустрічається дуже рідко. У 2009-2017 рр. лише дві реєстрації.

Чорноголовий реготун (*Larus ichthyaetus*). Залітний вид. За період досліджень відмічався тричі.

Каспійський крикочок (*Hydroprogne caspia*). Пролітний вид. Поодинокі птахи і невеликі зграї зустрічаються під час міграцій, в основному в серпні – вересні.

Малий крикочок (*Sterna albifrons*). Гніздовий перелітний вид. На хвилерізі біля Канівської ГЕС щороку гніздиться разом із річковими крикочками (*Sterna hirundo*) до 20-30 пар. Були спроби гніздування на косах Дніпра нижче Канівської ГЕС, але вони закінчувалися невдало через різкі коливання рівня води.

Голуб-синяк (*Columba oenas*). Гніздовий, перелітний, зимуючий вид. Протягом тривалого часу синяки зустрічалися лише під час міграцій. У 2008-2009 рр. виникло гніздове поселення в околицях Канева. Птахи загніздилися в порожнинах бетонних стовпів на високоевольційній електроніці. Чисельність цього поселення почала швидко зростати. У 2010-2012 рр. вона становила 10-12 пар, у 2016 р. досягла 32 (Грищенко, Яблонівська-Грищенко, 2016). У 2017 р. тут гніздилося вже 40 пар. Із 2013 р. синяки почали відмічатися на зимівлі. В останні роки ці голуби затримувалися до грудня, тільки сильні морози примушували їх відлітати. Весною синяки прилітають одними з перших серед птахів – уже в першій половині лютого.

Сірий сорокопуд (*Lanius excubitor*). До недавнього часу був лише пролітним та зимуючим видом. У 2017 р. вперше виявлений на гніздуванні – на луках лівого берега Дніпра біля с. Келеберда. В осінньо-зимовий період поодинокі сорокопуди регулярно зустрічаються на узліссях, у заплавах рік, лісосмугах біля доріг та серед полів. У районі досліджень може зимувати до 10-20 особин.

До складу фауни Канівського природного заповідника та його околиць включені ще 16 видів птахів, занесених до третього видання Червоної книги України (див. Горошко і др., 1989; Грищенко та ін., 1998, 2003, 2012), які протягом 2009-2017 рр. не відмічалися. Це: косар (*Platalea leucorodia*), червоноголова казарка (*Rufibrenta ruficollis*), мала білобога гуска (*Anser erythropus*), білоока чернь (*Aythya nyroca*), рудий шуліка (*Milvus milvus*), степовий лунь (*Circus macrourus*), великий підорлик (*Aquila clanga*), беркут (*Aquila chrysaetos*), білоголовий сип (*Gyps fulvus*), лежень (*Burhinus oedipnemos*), поручайник (*Tringa stagnatilis*), пугач (*Bubo bubo*), болотяна сова (*Asio flammeus*), сиворакша (*Coracias garrulus*), зелений дятел (*Picus viridis*), білоспинний дятел (*Dendrocopos leucotos*).

Знахідки птахів, занесених до Червоної книги України в Канівському заповіднику та його околицях у 2009-2017 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	25.11.2014	7 молодих птахів на березі Дніпра	Грищенко, 2014
<i>Ciconia nigra</i>	о. Круглик Канівського заповідника	49,720890	31,558280	05.09.2011	1 птах на острові	Грищенко та ін., 2012
<i>Ciconia nigra</i>	Околиці с. Пекарі	49,712230	31,554122	27.09.2011	2 птахи пролітали на південний захід	Грищенко та ін., 2012
<i>Ciconia nigra</i>	Заплава Дніпра біля с. Келеберда	49,756195	31,535850	29.08.2012	1 птах годувався на заплавному озері	Грищенко та ін., 2012
<i>Ciconia nigra</i>	Садиба Канівського заповідника	49,723800	31,532975	01.04.2013	Зграя з 10 особин пролетіла на північний схід над садибою заповідника	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Ciconia nigra</i>	Південна околиця Канева	- // -	- // -	25.07.2014	Дорослий і два молодих птахи кружляли над Тарасовою горою	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Ciconia nigra</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	14.04.2012	1 птах над луками	Грищенко та ін., 2012
<i>Cygnus bewickii</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	28-29.03.2013	2 птахи годувалися разом із крижнями на мілководді біля о-ва Собачого	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Cygnus bewickii</i>	- // -	- // -	- // -	04.02.2015	1 дорослий птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Cygnus bewickii</i>	Лиманний рибгосп у південній частині Канівського водосховища	49,829860	31,563690	25.10.2014	2 дорослих птахи годувалися разом із лебедями-шипунами на мілководді	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Cygnus bewickii</i>	Південний берег Канівського водосховища	49,787900	31,497000	09.04.2016	3 дорослих і 3 молодих птахи годувалися на мілководді у південній частині водосховища	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	Зміїні о-ви Канівського заповідника	49,858252	31,549840	13-14.08.2009	4 птахи	Грищенко та ін., 2012
<i>Anas strepera</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	2011	Два птахи зимували в січні – лютому на Дніпрі нижче Канівської ГЕС	Грищенко та ін., 2012
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	24.10.2016	2 птахи у скупченні крижнів	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	07.11.2016	3 птахи у скупченні крижнів	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	16.10.2017	4 птахи у скупченні крижнів	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	Хвилеріз біля Канівської ГЕС	49,772041	31,446550	30.05.2014	1 птах на водосховищі біля хвилерізу	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Anas strepera</i>	Лиманний рибгосп у південній частині Канівського водосховища	49,829860	31,563690	13.10.2013	2 пари	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	16.10.2013	9 особин	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	18.11.2013	самець	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	27.11.2013	3 птахи	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	30.11.2013	1 птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	18-22.11.2014	18 особин разом з іншими качками	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	03.11.2015	7 особин разом з іншими качками	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	19.11.2015	4 особини разом з іншими качками	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Anas strepera</i>	- // -	- // -	- // -	25.10.2016	5 особин разом з іншими качками	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Netta rufina</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	22.11.2016	3 самці і самка разом із групою морських черней (<i>Aythya marila</i>)	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2016
<i>Netta rufina</i>	- // -	- // -	- // -	30.11.2016	5 самців біля скупчення крижнів	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2016
<i>Netta rufina</i>	- // -	- // -	- // -	07.12.2016	6 самців на ополонці серед крижнів	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2016
<i>Mergus serrator</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	03-05.02.2014	Самець разом з іншими качками	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	15.09.2015	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	23.09.2015	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	02.10.2016	1 пролітний птах	Петриченко О.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	06.10.2016	1 пролітний птах	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	29.08.2017	1 пролітний птах	Борисенко М.М.
<i>Pandion haliaetus</i>	Південний берег Канівського водосховища	49,787900	31,497000	20.09.2011	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	29.08.2012	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	16.09.2013	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	03.10.2013	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	11.09.2015	2 пролітні птахи	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	Заплава Дніпра біля с. Келеберда	49,759438	31,532640	14.09.2011	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	05.09.2016	Скопа шукала поживу на стариці Дніпра	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	о. Круглик Канівського заповідника	49,720890	31,558280	25.09.2011	1 птах на острові	Грищенко та ін., 2012
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	03.09.2012	1 птах над островом	Грищенко та ін., 2012
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	27.09.2017	1 птах над Дніпром біля острова	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	о. Шелестів Канівського заповідника	49,709000	31,584000	08.09.2016	1 птах на острові	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	12.09.2016	1 птах на острові та на Дніпрі біля нього (очевидно, один і той же)	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д., Шевчик В.Л.
<i>Pandion haliaetus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	22.09.2010	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	03.05.2014	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	03.10.2014	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	29.04.2016	Молодий птах	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	26.08.2016	1 пролітний птах	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	Обвідний канал на лівому березі Дніпра біля Канева	49,780150	31,507800	29.08.2014	Молодий птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Pandion haliaetus</i>	- // -	- // -	- // -	12.04.2016	1 птах відпочивав на дереві	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Pandion haliaetus</i>	Лиманний рибгосп у південній частині Канівського водосховища	49,829860	31,563690	25.09.2017	1 пролітний птах	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Circus cyaneus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	11.04.2009	Самець	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	31.03.2010	самець	Грищенко та ін., 2012

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	06.04.2010	самка	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	25.09.2010	молодий птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	02.10.2010	самець і самка	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	06.10.2010	Ішов виражений проліт на захід долиною Росі, протягом 1,5 год. зареєстровано 10 польових лунів – 3 самці, 3 самки, 4 молоді птахи	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	30.10.2010	обліковано 5 птахів	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	25.03.2011	Самець і самка	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	04.04.2012	Самець	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	05.10.2012	Самка або молодий птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	03.10.2014	2 самки	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	04.11.2014	2 самці	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	11.04.2015	Самка	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	13.04.2015	Самець	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	01.04.2016	Самець	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Circus cyaneus</i>	Заплава Дніпра біля с. Келеберда	49,759438	31,532640	15.04.2011	Самка	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	06.10.2012	Самець і самка	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	Околиці Канівського заповідника	49,716610	31,526276	13.10.2009	Самець пролетів над заростаючими полями біля Мар'їної гори	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	14.09.2010	Самка або молодий птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	Берег Дніпра біля с. Пекарі	49,698490	31,572670	25.10.2009	2 птахи над Дніпром	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	23.01.2012	Самка	Грищенко та ін., 2012
<i>Circus cyaneus</i>	- // -	- // -	- // -	07.11.2016	Самка	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Circus cyaneus</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	14.10.2015	Самець	Борисенко М.М.
<i>Circus cyaneus</i>	Західна околиця Канева	49,748600	31,388800	23.03.2017	Самець над полями за околицею	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Circus pygargus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	25.04.2013	Самець	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	02.05.2013	Самка	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	10.04.2014	Молодий самець	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	23.04.2015	Самець	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	09.05.2015	Самець	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circus pygargus</i>	- // -	- // -	- // -	09.05.2016	Самка	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Circus pygargus</i>	Заплава Дніпра біля с. елеберда	49,759438	31,532640	03.04.2014	Самка	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Buteo rufinus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	31.03.2010	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Circaetus gallicus</i>	Дніпро біля Канева	49,746360	31,500660	14.08.2009	1 птах летів з боку с. Ліпляве на правий берег Дніпра	Грищенко та ін., 2012
<i>Circaetus gallicus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	02.05.2013	Пролітний птах полював на плазунів на луках	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Circaetus gallicus</i>	- // -	- // -	- // -	23.04.2015	1 птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circaetus gallicus</i>	Заплава Дніпра біля с. Келеберда	49,759438	31,532640	14.04.2014	1 птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Circaetus gallicus</i>	Лиманний рибгосп у південній частині Канівського водосховища	49,829860	31,563690	28.03.2017	2 пролітні птахи над лівим берегом	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	04.04.2009	Птах темної морфи	Грищенко та ін., 2012
				06.04.2010	Птах темної морфи	Грищенко та ін., 2012
<i>Aquila pomarina</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	11.04.2009	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	- // -	- // -	30.08.2010	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	- // -	- // -	05.09.2010	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	- // -	- // -	04.04.2012	1 пролітний птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Aquila pomarina</i>	- // -	- // -	- // -	01.04.2016	2 птахи трималися на луках	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aquila pomarina</i>	Заплава Дніпра біля с. Келеберда	49,759438	31,532640	09.04.2013	1 пролітний птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Aquila pomarina</i>	Околиці с. Межиріч	49,598600	31,482000	25.03.2012	1 пролітний птах над лісом	Грищенко та ін., 2012
<i>Neophron percnopterus</i>	Південна околиця Канева	49,730670	31,512590	11.01.2017	Молодий птах 4-річного віку пролетів із-за Дніпра на південний захід	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Falco peregrinus</i>	м. Канів	49,756790	31,452080	07.12.2009	1 птах	Грищенко та ін., 2012
	с. Пекарі	49,703900	31,553100	16.11.2017	1 птах	Петриченко О.Д.
<i>Falco cherrug</i>	с. Лука	49,589270	31,441925	28.07.2010	Місцеві жителі знайшли в околицях села молодого травмованого птаха	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Grus grus</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	29.04.2013	Поодинокий птах годувався на полі в заплаві Росі	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Grus grus</i>	- // -	- // -	- // -	06.05.2015	Поодинокий журавель пролетів над луками в напрямку Михайлівського лісу	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Хвилеріз біля Канівської ГЕС	49,772041	31,446550	29.04.2009	1 птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Recurvirostra avosetta</i>	- // -	- // -	- // -	05.04.2012	2 птахи	Грищенко та ін., 2012
<i>Recurvirostra avosetta</i>	- // -	- // -	- // -	04.05.2017	2 птахи	Грищенко В.М.
<i>Himantopus himantopus</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	19.06.2017	4 птахи над Дніпром	Є.Д. Яблоновська-Грищенко
<i>Gallinago media</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	17.04.2009	10 птахів на луках	Грищенко та ін., 2012
				23.04.2009	2 птахи на луках	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	28.07.2009	2 пролітні птахи над Дніпром	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	02.08.2009	1 птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	25.08.2009	2 птахи на о-ві Собачому	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	29.08.2009	2 пролітні птахи над Дніпром	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	13.08.2010	1 пролітний птах над Дніпром	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	27.09.2011	1 пролітний птах над Дніпром	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	10.08.2017	1 пролітний птах над Дніпром	Грищенко В.М.
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	04.10.2017	1 пролітний птах над Дніпром	Грищенко В.М.
<i>Numenius arquata</i>	Коса біля о-ва Шелестів Канівського заповідника	49,703898	31,576507	25.08.2010	13 птахів	Грищенко та ін., 2012
<i>Numenius arquata</i>	Долина р. Рось біля с. Хутір-Хмільна	49,674381	31,552714	07.10.2013	1 птах годувався на луках	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	08.09.2014	2 птахи годувалися на луках	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	25.04.2015	1 птах на луках	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	26.08.2016	3 птахи годувалися на луках	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Numenius arquata</i>	- // -	- // -	- // -	28.09.2016	7 птахів годувалися на луках	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Numenius arquata</i>	Лиманний рибгосп у південній частині Канівського водосховища	49,829860	31,563690	03.04.2014	1 птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Numenius phaeopus</i>	Лиманний рибгосп у південній частині Канівського водосховища	49,829860	31,563690	03.04.2014	1 птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Numenius phaeopus</i>	Хвилеріз біля Канівської ГЕС	49,772041	31,446550	04.05.2017	1 птах	Грищенко В.М.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	15.04.2011	Молодий птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Larus ichthyaetus</i>	Хвилеріз біля Канівської ГЕС	49,772041	31,446550	21.06.2011	Молодий птах	Грищенко та ін., 2012
<i>Larus ichthyaetus</i>	Дніпро біля Канівської ГЕС	49,766400	31,481600	26.03.2013	Дорослий птах	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2013
<i>Hydroprogne caspia</i>	Дніпро біля Канева	49,739000	31,510720	01.09.2011	1 пролітний птах над Дніпром	Грищенко та ін., 2012
<i>Hydroprogne caspia</i>	- // -	- // -	- // -	14.08.2015	1 пролітний птах над Дніпром	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Hydroprogne caspia</i>	- // -	- // -	- // -	30.08.2015	4 пролітні птахи над Дніпром	Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2015
<i>Hydroprogne caspia</i>	- // -	- // -	- // -	01.09.2016	Вниз по Дніпру пролетіла зграя із 13 птахів	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.
<i>Hydroprogne caspia</i>	о. Круглик Канівського заповідника	49,720890	31,558280	05.09.2011	Молодий і дорослий птахи на острові	Грищенко та ін., 2012
<i>Lanius excubitor</i>	Заплава Дніпра біля с. Келеберда	49,756170	31,531709	27.05.2017	Знайдене гніздо на луках, біля нього трималися два молоді птахи і пара дорослих, яка їх підгодовувала	Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д.

Література

1. Горошко О.А., Грищенко В.Н., Згерская Л.П., Лопарев С.А., Петриченко Л.Ф., Ружиленько Н.С., Смогоржевский Л.А., Цвельх А.Н. Позвоночные животные Каневского заповедника // Флора и фауна заповедников СССР. – М., 1989. – 42 с.
2. Грищенко В.М. Незвичайний заліт рожевих пеліканів (*Pelecanus onocrotalus*) на Канівщину // Беркут. – 2014а. – Т. 23, вип. 1. – С. 56–57.
3. Грищенко В.Н. Кулики Каневского заповедника и его окрестностей // Кулики в изменяющейся среде Северной

- Евразии. Материалы IX Международной научной конференции (4–6 февраля 2012 г., Кисловодск). – Москва: Тезаурус, 2014б. – С. 126–129.
4. Грищенко В. Н., Гаврилюк М. Н. Орлан-белохвост в Каневском заповеднике и его окрестностях // Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы. Тр. VI Междунар. конфер. по соколообразным и совам Северной Евразии, г. Кривой Рог, 27–30 сентября 2012 г. – Кривой Рог, 2012. – С. 335–340.
 5. Грищенко В. Н., Гаврилюк М. Н., Атамась Н. С. Кулик-сорoka (*Haematopus ostralegus*) в Среднем Приднепровье // Беркут. – 2012. – Т. 21, вып. 1–2. – С. 82–92.
 6. Грищенко В.М., Лопарев С.О., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Птахи Червоної книги України у Канівському заповіднику та його околицях // Запов. справа в Україні. – 1998. – Т. 4, вип. 1. – С. 70–74.
 7. Грищенко В.М., Лопарев С.О., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Нові дані про рідкісних та залітних птахів Канівського заповідника та його околиць // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття. (Мат-ли конфер., присвяч. 80-річчю Канівського природного заповідника, м. Канів, 9–11 вересня 2003 р.). – Канів, 2003. – С. 209–211.
 8. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Нові дані про рідкісних і маловивчених видах птахів Лісостепу та Полісся України // Беркут. – 2013. – Т. 22, вип. 2. – С. 85–89.
 9. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Зустрічі рідкісних видів птахів у Середньому Придніпров'ї у 2014–2015 рр. // Збереження біорізноманіття в контексті сталого розвитку. Мат-ли Всеукр. наук. конфер. – Черкаси, 2015. – С. 56–59.
 10. Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. Голуб-синяк *Columba oenas* на Канівщині // Troglodytes. – 2016. – Т. 7. – С. 201–204.
 11. Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д. Динамика предзимовочных скоплений и формирование зимовки водоплавающих птиц на Днепре в районе Канева в 2016 г. // Авіфауна України. – 2016. – Вип. 7. – С. 63–68.
 12. Грищенко В. М., Яблоновська-Грищенко Є. Д., Гаврилюк М. Н. Спостереження рідкісних та маловивчених видів птахів у Канівському заповіднику та його околицях у 2003–2012 рр. // Запов. справа в Україні. – 2012. – Т. 18, вип. 1–2. – С. 61–66.
 13. Грищенко В. Н., Яблоновская-Грищенко Е. Д., Гаврилюк М. Н. Видовой состав и структура населения водоплавающих и околоводных птиц, зимующих на Днепре в районе Каневской ГЭС // Беркут. – 2013. – Т. 22, вып. 1. – С. 1–13.
 14. Смогоржевский Л.А. Орнитофауна Каневского биогеографического заповедника и его окрестностей // Наук. зап. Київського держ. ун-ту. – 1952. – Т. 2, вип. 1. – С. 101–187.
 15. Grishchenko V. Number dynamics of White-tailed Eagles (*Haliaeetus albicilla*) wintering on the Dnieper near the Kaniv Hydroelectric Power Station (Central Ukraine) in 1987–2017 // The collection of abstracts and short notes of the seaeagle 2017 conference. – Roosta: Eagle Club Estonia, 2017. – P. 39–40.

А. О. Гудім,
К. С. Орлова

«ЧЕРВОНОКНИЖНІ» КОМАХИ НПП «ОЛЕШКІВСЬКІ ПІСКИ»

В даному повідомленні зібрана інформація про зустріч «червонокнижних» видів в межах Національного природного парку «Олешківські піски». Проаналізовані власні записи польових щоденників, фотографії

знахідок інспекторів та співробітників Парку. Автори висловлюють щире подяку П. М. Шешураку за підтвердження визначень більшості видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Empusa pennicornis</i> Pallas	Територія науково-дослідного відділення «Раденське» (кв. 74)	46.565105	33.010711	12.09.2013 05.10.2014 22.10.2014 22.08.2017	1 особина 1 особина 1 особина 1 особина	Гаврилюк С.В. Гудім А.О. Пушкар Т.Г Орлова К.С
<i>Dorcasion equestre</i> Laxm.	Територія науково-дослідного відділення «Буркути» (оз. Довге)	46.408325	32.818113	17.06.2015	1 особина	Гудім А.О.
<i>Calosoma</i> <i>sycophanta</i> L.	Територія науково-дослідного відділення «Буркути» (екологічна стежка «Березовий гай»)	46.404732	32.774665	04.06.2016	1 особина	Кравчук І.В.
<i>Acanthaclis</i> <i>occitanica</i> Villers	Територія науково-дослідного відділення «Раденське» (кв. 74)	46.565105	33.010711	22.08.2017	1 особина, мертва	Орлова К.С.
<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffermüller)	Південна частина території науково-дослідного відділення «Буркути»	46.406489	32.805024	10.05.2014	1 особина	Кравчук І.В.
<i>Papilio machaon</i> L.	Виїзд з с. Буркути в сторону території Парку	46.405154	32.803142	23.07.2015	1 особина	Гудім А.О.
<i>Megascolia maculata</i> Drury	Територія науково-дослідного відділення «Буркути» (оз. Довге)	46.408325	32.818113	09.06.2013	1 особина	Гаврилюк С.В.
<i>Megachile giraudi</i> Gerst.	Територія науково-дослідного відділення «Буркути» (оз. Довге)	46.408325	32.818113	09.06.2013	1 особина	Гаврилюк С.В.
<i>Xylocopa iris</i> Christ	Територія науково-дослідного відділення «Буркути» (оз. Довге)	46.408325	32.818113	12.07.2013	1 особина	Гаврилюк С.В.
	Територія Новокаховського рибководного заводу частикових риб	46.662275	33.162742	08.05.2015	Близько 7-10 осо- бин, харчування на бузку	Гудім А.О.
<i>Xylocopa valga</i> Gerst.	Територія Новокаховського рибководного заводу частикових риб	46.662275	33.162742	18.08.2016	3 особини, мертві	Орлова К.С.

О. В. Гулай,
В. В. Гулай

Центральноукраїнський державний педагогічний університет

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В КІРОВОГРАДСЬКІЙ ТА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТЯХ

Матеріал зібраний авторами в результаті власних спостережень в межах Кіровоградської області та око-

лиць смт. Наркевичі Волочиського району Хмельницької області в період з 2009 по 2017 р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Calopteryx virgo</i>	околиці м. Кропивницький	48.476286	32.289517	Щорічно з 2012		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Calopteryx virgo</i>	околиці м. Кропивницький	48.550007	32.252789	20.06.2017		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Calopteryx virgo</i>	Ландшафтний заказник «Монастирище» Устинівський район Кіровоградська область	47.837207	32.398683	04.06.2017		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Calopteryx virgo</i>	Околиці смт. Вільшанка Кіровоградська область	48.236734	30.845656	04.06.2017		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Anax imperator</i>	м. Кропивницький	48.516215	32.247196	27.06.2016	1 особина	Гулай В.В.
<i>Dorcadion equestre</i>	Околиці с. Цибулеве Знам'янський район Кіровоградська область	48.816455	32.529855	24.05.2017	1 особина	Гулай В.В.
<i>Zerynthia polyxena</i>	Околиці м. Кропивницький	48.476286	32.289517	Щорічно з 2011	5–6 особин	Гулай В.В.
<i>Zerynthia polyxena</i>	Околиці с. Бобринка Бобринецький район Кіровоградська область	48.019452	32.010983	05.04.2017	3 особини	Гулай В.В.
<i>Zerynthia polyxena</i>	Околиці смт. Вільшанка Кіровоградська область	48.236734	30.845656	04.06.2017	2 особини	Гулай В.В.
<i>Apatura iris</i>	Околиці м. Кропивницький	48.552866	32.263611	25.06.2017	2 особини	Гулай В.В.
<i>Proserpinus proserpina</i>	Околиці смт. Наркевичі Волочиський район Хмельницька область	49.522711	26.660943	4.24.2016	1 особина	Гулай В.В.
<i>Saturnia pyri</i>	Околиці м. Кропивницький	48.532963	32.203684	8.05.2014	1 самиця	Гулай О.В.
<i>Catocala fraxini</i>	м. Кропивницький	48.517190	32.272650	15.09.2014	1 особина	Гулай В.В.
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i>	Околиці м. Кропивницький	48.477874	32.282646	16.06.2017	1 особина	Гулай В.В.
<i>Xylocopa (Xylocopa) valga</i>	Околиці с. Перегонівка Голованівський район Кіровоградська область	48.537571	30.531429	25.06.2015		Гулай В.В.
<i>Megascolia maculata</i>	м. Кропивницький	48.512968	32.262652	Щорічно з 2012		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Scutigera coleoptrata</i>	м. Кропивницький	48.512733	32.258457	Регулярно в будівлі		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Hierophis caspius</i>	Околиці смт. Вільшанка Кіровоградська область	48.244224 47.806963	30.852662 32.392646	04.06.2017 04.05.2016	1 особина 1 особина	Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Hierophis caspius</i>	Устинівський район Кіровоградська область					Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Lacerta viridis</i>	Околиці смт. Вільшанка Кіровоградська область	48.244224	30.852662	04.06.2017		Гулай В.В., Гулай О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lacerta viridis</i>	Устинівський район Кіровоградська область	47.806963	32.392646	04.05.2016		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Lacerta viridis</i>	Околиці м. Бобринець	48.090607	32.175337	04.05.2016		Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Околиці смт. Наркевичі Волочеський район Хмельницька область	49.522711	26.660943	11.07.2013	18 особин на прольоті	[1]
<i>Ardeola ralloides</i>	Околиці с. Бубнівка Волочеський район Хмельницька область	49.531039	26.612407	15.07.2014	1 особина	[2]
<i>Coracias garrulus</i>	Околиці с. Деріївка Онуфріївський район Кіровоградська область	48.889001	33.753358	14.07.2017	1 особина	Гулай В.В., Гулай О.В.
<i>Gymnospermium odessanum</i>	Устинівський район Кіровоградська область	47.800707	32.389824	04.05.2016		Гулай В.В., Гулай О.В.

Література

1. Гулай В.В. Коровайка у верхів'ях Південного Бугу / В.В. Гулай, О.В. Гулай // XVII Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Екологія. Людина. Суспільство». – К., 2014. – С. 32-33.
2. Гулай В.В. Жовта чапля (*Ardeola ralloides*) у верхів'ях Південного Бугу / В.В. Гулай, О.В. Гулай // Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції. – Дніпропетровськ: Ліра, 2015. – С. 222 - 223.

С. П. Гусак

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ДЕЯКИХ ЗАХІДНИХ ТА ПІВДЕННИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

Матеріал зібраний автором під час туристичних поїздок у 2009–2017 роках у п'яти областях України: Волинська, Закарпатська, Івано–Франківська, Львівська та Миколаївська. Викладена інформація стосується 8 представників тваринного світу: *Bison bonasus* (Linnaeus,

1758), *Lucanus cervus cervus* (Linnaeus, 1758), *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758), *Apatura iris* (Linnaeus, 1758), *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758), *Lissotriton montandoni* (Boulenger, 1880), *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758), *Platylea leucorodia* (Linnaeus, 1758).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
Волинська область						
<i>Bison bonasus</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Цуманська пуща»	50.840835	25.681080	29.01.2017	П'ять дорослих особин і одне теля; спостереження зроблено під час обліків зубрів, організованих WWF; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
Закарпатська область						
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Свалявський район, біля підніжжя гори Великий Вижень, с. Уклин	48.673773	22.975436	06.08.2011	1 особина, самиця; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Свалявський район, на території санаторію Сонячне Закарпаття	48.627755	22.946354	30.06.2012	1 особина, самиця; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Свалявський район, поблизу с. Яківське	48.646271	22.962175	20.06.2009	Одна особина, в лісі; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Свалявський район, поблизу с. Поляна, біля річки Луг	48.613552	22.920018	29.06.2009	Одна особина; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Свалявський район, біля вершини Великий Вижень, поблизу с. Уклин	48.681734	22.962207	23.06.2015	Одна особина; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
Івано-Франківська область						
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	с. Яремче	48.428170	24.563339	02.05.2017	Одна особина, на клумбі на території села; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	с. Яремче	48.425760	24.559306	06.05.2017	Три особини: самиці; у неглибокій калюжі на ґрунтовій дорозі; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	с. Яремче	48.426012	24.558294	07.05.2017	Дві особини: самець і самиця; у калюжі, що утворилася на шляху потічка, що пересікає ґрунтову дорогу; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	гора Маковиця, поблизу с. Яремче	48.451158	24.589313	11.08.2016	Одна особина; координати вказано приблизно.	Гусак Світлана

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	гора Маковиця, поблизу с. Яремче	48.450797	24.589495	04.05.2017	Одна особина, з пошкодженими крилами, не міг летіти; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Lissotriton montandoni</i> (Boulenger, 1880)	курорт Буковель, штучне озеро	48.365087	24.403700	07.05.2017	Одна особина невеликого розміру; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	курорт Буковель	48.348602	24.409321	08.08.2012	Одна особина; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
Львівська область						
Platalea leucorodia (Linnaeus, 1758)	Чолгинський орнітологічний заказник, поблизу с. Чолгині	49.917821	23.437848	26.07.2015	До десяти особин; спостереження проводилося під час Табору кільцювання птахів ЗУОТ; місце відгодівлі птахів під час міграції; координати вказано приблизно.	Гусак С.П.
Миколаївська область						
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	НПП «Бузький Гард»	47.968724	31.038264	23.07.2016 28.07.2016	1 особина, самець; 1 особина, самець (мертвий); координати вказано приблизно.	Гусак С.П.

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

І. В. Давиденко ¹,

О. С. Панчук ²

¹ Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,

i_davidenko@ukr.net

² Київський зоологічний парк,

ciconia@ukr.net

ЗНАХІДКИ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ВИДІВ ТВАРИН У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Матеріал по «червонокнижним» видам тварин було зібрано у Коростенському, Малинському, Радомишльському, Народицькому, Новоград-Волинському, Хорошівському, Пулинському, Коростишівському, Брусилівському, Овруцькому, Романівському

та Житомирському районах Житомирської області протягом 2009–2017 рр. Дана територія відноситься до Житомирського і Київського Полісся та розташована у басейнах річок Тетерів, Уж, Уборть, Случ та їх приток.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Papilio machaon</i>	Малинський р-н, смт. Гранітне, ліс	50.744511	29.360142	10.05.2015 2.05.2017	2 ос. 1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Lucanus cervus</i>	Малинський р-н, смт. Гранітне	50.747372	29.347512	21.06.2017	1 ос., ♂	Давиденко І.В.
<i>Eudontomyzon mariae</i>	Малинський р-н, р. Ірша біля с. Українка	50.754769	29.355194	7.05.2010 22.08.2014	1 ос., ad 2 ос. (з них 1 пісори́йка)	Давиденко І.В.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Малинський р-н, р. Ірша біля с. Українка	50.755256	29.373386	15.07.2017 11.08.2017	1 ос., ad 1 ос., ad	Давиденко І.В.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Пулинський р-н, ставок в смт. Пулини	50.463305	28.270629	10.11.2014	1 ос. imm (загибель)	Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Малинський р-н, смт. Гранітне, р.Візня, ліс	50.734265	29.342015	29.03.2009 4.04.2009 24.04.2010 1.05.2017	2 ос. 2 ос. 1 ос. 1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Ciconia nigra</i>	Радомишльський р-н, стави біля смт. Біла Криниця – с. Кримок	50.599675	29.412114	2.05.2009 3.05.2009 16.04.2015 21.04.2016 16.04.2017	2 ос. 1 ос. 3 ос. 1 ос. 1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Народицький р-н, с. Розсохівське, р. Уж	51.140711	29.013746	7.07.2010	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Малинський р-н, окол. с. Ворсівка, 62 кв. Українцівського л-ва	50.690341	29.282990	21.07.2011 21.06.2012	Гніздо з 1 juv Гніздо з 1 juv	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Овруцький р-н, окол. с. Кованка, оз. Дідове	51.396809	28.024332	15.04.2012	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Радомишльський р-н, с. Хомівка стави	50.545708	29.446544	16.04.2015 21.04.2016 16.04.2017	1 ос. 14 ос. 17 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Радомишльський р-н, с. Хомівка, ліс	50.563194	29.491249	17.04.2015	3 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Ciconia nigra</i>	Хорошівський р-н, окол. с.Гута-Добринь	50.708946	28.736830	4.07.2015	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anas strepera</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця, стави	50.632392	29.438336	16.04.2015 21.04.2016 16.04.2017	4 ос. 2 ос. 26 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Netta rufina</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця, стави	50.632392	29.438336	16.04.2015	1 ос., ♂	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Bucephala clangula</i>	м. Малин, Малинськевдсх.	50.767988	29.213599	9.11.2010 8.11.2013	6 ос. 3 ос. (2♂+1♀)	Давиденко І.В.
<i>Bucephala clangula</i>	м. Житомир, р. Тетерів	50.241971	28.649511	08.01.2016	2 ос. (1 ♂ + 1 ♀)	Панчук О.С.
<i>Bucephala clangula</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця, стави	50.632392	29.438336	21.04.2016	1 ос., ♂	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Pandion haliaetus</i>	Радомишльський р-н, с. Хомівка, стави	50.548856	29.442309	21.04.2016	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Pandion haliaetus</i>	м. Малин, Малинськевдсх.	50.772046	29.190343	19.07.2016	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Milvus migrans</i>	Радомишльський р-н, с. Кримок	50.578819	29.408133	16.04.2015	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Milvus migrans</i>	Радомишльський р-н, с. Кримок	50.557713	29.424947	13.07.2015 21.04.2016 16.04.2017	1 ос. 2 ос. 1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Milvus migrans</i>	Малинський р-н, окол. с. Ворсівка, вдсх.	50.705030	29.270638	20.06.2016	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Milvus migrans</i>	Брусилівський р-н, поле на Зх від с. Йосипівка	50.387994	29.481339	03.07.2017	1 ос.	Панчук О.С.
<i>Circus cyaneus</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, поля	50.770000	29.331120	17.04.2011 11.05.2015	1 ос., ♂ 1 ос., ♀	Давиденко І.В.
<i>Circus pygargus</i>	Житомирський р-н, поля на Зх від с. Березівка	50.319549	28.391313	25.04.2009	3 ос. (2♂ + 1♀)	Панчук О.С.
<i>Circus pygargus</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, луки	50.753441	29.376363	23.07.2010 4.08.2012 2.05.2013 2.08.2015	1 ос., ♂ 1 ос., ♂ 1 ос., ♂ 1 ос., ♂	Давиденко І.В.
<i>Circus pygargus</i>	Овруцький р-н, поле на Пд від с. Слобода	51.509577	28.575045	24.04.2011	2 ос. (1♂ + 1♀)	Панчук О.С.
<i>Circus pygargus</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, поля	50.769243	29.326070	3.05.2013	1 ос., ♂	Давиденко І.В.
<i>Circus pygargus</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця	50.598741	29.416235	16.04.2017	2 ос., ♂	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Circaetus gallicus</i>	Народицький р-н, околиці с. Розсохівське	51.127637	28.995700	7.07.2010	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Circaetus gallicus</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, луки	50.756686	29.375680	16.07.2017	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Aquila pomarina</i>	Радомишльський р-н, с. Кримок	50.580303	29.392031	2.05.2009 16.04.2017	1 ос. 1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Aquila pomarina</i>	Малинський р-н, окол. с. Лумля	50.825595	29.254959	13.06.2009	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Aquila pomarina</i>	Коростишівський р-н, околиця с. Кмитів	50.286541	28.884467	19.06.2009	1 ос.	Панчук О.С.
<i>Aquila pomarina</i>	Радомишльський р-н, с. Хомівка	50.555417	29.443131	05.05.2010	1 ос.	Панчук О.С.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Народицький р-н, с. Розсохівське, р. Уж	51.137971	29.006976	7.07.2010	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	смт. Народичі	51.187309	29.067963	8.07.2010 9.07.2010	1 ос., imm 1 ос., ad	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця	50.598741	29.416235	21.04.2016 16.04.2017	1 ос., imm 1 ос., ad	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Коростенський р-н, с. Лісівщина	50.778810	28.602692	5.06.2017	1 ос., imm	Давиденко І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lyrurus tetrix</i>	Овруцький р-н, Зх околиця с. Лучанки	51.535482	28.418747	05.04.2010 25.04.2011	2-3 (токуючі ♂) 2-3 (токуючі ♂)	Панчук О.С.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Овруцький р-н, ліс на Зх від с. Верхня Рудня	51.535482	28.418747	25.04.2011	2-3 (токуючі ♂)	Панчук О.С.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Народицький р-н, околиці с. Лозниця	51.125913	29.115740	20.10.2015	1 ос., ♀	Давиденко І.В.
<i>Tetrastes bonasia</i>	Овруцький р-н, ліс на Пд від с. Селезівка	51.476020	28.116188	18.04.2010	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Овруцький р-н, окол. с. Лучанки	51.535482	28.418747	18.04.2009 04.04.2010	1 ос. 2 ос.	Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Овруцький р-н, поле на Пд від с. Слобода	51.509577	28.575045	19.04.2009	10 ос.	Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Новоград-Волинський р-н, поля на Пд від с. Кленова	50.905507	27.315735	20.05.2009	2 ос.	Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Новоград-Волинський р-н, ліс на Пн від с. Липине. 15 квартал Липинського л-ва	50.928644	27.435545	20.05.2009	2 ос.	Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Новоград-Волинський р-н, ліс на Пн від с. Прихід. 38 квартал Броницького л-ва	51.020736	27.374434	21.05.2009	2 ос.	Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Овруцький р-н, смт. Ігнатпіль	51.158525	28.704994	04.04.2010	1 ос. (проліт на північ)	Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Овруцький р-н, поля на Пд від с. Селезівка	51.524962	28.122025	17.04.2010	5 ос.	Весельський М.Ф., Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, поля	50.770000	29.331120	17.04.2011	12 ос.	Давиденко І.В.
<i>Grus grus</i>	Овруцький р-н, окол. с. Кованка, оз. Дідове	51.396809	28.024332	15.04.2012	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Grus grus</i>	Романівський р-н, поле на Пн від смт. Романів	50.179939	27.903954	09.07.2016	2 ос.	Бондарчук Ю.М., Гриб О., Панчук О.С.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця, стави	50.608309	29.406868	2.05.2009	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця, стави	50.600990	29.409539	16.04.2015	3 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Numenius phaeopus</i>	Радомишльський р-н, смт. Біла Криниця, стави	50.618581	29.420475	13.07.2015	1 ос.	Панчук О.С.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Радомишльський р-н, с. Кримок, стави	50.595753	29.407768	16.04.2015	5 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Sterna albifrons</i>	Коростенський р-н, затоплені ільменітові кар'єри біля с. Шершні	50.802731	28.760567	3.07.2015	3 ос. ad + 2 гн. з 4 яйцями (2+2)	Давиденко І.В., Панчук О.С., Прокопенко П.М.
<i>Sterna albifrons</i>	Хорошівський р-н, окол.с.Гута-Добринь	50.708946	28.736830	04.07.15	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Columba oenas</i>	Радомишльський р-н, с. Кримок	50.588914	29.408178	2.05.2009	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Columba oenas</i>	Радомишльський р-н, окол. смт. Городок	50.593655	29.432852	17.04.2015	3 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Columba oenas</i>	Романівський р-н, ліс на Пн від смт. Миропіль	50.165385	27.703576	09.07.2016	1 ос.	Бондарчук Ю.М., Гриб О., Панчук О.С.
<i>Columba oenas</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, ліс	50.752254	29.373127	8.07.2017	1 ос.	Давиденко І.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lanius excubitor</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, старий сад, поля	50.768252	29.336552	5.04.2009 11.05.2009 16.05.2009 9.01.2010 25.04.2010 21.06.2012 3.05.2013 17.07.2017	4 ос. Гніздо з 4 pull 2 ос. 1 ос. 4 ос. 13 ос. (ad+juv) 1 ос. 1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Народицький р-н, околиці с. Розсохівське	51.134390	29.012652	7.07.2010	2 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Lanius excubitor</i>	Малинський р-н, окол. с. Барвінки	50.817952	29.001678	22.06.2012	1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Lanius excubitor</i>	Радомишльський р-н, с. Мірча, поля	50.636217	29.279387	8.11.2014	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Радомишльський р-н, окол. с. Іршаполя	50.718786	29.469340	25.01.2015	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Радомишльський р-н, с. Кримок	50.557713	29.424947	16.04.2015 21.04.2016	1 ос. 1 ос.	Давиденко І.В., Панчук О.С.
<i>Lanius excubitor</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка, луки	50.753136	29.364089	2.08.2015	3 ос. (1ad+2juv)	Давиденко І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Коростенський р-н, с. Веселівка	50.844399	28.562416	5.06.2017	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Малинський р-н, окол. с. Візня	50.721196	29.302671	25.08.2017	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Коростенський р-н, с. Сингаї	50.968955	28.739834	30.09.2017	1 ос.	Давиденко І.В.
<i>Mustela erminea</i>	Малинський р-н, окол. с. Українка	50.755504	29.353972	11.04.2010	1 ос.	Давиденко І.В.

Н. В. Демський
с.Словіта, 80735, Золочівський р-н., Львівська обл., вул. І.Франка, 8.,
E-mail: dnv1692@gmail.com.

ЗНАХІДКИ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» КОМАХ В ОКОЛИЦЯХ СІЛ СЛОВІТА ТА СВІРЖ

Матеріали зібрані автором впродовж 2010-2017 рр., під час польових досліджень околиць с. Словіта Золочівського р-ну та с. Свірж Перемишлянського р-ну, Львівської області.

Викладена нижче інформація стосується представників п'яти видів комах: *Emus hirtus* L., *Cerambyx cergo* L., *Papilio machaon* L., *Apatura iris* L., *Osmoderma barnabita* M.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Львівська область, Золочівський район						
<i>Emus hirtus</i> L.	Пасовище на західній околиці с.Словіти, Золочівського р-ну, Львівської обл.	49.753046	24.572606	21.07.2016 р.	5 особин: 3-самці, 2-самки,	Демський Н.В.
<i>Cerambyx cergo</i> L.	Мішаний ліс на південно-схід від с.Словіти, Золочівського р-ну, Львівської обл.	49.744917	24.598823	01.09.2017 р.	2 особини - самці	Демський Н.В.
<i>Papilio machaon</i> L.	Східний лучний схил г.Кізі, на північний схід від с. Словіти Золочівського р-ну, Львівської обл.	49.766110	24.587396	спостереження (липень-серпень) протягом 2010-2017 рр.	близько п'яти особин	Демський Н.В.
<i>Apatura iris</i> L.	Мішаний ліс (по обидві сторони т.зв. «Военної дороги») на південний схід від с. Словіти Золочівського р-ну, Львівської обл.	49.749201	24.622022	спостереження (липень-серпень) протягом 2010-2017 рр.	Велика чисельність, вздовж лісової дороги	Демський Н.В.
Львівська область, Перемишлянський район						
<i>Osmoderma barnabita</i> M.	Парк біля замку в с.Свірж, Перемишлянського р-ну, Львівської обл.	49.652488	24.433743	30.06.2010 р.	1 особина – самець, виявлено на стовбурі дуба	Демський Н.В.

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

І. В. Дикий¹,
М. Г. Шквиря²,
Є. Б. Яковлєв²,
О. В. Кусьнеж¹

¹кафедра зоології ЛНУ ім. І. Франка

²відділ наукових досліджень та міжнародної співпраці Київського зоопарку

ЗНАХІДКИ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Частина даних – візуальні спостереження авторів подання, здійснених протягом експедиційних виїздів, інша частина – матеріали з теріологічних колекцій Зоологічного музею ЛНУ ім. І. Франка, зібрані працівниками музею, кафедри зоології та студентами під час експедицій та навчальних студентських практик.

Лилик двоколірний *Vespertilio murinus* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Vespertilio murinus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	липень 2014	Літнє роїння, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Підковоніс великий *Rhinolophus ferrumequinum* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в порожнині печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	зима 2014-2015	1 ос. на гібернації: Перша реєстрація у Львівській обл. наявні фото	Чайка Ю. [8]

Підковоніс малий *Rhinolophus hipposideros* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в порожнині печери Пілігрим на г. Ключ та печері №3	49.025827	23.606944	зима 2014; зима 2014-2015	1 ос. на гібернації: 4 ос. в печ. Пілігрим; 1 ос. печера №3 наявні фото	Чайка Ю. [8]
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10.2014	Осіньне роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю.

Вечірниця мала *Nyctalus leisleri* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Nyctalus leisleri</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю. [8]

Нічниця велика *Myotis myotis* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis myotis</i>	м. Львів, печера Медова, в 2-му залі печери.	49.821163	24.089861	лютий 2009; лютий 2010	Протягом зимівель 2008\2009 і 2009\2010, реєстровано 1 ос. в одному і тому ж місці. знаходилася в невеликій ніші в 2-му залі печери. Наявне фото	Кусьнеж О., Дикий І. В. [6]
<i>Myotis myotis</i>	Львівська обл., с. Страдч, печера «Лисяча нора» на південно-західному схилі пагорба навпроти Страдецького гроту	49.897296	23.748262	Зима 2009; Зима 2010	по 1 особині на зимівлях від 2009 по 2010 роки, наявні фото	Кусьнеж О., Дикий І. В. [5]
<i>Myotis myotis</i>	Львівська обл., с. Ілів, штучно створеній печері-кімнаті	49.535457	24.118191	10.01.2009	1 ос. на гібернації	Кусьнеж О.,
<i>Myotis myotis</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в порожнині печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	зима 2013-2014; січень 2015; березень 2015	зимуюча колонія із 21 особини на гібернації: за періоди відповідно 27 ос.; 36 ос.; наявні фото	Чайка Ю.
<i>Myotis myotis</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10. 2014	Осіннє роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 8 самок і 11 самці наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нічниця довговуха *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis bechsteinii</i>	Львівська обл., с. Страдч, печера «Лисяча нора» на південно-західному схилі пагорба навпроти Страдецького гроту	49.897296	23.748262	27.02.2009; 02.03.2009	Відповідно зареєстровано на зимівлі 2 ос. і 1 ос., наявні фото	Кусьнеж О., Дикий І. В. [5]
<i>Myotis bechsteinii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в порожнині печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	зима 2014; зима 2015	1 ос. на гібернації: 1 ос. – у печері №2 на гібернації, наявні фото	Чайка Ю.
<i>Myotis bechsteinii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10. 2014	Осіннє роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 1 самка та 4 самці наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нічниця Наттерера *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817) – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis nattereri</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10. 2014	Осіннє роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 5 самок і 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нічниця Алкатоя *Myotis alcaethoe* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis alcaethoe</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в порожнині печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	зима 2013-2014	1 ос. на гібернації: наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нічниця Брандта *Myotis brandtii* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis brandtii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в печері №2 на відстані 15м від входу	49.025827	23.606944	зима 2013-2014; зима 2014-2015	1 ос. на гібернації: наявні фото; 1 ос. на гібернації в печері Пілігрим	Чайка Ю. [4]
<i>Myotis brandtii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10.2014	Осіннє роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нічниця вусата *Myotis mystacinus* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis mystacinus</i>	м. Львів, підземний комплекс Лощина поблизу спортивного стадіону СКА	49.853176	24.007638	30.01.2009	1 ос. на зимівлі, наявні фото	Кусьнеж О.
<i>Myotis mystacinus</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я	49.119108	24.062053	28.07.20011	Материнська колонію самок під дахом житлових приміщень в межах населеного пункту. Відловлено 2 ос. допомогою павутинної сітки.	Дикий І.
<i>Myotis mystacinus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	2 самці, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Myotis mystacinus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», на озері поблизу села Труханів	49.024997	23.634603	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Myotis mystacinus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», в порожнині печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	зима 2015	1 ос. – у печері №3 на гібернації наявні фото	Чайка Ю.
<i>Myotis mystacinus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10.2014	Осіннє роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Вухань звичайний *Plecotus auritus* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Plecotus auritus</i>	м. Львів печера Медова, в щілинах поблизу входу в 3 зал печери	49.821163	24.089861	лютий 2009	осінній період 2009 р. (вересень і жовтень) реєструвався з допомогою детектора поблизу входу у печеру; 1 ос., в періоді зимових відлиг	Кусьнеж О., Дикий І. В. [6]
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., с. Страдч, печера Грот біля Страдчанської печери	49.896657	23.754281	14.01.2009; 22.02.2009; Лютий 2010	нами було відмічено 2 ос. які зимували в щілині печери цілий зимовий період. В зимовий період 2009\2010 – 1 ос. наявні фото	Кусьнеж О., Дикий І. В.
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., с. Страдч, печера «Лисяча нора» на південно-західному схилі пагорба навпроти Страдецького гроту	49.897296	23.748262	Зима 2009; Зима 2010	1 ос. відмічався регулярно на зимівлях, наявні фото	Кусьнеж О., Дикий І. В. [5]
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., Миколаїв в елементах військових укріплень – штучні печери	49.526176	23.998337	10.01.2009	2 ос. на зимівлі	Кусьнеж О.
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., с. Ілів, штучно створеній печері-кімнаті	49.535457	24.118191	10.01.2009	3 ос. на гібернації,	Кусьнеж О.
<i>Plecotus auritus</i>	м. Львів, підземний комплекс Лощина поблизу спортивного стадіону СКА	49.853176	24.007638	23.01.2010	1 ос. на зимівлі; наявні фото	Кусьнеж О.
<i>Plecotus auritus</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я	49.119108	24.062053	25.10.2010	1 самка відловлена за допомогою павутинної сітки в населеному пункті, наявні фото	Дикий І.
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», на озері поблизу села Труханів	49.024997	23.634603	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Plecotus auritus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10. 2014	Осіннє роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 1 самка і 6 самці наявні фото	Чайка Ю. [8]

Вухань австрійський *Plecotus austriacus* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Plecotus austriacus</i>	м. Львів, в руїнах фортифікацій у парку Цитадель	49.830853	24.025075	23.01.2010	2 ос. на гібернації, наявні фото	Кусьнеж О.
<i>Plecotus austriacus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю. [8]

Широковух європейський *Barbastella barbastellus* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Barbastella barbastellus</i>	м. Львів печера Медова, в щілинах поблизу входу в 3 зал печери	49.821163	24.089861	лютий 2009; лютий 2010	Реєструвався регулярно на всіх обліках в печері з листопада по лютий. 5 і 3 особин відповідно. Медова печера залишається важливим місцем зимівлі виду.	Кусьнеж О., Дикий І. В. [5]
<i>Barbastella barbastellus</i>	Львівська обл., с. Страдч, печера «Лисяча нора» на південно-західному схилі пагорба навпроти Страдецького гроту	49.897296	23.748262	Зима 2009; Зима 2010	1 ос. реєструвався в зимових періодах 2008\2009 і 2009\2010, наявні фото	Кусьнеж О., Дикий І. В. [6]
<i>Barbastella barbastellus</i>	Львівська обл., Миколаїв в елементах військових укріплень – штучні печери	49.526176	23.998337	10.01.2009	1 ос. на зимівлі	Кусьнеж О.,
<i>Barbastella barbastellus</i>	м. Львів, підземний комплекс Лощина поблизу спортивного стадіону СКА	49.853176	24.007638	30.01.2009; 23.01.2010	13 ос. на зимівлі; 14 ос. на зимівлі відповідно, наявні фото	Кусьнеж О.,
<i>Barbastella barbastellus</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я, в межах населеного пункту.	49.119108	24.062053	23.08.2011	1 ос.	Дикий І.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Львівська обл., околиці с. Вербіж, автодорога Т1425 біля берега р. Щирка	49.536574	23.914557	8.10.2017	1 ос. загинула на автошляху	Дикий І.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Львівська обл., околиці с. Ямельниця у щілині в скельного комплексу на сх. околиці села	49.173019	23.498101	26.11.2011	1 ос. візуальне спостереження	Пограничний В.

Нетопир середземноморський *Pipistrellus kuhlii* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	м. Львів	49.816139	24.083553	26.11.2012	1 самець і 2 самки залягли між віконними рамами на зимівлю	Кусьнеж О [10]

Кажан північний *Eptesicus nilssonii* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», на озері поблизу села Труханів	49.052959	23.639148	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю. [8]

Нічниця ставкова *Myotis dasycneme* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis dasycneme</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне, в районі санаторію «Медик»	51.565640	23.899523	Червень 2011	1 ос. відловлена павутинною сіткою для зняття промірів	Дикий І.В.
<i>Myotis dasycneme</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Myotis dasycneme</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	13.10. 2014	Осінні роїння перед гібернацією, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нічниця водяна *Myotis daubentonii* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis daubentonii</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне в районі санаторію «Медик»	51.565640	23.899523	Червень 2011	1 ос. відловлена павутинною сіткою для зняття промірів	Дикий І.В.
<i>Myotis daubentonii</i>	м. Львів печера Медова, у щілині між 2-м і 3-м залами печери.	49.821163	24.089861	лютий 2009	Реєструвалась 1 ос. протягом зимових обліків 2008\2009 рр. зимувала у щілині між 2-м і 3-м залами печери.	Кусьнеж О., Дикий І.В.
<i>Myotis daubentonii</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я, берег річки Турянка	49.119108	24.062053	16.07.2011	1 самка відловлена за допомогою павутинної сітки в населеному пункті, невелика колонія біля річки зареєстровано не менше 20-ти ос. Наявні фото	Дикий І.
<i>Myotis daubentonii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Літо 2014	3 самці, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Myotis daubentonii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», на озері поблизу села Труханів	49.024997	23.634603	Літо 2014	2 самці, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.
<i>Myotis daubentonii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бскиди», на водосховищі поблизу с. Довге	49.399284	23.661129	Літо 2014	1 самець, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю. [8]

Вечірниця руда *Nyctalus noctula* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Nyctalus noctula</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне в районі санато- рію «Медик»	51.565640	23.899523	Червень 2011	1 ос. відловлена па- вутинною сіткою для зняття промірів	Дикий І.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне в мішаному лісі в дуплі старого дуба материнська колонія	51.574265	23.900334	26.06.2014; 17.06.2015	Більше 20 ос. дорослі самки, материнська колонія, реєструва- лася 2 роки поспіль в дуплі старого дуба, наявне фото	Дикий І.В.
<i>Nyctalus noctula</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я, в місцевому парку	49.119108	24.062053	09.07.20011	відловлено 1 ос. павутинною сіткою	Дикий І.
<i>Nyctalus noctula</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	липень 2014	Літнє роїння, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нетопир звичайний *Pipistrellus pipistrellus* – фоновий вид на теренах Волинської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне в районі санато- рію «Медик»	51.565640	23.899523	Червень 2011	1 ос. відловлена па- вутинною сіткою для зняття промірів	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне, Біостаціонар, під дахом приміщення	51.570274	23.901379	Червень 2009; Червень 2010; Червень 2011; Червень 2012; Червень 2013; Червень 2014; Червень 2015; Червень 2016; Червень 2017;	велика материнська колонія більше 50 ос. самок з новонародже- ними під дахом сауни	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	липень 2014	Літнє роїння, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю.

Нетопир-карлик *Pipistrellus pygmaeus* – малочисельний вид на теренах Волинської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне, Біостаціонар, під дахом приміщення	51.570274	23.901379	Червень 2009; Червень 2010; Червень 2011; Червень 2012; Червень 2013; Червень 2014; Червень 2015; Червень 2016; Червень 2017	материнська колонія більше 20 ос. самок з новонародженими під дахом сауни	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», полизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	липень 2014	Літнє роїння, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Нетопир Натузіуса *Pipistrellus nathusii* – фоновий вид на теренах Волинської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне в районі санаторію «Медик»	51.565640	23.899523	Червень 2011	1 ос. відловлена павутинною сіткою для зняття промірів	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне, сосновий ліс	51.572068	23.885125	Червень 2011	3 ос. самці знайдені при огляді синичників (штучних гніздівель)	Лисачук Т.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне, Біостаніонар, під дахом приміщення	51.570274	23.901379	Червень 2009; Червень 2010; Червень 2011; Червень 2012; Червень 2013; Червень 2014; Червень 2015; Червень 2016; Червень 2017	велика материнська колонія більше 50 ос. самок з новонародженими під дахом сауни	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Волинська обл., Шацький НПП, узбіччя дороги Шацьк-Брест	51.572083	23.886830	24.06.2014	1 самець в штучній гніздівель для сонь	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Мошно, сосновий ліс	51.584599	23.921770	10.06.2015	1 самець в синичнику (при огляді штучних гніздівель)	Дикий І.В.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я, за вагонкою дерев'яного будинку в межах населеного пункту.	49.119108	24.062053	28.07.20011	Материнська колонія самок, понад 50 ос	Дикий І.
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», поблизу печери Пілігрим на г. Ключ	49.025827	23.606944	липень 2014	Літнє роїння, облови павутинною сіткою 1 самець наявні фото	Чайка Ю. [8]

Кажан пізній *Eptesicus serotinus* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, центральна частина міста, вул. Грушевського, на стриху будинку	49.834255	24.032336	07.11.2010	1 самка ad, підібрана ослабленою на вулиці і випущена на горіщі біофаку. фото	Дикий І., Сребродольська Є.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, центральна частина міста, вул. Чехова, урбоценоз	49.839639	24.042313	1.08.2010	1 самка та 1 самець ad, знайдені мертвими на території госпітально, тушка з черепом зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Горбачук М.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, центральна частина міста, урбоценоз вул. Словацького	49.837827	24.023846	16.02.2016	1 самка ad, знайдена мертвою, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Івашків І.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, центральна частина міста, урбоценоз вул. Лесі Українки	49.843569	24.033364	06.03.2014	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Кусьнеж О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, центральна частина міста, урбоценоз, Левицького вул.	49.834030	24.040839	27.10.2013	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Білуха Н., Кусьнеж О.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Рівненська обл., Дубенський р-н., с. Тараканів (Тараканівський форт – місце зимового сховища)	50.362951	25.715932	04.03.2009; 20.02.2010; 26.02.2012	3 самці ad, знайдені мертвими на зимівлі, тушки зберігаються в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Башта А.-Т.В., Івашків І.М.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, лісопарк «Погулянка» перед Центром творчості дітей та юнацтва Галичини	49.827691	24.058591	17.06.2012	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Івашків І.М.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м.Львів, ЛМДЕНЦ, вул. Кубанська, урбоценоз	49.824422	24.039953	24.05.2012	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Івашків І. М.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, вул. Виговського, 71	49.813982	23.978965	осінь 2012	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Кусьнеж О.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Львівська обл., Яворівський р-н., ПЗ "Розточчя", смт Івано-Франкове.	49.910137	23.748045	26.07.2012	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Кусьнеж О.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Львівська обл., Мостиський р-н, с. Пнікут	49.713738	23.131823	02.08.2009	1 самка ad, знайдена мертвою, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Кусьнеж О.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, вул. Коцюбинського, знайдений на дорозі	49.831372	24.025997	14.02.2012.	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Кусьнеж О.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, [вул. Городоцька], знайдений біля церкви Ольги і Єлизавети	49.837026	24.004724	28.03.2012	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Івашків І.М
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, вул. Грінченка	49.871744	24.052599	Серпень 2010	1 самка ad, знайдена мертвою, (вбита градом) тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Зайцева Г.Ю.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Луганська обл., Станично-Луганський р-н., с. Колесниківка.	48.675432	39.692542	20.06.2009.	1 самець ad, знайдений мертвим, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Лазарев, Загороднюк І.В

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eptesicus serotinus</i>	м. Львів, печера Медова, поблизу входу та в 2 залі печери	49.821163	24.089861	23.09.2009; Квітень 2010;	Відловлено 10 особин з допомогою павутих сіток (3 самці і 7 самок); 1 особина була реєстрована в 2 залі печери на початку квітня 2010 року.	Кусьнеж О., Дикий І.В.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Івано-Франківська обл., Долинський р-н, с. Велика Тур'я, в будинку в межах населеного пункту.	49.119108	24.062053	23.08.2011	1 самець відловлено сачком при вильоті з будинку	Дикий І.
<i>Eptesicus serotinus</i>	Львівська обл., Сколівське лісн. НПП «Сколівські Бескиди», оз. Журавлине (Мертве)	49.035113	23.571814	Липень 2014	3 самці і 1 самка, відлови з використанням павутинної сітки	Чайка Ю.

Лось *Alces alces* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Alces alces</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Мошно, заболочений ліс	51.593162	23.921217	16.06.2011	1 ос., свіжі відбитки слідів дорослої особини	Дикий І.В. [9]
<i>Alces alces</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Пісочне, лісова просіка	51.582390	23.923798	18.06.2016	1 ос., свіжі відбитки слідів дорослої особини, наявне фото	Дикий І.В.
<i>Alces alces</i>	Львівська обл., Яворівський р-н., ПЗ «Розточчя», с. Ставки, дорога вздовж дамби на торфовищі	49.945243	23.753390	7.06.2017	1 ос., свіжі відбитки слідів дорослої особини	Дикий І.В.

Ведмідь бурий *Ursus arctos* – малочисельний вид на теренах Львівської області [7]

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», район г. Парашка, смерековий ліс	49.061458	23.411200	9.10.2010	1 доросла особина, свіжі сліди на лісовій дорозі	Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», р-н г. Великий Верх, потік Глинець	48.768256	23.472621	31.03.2011	3 ос. 1 самка та 2 молоді новонароджені особини біля барлоги, візуальне спостереження	Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», р-н с. Крушельниця	49.115072	23.416551	01.04.2010	2 ос. 1 самка та 1 новонароджена особина біля барлоги, є фото та відео	Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», р-н г. Згар	49.043379	23.390797	17.04.2011; 20.06.2011	2 ос. 1 самка та 1 новонароджена особина пасуться на траві галявини, є фото та відео	Свистун М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», урочище Свинник, потік Шебела	49.024542	23.322959	11.08.2011	1 ос. сліди на вологому ґрунті, наявні фото	Свистун М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», околиці с. Коростів	49.026554	23.419035	28.10.2011	1 ос. напад на приватну пасіку, розбив вулики	Свистун М.
<i>Ursus arctos</i>	Івано-Франківськ обл., Долинський р-н., с. Кальна	48.948170	23.767265	29.09.2011	1 ос. постійні реєстрації слідів	Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», с. Тисовець	48.998763	23.292821	18-21.09.2013	1 ос. екскременти та сліди живлення на яблунях	Шквиря М., Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», околиці г. Бердовач	49.025194	23.332807	Серпень 2010	2 ос. – 1 самка з 1 маллям напад на приватну пасіку, розбила вулики	Свистун М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», потік Пограничний ур. Задня Прогаль	49.075850	23.380271	20.09.2013	1 ос. екскременти та сліди живлення	Шквиря М., Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», потік Красець схил г. Маківка, околиці с. Завадка	49.032510	23.194748	26.08.2013	1 ос. екскременти та сліди живлення	Шквиря М., Дикий І.В.
<i>Ursus arctos</i>	Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Кваси, полонина Джорджева прилука на межі букового лісу	48.174910	24.313545	Грудень 2012; Грудень 2016	1 ос. спостерігається часто візуально, або сліди полювання на кабанів та ін..	Дуб'юк В.М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», лісова дорога з Тисовця до с. Козьова	48.973774	23.320006	16.09.2011	1 ос. екскременти та сліди	Хоєцький П.Б. [1]
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», на узліссі, ур. Верхній Ванч, мішаний ліс	49.046923	23.408214	28.05.2017	2 дорослі особини разом візуальна реєстрація, наявне фото	Свистун М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», на галявині, ур. Жолобок	49.038230	23.400618	6.07.2017	1 доросла особина, візуальна реєстрація, наявне фото	Свистун М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», на галявині,	49.036767	23.415210	2.04.2015	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 0:40 год. ночі, наявне фото	Свистун М., Шквиря М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», На галявині	49.049651	23.412892	18.06.2015	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 16:52 год. дня, наявне фото	Свистун М., Шквиря М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», Біла потоку на принаді	49.052717	23.396499	6.07.2017	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 22:30 год. вечора, наявне фото	Свистун М., Шквиря М.
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», в лісі	49.053842	23.381521	15.12.2015	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 1:44 год. ночі, не заліг в сплячку при наявності снігу шукав поживу, наявне фото	Свистун М., Шквиря М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», Біля потоку на	49.053532	23.417742	22.10.2015	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 2:05 год. ночі, на водопої, наявне фото	Свистун М., Шквиря М
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», В лісі	49.045826	23.389332	23.02.2017	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 20:12 год. вечора, не заліг в сплячку при наявності снігу шукав поживу на підгодівельному майданчику, наявне фото	Свистун М., Шквиря М
<i>Ursus arctos</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», берег р. Бутівля, в лісі	49.044869	23.386328	2.03.2010; 12.03.2011	1 доросла ос. постійні реєстрації слідів на снігу вийшов зі сплячки, наявне фото	Дикий І.

Кіт лісовий *Felis sylvestris* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Felis sylvestris</i>	Ів.-Франківська обл., Тисьменицький р-н, с. Узин в 10 км від р. Дністер	48.981545	24.838735	Лютий 2015	1 самка ад вбита браконьєрами	Бучко. В.
<i>Felis sylvestris</i>	Закарпатська обл., с. Іза	48.217250	23.309353	Лютий 2015	1 самка ад відловлена браконьєрами, тимчасово утримувала в неволі	Бучко. В.
<i>Felis sylvestris</i>	Чернівецька обл., Усть Путила	48.097523	25.099745	Лютий 2015	1 самець ад відловлена браконьєрами, тимчасово утримувала в неволі	Бучко. В.

Рись *Lynx lynx* – малочисельний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lynx lynx</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», Завадківське л-во, Росохацькі полонини в р-ні г. Смерек	49.012318	23.271598	06.05.2011	1 ос. рисі – сліди життєдіяльності, вполювала молодого самця косулі	Дикий І.В.
<i>Lynx lynx</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», ур. Красне	49.059790	23.407759	Лютий 2011	1 ос. сліди на снігу, вполювала косулю	Дикий І.В.
<i>Lynx lynx</i>	Закарпатська обл., Рахівський р-н, с. Кваси, вище полонини Джорджева прилука на межі букового лісу	48.171375	24.314768	Осінь 2011	1 ос. спостерігається часто візуально вночі, або сліди на снігу	Дуб'юк В.М.
<i>Lynx lynx</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», в буковому лісі	49.058707	23.403279	10.04.2015	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 18:50 год. вечора біля впольованої здобичі оленіці, наявне фото	Свистун М., Шквиря М

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lynx lynx</i>	Львівська обл., Сколівський р-н, НПП «Сколівські Бескиди», на узліссі	49.036767	23.419244	20.03.2017	1 доросла особина, фотореєстрація фото пасткою о 8:26 год. ранку на снігу, наявне фото	Свистун М., Шквиря М

Видра річкова *Lutra lutra* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., Яворівський р-н с. Вижомля	49.856873	23.448743	21.02.2016; 07.03.2016;	2 самці, впольовані браконьєрами	Марців М.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., с.Великі Грибовичі	49.920981	24.032659	17.01.2017; 23.01.2017	2 самці, впольовані браконьєрами	Марців М.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., с. Коростів	49.030085	23.405200	28.04.2017	Загибла від нападу псів при лісовій дорозі біля р. Бутівля: 1 ос. самець	Дикий І.В.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., с. Верин, заказник "Стариці Дністра" берег р. Дністер	49.469822	23.985349	05.04.2017; 27.04.2017; 12.05.2017	2 ос. Реєстрації свіжих слідів, кормових столиків та екскрементів тварин.	Сливка О.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., смт. Івано-Франкове риборозвідні стави біля садиби ПЗ «Розточчя»	49.911329	23.746516	Вересень 2012	1 ос. активно живиться на риборозвідних ставках	Дикий І.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., смт. Любін Великий, озеро Став Любенський	49.724894	23.705282	10.10.2017	Свіжі сліди на березі головного ставу при автодорозі	Дикий І.
<i>Lutra lutra</i>	Волинська обл., меліоративний рів біля дороги на с. Пульмо	51.527310	23.852422	8.06.2016; 21.06.2017	1 особина щорічні реєстрації свіжих слідів на березі канави.	Дикий І.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., смт. Новояворівськ, ставок недалеко біля дороги на с. Шкло	49.934026	23.560749	10.10.2017	1самка ад з виводком 6 малих ос. (всього 7). Місце тимчасового живлення тварин; самка приводить молодь живитися рибою. Ставок в урбанізованій зоні.	Шельвінський В.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., с. Гребенів околиці гірського потоку Гребіновець	48.971039	23.480100	Червень 2014	1 самка + 5 молодих: самка приводить молодь живитися рибою, на приватний ставок із фореллю.	Кулик В.
<i>Lutra lutra</i>	Волинська обл., с.Піща риборозвідні стави Рибгоспу «Ладинка», берег каналу	51.612530	23.768463	25.06.2011	1 ос. візуальне спостереження біля нори, реєстрації слідів.	Хамар О.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл, с. Верещиця, МРГ «Старичі», ставок Майданський став	49.997126	23.666925	Вересень 2010	Реєстрації слідів дорослої особини на березі ставка	Дикий І.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл, с. Полонична очисні споруди	50.160008	24.631766	Травень 2016	1 ос. візуальне спостереження.	Мартинюк Р.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lutra lutra</i>	Харківська обл., с. Мартове, берег Печенізького вдсх.	49.938437	36.951512	1.07.2016	1 кормовий столик з екзоскелетами раків і сліди життєді- яльності видри, фото	Дикий І.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл. м. Рудки, біля заліз- станції «Рудки», берег р. Вишня	49.637663	23.501962	18.09.2010	1 ос. сліди відбитки лап на вологому грунті, фото	Біляк І.
<i>Lutra lutra</i>	Миколаївська обл., Кінбурнська коса	46.531920	31.563483	04.07.2014	1 ос. сліди відбитки лап на вологому піску, фото	Скирпан М.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., с. Чолгині, Чолгин- ський орнітологічний заказник, берег відстійника	49.918618	23.441912	19.10.2014	1 ос. сліди відбитки лап на вологому грунті, фото	Скирпан М.
<i>Lutra lutra</i>	Львівська обл., Жидачівський р-н, с. Вибранівка, на березі річки Давидівка	49.554748	24.219107	Весна 2017	4 ос. – 1 самка з 3 молодими полю- вала на березі річки Давидівка, візуальне спостереження	Кіт І.

Норка європейська *Mustela lutreola* – рідкісний вид на теренах Львівської та Ів.-Франківської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela lutreola</i>	Львівська обл., Сколівський НПП с. Мита, околиці села берег гір- ського потоку	48.977069	23.245552	08.10.2010	1 ос. сліди на волого- му ґрунті	Дикий І.
<i>Mustela lutreola</i>	Івано-Франківська обл. ур. Завоєля, берег р. Прут;	48.231147	24.628816	осінь 2015	1 ос. впольована браконьєрами	Довганюк В.
<i>Mustela lutreola</i>	Івано-Франківська обл., смт. Ворохта берег р. Прут;	48.249554	24.617658	Листопад 2015	Жила нора із слідами життєдіяльності	Довганюк В.
<i>Mustela lutreola</i>	Івано-Франківська обл., смт. Ворохта, берег р. Прут	48.229203	24.621434	Квітень 2016	Жила нора із слідами життєдіяльності	Довганюк В.
<i>Mustela lutreola</i>	Івано-Франківська обл., смт. Ворохта, берег р. Прут	48.201465	24.584270	осінь 2015	2 ос. самця і самку відловлено живими браконьєрами. Наявне фото. Жила нора із слі- дами життєдіяльності, біля лісового госпо- дарства «Озірний»	Довганюк В.

Тхір лісовий *Mustela putorius* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela putorius</i>	Дорога перед Львовом, околиці міста траса Е 372	49.892505	24.058677	Серпень 2011	1 ос. перебігла дорогу перед автомобілем в нічний час	Дикий І.В.
<i>Mustela putorius</i>	Волинська обл., Шацький р-н, лісова дорога на оз.Луки	51.566582	23.868835	17.06.2011	1 ос., сліди відбитки лап на вологому ґрунті	Дикий І.В.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., Яворівський р-н, с. Солуки, в населеному пункті	49.870500	23.857699	22.09.2012	1 самка, сад, знайде- на мертвою, тушка і череп зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Галичанівська У.Л. [2]

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., Радехівський р-н, Бабичівський ліс, автодорога	50.189340	24.487891	13.07.2014	1 ос. перебігла доро- гу пере автомобілем в нічний час	Дикий І.В.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., с. Сороки Львівські, в населеному пункті на агроценозі	49.866388	24.114040	Жовтень 2017	1 ос. візуальне спо- стереження	Мартинюк Р.
<i>Mustela putorius</i>	Івано-Франківська. обл. с. Рогатин-ський р-н, Букачівці	49.259037	24.499462	Червень 2016	1 ос. впольована браконьєрами	Мартинюк Р.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., смт. Івано-Фран- кове, біля житла	49.925435	23.729919	13.03.2016	1 самець впольова- ний браконьєрами	Марців М.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., м.Городок, урбоценоз	49.788899	23.649820	27.01.2016	1 самець впольова- ний браконьєрами	Марців М.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., с. Терновиця, біля житла	49.904307	23.483063	03.02.2016	1 самка, впольована браконьєрами	Марців М.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., Яворівський р-н, смт Івано-Франкове	49.927176	23.722752	03.04.2012	1 самець впольований браконьєрами, тушка і череп зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Великопольська О.Ю.
<i>Mustela putorius</i>	Львівська обл., с. Великі Глібо- вичі, агроценози в селі	49.603623	24.224768	05.08.2017	1 ос. впольована на подвірії приватної господарки	Кіт І.

Горностай *Mustela erminea* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., м. Мостиська	49.798184	23.118284	11.04.2017	1 самець, загиблий на автомагістралі	Дикий І.В.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., с. Бачина	49.456618	23.037467	10.10.2017	1 особина, загибла на автомагістралі	Дикий І.В.
<i>Mustela erminea</i>	Автодорога Е471, міст через р. Дністер перед с. Розвадів на повороті	49.490482	23.966331	Липень 2013	1 ос. перебігла доро- гу пере автомобілем в денний час	Дикий І.В.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., с. Ков'ярі, агро- ценози (дачі)	49.730199	24.010618	12.06.2010	1 ос. впольовала хом'яка, візуальне спостереження	Сеник М.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., м.Городок, урбо- ценоз	49.799170	23.635326	22.02.2017	1 самець знайдений загиблим	Марців М.
<i>Mustela erminea</i>	Волинська обл., с. Хоцунь	51.849112	25.540888	11.05.2009	1 ос. фото	Шидловський І.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., Яворівський р-н, смт Івано-Франкове, на дамбі Великого Янівського Ставу	49.929151	23.731528	19.01.2010	1 ос. візуальне спо- стереження в зимо- вому вбранні, фото	Скирпан М.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., Яворівський р-н, смт Івано-Франкове	49.935381	23.709834	27.04.2013	1 ос. візуальне спо- стереження, фото	Мерлавський В.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., Турківський р-н, с. Комарники	48.992790	23.049027	09.10.2011	1 ос. візуальне спо- стереження, в літньо- му вбранні, фото	Комарницький І.
<i>Mustela erminea</i>	Волинська обл., Шацький НПП, берег оз. Мошно, заболочений ліс	51.593162	23.921217	16.06.2011	1 ос., свіжі відбитки слідів та екскременти дорослої особини	Дикий І.В.
<i>Mustela erminea</i>	Львівська обл., с. Градівка	49.689635	23.546336	25.02.2010	1 самець загиблий на дорозі	Дикий І.В.

Хом'як звичайний *Cricetus cricetus* – фоновий вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., смт. Сокольніки, агроценози в населеному пункті	49.780004	23.981102	22.08.2017	1 особина, біля жилю нори на городі, ймовірно розмноження	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Бартатів, автомагістраль Львів-Городок	49.804432	23.814219	20.05.2017	1 особина загинула на автомагістралі в центрі населеного пункту	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Скнилів, агроценози (дачі)	49.797713	23.922478	23.07.2016; 10.10.2016; 15.08.2017; 21.09.2017	3 пари (6 ос.) (жілі нори), візуальні спостереження тварин	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Великі Глібовичі, агроценози в селі	49.603623	24.224768	20.09.2015; 04.10.2016; 17.10.2017	5 ос. (жілі нори), щорічні реєстрації біля картопляного поля	Кіт І.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., смт. Любін Великий, агроценози посеред села	49.723001	23.731890	31.05.2017	1 ос. задушена собакою на городі	Воробець О.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Торки, агроценози при дорозі	50.414745	24.560670	13.07.2014	1 самець (загиблий на автошляху посеред села)	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Забава, агроценози при дорозі	50.384609	24.550289	13.07.2014	1 ос. (загиблий на автошляху)	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Торки, агроценози посеред села	50.415962	24.564715	24.08.2012	1 ос. (жила нора)	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Малехів автодорога	49.877758	24.064683	14.09.2013	1 ос. (загиблий на автошляху Н17) траса Львів-Київ	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Солуки. агроценози посеред села	49.875430	23.853686	20.09.2010	1 самка сад на городі впольована котом, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка; (багато жилих нір на даній території)	Дикий І.В.
<i>Cricetus cricetus</i>	Рівненська обл., с. Батьків, агроценози посеред села	50.097613	25.307684	23.07.2016	1 самка, тушка зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Гринюк П.М.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., с. Ков'ярі, агроценози (дачі)	49.730199	24.010618	12.06.2010	1. ос. впольована горностаєм	Сеник М.
<i>Cricetus cricetus</i>	Львівська обл., Сокальський р-н, с. Бережне	50.449693	24.185510	14.07. 2017	1 ос. мертва в полі	Тимків І.
<i>Cricetus cricetus</i>	Тернопільська обл., с. Переволока, агроценози при дорозі	49.122103	25.351389	10.10.2013	1 жила нора	Загородній І.

Сліпак подільський *Spalax zemni* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Spalax zemni</i>	Львівська обл., смт Сокольніки агроценози біля старого фруктових саду	49.791723	23.992217	Червень 2016; Липень 2016; 12.05.2017	3 ос. задушені мисливською собакою	Романюк О.

Сліпак піщаний *Spalax arenarius* – малочисельний вид на теренах Миколаївської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Spalax arenarius</i>	Миколаївська обл., Коблеве, Агро-ценози біля автостради E58	46.680919	31.220923	29.10.2017	1 ос. загилла на авто-шляху	Дикий І.

Ховрах одеський *Spermophilus odessanus* – рідкісний вид на теренах Львівської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Spermophilus odessanus</i>	Львівська обл., с. Бережне, пасо-вища на пагорбах при дорозі	50.444854	24.184177	Червень 2013	Жила колонія (жилі нори) візуальні спо-стереження 17 ос.	Дикий І.

Білозубка велика *Crociodura leucodon* – рідкісний вид на теренах Львівської та Волинської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Crociodura leucodon</i>	с. Чолгині, Яворівський р-н., Львів-ська обл., Чолгинський орнітоза-казник, дамба відстійника	49.916324	23.437106	10.11.2009	1 самка ad, шкірка і череп зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Горбань І.М.
<i>Crociodura leucodon</i>	Волинська обл., с. Затишся, лісова дорога	51.567090	23.874600	21.06.2009	1 самка ad, задушена хижаном на лісовій дорозі, тушка зберіга-ється в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Дикий І. [9]
<i>Crociodura leucodon</i>	Рівненська обл., ур.Дубки - Роз-вилка, контора РПЗ	51.319398	26.678345	24.11.2009	1 ос. ad, тушка збері-гається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Журавчак Р.О.

Мінога струмкова *Lampetra planeri* – рідкісний вид на теренах Львівської області (єдина відома знахідка)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lampetra planeri</i>	Львівська обл., Руда Колтівська, верхів'я р. Західний Буг поблизу дит.відпочинково табору «Сокіл»	49.868621	24.980945	6.10.2017	1 ос. личинка остан-нього року 30 см, спіймана в намулі річки, наявне фото	Дикий І.В.

Ропуха очеретяна *Epidalea calamita* – малочисельний вид на теренах Волинської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Epidalea calamita</i>	Волинська обл., Шацький НПП, лісова дорога що виходить на основну дорогу до с. Пульмо	51.531375	23.861488	12.06.2013	2 дорослі особини зариті в піщаний ґрунт на лісовій до-розі, наявне фото	Дикий І.В. [3]
<i>Epidalea calamita</i>	Волинська обл., Шацький НПП, польова дорога що виходить на хутір Іллічівка	51.524126	23.842048	12.06.2014	1 ос. роздушена на польовій дорозі	Дикий І.В.
<i>Epidalea calamita</i>	Волинська обл., Шацький НПП, польова дорога на с. Мельники	51.553895	23.917747	16.06.2015	1 ос. роздушена на польовій дорозі, зафік-сована до Зоологічного музею ЛНУ ім. І. Франка	Дикий І.В.

Мідянка звичайна *Coronella austriaca* – рідкісний вид на теренах Львівської та Волинської області

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i>	Волинська обл., Шацький НПП, автодорога Шацьк-Брест (Т 0302) за 25 м до повороту на дорогу до санаторію Медик	51.566223	23.886526	12.06.2011	1 ос., загинула на автодорозі, зафіксована, зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Кусьнеж О. Публікація 2014
<i>Coronella austriaca</i>	Волинська обл., Шацький НПП, територія санаторію Медик	51.567594	23.898687	19.06.2017	1 ос., загинула на автодорозі, наявне фото, зафіксована, зберігається в Зоологічному музеї ЛНУ ім. І. Франка	Дикий І.В.

Література

1. Ганас Р. Особливості живлення ведмедя бурого (*Ursus arctos*) на заході України / Ганас Р., Дикий І. // X Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» (Львів, 8–11 квітня 2014 року): збірник тез. – Львів, 2014. – С. 146.
2. Ганас Р. Особливості живлення деяких представників родини Мустелові (*Mustelidae*) Заходу України / Ганас Р., Дикий І. // IX Міжнар. наук. конф. студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології» (Львів, 16–19 квітня 2013 року): збірник тез. – Львів, 2013. – С. 242–243.
3. Дикий І. В., Решетило О. С. Знахідки ропухи очеретяної (*Bufo calamita* Laur., 1768) на автошляхах у межах Шацького національного природного парку // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку / Мат-ли наук. конф. (8–11 вересня 2011 р., смт Шацьк). – Львів: «Сполом», 2011. – С.29–30.
4. Загороднюк І., Дикий І. Нічниця північна (*Myotis brandtii*) на заході України: ідентифікація, поширення, екоморфологія // Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. 2009. Вип. 49. С. 111–127
5. Кусьнеж О., Дикий І. Моніторинг рукокрилих (*Chiroptera*) підземних порожнин Розточчя // Молодь і поступ біології: збірник тез VI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів (21–24 вересня 2010 року, м. Львів). – Львів, 2010. – С.126–127.
6. Кусьнеж О., Дикий І. Фауна рукокрилих Медової печери // Наукова конференція молодих вчених м. Львова «Наукові основи збереження біорізноманіття» (1–2 жовтня 2009 року, м. Львів). – Львів: ІЕК НАНУ, 2009. – С.117–118.
7. Монографія: Ведмідь бурий (*Ursus arctos*) в Україні: актуальні проблеми збереження та дослідження популяції / Під ред. І. Дикого, М. Шквирі. – Київ, 2015. – 144 с.
8. Чайка Ю. Видовий склад рукокрилих у печерах на схилах гори Ключ / Чайка Ю., Кусьнеж О. // XI Міжнар. конф. студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології»: збірник тез, 20–23 квітня 2015 р., м. Львів. – Львів, 2015. – С. 307–308.
9. Шацьке озеро. Т. 8: Тваринний світ: кол. моногр./ А.-Т. В. Башта, В. К. Бігун, М. Г. Білецька [та ін.]; за ред. П. Я. Кіличиського; Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Луцьк: Вежа-Друк, 2016. – 611 с. (електронне видання)
10. O. V. Kusnezha First Record of *Pipistrellus kuhlii* (Chiroptera, Vespertilionidae) in Lviv (Ukraine) // Vestnik zoologii, 47(3): 230, 2013

Я. О. Довганич
Карпатський біосферний заповідник,
м. Рахів, Закарпатська обл..

ЗУСТРІЧІ ССАВЦІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, НА ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

Матеріалом для роботи послужили дані спостережень рідкісних видів ссавців, проведених у період 2009–2017 рр. силами служби державної охорони на території Карпатського біосферного заповідника. Спостереження записувалися на спеціальні карт-

ки. Інформація з карток заносилася в оригінальну комп'ютерну базу даних «Ссавці КБЗ» (Довганич, Довганич, 2012), яка надалі використовувалася для аналізу спостережень. Результати аналізу наведені у таблиці 1.

Таблиця 1. Зустрічі ссавців, занесених до Червоної книги України, на території Карпатського біосферного заповідника у 2009–2017 рр.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Mustela lutreola</i> L.	Чорногірське ПНДВ**, кв. 10, урочище Озірний біля потоку Томнатик, мішаний ялицево-буково-ялиновий ліс	48.090468	24.498548	27.11.2009 19.01.2010 31.10.2010 02.02.2011 28.12.2011 23.01.2013 29.01.2013 29.03.2013	Сліди поодиноких особин	Сас В. В. Сас В. В. Сас В. В. Сас В. В. Сас В. В. Сас В. В. Сас В. В. Сас В. В.
—«—	Чорногірське ПНДВ, кв. 13/42. Сліди біля річки Говерла, мішаний ялицево-буково-ялиновий ліс	48.097232	24.465932	07.03.2013	1 особина	Драшкаба О. Б.
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, кв. 8/39. Спостерігалася не доходячи до КПП Рогнескул 100–150 м біля річки Богдан, мішаний ялицево-буково-ялиновий ліс	48.148569	24.419584	05.09.2011 06.02.2012	1 особина 1 особина	Білінкевич М.М. Білінкевич М.М.
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, кв. 13/2, берег потоку Лавка, мішаний ялицево-буково-ялиновий ліс	48.122005	24.423017	28.11.2009	Спостерігалася 1 особина	Білінкевич М.М.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 8, спостерігалася біля потоку Кевелів, мішаний ялиново-буковий ліс	48.187724	24.305257	01.10.2013 08.08.2015 07.05.2016 14.11.2013 22.11.2015	1 особина 1 особина 1 особина 1 особина 1 особина	Семотюк С. С. Семотюк С. С. Семотюк С. С. Семотюк С. С. Семотюк С. С.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 10, спостерігалася біля потоку Кевелів, мішаний ялиново-буковий ліс	48.178110	24.388684	07.10.2013	1 особина	Семотюк С. С.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 16, спостерігалася біля потоку Кевелів, мішаний ялиново-буковий ліс	48.184519	24.330320	13.10.2012 02.02.2015 09.11.2015 26.11.2015 08.03.2015 01.12.2015 04.06.2016	1 особина 1 особина 1 особина 1 особина 1 особина 1 особина 1 особина	Юркуц Я.В. Юркуц Я.В. Семотюк С.С. Андрашук В.В. Юркуц Я. В. Андрашук В.В. Андрашук В.В.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 17, спостерігалася біля потоку Кевелів, мішаний ялиново-буковий ліс	48.181722	24.347829	19.04.2016 28.02.2015	1 особина 1 особина	Юркуц Я. В. Поп'юк В. М.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 18, спостерігалася біля потоку Кевелів, мішаний ялиново-буковий ліс	48.183833	24.362935	05.06.2016	1 особина	Підмалівський Є.В.
—«—	Угольське ПНДВ, кв. 22, сліди біля потоку Кам'янський, буковий ліс	48.239656	23.672857	25.08.2015	1 особина	Регуш Т. Г.
<i>Felis silvestris</i> Schreb	Угольське ПНДВ, басейни річок Велика і Мала Угольки	48.269373	23.669767	За звітний період 77 спостережень у всі сезони року	Поодинокі особини	11 спостерігачів
—«—	Широколужан-ПНДВ, басейн річки Лужанки*	48.345073	23.727445	За звітний період 24 спостереження у всі сезони року. У 2009, 2010 і 2017 роках не відмічався.	Поодинокі особини, один раз 13.02.2016 спостерігалися 2 особини разом	8 спостерігачів
—«—	Чорногірське ПНДВ, басейн потоку Білий і південно-західні схидли гір Брецул, Пожижевська, Данцеж*	48.124701	24.494027	За звітний період 31 спостереження у всі сезони року. У 2009 і 2010 роках не відмічався.	Поодинокі особини	9 спостерігачів
—«—	Кевелівське ПНДВ, басейн потоку Кевелів*	48.182878	24.343308	За звітний період 11 спостережень у всі сезони року. У 2009 і 2010 роках не відмічався.	Поодинокі особини	8 спостерігачів
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 12, правий берег річки Чорна Тиса	48.222007	24.323052	14.08.2012	Спостерігалася 1 особина	Бойчук О. В.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 1, урочище Драгобрат	48.208967	24.265374	29.11.2016	Сліди 1 особини	Ключівська М. М.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 8, урочище Сухий жолоб	48.213085	24.268464	9.03.2017	Сліди 1 особини	Підмалівський Є.В.
—«—	Рахів-Берлибаське ПНДВ, кв. 6, урочище Михайлова подина	47.990978	24.163407	23.06.2014	Спостерігалася 1 особина	Зумр З. З.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 14, буковий ліс	47.956156	24.156025	8.08.2013	Сліди 1 особини	Сас. В. А.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 15, Свидовецької частини, мішаний ялиново-буковий ліс	47.953972	24.173020	2.12.2014 12.12.2014 14.02.2015 10.03.2015	Сліди поодиноких особин	Греблич І. І., Богуняк В. С. Греблич І. І. Греблич І. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 9, буковий ліс	47.971329	24.188984	3.12.2014	Сліди 1 особини	Греблич І.І.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 13, мішаний ялиново-буковий ліс	47.965237	24.184521	18.01.2016	Сліди 1 особини	Греблич І.І.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 19, буковий ліс	47.933389	24.267090	2.02.2014 11.09.2015	Сліди поодиноких особин	Полянчук Б.Й., Полянчук Б. Й.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 15, Мармароської частини, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	47.932584	24.298333	8.12.2014 9.02.2016	Сліди поодиноких особин	Полянчук Б.Й., Антосяк В.В.
—«—	Кісвянське ПНДВ, верхів'я басейну річки Кісви, буковий ліс*	48.204619	24.186799	За звітний період 76 спостережень у всі сезони року, з них 17 візуальних, решта – сліди	Поодинокі особини	9 спостерігачів
—«—	Кісвянське ПНДВ, ур. Кузій, кв.13, буковий ліс	47.950655	24.111984	5.01.2009	Сліди 1 особини	Сас В.А.,
—«—	Кісвянське ПНДВ, ур. Кузій, кв. 16, мішаний ялиново-буковий ліс	47.949505	24.126918	25.05.2009	Спостерігалася 1 особина	Годованець Б.Й.
—«—	Мараморське ПНДВ, кв. 8, мішаний буково-ялиновий ліс	47.940938	24.357116	16.09.2014	Спостерігалася 1 особина	Костан М.В.
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, кв. 12, мішаний буково-ялиновий ліс	48.113029	24.428527	22.11.2011	Сліди 1 особини	Богуняк Ю. М.
<i>Lynx lynx</i> L.	Угольське ПНДВ, буковий ліс*	48.269373	23.669767	За звітний період 14 спостережень у сніговий період (грудень-березень). У 2009, 2016 та 2017 роках не відмічалася	Сліди поодиноких особин, один раз 2 особини разом	6 спостерігачів
—«—	Широколужанське ПНДВ, кв. 25, буковий ліс	48.323497	23.737443	03.04.2011	Сліди 1 особини	Олексій І. І.
—«—	Широколужанське ПНДВ, кв. 19, буковий ліс	48.330117	23.735383	08.12.2013	Сліди 1 особини	Маскаль І. В.
—«—	Широколужанське ПНДВ, кв. 24, буковий ліс	48.324410	23.727487	12.12.2015	Сліди 1 особини	Маскаль І. В.
—«—	Чорногірське ПНДВ, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс*	48.124701	24.494027	За звітний період 40 спостережень у всі сезони року (з них 1 візуальне). У 2009 та 2010 роках не відмічалася	Поодинокі особини, один раз самка з 2 кошенятами	8 спостерігачів
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс*	48.149829	24.413517	За звітний період 7 спостережень у всі сезони року (з них 1 візуальне). У 2009, 2012, 2015, 2016 та 2017 роках не відмічалася	Поодинокі особини	6 спостерігачів

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
—«—	Кевелівське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс	Центр території поширення чорногірської частини відділення 48.183948 свидовецької частини 48.205461	Центр території поширення чорногірської частини відділення 24.340733 свидовецької частини 24.287517	За звітний період 25 спостережень у сніговий період (грудень-березень) та восени (вересень, жовтень). У 2009 році не відмічалася	Переважно поодинокі особини, 4 рази самка з 2 кошенятами	8 спостерігачів
—«—	Марамороське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	47.959587	24.337643	За звітний період 12 спостережень у сніговий період (грудень-березень та листопад). Відмічена тільки у 2010, 2015, 2016 та 2017 роках.	Переважно поодинокі особини, 1 рази самка з 2 кошенятами	5 спостерігачів
—«—	Кісвлянське ПНДВ, буковий ліс*	48.204619	24.186799	За звітний період 12 спостережень переважно у сніговий період (грудень-березень та листопад). Один раз відмічена у червні. Не відмічалася у 2009, 2012 та 2017 роках.	Поодинокі особини	5 спостерігачів
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 15, буковий ліс	47.950620	24.175594	11.01.2012 07.02.2012	Сліди 1 особини Сліди 1 особини	Сас В. А. Сас В. А.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 18, буковий ліс	47.928310	24.278934	08.12.2012 16.01.2013	Сліди 1 особини Сліди 1 особини	Матчук В.І. Антосяк В.В.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 11, мішаний ялиново- буковий ліс	47.968783	24.176281	03.03.2015	Спостерігалася 1 особина	Юркуц І.І.
—«—	Пертос-Говерлянське ПНДВ, кв. 28, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс	48.192645	24.485958	14.05.2012 31.10.2012 11.11.2013	Сліди 1 особини Сліди 1 особини Сліди 1 особини	Куриляк М.Ю. Куриляк М.Ю. Куриляк М.Ю.
—«—	Пертос-Говерлянське ПНДВ, кв. 26, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	48.200655	24.481495	11.08.2013	Сліди 1 особини	Дуб І. І.
—«—	Пертос-Говерлянське ПНДВ, кв. 23, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	48.196307	24.467762	21.03.2015	Сліди 1 особини	Кувик І.А.
—«—	Рахів-Берлибаське ПНДВ, кв. 5/24, буковий ліс	48.003716	24.170023	17.06.2012	Спостерігалася 1 особина	Томенюк В.Й.
<i>Lutra lutra</i> L.	Угольське ПНДВ, буковий ліс*	В. Уголька 48.262179 М. Уголька 48.264922	В. Уголька 23.698984 М. Уголька 23.631349	За звітний період 37 спостережень у всі сезони року на річках Мала і Велика Угольки, з них 10 візуальних, решта — сліди	Переважно поодинокі особини, 2 рази спостерігалися одночасно 2 особини	11 спостерігачів

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
—«—	Ширококожухан-ське ПНДВ, буковий ліс*	48.345073	23.727455	За звітний період 202 спостереження у всі сезони року на річці Лужанка, з них 20 візуальних, решта – сліди	Переважно поодинокі особини, 3 рази відмічалися одночасно 2 особини і 1 раз 3 особини	8 спостерігачів
—«—	Чорногірське ПНДВ, буково-ялицево- ялиновий ліс*	Білий 48.112713 Рибарня 48.101251 Говерла 48.092.079	Білий 24.472147 Рибарня 24.465280 Говерла 24.459787	За звітний період 175 спостереження у всі сезони року на потоках Білий, Рибарня, та на річці Говерла, з них 41 візуальне, решта – сліди	Переважно поодинокі особини, 1 раз відмічалися одночасно 2 особини	9 спостерігачів
—«—	Кевелівське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	Кевелів 48.184.868 Васкул 48.163118 Чорна Тиса 48.183724	Кевелів 24.323488 Васкул 24.298426 Чорна Тиса 24.294306	За звітний період 48 спостережень у всі сезони року на потоках Кевелів, Васкул та на річці Чорна Тиса, з них 12 візуальних, решта – сліди	Переважно поодинокі особини, 1 раз відмічалися одночасно 3 особини.	8 спостерігачів
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	48.131652 48.140817	24.422473 24.426250	За звітний період 32 спостереження у всі сезони року на потоках Богдан та Гармонескул, з них 16 візуальних, решта – сліди	Поодинокі особини	7 спостерігачів
—«—	Марамороське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	47.979277 47.980196 47.991226	24.360332 24.324626 24.318790	За звітний період 75 спостережень у всі сезони року на потоках Квас- ний, Радомир та Моргітул, з них 23 візуальних, решта – сліди	Поодинокі особини	12 спостерігачів
—«—	Кісвлянське ПНДВ, буковий ліс			За звітний період 19 спостережень у всі сезони року на річці Кісва, з них 20 візуальних, решта – сліди	Переважно поодинокі особини, 1 раз відмічалися одночасно 2 особини	9 спостерігачів
—«—	Трибушанське ПНДВ, мішаний ялиново- буковий ліс	47.971462 47.930302	24.184894 24.253215	За звітний період 46 спостережень у всі сезони року на пото- ках Білий та Лихий, з них 22 візуальних, решта – сліди	Переважно поодинокі особини, 1 раз відмічалася самка з 2 щенятами	8 спостерігачів
—«—	Петрос-Говерлянське ПНДВ, кв. 24, мішаний буково-ялицево- ялиновий ліс	48.202637	24.466762	26.03.2013	Сліди 1 особини	Дуб І. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Mustela putorius</i> L.	Угольське ПНДВ, кв. 26, узлісся букового лісу	48.253410	23.614978	17.04.2011	Спостерігалася 1 особина	Мотря В. І.
—«—	Широколужанське ПНДВ, буковий ліс*	48.323313	23.737544	За звітний період 44 спостереження у всі сезони року, з них 16 візуальних, решта — сліди	Поодинокі особини	Джуган В. В., Маскаль І. В.
—«—	Чорногірське ПНДВ, кв. 4, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	48.082424	24.439074	21.12.2011 30.01.2012 06.08.2012 26.03.2013	Сліди 1 особини Сліди 1 особини Сліди 1 особини Сліди 1 особини	Драшкаба О. Б. Драшкаба О. Б. Драшкаба О. Б. Драшкаба О. Б.
—«—	Чорногірське ПНДВ, кв. 13, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	48.099745	24.463259	04.12.2013 24.07.2014	Сліди 1 особини Спостерігалася 1 особина	Драшкаба О. Б. Данилюк Я. В.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 12, мішаний буково-ялиновий ліс	48.217569	24.322001	25.01.2010	Сліди 1 особини	Юркуц Я. В.
—«—	Кісванське ПНДВ, кв. 8, буковий ліс	48.198120	24.185702	10.07.2016	Спостерігалася 1 особина	Штефанюк П. І.
<i>Mustela erminea</i> L.	Угольське ПНДВ, кв. 25, буковий ліс	48.257585	23.620249	9.12.2012	Спостерігалася 1 особина	Мотря В. І.
—«—	Угольське ПНДВ, кв. 9, буковий ліс	48.275868	23.635012	04.01.2013	Сліди 1 особини	Дьордяй І. М.
—«—	Угольське ПНДВ, кв. 11, буковий ліс	48.273583	23.642565	18.02.2013	Сліди 1 особини	Мотря В. І.
—«—	Угольське ПНДВ, кв. 23, буковий ліс	48.256214	23.704706	05.02.2014	Спостерігалася 1 особина	Угляр В. І.
—«—	Угольське ПНДВ, кв. 24, буковий ліс	48.248670	23.707110	25.12.2015	Спостерігалася 1 особина	Крічфалушій І.Ф.
—«—	Широколужанське ПНДВ, кв. 32, буковий ліс	48.292774	23.739725	27.03.2011	Спостерігалася 1 особина	Дем'янчук М.І.
—«—	Широколужанське ПНДВ, кв. 19, буковий ліс	48.331363	23.739725	14.07.2011	Спостерігалася 1 особина	Гендич В. І.
—«—	Широколужанське ПНДВ, кв. 18, буковий ліс	48.341177	23.709170	6.01.2014	Сліди 1 особини	Цірик І. А.
—«—	Чорногірське ПНДВ, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс*	48.120025	24.473749	За звітний період 18 спостережень у сніговий період та в листопаді, з них 6 візуальних, решта — сліди	Поодинокі особини	6 спостерігачів
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 3, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	48.212993	24.299341	04.03.2009 16.01.2014 10.05.2015 11.02.2016 12.02.2017	Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина Сліди 1 особини Сліди 1 особини	Обладан К.К. Обладан К.К. Обладан К.К. Обладан К.К. Обладан К.К.
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 6, мішаний буково-ялицево-ялиновий ліс	48.18988	24.289042	20.03.10 12.11.10	Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина	Юркуц Я. В. Юркуц Я. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
—«—	Кевелівське ПНДВ, кв. 7, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс	48.180039	24.300371	17.05.10	Спостерігалася 1 особина	Юркуц Я. В.
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, кв. 1, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс	48.140648	24.378649	02.02.2015 05.02.2015	Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина	Кузьмінський М.Р. Обрецький Ю.П.
—«—	Кісвлянське ПНДВ, кв. 9, буковий ліс	48.192857	24.179522	03.03.2010 11.02.2012	Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина	Митрюк П.О. Митрюк П.О.
—«—	Кісвлянське ПНДВ, кв. 11, буковий ліс	48.188508	24.187418	21.01.2013 27.01.2013 10.08.2015	Сліди 1 особини Сліди 1 особини Спостерігалася 1 особина	Копусяк О.Д. Копусяк О.Д. Федюк В.Ф.
—«—	Трибушанське ПНДВ, кв. 18, мішаний ялиново- буковий ліс	47.927603	24.251620	За звітний період 21 спостереження у сніговий період та в жовтні і листопа- ді, з них 14 візуаль- них, решта — сліди	Поодинокі особини, один раз — 2 особини разом	4 спостерігачі
—«—	Петрос-Говерлянське ПНДВ, ялиновий ліс під полощиною Головческа	48.179699	24.479800	16.07.2014	Спостерігалася 1 особина	Ключівський В.Ю.
—«—	Рахів-Берлибаське ПНДВ, кв.3, мішаний ялиново- буковий ліс	48.025400	24.155703	10.04.2012 13.08.2013 14.08.2013	Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина Спостерігалася 1 особина	Бендик С.І. Бойчук О. В. Зумр З. З.
<i>Ursus arctos</i> L.	Угольське ПНДВ, буковий ліс*			За звітний період 69 спостережень у всі сезони року, з них 3 візуальних, решта — сліди	Поодинокі особини і самки з ведмежатами	11 спостерігачів
—«—	Широколузан-ське ПНДВ, буковий ліс*			За звітний період 180 спостережень у всі сезони року, з них 3 візуальних, решта — сліди	Поодинокі особини і самки з ведмежатами	8 спостерігачів
—«—	Чорногірське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*			За звітний період 48 спостережень у всі сезони року, з них 3 візуальних, решта — сліди	Поодинокі особини і самки з ведмежатами	9 спостерігачів
—«—	Кевелівське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	Центри території поширення у відділенні 48.185422 48.204992	Центри території поширення у відділенні 24.344531 24.288398	За звітний період 19 спостережень у всі сезони року	Сліди поодиноких особин і самок з ведмежатами	8 спостерігачів

Вид	Місце знахідки	Координати у десятистинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
—«—	Марамороське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	47.955898	24.344703	За звітний період 120 спостере-жень у всі сезони року, з них 20 візуальних, решта – сліди	Поодинокі особини і самки з ведмежатами	12 спостерігачів
—«—	Кісвлянське ПНДВ, буковий ліс*	48.210109	24.183214	За звітний період 62 спостере-ження у всі сезони року, з них 5 візуальних, решта – сліди	Поодинокі особини і самки з ведмежатами	9 спостерігачів
—«—	Богдан-Петроське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	48.145779	24.437959	За звітний період 11 спостере-жень у всі сезони року	Сліди поодиноких особин	5 спостерігачів
—«—	Трибушанське ПНДВ, мішаний буково- ялиновий ліс*	47.964948 47.925853	24.168107 24.280031	За звітний період 28 спостере-жень у всі сезони року, з них 2 візуальних, решта – сліди	Поодинокі особини і самки з ведмежатами	8 спостерігачів
—«—	Петрос-Говерлянське ПНДВ, мішаний буково- ялицево-ялиновий ліс*	48.192031	24.476411	За звітний період 11 спостере-жень у всі сезони року	Сліди поодиноких особин	5 спостерігачів
—«—	Рахів-Берлибаське ПНДВ, кв. 5 і 9	48.001285 47.980146	24.167720 24.158107	18.05.2012, 17.08.2012, 10.10.2012, 10.07.2014	Сліди поодиноких особин	Томенюк В. Й., Годинко Ю. І., Брана М. М., Брана М. М.

* Подано координати

**ПНДВ – природоохоронне науково-дослідне відділення

Як видно з таблиці, на території Карпатського біосферного заповідника за період 2009-2017 рр. достовірно відмічалася присутність 7 видів наземних ссавців, занесених до останнього видання Червоної книги України. Усі види, крім ведмеда, навіть на території заповідника є досить рідкісними і заслуговують залишатися в Червоній книзі України. Що стосується ведмеда, то цей вид на території заповідника, як і на прилеглих до нього територіях, є звичайним, щільність його популяції, хоч і нижча за оптимальну, залишається стабільною (Довганич, 2004, 2013). Основними причинами в регіоні, які не дозволяють ведмедеві підняти свою чисельність до оптимального рівня, є браконьєрство, яке процвітає завдяки дуже поганому стану служби державної охорони, та масовий збір грибів і ягід місцевим населенням (Довганич, 2014).

Мисливські товариства, які можуть позитивно впливати на стан фауни, не зацікавлені в охороні та примноженні погोलів'я ведмеда, оскільки він не є об'єктом полювання. Інтенсивність заготівлі грибів і ягід місцевим населенням, що сильно підриває кормову базу ведмеда, щороку зростає. Для місцевого населення гриби і ягоди – важливий фактор виживання у цей час тотального безробіття. Заборона збору грибів і ягід може ви-

кликати соціальний вибух. Тому для ведмеда проблема кормів і далі буде загострюватись, що негативно вплине на стан його популяції.

В такій ситуації ведмеда може врятувати тільки посилена охорона від незаконного відстрілу та штучна підгодівля. На наш погляд, це під силу зробити мисливським колективам, якби вони були в цьому зацікавлені. А щоб їх зацікавити, треба виключити ведмеда з Червоної книги України і перевести його в категорію «мисливські види».

Ми вважаємо, що виключення бурого ведмеда з Червоної книги України могло б різко підвищити зацікавленість мисливських колективів у збереженні та збільшенні чисельності цього виду. На бурому ведмедеві можна побудувати дуже прибутковий міжнародний мисливський туризм, який дозволить поправити погане фінансове становище мисливських товариств. Мисливці будуть обережати ведмеда від браконьєрів і дбатимуть про зростання його погोलів'я, як це зараз робиться в Румунії, адже цей вид стане «куркою, яка несе золоті яйця». Однак, для того, щоб все це запрацювало, необхідно реформувати мисливське господарство України і довести його хоча б до рівня наших найближчих європейських сусідів.

Література

1. Довганич Я.О. Стан популяцій великих хижих ссавців (ведмідь, вовк, рись) у Карпатах та підвищення ролі Карпатського біосферного заповідника у їх збереженні // Наук. записки Держ. природознавч. музею НАН України. – Львів, 2004. – 20, – С. 51–58.
2. Довганич В. Я., Довганич Я. О. Програмне забезпечення для ведення бази даних спостережень за ссавцями за програмою Літопису природи // Природозаповідання як основна форма збереження біорізноманіття: матеріали наук.-практ. конф. (20–21 вересня 2012). – Кременець, 2012. – С. 341–346.
3. Довганич Я. О. Бурій ведмідь в зоні діяльності Карпатського біосферного заповідника // Актуальні проблеми дослідження довкілля: V Міжнародна наукова конференція. Т. 1. (23–25 травня 2013 р.). – Суми, 2013. – С. 157–161.
4. Довганич Я. Проблеми збереження великих хижаків українських Карпат // Вивчення та збереження біорізноманіття в сучасних умовах: Матеріали заоч. Всеукр. конф., присвяч. 180-річчю заснув. каф. зоології (вересень 2014 р., м. Київ). – Київ, 2014. – С. 15–18.

І. Я. Довганюк

Національний природний парк «Кременецькі гори»,
вул. Осовиця 12, м. Кременець, Тернопільська обл., 47003;
E-mail: dovganjuk_iryana@ukr.net

ЗНАХІДКИ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ВИДІВ ТВАРИН НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» ТА НА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ

Національний природний парк «Кременецькі гори» створений відповідно до Указу Президента України від 11 грудня 2009 року № 1036 «Про створення національного природного парку «Кременецькі гори», є об'єктом природно-заповідного фонду загальнодержавного значення. Парк розташований на території Кременецького та Шумського районів Тернопільської області. У 2012 та

2014 роках вивчення лускокрилих та бабок на території Парку здійснювали фахівці з ННЦ «Інститут біології» КНУ ім. Тараса Шевченка дані, щодо їх досліджень наведені у Літописі природи [1]. Основу матеріалів про «червонокнижні» види тварин, що зафіксовані на території Парку, становлять дані зібрані під час експедицій по території Парку у 2017 році працівниками наукового відділу.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> L.	Підніжжя г. Дівочі скелі, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°07'09"N	25°43'34"E	21.07.2017	1 особина, самець	Довганюк І.Я.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L., 1758	г. Уніас, с. Антонівці, Шумський район, НПП «Кременецькі гори»	50°12'07"N	25°56'16"E	23.05.2017	1 особина	Довганюк І.Я.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Дівочі скелі, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°07'05"N	25°43'43"E	05.05.2017	3 особини	Довганюк І.Я.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Сокилля, НПП «Кременецькі гори»	50°03'43"N	25°33'59"E	26.06.2017	1 особина	Довганюк І.Я.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50°04'06"N	25°37'24"E	26.06.2017	2 особини	Довганюк І.Я.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Осовиця, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°05'35"N	25°42'33"E	07.06.2017	1 особина	Довганюк І.Я.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Дівочі скелі, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°07'05"N	25°43'43"E	11.07.2012	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Сокилля, НПП «Кременецькі гори»	50°03'43"N	25°33'59"E	24.07.2014.	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Гостра, НПП «Кременецькі гори»	50°03'06"N	25°37'11"E	24.07.2014.	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Iphiclidus podalirius</i> L., 1758	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50°04'06"N	25°37'24"E	24.07.2014.	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Papilio machaon</i> L., 1758	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50°04'06"N	25°37'24"E	09.07.2012	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Papilio machaon</i> L., 1758	г. Сокилля, НПП «Кременецькі гори»	50°03'43"N	25°33'59"E	09.07.2012	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Papilio machaon</i> L., 1758	г. Дівочі скелі, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°07'05"N	25°43'43"E	11.07.2012	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Papilio machaon</i> L., 1758	г. Дівочі скелі, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°07'05"N	25°43'43"E	17.07.2017	2 особини	Довганюк І.Я.
<i>Papilio machaon</i> L., 1758	с. Стіжок, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°11'02"N	25°52'37"E	25.07.2014	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А.
<i>Papilio machaon</i>	г. Бона, м. Кременець, НПП «Кременецькі гори»	50°05'40"N	25°43'49"E	26.07.2014	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Apatura iris</i> L., 1758	г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50°04'06"N	25°37'24"E	09.07.12	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Apatura iris</i> L., 1758	г. Сокилля, НПП «Кременецькі гори»	50°03'43"N	25°33'59"E	09.07.12	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Limenitis populi</i> L., 1758	с. Веселівка, НПП «Кременецькі гори»	50°07'58"N	25°47'29"E	26.07.14	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Limenitis populi</i> L., 1758	с. Стіжок, НПП «Кременецькі гори»	50°11'02"N	25°52'37"E	25.07.14	1 особина	Ковальов М.О., Місячна А.В., Стецун Г.А. [1]
<i>Eudontomyzon mariae</i> (Berg, 1931)	с. Лішня, струмок витoku водойми	50°10'32.94"C	25°49'33.58"B	07.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50°07'04.44"C	25°43'31. 89"B	08.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768	с. Вілія Шумський р-н	50°03'24.66"C	25°53'20. 74"B	07.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	г. Дівочі скелі, НПП «Кременецькі гори»	50°07'04.44"C	25°43'31. 89"B	09	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Берег р. Іква (с. Сапанів)	50°09'22.21"C	25°41'51. 21"B	07.2017	1 особина	Троцюк М.А.
				16.08.2017	2 особини	Троцюк М.А.
				07.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Підніжжя г. Гостра, с. Дунаїв, НПП «Кременецькі гори»	50°02'43.99"C	25°35'21. 34"B	08.2017	1 особина	Троцюк М.А.
				09.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Підніжжя г. Вовча, НПП «Кременецькі гори»	50°04'14.14"C	25°37'06. 76"B	09.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Aquila pomarina</i> Brehm, 1831	Підніжжя г. Уніас, НПП «Кременецькі гори»	50°12'30.19"C	25°56'14. 63"B	05.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	г. Маслятин, НПП «Кременецькі гори»	50°04'46.47"C	25°38'40. 98"B	08.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	г. Данилова, НПП «Кременецькі гори»	50°11'27.13"C	25°54'13. 42"B	07.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Bubo bubo</i> Linnaeus, 1758	с. Іква Кременецький р-н, НПП «Кременецькі гори»	50°07'28.89"C	25°39'47. 19"B	07.2017	2 особини	Курницький В.І.
<i>Asio flammeus</i> Pontoppidan, 1763	с. Антонівці, Шумський р-н	50°13'00.15"C	25°55'20. 54"B	06.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Кременецький ботанічний сад	50°05'44.74"C	25°42'57. 34"B	07.2017	1 пара	Троцюк М.А.
<i>Lanius excubitor</i>	Підніжжя г. Гостра с. Дунаїв, НПП «Кременецькі гори»	50°02'39.09"C	25°35'02. 19"B	08.2017	1 особина	Троцюк М.А.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Parus cyanus</i> (Pallas, 1770)	с. Вілія Шумський р-н	50°03'24.66"С	25°53'20. 74"В	11.2017	5 осіб	Троцюк М.А.
<i>Mustela putorius</i>	с. Вілія Шумський р-н	50°03'24.66"С	25°53'20. 74"В	06.2017	1 особина	Троцюк М.А.
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	с. Іква Кременецький р-н	50°08'17.01"С	25°39'36. 67"В	09.2017	1 особина	Троцюк М.А.

Література:

1. Літопис природи національного природного парку «Кременецькі гори». – Кременець, 2014. – Т.3. – 297 с.
2. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

М. Дребет,
В. Мартинюк,
А. Григорчук

Національний природний парк «Подільські Товтри»
вул. Польський ринок 6, м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл. індекс 32301

ВИДИ ССАВЦІВ ВКЛЮЧЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, ЩО ПОШИРЕНІ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ»

У повідомленні наведені дані, щодо зустрічі видів ссавців з 2009 р. по 2017 р., включених до Червоної книги України, за результатами моніторингу фауни НПП «Подільські Товтри». Скорочення назв підземних сховищ, що використовуються кажанами для зимівлі

на території національного парку використано відповідно до методичної статті підготовленої за результатами першого повного зимового обліку кажанів у двох ключових місцезнаходженнях в Центральному Поділлі (Годлевська та ін., 2011).

Таблиця 1 Види ссавців включених до червоної книги України, що поширені на території НПП «Подільські Товтри» за період 2009–2017рр

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигдинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Barbastella barbastellus</i>	ІVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (понад 1000 особин щорічно, чисельність зростає)	[1], [2], [8]
<i>Barbastella barbastellus</i>	GMN-гірниця, с. Привороття-2, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.794753	26.640688	23.02.2011 08.03.2011 18.01.2013 12.12.2015	Зимівля (близько 100 особин щорічно)	[1], [2]
<i>Barbastella barbastellus</i>	YAC-копальні, с.Яцківці, Дунаєвецький р-н, Хмельницька обл.	48.734132	26.900347	29.01.2011 29.12.2011 27.12.2013 04.12.2014	Зимівля (1–10 особин)	[2]
<i>Barbastella barbastellus</i>	Заказник «Совиний яр», окол. с.Патринці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.648155	26.882533	10.06.2013	Літнє сховище (дуплясте дерево верби), близько 50 ос.	Дребет М.
<i>Eptesicus nilssonii</i>	YAC-копальні, с.Яцківці, Дунаєвецький р-н, Хмельницька обл.	48.734132	26.900347	14.01.2009	Зимівля (3 особини)	[3]
<i>Eptesicus serotinus</i>	ATL-печера, с.Завалля, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.598226	26.344787	29.01.2014 25.01.2016 20.08.2017	Зимівля (10–20 ос.), щорічно	[1], [2]
<i>Eptesicus serotinus</i>	ІVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (понад 20 особин щорічно, чисельність зростає)	[1], [2]

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eptesicus serotinus</i>	GMN-гірниця, с. Привороття-2, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.794753	26.640688	23.02.2011 08.03.2011 18.01.2013 12.12.2015	Зимівля (близько 20 особин, щорічно)	[1], [2]
<i>Eptesicus serotinus</i>	ATL-печера, с.Завалля, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.598226	26.344787	17.07.2016	Літні обліки (детектор + сіткові відлови) – понад 100 ос.	Дребет М., Мартинюк В.
<i>Myotis bechsteinii</i>	ATL-печера, с.Завалля, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.598226	26.344787	25.01.2016	N=3 (усі самці, на зимівлі в печерах Атлантида (2) та Киянка (1))	Дребет М.В.
<i>Myotis bechsteinii</i>	с. Ломачинці, Сокирянський р-н, Чернівецької обл.	48.599149	27.427734	18.02.2013	n=1 (самець, на зимівлі в фосфоритовій копальні)	Дребет М.В.
<i>Myotis brandtii</i>	IVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (понад 150 особин щорічно, чисельність зростає)	[1], [2], [8]
<i>Myotis brandtii</i>	GMN-гірниця, с. Привороття-2, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.794753	26.640688	23.02.2011 08.03.2011 18.01.2013 12.12.2015	Зимівля (понад 50 особин, щорічно)	[1]
<i>Myotis brandtii</i>	окол. с.Пригородок, Хотинський р-н, Чернівецька обл.	48.533830	26.431433	22.10.2016	1 муміфікована особина (перша реєстрація виду для Чернівецької обл.)	[6]
<i>Myotis dasycneme</i>	IVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (50-100 особин щорічно)	[1], [2]
<i>Myotis daubentonii</i>	IVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (близько 1000 особин щорічно, чисельність зростає)	[1], [2]
<i>Myotis myotis</i>	GMN-гірниця, с. Привороття-2, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.794753	26.640688	23.02.2011 08.03.2011 18.01.2013 12.12.2015	Зимівля (близько 1000 особин, щорічно)	[1], [2]
<i>Myotis mystacinus</i>	IVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (10-100 особин щорічно)	[1], [2]

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Myotis nattereri</i>	ІVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (50-100 особин щорічно)	[1], [2]
<i>Nyctalus noctula</i>	м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька область	48.675356	26.574413	Щорічно впродовж 2009- 2017pp	Зимівля, Розмноження	[5]
<i>Pipistrellus kuhlai</i>	м. Кам'янець-Подільський, будівля ЗОШ №1	48.675356	26.574413	19.01.2016	Зимівля, 1-5ос. (виявлено вперше на зимівлі)	Дребет М.В.
<i>Plecotus auritus</i>	ІVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (300-500 особин щорічно)	[1], [2]
<i>Plecotus austriacus</i>	ATL-печера, с.Завалля, Кам'янець- Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.598226	26.344787	25.01.2016	N=3. Виявлено вперше на зимівлі в печері Атлантида	Дребет М.В.
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	ATL-печера, с.Завалля, Кам'янець- Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.598226	26.344787	29.01.2014 25.01.2016 20.08.2017	Зимівля (щорічно – 150- 250 ос.)	[2]
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	УАС-копальні, с.Яцківці, Дунаєвецький р-н, Хмельницька обл.	48.734132	26.900347	29.01.2011 29.12.2011 27.12.2013 04.12.2014	Зимівля (250-350 особин)	[2]
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	ІVK-гірниця, с. Іванківці, Городоцький р-н, Хмельницька обл.	49.190955	26.193474	26.01.2011 17.03.2011 29.01.2012 06.02.2013 06.03.2014 03.12.2014 21.01.2016 26.01.2017	Зимівля (понад 500 особин щорічно)	[1], [2]
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	GMN-гірниця, с. Привороття-2, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.794753	26.640688	23.02.2011 08.03.2011 18.01.2013 12.12.2015	Зимівля (300-500 особин, щорічно)	[1], [2]
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Печера біля с.Колодіївка, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.;	48.581427	26.937890	15.06.2017	Група самців (понад 100ос)	Дребет М., Мартинюк В., Григорчук А
<i>Cricetus cricetus</i>	ВБУ «Бакотська затока», окол. с. Гораївка, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.	48.580389	27.009244	2010- 2011pp	Матеріал (черепи, кістки) зібрано з пелеток пугача (<i>Bubo bubo</i> L.) на гніздовій ділянці птаха	[4]
<i>Spermophilus citellus</i>	Урочище «Дарабани», НПП «Хотинський», с. Анадоли, Хотинський р-н, Чернівецька обл.	48.462443	26.543112	04.06.2016	Розмноження, понад 10 ос.	Дребет М.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Felis silvestris</i>	Окол. с. Вихватнівці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельн. обл.	48.673500	26.880255	05.03.2016	1 ос. (самка) знята з браконьєрського капкана	[7]

Література

1. Годлевська О. В., Гхазалі М. А., Тищенко В. М., Дребет М. В., Мартинюк В. Ю. Результати першого повного зимового обліку кажанів у двох ключових підземних місцезнаходженнях в Центральному Поділлі (Україна) // Вісник зоології. – 2011. – Том 45, № 1. – С. 81–84.
2. Дребет М. Динаміка населення кажанів НПП «Подільські Товтри». Динаміка біорізноманіття 2012: зб. наук. пр./ за ред. І. Загороднюка; Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». – Луганськ: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2012. С. – 61–63.
3. Дребет М. В. Зимівля кажанів роду *Eptesicus* (Chiroptera) в підземеллях НПП «Подільські Товтри» (Україна) / Дребет М. В., Матвеев М. Д. // Вісник зоології, 45 (3):, 2011.
4. Дребет М. В. Результати аналізу остеологічного матеріалу з підстилки гнізда пугача *Bubo bubo* (L.) в межах водно-болотного угіддя «Бакотська затока». Екологія птахів: види, союзування, взаємозв'язи. Тр. науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождження Николая Николаевича Сомова (1861–1923). 1–4 дек. 2011 г., г. Харьков, Украина. В 2 х кн. Кн. 2. Под. ред. М.В. Баника, А.А. Атемасова, О.А. Брезгуновой. Харьков, 2011. – С. 237–240. (Сомовская библиотека. Вып. 1. Кн. 2.).
5. Дребет М. В., Матвеев М. Д., Мартинюк В. Ю., Тарасенко М. О., Григорчук А. А. Особливості зимівлі рудої вечірниц *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) в Кам'янці-Подільському. «Динаміка біологічного та ландшафтного різноманіття заповідних територій» – Кам'янець-Подільський: «Друкарня "Рута"», 2016. – С. 112–114.
6. Дребет М., Ярошинська О. Перша знахідка нічниц *Myotis brandtii* в Чернівецькій області, Україна. Праці Теріологічної Школи. – Київ, 2016. – Том 14. С. 147–148.
7. Загороднюк І., Гаврилюк М., Дребет М., Скільський І., Андрусенко А., Пірхал А. Кіт лісовий (*Felis silvestris* Schreber, 1777) в Україні: сучасний стан популяції та експансія виду на схід // *Studia Biologica*. – 2014. – Том 8, № 3. – С. 233–254.
8. Мартинюк В.Ю. Моніторинг рукокрилих на зимівлі в ІVK-гірниці (НПП «Подільські Товтри»). Тези доповідей Конференції молодих дослідників-зоологів – 2012 (м. Київ, Інститут зоології НАН України, 18–19.04 2012 р.). – Київ, 2012. – 35 с. – (Зоологічний кур'єр, № 6.) – <http://izan.kiev.ua/rmd/KMDZ12-abstr.pdf>.

О. А. Дядічева^{1, 2},
Р. М. Черничко¹,
Ю. А. Андрющенко¹,
В. М. Попенко¹

¹ Міжсвідомча Азово-Чорноморська орнітологічна станція,

² Приазовський національний природний парк

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ І СУПУТНИХ ВИДІВ ПТАХІВ, ВНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ПРИАЗОВСЬКОМУ НПП У ГНІЗДОВИЙ ПЕРІОД 2013-2017 РР.

Територія створеного у 2010 р. в межах Запорізької обл. Приазовського НПП включає водно-болотні угіддя міжнародного значення (Молочний лиман, дельта р.Берда, Бердянська коса і затока), національного (Утлюцький лиман, лиман Болградський Сивашик або Сивашик) та місцевого значення (Тубальський лиман, гирла річок Домузла, Корсак). На цій території зареєстровано 61 вид птахів, внесених до Червоної книги України (2009), 52 з яких спостерігалися після створення національного парку, вже в період його існування (Дядічева и др., 2017а), 17 з них – на гніздуванні, ще 12 досить часто зустрічаються в гніздовий період під час літовок або відомі поодинокі випадки їх гніздування. Серед них – 3 види, що визначені рідкісними для України в цілому, але широко і регулярно розповсюджені в межах Приазовського НПП (чоботар *Recurvirostra avosetta*, кулик-довгоніг *Himantopus himantopus*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus*). Для таких видів у таблиці наводиться інформація переважно про значні за чисельністю (колоніальні) гніздові поселення з координатами центру поселень або про місця регулярного гніздування. Крім видів, що гніздяться в межах Приазовського НПП, на його території зустрічаються в гніздовий період також літучі види, що перебувають тут поза межами гніздового ареалу або не приймають участі у гніздуванні в рік спостережень. Їх статус зазначений в графі «Додаткова інформація». Додатково наведена інформація про деякі супутні види, які зустрічаються у ВБУ національного парку, але не мають тісного зв'язку саме з водно-болотними біотопами, у випадках, коли були визначені координати їх місцезнаходження.

Наведені дані зібрані на території Приазовського НПП та в його околицях за останні 5 років під час автомобільних, точкових і, переважно, піших обліків. Координати місць спостережень, в більшості випадків, були зафіксовані за допомогою GPS серії OREGON-450. При накопиченні такого роду даних піші обліки мають ту перевагу, що дозволяють визначити координати безпосередньо точки знахідки виду, а не точки перебування спостерігача, у той час як автомобільні обліки дають змогу обстежити в короткий час значні за площею території. Тому поєднання цих двох методик вбачається оптимальним. Іноді, в разі відсутності GPS-координат, їх визначали засобами програми Google Earth, виходячи з щоденникового словесного опису місця знахідки. Результати обліку рідкісних видів у ВБУ без конкретної географічної прив'язки до місцевості не розглядаються в цій роботі. Підсумкові відомості про гніздову чисельність видів в окремих ВБУ узагальнені в спеціальних публікаціях (Черничко, 2016; Черничко и др., 2017; Дядічева и др., 2017а,б та інш.). Дані щодо розміщення і чисельності «червонокнижних» видів водно-болотних птахів у ВБУ Молочного лиману до 2013 р. опубліковані раніше, в спеціальному випуску Бюлетеню РОМ (Бюлетень..., вип. 9, 2015).

Як видно з наведеної таблиці, найбільш поширеними на період досліджень у Приазовському НПП були *Recurvirostra avosetta*, *Himantopus himantopus*, *Glareola pratincola*, *Haematopus ostralegus*. Гніздові поселення в гирлах і заплавах малих річок Ташенак, Великий Утлюк та в пониззі лиману Сивашик, виходячи з координатних даних, показали високу стабільність з року в рік щодо місця локалізації.

Таблиця. Нові знахідки водно-болотних та деяких супутніх видів птахів, внесених до Червоної книги України, в гніздовий період 2013–2017 рр. у Приазовському НПП (Запорізька обл.)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Утлюцький лиман, акваторія, північно-східна околиця с. Степок, Якимівський р-н	46.333222	35.266575	20.06.2013	126 негніздових, літуючих особин	Дядічева О.А.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Лиман Сивашик, західні околиці с. Нове, Якимівський р-н	46.430833	35.096666	1.07.2014	5 літуючих, негніздових особин	Дядічева О.А.
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Пониззя лиману Сивашик, 4.5 км на південний захід від с.Атманай	46.3625	35.121666	1.07.2014; 19.05.2017 19.06.2017	16 літуючих особин (2014); 80 особин (2017)	Дядічева О.А.
<i>Platalea leucorodia</i>	Степанівська коса, 3 км на захід від с.Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.456388	35.491416	24.05.2016	3 літуючі особини	Дядічева О.А.
<i>Platalea leucorodia</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.509583	35.127388	19.06.2017	6 літуючих, негніздових особин	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Platalea leucorodia</i>	Східна околиця с.Давидівка, гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н	46.510797	35.191111	19.06.2017	5 літуючих особин	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Північна околиця с. Новокостянтинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.609759	35.681138	31.07.2015	7 особин, вірогідно, літуючі птахи	Дядічева О.А.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Гирло р.Берда, Бердянський р-н	46.796283	36.886658	22.05.2017	негніздових 20 особин	Дядічева О.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Південна околиця с. Мордвинівка, Мелітопольський р-н, дельта р. Молочна	46.693722 — 46.669308	35.303755 — 35.324597	23.04.2013; 25.06.2013	1 пара; 3 особини	Дядічева О.А.
<i>Tadorna ferruginea</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.5055	35.135572	1.07.2014	18 особин у зграї	Дядічева О.А.
<i>Anas strepera</i>	Східна околиця с. Давидівка, гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н	46.508222	35.188538	19.05.2017	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Anas strepera</i>	Гирлова зона р. Берда, солоні озера, Бердянський р-н	46.774469	36.855469	22.05.2017	1 особина, самка	Дядічева О.А.
<i>Netta rufina</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.513888	35.105833	1.07.2014	1 особина, самець, вірогідно гніздовий	Дядічева О.А.
<i>Netta rufina</i>	Там же	46.513888 — 46.524166	35.104444 — 35.097777	19.06.2017	2 виводки по 7 і 5 пташенят	Андрющенко Ю.А., Попенко В.М., Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Netta rufina</i>	Гирлова зона р. Берда, Бердянський р-н	46.7925	36.875277	28.04.2017	3 особини (самка і 2 самця)	Дядічева О.А.
<i>Netta rufina</i>	Заплавні луки р. Берда, на південь від с.Старопетрівка, Бердянський р-н	46.814527	36.824961	28.04.2017	8 особин	Дядічева О.А.
<i>Netta rufina</i>	Заплава, плавні р. Берда, на південь від с. Новопетрівка, Бердянський р-н	46.800277	36.853191	22.05.2017	2 особини	Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Netta rufina</i>	Гирлова зона р. Берда, солоні озера, Бердянський р-н	46.777188	36.864316	22.05.2017	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Aythya nyroca</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.508611	35.117777	30.05.2013	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Circus pygargus</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.509805	35.121388	1.07.2014	1 особина, самка	Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Західна околиця с. Надеждино, Приазовський р-н лісосууга	46.6742	35.357575	25.06.2013	1 пара, 1 пташеня (гніздо)	Дядічева О.А.
<i>Buteo rufinus</i>	Південна околиця с. Мордвинівка, Мелітопольський р-н, лісосууга	46.714753	35.359044	25.06.2013; 23.05.2016	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Grus grus</i>	Південна околиця с. Мордвинівка, Мелітопольський р-н, дельта р. Молочна	46.693722	35.303755	23.04.2013, 20.06.2013	190 негніздових, літучих птахів	Дядічева О.А.
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Молочний лиман, 4 км на захід від с. Вікторівка, Приазовський р-н	46.545230	35.372322	14.06.2016	2 пари	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Степанівська коса, 4-8 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.453486 — 46.449669	35.430553 — 35.46785	25.04.2013; 24.05.2016	22 особини (2013); 2 гніздові пари (2016)	Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, гирло р. Тащанак	46.654333	35.281666	1.07.2014	2 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Північна околиця с. Новокостянтинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.609759	35.681138	31.07.2015	20 особин, післягніздове згуртування	Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Молочний лиман, 4 км на захід від с. Вікторівка, Приазовський р-н	46.545230	35.372322	14.06.2016	1 самець	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Західна околиця с. Гирсівка, р. Джекельня, Приазовський р-н	46.635277	35.58	2.06.2017	2 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Західна околиця с. Давидівка, Якимівський р-н пониззя р. Великий Утлюк, солончаки	46.511333	35.123694	19.06.2017	2 особини	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Himantopus himantopus</i>	Південна околиця с. Мордвинівка, Мелітопольський р-н, дельта р. Молочна	46.693722	35.303755	23.04.2013	22 особини	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Степанівська коса, 8 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.453486	35.430553	25.04.2013	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, пониззя р. Тащанак	46.660949	35.253425	20.06.2013	8 гніздових пар	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, пониззя р. Тащанак	46.660658	35.253353	13.06.2014	7 гніздових пар	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Himantopus himantopus</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, гирло р. Тащанак	46.656828	35.273422	13.06.2014; 1.07.2014	5-6 гніздових пар, згуртування 15 особин	Дядічева О.А., Черничко Р.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Himantopus himantopus</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.507869	35.122958	1.07.2014; 19.06.2017	6 гніздових пар (2014); 8 особин (2017)	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Пониззя лиману Сивашик, 5,5 км на захід від с. Аتمانай, Якимівський р-н	46.372263	35.106480	1.07.2014	1 гніздова пара	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Молочний лиман, 4 км на захід від с. Вікторівка, Приазовський р-н	46.545230	35.372322	14.06.2016	3 гніздові пари	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Himantopus himantopus</i>	Південна околиця с. Приморський Посад, заболочений солончак, Приазовський р-н	46.595659	35.733034	10.07.2015	6 гніздових пар	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Північно-західна околиця с. Новокосятинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.609759 — 46.613333	35.681138 — 35.671666	31.07.2015; 24.05.2017	30 пар (2015); 9 пар (2017)	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Східна околиця м. Бердянськ, солоні озера, Бердянський р-н	46.773333	36.851527	28.04.2017	3 особини (1 пара)	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Заплавні луки р. Берда, на південь від с. Старопетрівка	46.814527	36.824961	28.04.2017; 22.05.2017	5 пар – 19 гніздових пар	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Пониззя лиману Сивашик, 4 км на захід від с. Аتمانай, Якимівський р-н	46.353716	35.134519	19.05.2017	4 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Himantopus himantopus</i>	Західна околиця с. Гирсівка, р. Джебельня, Приазовський р-н	46.646194	35.372261	2.06.2017	5 гніздових пар	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Степанівська коса, 8 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.449100	35.427837	14.06.2013	80 пар	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, заплава, гирло р. Ташенак	46.656828	35.273422	13.06.2014	3 пари, що насиджували	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Західна околиця с. Давидівка, пониззя р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.515277	35.115872	1.07.2014	3 пари, що насиджували	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Південно-західна околиця с. Нове, Якимівський р-н, лиман Сивашик	46.431944	35.097222	1.07.2014	2 гніздові пари, скупчення 840 особин	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Південна околиця с. Приморський Посад, заболочений солончак, Приазовський р-н	46.595659	35.733034	10.07.2015	3 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Степанівська коса, 6 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.449836	35.453147	24.05.2016	32 особини, 13 гніздових пар, 1 виводок пташенят	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Молочний лиман, 3 км на південь від с. Олександрівка, Приазовський р-н	46.492511	35.478611	25.05.2016	4 пари	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Молочний лиман, 4 км на захід від с. Вікторівка, Приазовський р-н	46.545230	35.372322	14.06.2016	4 гніздові пари	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Бердянська коса, оголовок	46.644202	36.757816	28.04.2017	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Заплавні луки р. Берда, на південь від с. Новопетрівка	46.792972	36.851027	28.04.2017	6 особин	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Заплавні луки р. Берда, на південь від с. Старопетрівка	46.814527	36.824961	28.04.2017; 22.05.2017	24 особини – 88 гніздових пар	Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Західна околиця с. Гирсівка, р. Джебельня, Приазовський р-н	46.635277	35.58	2.06.2017	15 гніздових пар	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.509583	35.127388	19.06.2017	Після-гніздове скупчення – 320 особин, у т.ч. молоді птахи	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Східна околиця с. Давидівка, гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н	46.513394	35.192172	19.06.2017	90 особин	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Утлюцький лиман, солончак, дамба біля с. Атнамай, Якимівський р-н	46.381694	35.204444	19.06.2017	1 гніздова пара	Дядічева О.А.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Верхів'я Утлюцького лиману, 2 км на південь від с. Давидівка, Якимівський р-н	46.488938	35.16535	19.06.2017	166 особин (84 пари)	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Південна околиця с. Мордвинівка, Мелітопольський р-н, дельта р. Молочна	46.697555	35.303642	23.04.2013	1 пара	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Степанівська коса, 7 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.438206	35.447330	25.04.2013	37 особин, ночівля під час міграції	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Степанівська коса, 8 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.439094	35.441377	14.06.2013	1 гніздова особина	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, солончаки біля гирла р. Ташенан	46.649170	35.281626	20.06.2013	2 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Там же, заплава, пасовище	46.656828	35.273422	13.06.2014	1 гніздова пара	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Пониззя лиману Сивашик, 5.5 км на захід від с. Атнамай, Якимівський р-н	46.372025 – 46.363	35.109619 – 35.133583	1.07.2014; 19.06.2017	3 гніздові пари (2014) – 6 гніздових пар (2017)	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Північна околиця с. Новокостянтинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.609759	35.681138	31.07.2015	4 гніздові особини	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Південна околиця с. Новокостянтинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.587555	35.717602	31.07.2015	скупчення 27 особин	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Молочний лиман, 4 км на захід від с. Вікторівка, Приазовський р-н	46.545230	35.372322	14.06.2016	2 гніздові пари	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Степанівська коса, 7 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.447313	35.437188	20.06.2017	1 гніздова пара, 4 особини	Дядічева О.А.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Західна околиця с. Давидівка, пониззя р. Великий Утлюк, Якимівський р-н, солончаки	46.522222	35.102777	19.06.2017	2 гніздові особини	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Східна околиця с. Давидівка, гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н	46.504166	35.179111	19.06.2017	2 пари	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tringa stagnatilis</i>	Північна околиця с. Новокостянтинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.609759	35.681138	31.07.2015	4 негніздові, літучі особини	Дядічева О.А.
<i>Tringa stagnatilis</i>	Західна околиця с. Давидівка, ставки на р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.507869	35.122958	19.06.2017	7 негніздових, літучих особин	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Numenius arquata</i>	Південно-західна околиця с. Нове, Якимівський р-н, лиман Сивашик	46.431944	35.097222	1.07.2014	6 негніздових, літучих особин	Дядічева О.А.
<i>Numenius arquata</i>	Степанівська коса, 5 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.449669	35.46785	24.05.2016	6 негніздових особин	Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Північно-західна околиця с. Давидівка, Якимівський р-н пониззя р. Великий Утлюк, солончаки	46.525047	35.099011	30.05.2013	близько 40 гніздових пар	Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Східна околиця с. Радивонівка, Якимівський р-н, солончаки біля гирла р. Ташенак	46.658640	35.267581	20.06.2013	64 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Там же, заплава, солончак, пасовище	46.654611 — 46.654649	35.269869 — 35.272644	13.06.2014; 1.07.2014	20 гніздових пар (перші кладки)	Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Там же, заплава, солончак, пасовище	46.656828	35.273422	13.06.2014	25 гніздових пар, друга субколонія	Дядічева О.А., Черничко Р.М.
<i>Glareola pratincola</i>	Північно-західна околиця с. Новокостянтинівка, Приазовський р-н	46.633333	35.663666	24.05.2017	40 особин	Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Пониззя лиману Сивашик, солончак, 3 км на захід від с. Атманай, Якимівський р-н	46.365833	35.137680	19.06.2017	18 гніздових пар; 10 особин	Дядічева О.А.
<i>Glareola pratincola</i>	Західна околиця с. Давидівка, Якимівський р-н пониззя р. Великий Утлюк, солончаки	46.511333	35.123694	19.06.2017	14 пар	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Південна околиця с. Мордвинівка, Мелітопольський р-н, берег Молочного лиману	46.685311 — 46.669916	35.323272 — 35.324597	23.04.2013; 25.06.2013	1 доросла, негніздова особина	Дядічева О.А.
<i>Larus ichthyaetus</i>	Західна околиця с. Давидівка, біля р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.521666	35.102777	19.06.2017	1 негніздова особина	Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Пониззя лиману Сивашик, 4.5 км на південний захід від с. Атманай, Якимівський р-н	46.357486	35.126875	1.07.2014; 19.06.2017	1 доросла, негніздова особина	Дядічева О.А.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Західна околиця с. Давидівка, солончаки біля р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.518611	35.103888	19.06.2017	3 дорослі, не гніздові особини	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Східна околиця с. Давидівка, гирло р. Малий Утлюк, Якимівський р-н	46.504205	35.179027	19.06.2017	17 негніздових особин	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Степанівська коса, 4 км на захід від с. Степанівка Перша, Приазовський р-н	46.45685	35.480072	20.06.2017	11 дорослих, негніздових особин	Дядічева О.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятковій системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sterna albifrons</i>	Південна околиця с. Новоко- стянтинівка, Тубальський лиман, Приазовський р-н	46.587555	35.717602	31.07.2015	29 особин	Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Степанівська коса, 6 км на захід від с. Степанівка Перша, При- азовський р-н	46.449836	35.453147	24.05.2016	26 особин	Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Бердянська коса, оголовок, Бердянський р-н	46.644202	36.757816	22.05.2017	8 особин	Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Гирло р. Берда, Бердянський р-н	46.796283	36.886658	22.05.2017	4 особини	Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Північно-західна околиця с. Ново- костянтинівка, Тубальський лиман	46.613333	35.671666	24.05.2017	4 гніздові пари	Дядічева О.А.
<i>Sterna albifrons</i>	Західна околиця с. Давидівка, солончаки біля р. Великий Утлюк, Якимівський р-н	46.511333	35.123694	19.06.2017	5 гніздових особин (на стадії насиджу- вання кладок)	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Coracias garrulus</i>	3 км на південний захід від с. Атманай, Якимівський р-н, узбережжя лиману	46.355555	35.151388	1.07.2014	2 особини	Дядічева О.А.
<i>Coracias garrulus</i>	Берегові урвища Утлюцького лиману, околиці с. Атманай в радіусі до 3 км	46.365833 – 46.379444	35.181944 – 35.198611	19.06.2017	7 гніздових особин (5 нир)	Дядічева О.А.
<i>Coracias garrulus</i>	Околиці с. Солоне, Якимівський р-н, узбережжя лиману Сива- шик, лінія ЛЕП	46.454166	35.122222	19.06.2017	8 особин, вірогідно гніздові	Дядічева О.А., Черничко Р.М., Андрющенко Ю.А., Попенко В.М.
<i>Sturnus roseus</i>	Утлюцький лиман, лісосмуга, околиця с. Атманай, Якимів- ський р-н	46.377777	35.195833	29.05.2014	20 кочуючих, негніздових особин	Сучков С.І.
<i>Emberiza melanocephala</i>	Східна околиця с. Чкалово, пустир біля ферми, Приазовський р-н	46.547222	35.622777	11.06.2016	1 самець, що співав на постійній ділянці	Дядічева О.А.
<i>Emberiza melanocephala</i>	Утлюцький лиман, околиця ферми біля с. Атманай, Якимів- ський р-н	46.376944	35.195	19.06.2017	2 особини (самці, що співали)	Андрющенко Ю.А., Попенко В.М., Дядічева О.А., Черничко Р.М.

Примітка. Гніздовими парами визначені пари птахів з явними ознаками гніздової поведінки (відволікання від гнізда, захист території, насиджування тощо).

Література

1. Бюллетень РОМ: Итоги регионального орнитологического мониторинга. Специальный выпуск. Ретроспектива результатов орнитологического мониторинга в водно-болотных угодьях: Молочный лиман / под ред. И.И. Черничко, В.А. Костюшина. – Мелитополь, 2015. – Вып. 9. – 68 с.
2. Дядічева Е.А., Черничко И.И., Черничко Р.Н. Современное состояние птиц Красной книги Украины в Приазовском национальном природном парке // Заповідна справа у Степовій зоні України (Праці Всеукраїнської науково-практичної конференції (с.Урзуф, 14–15 березня 2017 року) / Серія: Conservation Biology in Ukraine. – Вип.2, т.2. – Київ, 2017а. – С.241–250.
3. Дядічева Е.А., Попенко В.М., Черничко И.И., Черничко Р.Н., Андрющенко Ю.А. Гнездовое население водно-болотных птиц лиманов Северо-Западного Приазовья в 2015–2016 гг. // Орнитологичні читання пам'яті М.А. Воїнственського. Вісник зоології. Додаток. – 2017б. – (у друку).
4. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
5. Черничко И.И. Значение лиманов Северо-Западного Приазовья в воспроизводстве популяций редких гнездящихся видов птиц // Вісті біосферного заповідника «Асканія-Нова». – 2016. – Т.18. – С.140–145.
6. Черничко И.И., Дядічева Е.А., Попенко В.М., Черничко Р.Н. Птицы водно-болотного угодья Мелководная часть Утлюкского лимана (Северо-Западное Приазовье) // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – Мелитополь, 2017. – Вып.20. – С. 39–68. – (у друку).

В. В. Єпішін

Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»
кафедра екології та зоології
01601, Україна, Київ, вул. Володимирська, 64/13;
E-mail: viktoryepishin@gmail.com

ЗНАХІДКИ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» КОМАХ ФАУНИ УКРАЇНИ

Комахи, вже традиційно, є зручною індикаторною групою тварин при дослідженні стану екосистем. Вони – найчисельніший з класів тваринного світу і, відповідно, відіграють одну з найважливіших ролей в природних екосистемах. Від збереження їх різноманіття на пряму залежить збереження екосистем. А отримання нових, свіжих знань про поширення, екологію та господарське значення цих безхребетних дозволяє оновлювати і вдосконалювати один з найголовніших документів України про збереження біорізноманіття – Червоної книги (Червона..., 2009).

Раніше була опублікована дещо схожа робота про «червонокнижних» комах острова Джарилгач (Єпішін, 2017), в якій для вказаної місцевості наводилися 5 видів з 3 рядів і де на превеликий жаль було помилково приведено вид – *Acanthaclisis occitanica* (Villers, 1789), за що автор приносить щирі вибачення ентомологічній спільноті.

Матеріалом для даної публікації слугували збори фактичного матеріалу та дані візуальних спостере-

жень, в тому числі зафіксовані фотографічно, що були проведені впродовж 2011–2017 рр. на різноманітних теренах України.

Результати обробки матеріалу сформовані у вигляді таблиці, яка містить дані про 26 видів з 7 рядів комах, що були отримані в ході досліджень на територіях 8 областей України (Київської, Запорізької, Херсонської, Миколаївської, Донецької, Чернігівської, Черкаської, Кіровоградської).

Висловлюю подяку авторам знахідок чий дані були використані в публікації, усім хто допомагав у зборі матеріалу та надав важливу інформацію про місця зустрічей «червонокнижних» комах: Даценку Є. О. (м. Фастів), Гнездицькому В. І. (м. Фастів), Сінгаєвській З. В. (м. Фастів), Ширяєвій Д. В. (м. Київ), Олексі А. В. (м. Фастів), Олексі В. М. (м. Фастів), Руденку Є. А. (м. Київ), Прокоповій Л. М. (м. Київ), Сергієнку В. М. (м. Київ), Золотову О. В. (м. Київ), Коваль А. С. (м. Київ), а також Горобчишину В. А. (КНУ ім. Т. Шевченка, м. Київ) за допомогу у визначенні представника родини Crabronidae.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Odonata						
Aeshnidae Leach, 1815						
Anax imperator Leach, 1815	Черкаська обл., Канівський р-н, Зміїні о-ви, Канівський природний заповідник	*	*	21.06.2013	1♂	Епішін В. В.
Anax imperator Leach, 1815	Черкаська обл., Канівський р-н, садиба Канівського природного заповідника, на світло	*	*	22.06.2013	1♂	Епішін В. В.
Mantodea						
Mantidae Burmeister, 1838						
Iris polystictica (Fischer-Waldheim, 1846)	Херсонська обл., Голопристанський р-н, Пд-Зх окол. с. Буркути. Піски (кучугури), сухий піщаний степ. НПП «Олешківські піски»	46.39667	32.77917	8.07.17	3 німфи (♀)	Епішін В. В.
Iris polystictica (Fischer-Waldheim, 1846)	Херсонська обл., Олешківський р-н, 5 км Сх-ПдСх с. Раденськ. Піски (кучугури)	46.54389	32.99333	10.07.17	1 німфа (♂)	Епішін В. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Coleoptera						
Lucanidae Latreille, 1804						
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Черкаська обл., Канівський р-н, Зміїні о-ви, Канівський природний заповідник, на стовбурі <i>Quercus robur</i> Linnaeus, 1753			27.05.2013	1♂, 1♀	Єпішін В. В.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Черкаська обл., Канівський р-н, садиба Канівського природного заповідника			11, 16, 19, 20, 22, 24.06.2013	9♂, 8♀	Єпішін В. В., Коваль А. С.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Фастів, пров. Стеценка, 30. На світло			30- 31.05.2017	1 ♂	Єпішін В. В.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Фастів, вул. Матросова, 2			10.06.2014, 12.06.2013	1♂, 1♂	Гнездицький В. І.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., окол. м. Фастів, заказник ур. Унава			18.06.2015	2♂	Єпішін В. В.
Cerambycidae Latreille, 1802						
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Пд. окол. м. Фастів			12, 13.07.2012, 05, 08, 29.07.2013	4♂, 3♀	Єпішін В. В.
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Фастівський р-н, 3х окол. с. М. Снітинка			9.06.2014	1♂	Єпішін В. В.
Cucujidae Latreille, 1802						
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	Київська обл., м. Київ, Голосіївський р-н, вул. Ломоносова, 57.			09.04.2014	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scopoli, 1763)	Київська обл., Фастівський р-н, окол. з/п Снітинка. Під корою мертвого стовбура <i>Pinus sylvestris</i> Linnaeus, 1753			26.10.2013	4 екз.	Єпішін В. В.
Brachyceridae Billberg, 1820						
<i>Brachycerus sinuatus</i> Olivier, 1807	Херсонська обл., Присивашья, о. Куюк- Тук, солончак. НПП «Азово-Сиваський»	46.11453	34.44719	13.04.2017	1 екз.	Єпішін В. В.
Neuroptera						
Myrmeleontidae Latreille, 1802						
<i>Acanthaclisis occitanica</i> (Villers, 1789)	Херсонська обл., Голопристанський р-н, Пн-Сх окол. с. Буркути. На світло. НПП «Олешківські піски»	46.40833	32.81667	06- 07.07.2017	1 екз.	Єпішін В. В.
Lepidoptera						
Papilionidae Latreille, 1802						
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Черкаська обл., Канівський р-н, Зміїні о-ви, Канівський природний заповідник			21.06.2013	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Фастівський р-н, окол. ст. Триліси			7.08.2011	1 гусінь	Єпішін В. В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Пд. окол. м. Фастів			13.08.2013, 19.08.2013, 22.08.2015	4 екз.	Єпішін В. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Пд. окоп. м. Фастів			28.07.2014	1 гусінь	Єпішін В. В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Фастів, пров. Стеценка			13.08.2013	1 екз.	Гнездицький В. І.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Фастівський р-н, окоп. з/п Снітинка			27.04.2013	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Пн-Зх. окоп. м. Фастів			1.05.2013	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Фастів, пров. Стеценка, 30. На <i>Anethum graveolens</i> Linnaeus, 1753			24.07.2014 29.07.2014	5 гусениць	Єпішін В. В. Сінгаєвська З. В.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Запорізька обл., Приазовський р-н, між сс. Гірсівка і Мордвинівка. Лівий берег Молочного лимана. НПП «Приазовський»			14.04.2017	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Черкаська обл., Канівський р-н, Пн-Сх. окоп. с. Пекарі			22, 25.06.2013	6 екз.	Єпішін В. В.
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Фастів, вул. Житомирська, 111			22.07.2015	1 екз.	Даценко Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Пд. окоп. м. Фастів. Узлісся мішаного лісу			7.05.2017	одиночно, загалом 6-7 екз.	Даценко Є. О., Єпішін В. В.
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Кіровоградська обл., Ульяновський р-н, Зх. окоп. с. Кошаро-Олександрівка	48.16667	30.33306	30.07.17	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffer- müller, 1775)	Черкаська обл., Канівський р-н, Зміїні о-ви, Канівський природний заповідник	49.84556	31.55000	14.06.2013	1 гусінь	Єпішін В. В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Черкаська обл., Канівський р-н, садиба Канівського природного заповідника			24.05.2013	1♀	Єпішін В. В.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Черкаська обл., Канівський р-н, Канівський природний заповідник, ур. Грушки			25.05.2013	3 екз.	Єпішін В. В.
Pieridae Swainson, 1820						
<i>Zegris eupheme</i> (Esper, 1805)	Херсонська обл., Присивашья, о. Чурюк, ур. Чокрак. Цілинний степ. На квітці <i>Tulipa schrenkii</i> Regel, 1873 жовтого кольору. НПП «Азово-Сиваський»	46.16892	34.24556	13.04.2017	1 екз.	Ширяєва Д. В., Єпішін В. В.
<i>Euchloe ausonia</i> (Hübner, [1804])	Херсонська обл., Скадовський р-н, о-ів Джарилгач. НПП «Джарилгацький»			05- 11.05.2016	1 екз.	Єпішін В. В.
<i>Euchloe ausonia</i> (Hübner, [1804])	Херсонська обл., Присивашья, о. Куюк- Тук, Цілинний степ. НПП «Азово- Сиваський»	46.11656	34.45000	13.04.2017	часто	Єпішін В. В.
<i>Euchloe ausonia</i> (Hübner, [1804])	Херсонська обл., Голопристанський р-н, 1 км Пд. с. Буркути	46.39444	32.79500	1.05.2017	1 екз.	Єпішін В. В.
Lycaenidae Leach, 1815						
<i>Neolycaena rhymnus</i> (Eversmann, 1832)	Донецька обл., Володарський р-н, Пд-Зх окоп. с. Веселе, степ з виходами гранітів, правий берег р. Каратюк. НПП «Меотида», відділення Половецький степ	47.17167	36.95417	3.06.2017	багаточи- сельний	Єпішін В. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Sphingidae Latreille, 1802						
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Київська обл., Фастівський р-н, окол. з/п Снітинка			23.05.2014	1 екз.	Єпішін В. В.
Saturniidae Boisduval, 1837						
<i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Київська обл., Фастівський р-н, с. М. Снітинка, вул. Гагаріна, 24.			5.05.2012, 10.05.2014, 16.05.2014, 25.05.2014	4♂, 1♀	Олекса В. М., Олекса А. В.
<i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Київська обл., м. Фастів, пров. Стеценка, 30. На світло			1-2.05.2014	2♂	Єпішін В. В.
<i>Saturnia pyri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Миколаївська обл., Вознесенський р-н., 1,5 км ПдЗх-Зх с. Актове. На світло. Актівський каньйон. НПП «Бузький гард»	47.70167	31.43639	2-3.05.2017	1♂	Єпішін В. В., Сергієнко В. М.
<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Вишгородський р-н, неподалік с. Рихта. На <i>Vaccinium myrtillus</i> Linnaeus, 1753	50.991306	30.166667	30.06.2017	2 гусениці	Прокопова Л. М., Прокопов Р. А., Руденко Є. А.
Endromidae Boisduval, 1837						
<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Вишгородський р-н, 4-5 км Пн. с. Лебедівка. Мішаний ліс (берег Київського вдсх.)			07.04.2017	1 екз.	Золотов О. В.
Erebidae Leach, 1815						
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., окол. м. Фастів, заказник ур. Унава	50.06417	29.83389	23.08.2015	2 екз.	Єпішін В. В.
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Київ, Пуща-Водицький ліс	50.544817	30.426650	24.07.2016	1 екз.	Руденко Є. А.
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., м. Київ, НПП «Голосіївський», ур. Лісники			5.03.2017	2 гусениці	Руденко Є. А.
Hymenoptera						
Ichneumonidae Latreille, 1802						
<i>Megarhyssa perlata</i> (Christ, 1791)	Київська обл., Фастівський р-н, окол. з/п Снітинка			23.05.2014	1♀	Єпішін В. В.
Scoliidae Latreille, 1802						
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Черкаська обл., Канівський р-н, садиба Канівського природного заповідника			13.06.2013	1♀	Єпішін В. В.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Київська обл., Пд. окол. м. Фастів			20.06.2014	1♀	Єпішін В. В.
Crabronidae Latreille, 1802						
<i>Larra anathema</i> (Rossi, 1790)	Херсонська обл., Скадовський р-н, о-ів Джарилгач. НПП «Джарилгацький»			05- 11.05.2016	1 екз.	Єпішін В. В.
Apidae Latreille, 1802						
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи. РЛП «Міжріччинський»			1.05.2015	1♂	Єпішін В. В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	Київська обл., Фастівський р-н, окол. з/п Снітинка			13.06.2016	1♀	Епішін В. В.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	Київська обл., Пд. окол. м. Фастів			05.07.2013	1♀	Епішін В. В.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	Київська обл., Пн-Зх. окол. м. Фастів			09.05.2013	1♀	Епішін В. В.
<i>Bombus fragrans</i> (Pallas, 1771)	Херсонська обл., Скадовський р-н, о-ів Джарилгач. НПП «Джарилгацький»			05- 11.05.2016	1♀	Епішін В. В.
Diptera						
Asilidae Latreille, 1802						
<i>Satanas gigas</i> (Eversmann, 1855)	Херсонська обл., Олешківський р-н, 5 км СхПдСх с. Раденськ. Олешківські піски	46.54389	32.99333	10.07.2017	3♀	Епішін В. В.

Отримані дані, які в подальшому будуть використані при підготовці 4-го видання Червоної книги України,

дають часткове уявлення про теперішнє поширення певних видів комах, що перебувають під охороною.

Література

1. Епішін В. В. Нові зустрічі червонокнижних комах на острові Джарилгач : Заповідна справа у Степовій зоні України (до 90-річчя від створення Надморських заповідників) : Праці Всеукраїнської науково-практичної конференції (с. Урзуф, 14-15 березня 2017 року). – Київ, 2017. – С. 251. – (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 2, Т. 2).
2. Червона книга України. Тваринний світ : за ред. І.А. Акимова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

В. В. Кавурка¹,
Ю. М. Геряк²,
С. О. Дем'яненко³,
М. І. Заїка⁴,
Н. В. Назаров⁵,
Г. В. Попов⁶,
О. В. Прохоров⁷,
С. М. Новицький⁸

¹ Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,
01030, Україна, м. Київ, вул. Б. Хмельницького, 15,
e-mail: tortrix1984@gmail.com

² 81400, Україна, Львівська обл., м. Самбір,
e-mail: yu.ger@ukr.net

³ 93400, Україна, Луганська область, м. Сєвєродонецьк,
e-mail: dem.impuls@mail.ru

⁴ Інститут еволюційної екології НАН України,
03143, Україна, м. Київ, вул. акад. Лебедева, 37,
e-mail: garapovi@i.ua

⁵ Мезинський національний природний парк,
16212, Україна, Чернігівська обл., Коропський р-н, с. Деснянське,
e-mail: bembidium@gmail.com

⁶ Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,
01030, Україна, м. Київ, вул. Б. Хмельницького, 15,
e-mail: grigory.v.popov@gmail.com

⁷ Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,
01030, Україна, м. Київ, вул. Б. Хмельницького, 15,
e-mail: prokhorov@izan.kiev.ua

⁸ 67640, Україна, Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці,
e-mail: sergey@novitckiy.com.ua

НОВІ ЗНАХІДКИ ПАВУКОПОДІБНИХ (ARACHNIDA), БАГАТОНІЖОК (MYRIAPODA) ТА КОМАХ (INSECTA), ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

У статті зібрані відомості про знахідки 97 видів тварин занесених до «Червоної книги України. Тваринний світ» (2009): класу Павукоподібних (Arachnida) – 1 вид, надкласу Багатоніжок (Myriapoda) – 2 види та класу Комах (Insecta) – 94 види (ряд Бабки (Odonata) – 5 видів, ряд Богомоли (Mantoptera) – 4 види, ряд Прямокрилі (Orthoptera) – 2 види, ряд Твердокрилі, або Жуки (Coleoptera) – 12 видів, ряд Сітчастокрилі – 3 види, ряд

Лускокрилі, або Метелики (Lepidoptera) – 43 види, ряд Перетинчастокрилі (Hymenoptera) – 18 видів, ряд Двокрилі (Diptera) – 7 видів).

У таблиці подані знахідки «червонокнижних» тварин після виходу «Червоної книги України. Тваринний світ» (2009) і знахідки зроблені раніше, але які не були відображені на її сторінках, що значно доповнює відомості про поширення цих тварин на території України.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Galeodes araneoides</i> (Pallas, 1772)	АР Крим, окол. м. Судак, г. Перчем, б. Арнаут-Кишласи	44.843915	34.946474	22.05.2010	1 особина	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Polydesmus montanus ukrainicus</i> Lohmander, 1928	м. Київ, під камнем	50.45	30.52	25.04.2005	1 особина	Заїка М.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Scutigera coleoptrata</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., окол. м. Берегово, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	10- 12.08.2009	3 особи	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Мужієво	48.183812	22.680169	9.08.2009	1 особина	Геряк Ю.М.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, с. Провалля	48.14	39.82	2.06.2011, 30.06.2012	На стінах будинків	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., м. Северодонецьк, житлові будинки	48.93	38.49	10.05.2011 та ін.	Поодинокі осо- бини в підвалах, ванних кімнатах, вологих при- міщеннях.	Дем'яненко С.О.
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., окол. смт Турійськ	51.087390	24.553838	06-07. 2009-2017	Звичайний або численний	Войтко П.Л.
	Львівська обл., Самбірський р-н, окол. с. Ралівка, р. Дністер	49.504543	23.218451	06-07. 2009-2017	Звичайний або численний	Геряк Ю.М.
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Волинська обл., Турійський р-н, окол. с. Дольськ, оз. Горожене	51.114367	24.363292	04.07.2015	Декілька осо- бин	Войтко П.Л.
<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	09- 18.08.2014, 12- 17.09.2014, 18.08- 04.09.2015, 19.08.2017	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг, уроч. Кузій	47.936203	24.103394	18.09.2009	1 особина	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. смт Ясіня, уроч. Кевелів	48.192447	24.300444	06.08.2016	3 особи	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Івано-Франківська обл., Верхо- винський р-н, окол. с. Зелене, уроч. Погорілець	48.000788	24.673600	30.07- 01.08.2013	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Львівська обл., Самбірський р-н, с. Ралівка	49.504543	23.218451	22.08.2017	1 особина	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Кобло	49.428420	23.110792	11.09.2010	1 особина	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Страшевичі	49.434582	23.056997	08.2011	1 особина	Геряк Ю.М.
	Київська обл., м. Ірпінь	50.519444	30.244722	10.06.2011	♂	Заїка М.І.
<i>Sympetrum pedemontanum</i> (Allioni, 1776)	Волинська обл., окол. смт Турійськ	51.087390	24.553838	07.2009- 2017	Звичайний або численний	Войтко П.Л.
	Київська обл., м. Ірпінь	50.519444	30.244722	26.07.2012, 02.09.2014	2 особи	Заїка М.І.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Страшевичі	49.434582	23.056997	08.2011	1 особина	Геряк Ю.М.
	Херсонська обл., Голопристан- ський р-н, окол. с. Буркути, НПП «Олешківські піски», берег озера	46.403333	32.800000	06.07.2017	1 особина	Кавурка В.В.
<i>Empusa pennicornis</i> (Pallas, 1773)	Херсонська обл., Голопристан- ський р-н, окол. с. Буркути, на луці	46.403333	32.800000	10.07.1996	1 особина	Шешурак П.М.
	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Івано- Рибальчанська ділянка	46.446382	32.109861	08.08.2015	1 особина	Заїка М.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Empusa fasciata</i> Brullé, 1836	АР Крим, окол. с. Морське (Судацька міська рада), на світло	44.827778	34.805278	18.06.1991	1 особина	Шешурак П.М.
	АР Крим, окол. м. Судаг, г. Перчем, б. Арнаут-Кишласи	44.843915	34.946474	22.05.2010	1 особина	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Iris polystictica</i> (Fischer-Waldheim, 1846)	Запорізька обл., Якимівський р-н, смт Кирилівка	46.370000	35.366667	17.07.1998	2 особини	Кавурка В.В.
	Донецька обл., Шахтарський р-н, окол. с. Стіжкове	48.107641	38.489325	15.09.2017	2 особини	Жилко К.В.
	Луганська обл., півд. окол. м. Северо- донецьк, дачні ділянки, на світло	48.90	38.51	27.08.2016, 19.08.2017	2♂	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд.-сх. окол. м. Северодонецьк, піски	48.91	38.55	11.09.2016	2♀ солон'яного кольору, вдень.	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Станично-Луган- ський р-н, с. Нова Кіндрашівка	48.758346	39.352492	27.08.2017	1 особина	Коновалов С.В.
<i>Bolivaria brachyptera</i> (Pallas, 1773)	АР Крим, Ленінський р-н, окол. с. Золоте	45.448070	36.091483	22.10.2013	1 особина	Жаков О.В., Мушинський В.Г.
<i>Poecilimon schmidtii</i> (Fieber, 1853)	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.695104	22.431196	01- 03.09.2017	15 особин	Геряк Ю.М.
<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	11.06.2009	1 молода осо- бина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Сидорів Яр	48.96	38.95	11.05.2013	1 личинка	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд.-зах. окол. м. Луганськ, Плоска балка	48.48	39.24	13.06.2010	1 молода осо- бина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	28.06.2010, 26.06.2011	2 особини	Дем'яненко С.О.
<i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	АР Крим, Карадазький природний заповідник	44.936111	35.233333	07.06.2005	1 особина	Головський Б.
<i>Carabus menetriesi</i> (Hummel, 1827)	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Омельне	51.454500	23.886144	06.2017	1 особина	Чорний Т.З.
	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, заплава р. Болот- ниця, заплавної луки, пастки Барбера	51.535000	28.107222	01- 08.06.2010, 25.06.2010, 09- 16.07.2010	3♂, 3♀	Назаров Н.В.
	Житомирська обл., Поліський заповідник, Селезівське лісництво, сосняк молінієво-чорничний	51.534902	28.074791	27- 31.05.2010	♀	Назаров Н.В.
	Львівська обл., Яворівський р-н, окол. смт Івано-Франкове, уроч. Заливки (П. З. Розточчя)	49.926679	23.757227	15.05.2011	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
<i>Carabus hungaricus</i> (Fabricius, 1792)	Луганська обл., Міловський р-н, Луганський природний заповід- ник, відділення «Стрільцівський степ», пастки Барбера	49.299722	40.096111	26.07.2002	2 особини	Кавурка В.В.
<i>Ceratophyus polyceros</i> (Pallas, 1771)	Херсонська обл., Олешківський (Цюрупинський) р-н, окол. с. Пролетарка, Олешківські піски	46.598062	33.055007	29.04- 02.05.2012	2 особини	Жаков О.В., Кармишев Ю.В., Ковальов І.В., Козлов С.М., Мушинський В.Г.
<i>Osmoderma barnabita</i> (Motschulsky, 1845)	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окол. с. Соколівка	48.298032	25.004581	14.06.2012	1 особина	Геряк Ю.М., Стефурак І.Л.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., окол. м. Берегово, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	15.06.2009, 26.06.2009, 16.07.2011	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, ок. с. Квасово	48.197186	22.755767	07.07.2012	Звичайний	Андріанов О.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Мужієво	48.187557	22.679727	16.06.2009, 27– 28.06.2009	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Виноградів- ський р-н, окол. с. Оклі Гедь, уроч. Клинова Гора	48.016927	23.056229	17.06.2009, 25.06.2009, 20– 25.06.2012	Звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., окол. м. Виноградів, уроч. Чорна гора	48.136043	23.077196	26– 27.06.2012	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг	47.951169	24.084393	30.06.2009, 16.07.2009	2 особини	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг, уроч. Кузій	47.936203	24.103394	29.06.2009, 15– 17.07.2009, 08.07.2011, 14– 15.07.2011	Поодинокі осо- бини	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.694587	22.431047	09– 12.07.2017	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Оноківці	48.661829	22.334691	13.08.2011	1 мертва осо- бина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, г. Плішка	48.738855	22.404287	04– 05.06.2011	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка	51.535000	28.107222	07.05.2007, 01.07.2007	2♀	Назаров Н.В.
	Житомирська обл., Поліський заповідник, Селезівське лісництво, узлісся	51.537950	28.102421	14.06.2007	♂	Назаров Н.В.
	Житомирська обл., Олевський р-н, с. Перга, берег р. Перга	51.394343	27.898156	16.06.2009	♂	Назаров Н.В.
	Кіровоградська обл., Знам'янський р-н, окол. с. Чутівка, Гутянське лісництво	48.842222	32.550278	01.06.2003, 02.06.2003	2♂, 2♀	Кавурка В.В., Назаров Н.В.
	Луганська обл., півд. окол. м. Сєверодонецьк, заплашний ліс	48.91	38.48	Кінець травня – липень – щорічно	Поодинокі особини, але на дубах з витіка- ючим соком – скупчення до десятиків особин	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд. окол. м. Сєверодонецьк, дачні ділянки	48.90	38.51	22.05.2010, 04.06.2014, 06.06.2014, 26.05.2017	По 1–2 особини, переважно самці, і вдень, і вночі на світло	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Краснолуцька міськ- рада, півд. окол. м. Боково-Хрус- тальне (Вахрушеве), заплашний ліс	48.12	38.79	19.06.2010	♀	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.762293	38.975154	29.05.2010	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Харківська обл., Зміївський р-н, окол. с. Гайдари, біостанція ХНУ, широколистяний ліс, на світло	49.636667	36.307778	10.06.2008	♂	Кавурна В.В.
	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, окол. с. Китайгород	48.638267	26.798637	12-16.06.2011	Декілька особин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, окол. с. Субіч	48.599102	26.832020	17-20.06.2011, 09-11.06.2012	Звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Херсонська обл., Голоприс-танський р-н, окол. с. Буркути, НПП «Олешківські піски»	46.403553	32.799583	08.07.2017	♂	Назаров Н.В.
	Черкаська обл., Драбівський р-н, смт Драбів	49.955556	32.131944	08.07.2002	♂	Стадник О.
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Ділове	47.935786	24.177542	31.07.2011	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Кармишев Ю.В.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Ділове	47.935786	24.177542	24.07.2016	Декілька особин	Лещенко М.В., Цикал С.В.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Ділове	47.935786	24.177542	17.07.2017	Декілька особин	Кравченко І.С., Лещенко М.В., Цикал С.В.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг, ур. Кузій	47.936203	24.103394	15-17.07.2009, 14-15.07.2011, 30.07-01.08.2011	Поодинокі особини	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Кармишев Ю.В.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.694587	22.431047	09-12.07.2017	Декілька особин	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Невицьке	48.686327	22.399990	04.08.2011	Декілька особин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., м. Берегово	48.201312	22.650555	05.2017	17 особин	Покритюк Л.Л.
	Закарпатська обл., окол. м. Берегово, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	05.2010	1 особина	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Квасово	48.197186	22.755767	07.07.2012	2 особини	Андріанов О.В.
	Кіровоградська обл., Олександрівський р-н, урочище «Чутянський ліс», широколистяний ліс, вирубка	48.842222	32.550278	30.05.2003	♂	Назаров Н.В.
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Музичи	50.360278	30.112500	26.04.2012	♂, 2♀	Заїка М.І.
	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Ходосівка	50.275000	30.515000	24.04.2004	♂	Нестеров М.О.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	03.06.2010, 20.05.2011	Поодинокі особини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	16.05.2011, 10.05.2013	До 10 особин	Дем'яненко С.О.
	Миколаївська обл., Первомайський р-н, окол. с. Курпичине, долина р. Південний Буг	48.007778	31.015833	29.05.2003, 22.05.2004	3 особини	Назаров Н.В., Шешурак П.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, заплава р. Болотниця	51.536222	28.102861	15.07.2010	♂	Назаров Н.В.
	Київська обл., м. Ірпінь	50.519444	30.244722	26.07.2012	1 особина	Заїка М.І.
	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Музичи	50.360278	30.112500	09.07.2010	♂	Заїка М.І.
	м. Київ, Біличі	50.464160	30.345000	15.06.2010, 28.06.2010	♂, 2♀	Заїка М.І.
	Сумська обл., Лебединський р-н, окол. м. Лебедин, заплава р. Вільшанка	50.597616	34.494247	08.07.2005	♂	Дугіна О.М.
	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Стара Гута	52.309249	33.794782	26.07.2003	♀	Назаров Н.В.
<i>Purpuricenus kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Виноградівський р-н, окол. с. Оклі Гедь, уроч. Клинова Гора	48.016927	23.056229	24.06.2012	1 особина	Геряк Ю.М.
	Луганська обл., Станично-Луганський р-н, смт Станиця Луганська (Станично-Луганське), на вербі, з якої витікав сік	48.670556	39.472222	12.07.2002	♂, ♀	Кавурка В.В.
<i>Cucujus cinnabarinus</i> (Scopoli, 1763)	Волинська обл., окол. смт Турійськ	51.087390	24.553838	04-05.2010	Численний	Войтко П.Л.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.694587	22.431047	09-12.07.2017	Декілька особин	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Невицьке	48.686327	22.399990	04.08.2011	Декілька особин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Губичі	49.615790	22.751752	22.05.2016	1 особина	Геряк Ю.М.
<i>Libelloides macaronius</i> (Scopoli, 1763)	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	21.06.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.
<i>Acanthaclisis occitanica</i> (Villers, 1789)	Запорізька обл., Мелітопольський р-н, с. Терпіння	46.974369	35.411098	11.07.2013	1 особина	Козлов С.М.
	Луганська обл., Станично-Луганський р-н, с. Нова Кіндрашівка	48.758346	39.352492	07-08.09.2017	1 особина	Коновалов С.В.
	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Івано-Рибальчанська ділянка, на світло, лампа 500 Вт	46.446382	32.109861	06.08.2015, 08.08.2015	8 особин	Заїка М.І., Котенко А.Г.
	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Соленоозерна ділянка, на світло	46.448876	31.967878	09.08.2015	1 особина	Заїка М.І.
<i>Mantispia styriaca</i> (Poda, 1761)	Закарпатська обл., окол. м. Берегово, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	10-12.08.2009	2 особини	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Мужієво	48.183812	22.680169	09.08.2009	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Виноградівський р-н, окол. с. Оклі Гедь, уроч. Клинова Гора	48.016275	23.060853	25.06.2009, 27-29.07.2011, 26-29.07.2012	По 1 особині	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Кармишев Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Скрізь			3 04 до 09 (2 генерації)	Звичайний або численний	Геряк Ю.М.
	Луганська обл., Краснолуцька міськрада, півд. окоп. м. Боково- Хрустальне (Вахрушеве)	48.12	38.79	19.06.2010	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, балка Калмицький Яр	48.53	39.26	13.06.2010	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Кременський р-н, півд.-зах. окоп. с. Новокраснянка	49.14	38.22	31.07.2011	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., зах. окоп. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	31.05.2009, 16.05.2011	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, Плоска балка	48.48	39.24	21.06.2009	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окоп. с. Провалля	48.14	39.82	28.06.2010, 21.05.2011	2 особини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., півд. окоп. м. Рубіжне	48.99	38.38	26.06.2009	1 особина	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці	46.598611	29.997778	14.06.2008	1 особина	Новицький С.М.
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Великий Дальник	46.465833	30.558333	01.09.2010, 16.09.2010	2 особини (гусінь)	Новицький С.М.
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	15.07.2014, 11- 19.06.2016	Декалька осо- бин	Геряк Ю.М., Гринечко В.Я.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, с. Айдар-Миколаївка	48.96	38.97	16.05.2011	Численний на квітах бузку	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Попаснянський р-н, між смт Білогорівка та с. Шипилівка	48.95	38.25	24.06.2013	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Краснолуцька міськрада, півд. окоп. м. Боково- Хрустальне (Вахрушеве)	48.12	38.79	19.06.2010	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Антрацитівський р-н, окоп. с. Дякове та Горіхова балка	47.98	39.13	19.06.2013	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Станично-Луган- ський р-н, півд. окоп. ст. Ілленко	48.63	39.67	10- 11.07.2010	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, балка Калмицький Яр	48.53	39.26	13.06.2010	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., м. Кременна	49.05	38.25	16.07.2011	1 особина	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., м. Лисичанськ	48.91	38.46	04.05.2010, 16.07.2011, 22.04.2012	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Луганська обл., Сватівський р-н, зах. окоп. с. Мілуватка	49.33	38.14	11.07.2009, 19.05.2012	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Антрацитівський р-н, півд. окоп. смт Михайлівка	48.03	39.28	18.06.2013	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., зах. окоп. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	11.05.2009, 27.06.2009, 16.05.2011, 10.07.2011, 30.04.2012, 10.05.2013	Від поодинокі особин до звичайного	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Антрацитівський р-н, пд.-сх. окоп. смт Нижній Нагольчик	47.99	39.08	20.06.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Лутугинський р-н, півд. окоп. с. Першозванівка	48.33	39.41	01.05.2009	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, Плоска балка	48.48	39.24	28.06.2013	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окоп. с. Провалля	48.14	39.82	28.06.2010, 19.05.2011, 21.05.2011, 02.06.2011, 28.06.2012, 21.06.2013, 12.07.2013	Від 1 до 5 осо- бин	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., Попаснянський р-н, окоп. с. Світличне	48.75	38.64	24.08.2013	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд., півд.-сх. та півн. окоп. м. Северодонецьк (переважно селища, дачні ділянки та заплавної ліс)	48.90	38.51	26.04.2009, 30.05.2009, 02.05.2010, 17.07.2010, 09.05.2011, 17.05.2011, 02.07.2011, 05.05.2012, 21.04.2013, 28.04.2013, 10.05.2014, 17- 18.05.2014, 23.05.2015, 24.05.2015, 19.07.2015, 03.05.2016	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	Луганська обл., зах. окоп. смт Новоайдар, балка Сидорів Яр	48.96	38.95	11.05.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окоп. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	3-4.05.2013	Звичайний	Геряк, Дем'яненко, Коновалов, 2013
	Луганська обл., Кременський р-н, схід. окоп. сс. Червонопопівка та Голикове	49.14	38.17	23.06.2012	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012 (без зазначення дат)
	м. Львів, г. Високий Замок	49.848122	24.039183	1.07.2010	2 особини	Геряк Ю.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclydes podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська обл., Самбірський р-н, с. Ралівка	49.501561	23.221777	14.07.2014	1 особина	Геряк Ю.М.
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці	46.598611	29.997778	13.05.2007, 11.08.2007	2 особини	Новицький С.М.
	На Поділлі – скрізь, у Закарпатті – звичайний скрізь крім високогір'я			3 04 до 09 (2 генерації)	Звичайний або численний	Геряк Ю.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Карпати, Ужозький перевал	49.003693	22.889496	02- 07.06.2015, 11- 19.06.2016	Звичайний, місцями – чис- ленний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, г. Плішка	48.738855	22.404287	04- 05.06.2011, 20.05.2013	Поодинокі осо- бини	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Яремчан- ська міськрада, окол. смт Ворохта	48.271318	24.585505	11.06.2015	3 особини	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Яремчан- ська міськрада, окол. смт Ворохта, уроч. Заросляк, 1250 м н.р.м.	48.163132	24.539954	09- 10.06.2015	1 особина	Геряк Ю.М.
	Київська обл., Миронівський р-н, окол. с. Яхни	49.597193	31.025821	05.2009- 2016	Звичайний	Сергієнко В.М.
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	31.05.2009, 30.05.2010, 25.05.2011	24 особини	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	10.05.2013, 11.05.2013	Десятки особин	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Сидорів Яр	48.96	38.95	11.05.2013	Десятки особин	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Сватівський р-н, зах. окол. с. Мілуватка	49.33	38.14	19.05.2012	Поодинокі осо- бини	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	26.05- 04.06.2010, 19- 21.05.2011, 02.06.2011	Від звичайного до численного	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Пристань	50.256293	23.958888	04.06.2016	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Губичі	49.615790	22.751752	22.05.2016	2 особини	Геряк Ю.М.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Донецька обл., окол. м. Шахтарськ	48.050799	38.436587	05.2009- 2017	Звичайний	Жилко К.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Бене	48.172693	22.728779	29- 30.04.2011, 02.05.2013	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Квасово	48.178066	22.779591	19.04.2013	1 особина	Андріанов О.В.
	Київська обл., Києво-Святошен- ський р-н, с. Ходосівка	50.275000	30.515000	13.05.2014	1 особина	Заїка М.І.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, с. Айдар-Миколаївка	48.96	38.97	11.05.2009, 16.05.2011	Звичайний	Дем'яненко С.О.; Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., м. Лисичанськ	48.91	38.46	04.05.2010	1 особина	Дем'яненко, Геряк, 2012

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	31.05.2009, 16.05.2011, 30.04.2012	Від поодиноких особин до звичайного	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	14.06.2011	Доросла гусінь на <i>Aristolochia</i> sp.	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Лутугінський р-н, півд. окол. с. Першозванівка	48.33	39.41	01.05.2009	Поодинокі особини	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	21.05.2011, 01.06.2011	2 особини	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, заплавної ліс	48.91	38.48	02.05.2010, 09.05.2010, 10.05.2010, 02.05.2011, 01– 18.05.2011, 05.05.2012, 06.05.2012	Від 1 до більш ніж 10 особин	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, заплавної ліс	48.91	38.48	28.04.2013, 19.04.2014, 01.05.2014, 10.05.2014, 17– 18.05.2014, 24.04.2016, 02.05.2016	15 особин	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	04.05.2013	2 особини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Кременський р-н, схід. окол. сс. Червонопопівка та Голикове	49.14	38.17	03.05.2011, 29.04.2012	9 особин	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Кременський р-н, схід. окол. сс. Червонопопівка та Голикове	49.14	38.17	20.04.2013, 27.04.2013	5 особин	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Сватівський р-н, зах. окол. с. Мілуватка	49.33	38.14	19.05.2012	1 особина	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Хмельницька обл., Кам'янець- Подільський р-н, окол. с. Субіч	48.598485	26.830700	08- 11.05.2013	Локально-звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Милянський В.В.
<i>Euchloe ausonia</i> (Hübner, [1803])	Запорізька обл., Якимівський р-н, окол. с. Атманай	46.377945	35.181602	13.05.2017	Звичайний	Жаков О.В., Ковальов І.В., Мушинський В.Г.
	Херсонська обл., Генічеський р-н, оз. Сиваш, о. Куюк-Тук	46.075722	34.410193	01- 02.05.2010	Звичайний	Геряк Ю.М., Жаков О.В., Кармишев Ю.В., Ковальов І.В., Козлов С.М., Мушинський В.Г., Цикал С.В.
<i>Zegris eupheme</i> (Esper, 1804)	Запорізька обл., Якимівський р-н, окол. с. Атманай	46.377945	35.181602	13.05.2017	Деякі особини	Жаков О.В., Ковальов І.В., Мушинський В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Zegris eupheme</i> (Esper, 1804)	Херсонська обл., Генічеський р-н, оз. Сиваш, о. Куюк-Тук	46.075722	34.410193	01- 02.05.2010	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Жаков О.В., Кармишев Ю.В., Ковальов І.В., Козлов С.М., Мушинський В.Г., Цикал С.В.
<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761)	Житомирська обл., Лугинський р-н, окол. с. Повч	51.188197	28.608484	23.05.2014	Декілька осо- бин	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М., Троценко С.М., Цикал С.В.
	Львівська обл., Турківський р-н, окол. с. Боберка, оліготрофне болото «Мішок»	49.167243	22.718643	20.06.2013	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.
<i>Libythea celtis</i> (Laicharting, 1782)	АР Крим, окол. м. Судак, г. Перчем, б. Арнаут-Кишласи	44.843915	34.946474	19.05.2010, 22.05.2010	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
	АР Крим, Феодосійська міська рада, окол. смт Курортне, Карадазький природний заповідник	44.921127	35.208978	29- 30.04.2010	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Бене	48.172693	22.728779	29- 30.04.2011, 02.05.2013	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Квасово	48.178066	22.779591	19.04.2013	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
	Закарпатська обл., Виноградів- ський р-н, окол. с. Оклі Гедь, уроч. Клинова Гора	48.016275	23.060853	27- 29.07.2011, 26- 29.07.2012	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Кармишев Ю.В.
	Закарпатська обл., Іршавський р-н, окол. с. Осій	48.381091	23.123906	21.07.2011	Декілька осо- бин	Жаков О.В.
	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	02- 07.06.2015	Звичайний, місцями – чис- лений	Геряк Ю.М.
	м. Київ, Труханів остров	50.457000	30.600000	29.04.2014	2 особини	Заїка М.І.
	Київська обл., Миронівський р-н, окол. с. Великий Букрин	49.946680	31.322349	05 і 07.2009- 2014	Локально – звичайний	Сергієнко В.М.
	Луганська обл., Станично-Луган- ський р-н, півд. окол. ст. Ілленко	48.63	39.67	10- 11.07.2010	1 особина	Демьяненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	10.07.2011, 30.04.2012, 13.07.2012	Від 1 особини до звичайного	Демьяненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, заплавної ліс	48.91	38.48	03.05.2009, 16.05.2009, 02.05.2010, 10.05.2010, 02.05.2011, 17.05.2011, 18.05.2011, 02.07.2011, 21.04.2012, 05.05.2012	Від 1 до 20 особин	Демьяненко, Геряк, 2012

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Луганська обл., півд. окоп. м. Сєвєродонецьк, заплашний ліс	48.91	38.48	01.05.2014, 10.05.2014, 10.05.2015, 17.04.2016, 24.04.2016, 02.05.2016, 10.05.2016, 26.04.2017, 27.04.2017, 14.05.2017, 24.05.2017	10, 5, 1, 6, 7, 10, 3, 3, 3 та 1 особини від- повідно	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окоп. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	30.04.2009	3 особини	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окоп. с. Страшевичі	49.434582	23.056997	05.2009	1 особина	Геряк Ю.М.
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Скрізь у Передкарпатті і Карпатах			3 середини 06 до середини 08.2009- 2017	Звичайний або численний	Геряк Ю.М. та ін.
<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Шацький р-н, болото Уничі	51.565598	23.945781	06.2013- 2017	Звичайний	Чорний Т.З.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, ок. с. Луг	47.951169	24.084393	30.06.2009	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окоп. с. Луг, уроч. Кузій	47.936203	24.103394	29.06.2009	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окоп. с. Чорна Тиса	48.317763	24.222693	09- 10.07.2011	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окоп. с. Соколівка	48.298032	25.004581	14- 15.06.2012	2 особини	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Бродівський р-н, окоп. с. Підгірці, хутір Пліснисько	49.918087	24.965517	10.06.2016	1 особина	Андріанов О.В., Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Миколаївський і Стрийський р-ни, ур. Білецький ліс	49.384080	23.935491	12.06.2014, 01.06.2016, 05.06.2016, 08.06.2016	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Турківський р-н, окоп. с. Верхня Яблунька	49.135185	22.874781	19- 20.06.2013	1 особина	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Яворівський р-н, окоп. с. Дубровиця, уроч. Мочарі	49.994289	23.778086	28.05.2011	1 особина	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Яворівський р-н, окоп. с. Шкло	49.926533	23.502295	06.2016	Декілька осо- бин	Чорний Т.З.
	Сумська обл., Сумський р-н, окоп. с. Вакалівщина, дорога біля озера	51.028333	34.925000	12.06.2009	♀	Кавурка В.В.
	Волинська обл., Любомльський р-н, окоп. с. Полапи	51.304112	23.983096	08.2015- 2017	Звичайний	Чорний Т.З.
<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Волинська обл., Шацький р-н, окоп. с. Грабове	51.439623	23.693707	08.2015- 2017	Звичайний	Чорний Т.З.
	Волинська обл., Шацький р-н, окоп. с. Омельне	51.454500	23.886144	08.2015- 2017	Звичайний	Чорний Т.З.
	Волинська обл., Шацький р-н, окоп. с. Самійличі	51.392465	23.912552	08.2015- 2017	Звичайний	Чорний Т.З.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Світязь	51.470283	23.858848	08.2015– 2017	Звичайний	Чорний Т.З.
	Київська обл., Бориспільський р-н, окол. с. Сошників, псамофітний степ	49.995159	31.123847	14.08.2017	1 особина	Мартинів О.В.
	Луганська обл., півд.-зах. окол. м. Луганськ, балка Калмицький Яр	48.53	39.26	25.08.2013	Звичайний	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	22– 23.08.2010	Від звичайного до масового	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, соснові насадження	48.92	38.50	05.09.2009, 26.09.2009, 26.09.2010	Звичайний	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, соснові насадження	48.91	38.60	18.08.2013, 03.09.2014, 02.08.2015, 09.08.2015, 20.09.2015, 28.08.2016, 03.09.2016, 11.09.2016, 03.09.2017	Від поодиноких особин до звичайного	Дем'яненко С.О.
<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1761)	Житомирська обл., Коростень- ський р-н, окол. с. Пліщівка	51.063052	28.612016	22.05.2014	Звичайний	Герасимов Р.П., Мушинський В.Г., Сергієнко В.М.
	Львівська обл., Миколаївський і Стрийський р-ни, уроч. Білецький ліс	49.384080	23.935491	12.06.2014, 01.06.2016, 05.06.2016, 08.06.2016	Звичайний, локально-чис- лений	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Пристань	50.256293	23.958888	04.06.2016	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
<i>Triphysa phryne</i> (Pallas, 1771)	Херсонська обл., Генічеський р-н, оз. Сиваш, о. Куюк-Тук	46.075722	34.410193	01– 02.05.2010	Локально-чис- лений	Геряк Ю.М., Жаков О.В., Кармишев Ю.В., Ковальов І.В., Козлов С.М., Мушинський В.Г., Цикал С.В.
	Херсонська обл., Цюрупинський р-н, окол. с. Пролетарка, Олешківські піски	46.598062	33.055007	30.04– 01.05.2017	2 особини	Герасимов Р.П., Троценко С.М., Цикал С.В.
<i>Erebia manto</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Івано-Франківська обл., хр. Чорногора, г. Пожижевська, 1430 м н.р.м.	48.146702	24.523480	20– 21.07.2009, 02.08.2013, 30.07– 06.08.2014, 30– 31.07.2017	Локально- зви- чайний	Геряк Ю.М., Жаков О.В., Канарський Ю.В., Кармишев Ю.В., Цикал С.В.
<i>Erebia (Proterebia) afra</i> (Fabricius, 1787)	АР Крим, Феодосійська міськрада, хр. Біюк-Янишар	44.979990	35.297582	30.04.2010	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Esperarge climene</i> (Esper, 1783)	Донецька обл., окол. м. Шахтарськ	48.050799	38.436587	06–07. 2013–2017	Нечислений	Жилко К.В.
	Луганська обл., півд.-зах. окол. м. Луганськ, балка Калмицький Яр, лісосмуга	48.53	39.26	30.06.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Esperarge climene</i> (Esper, 1783)	Луганська обл., зах. окоп. смт Ново-айдар, балка Находкін Яр, байрак	48.94	38.97	14.06.2011	Зрідка	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Попаснянський р-н, сх. окоп. с. Новозванівка	48.59	38.39	15.06.2013	Поодинокі особини	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, Плоска балка	48.48	39.24	28.06.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окоп. с. Провалля	48.14	39.82	28.06.2009, 26.06.2011, 28- 30.06.2012	Від 1 особини до звичайного	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окоп. с. Провалля	48.14	39.82	21.06.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окоп. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	13.06.2011	1 особина	Коновалов С.В.; Дем'яненко, Геряк, 2012
<i>Plebejus pylaon</i> (Fischer von Waldheim, 1832)	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, окоп. с. Демшин	48.619316	26.818472	22.05.2017	Декілька особин	Андріанов О.В.
	АР Крим, окоп. м. Судак, г. Перчем, б. Арнаут-Кишласи	44.843915	34.946474	19.05.2010, 22.05.2010	Декілька особин	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Tomares callimachus</i> (Eversmann, 1848)	АР Крим, окоп. м. Судак, г. Перчем, б. Арнаут-Кишласи	44.843915	34.946474	19.05.2010, 22.05.2010	Декілька особин	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
	АР Крим, окоп. м. Феодосія, уроч. Лиса гора (Паша Тепе)	45.041925	35.353150	01.05.2010	Численний	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
	АР Крим, Феодосійська міськрада, окоп. смт Курортне, Карадазький природний заповідник	44.921127	35.208978	29- 30.04.2010	2 особини	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Tomares nogelii</i> (Herrich-Schäffer, 1851)	АР Крим, окоп. м. Судак, г. Перчем, б. Арнаут-Кишласи	44.843915	34.946474	19.05.2010, 22.05.2010	Декілька особин	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Neolycaena rhymnus</i> (Eversmann, 1832)	Луганська обл., Сватівський р-н, зах. окоп. с. Мілуватка	49.33	38.14	10.06.2011	Звичайний	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Сватівський р-н, зах. окоп. с. Мілуватка	49.33	38.14	19.05.2012	Звичайний	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., зах. окоп. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	31.05.2009, 05.06.2009	Звичайний	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., зах. окоп. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	14.06.2011	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, Плоска балка	48.48	39.24	07.06.2009	Масовий	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окоп. с. Провалля	48.14	39.82	25.05- 04.06.2010, 02.06.2011	Масовий	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окоп. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	29.05.2011	1 особина	Коновалов С.В.; Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Кремінський р-н, схід. окоп. с. Червонопопівка	49.14	38.17	06.06.2011	2 особини	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Кремінський р-н, півд. окоп. с. Голикове	49.14	38.17	19.05.2013	1 особина	Дем'яненко С.О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Plebeius pylaon</i> (Fisher von Waldheim, 1832)	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	26.05- 04.06.2010, 02- 03.06.2011	8 та 17 особин відповідно	Дем'яненко, Геряк, 2012
<i>Pseudophilotes bavius</i> (Eversmann, 1832)	Луганська обл., Сорокинський (Краснодонський) р-н, пд. окол. м. Сорокине (Краснодон), Велика Калинова балка	48.22	39.71	22.05.2011	1♂	Дем'яненко, Геряк, 2012
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	23.05.2011	1♀	Дем'яненко, Геряк, 2012
<i>Marumba quercus</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Донецька обл., окол. м. Шахтарськ	48.050799	38.436587	06-07. 2013-2017	Нечисленний	Жилко К.В.
	Донецька обл., Шахтарський р-н, окол. с. Стіжкове	48.107641	38.489325	16.06.2017	Декілька осо- бин	Жилко К.В.
	Запорізька обл., Мелітопольський р-н, с. Терпіння	46.974369	35.411098	06-07. 2009-2016	Нечисленний	Козлов С.М.
	Луганська обл., Краснолуцька місь- крада, півд. окол. м. Боково-Хрус- тальне (Вахрушеве), заплашний ліс	48.12	38.79	18- 19.06.2010	2♂	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	13.07.2012	2 особини	Дем'яненко С.О., Жаков О.В., Мушинський В.Г.
	Луганська обл., Антрацитівський р-н, півд. окол. смт Михайлівка	48.03	39.28	18.06.2013	7 особин	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	09.06.2012, 20.06.2013	По 1 особині	Бондарьов В.І., Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Міловський р-н, Луганський природний заповідник, відділення «Стрільцівський степ»	49.30	40.09	25.06.2016	1 особина	Коновалов С.В.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	29.05.2010	1♂	Дем'яненко, 2012
	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, окол. с. Трикрати	47.701685	31.436389	03.06.2016	1 особина	Бідзіля О.В., Сергієнко В.М.
	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, окол. с. Трикрати	47.701685	31.436389	23.06.2017	14 особин	Бідзіля О.В., Костюк І.Ю., Сергієнко В.М.
	Одеська обл., Біляївський р-н, окол. с. Градениці	46.598611	29.997778	16.07.2011	1 особина	Новицький С.М.
	Одеська обл., Іванівський р-н, окол. с. Северинівка	46.845278	30.576389	5.06.2016	1 особина	Бідзіля О.В., Сергієнко В.М.
	Херсонська обл., Голопристан- ський р-н, окол. с. Буркути	46.366389	32.770833	21.06.17	15 особин	Бідзіля О.В., Костюк І.Ю., Сергієнко В.М.
<i>Sphingonaepiopsis gorgoniades</i> (Hübner, 1819)	Донецька обл., окол. м. Шахтарськ	48.050799	38.436587	9.07.2017	1 особина	Жилко К.В.
	Донецька обл., Шахтарський р-н, уроч. Савур-Могила	47.921972	38.739687	23.04- 5.05.2013	Декілька осо- бин	Жилко К.В.
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	25.05- 04.06.2010, 20.05.2011	20 та 3 особини відповідно	Дем'яненко, 2012

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sphingonaepiopsis gorgoniades</i> (Hübner, 1819)	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	30.06.2012, 23.06.2013, 10.07.2013, 12-13.07.2013	Від 1 до 6 особин	Глотов С.В., Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	Травень–липень	Нечисленний	Геряк, Дем'яненко, Коновалов, 2013
<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)	Карпати, хр. Свидовець, г. Драгобрат, 1760 м н.р.м.	48.231826	24.230755	5.08.2016	1 особина	Бачинський А.І., Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Запорізька обл., окол. смт Василівка	47.444633	35.311548	25.09.2010	1 особина	Жаков О.В., Мушинський В.Г.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Кобло	49.428420	23.110792	11.09.2010	1 особина	Геряк Ю.М., Гринечко В.Я.
	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, окол. с. Трикрати	47.690460	31.422796	9.09.2010	1 особина	Костюк І.Ю., Сергієнко В.М.
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці	46.598611	29.997778	30.09.2007, 10.10.2007	2 особини (гусінь)	Новицький С.М.
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Волинська обл., окол. смт Турійськ	51.087390	24.553838	30.05.2016	1 особина	Войтко П.Л., Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., окол. м. Берегово, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	30.04–03.05.2011, 15–16.04.2013	Звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Берегівський р-н, окол. с. Мужієво	48.183812	22.680169	24–26.04.2009	звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., окол. м. Виноградів, уроч. Чорна гора	48.136043	23.077196	24–27.04.2012	Декілька особин	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, г. Пішка	48.738855	22.404287	05.06.2011	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Запорізька обл., Вільнянський р-н, окол. с. Ясинувате, б. Бальчанська	48.114191	35.137954	03.06.2011	1 особина	Жаков О.В., Мушинський В.Г.
	Запорізька обл., Запорізький р-н, окол. с. Нижня Хортиця	47.765228	35.092681	01.06.2011	1 особина	Жаков О.В., Мушинський В.Г.
	Київська обл., Бородинський р-н, окол. с. Блиставиця	50.604002	30.155452	09.06.2012, 28.06.2012	Декілька особин	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва, на світло	50.203056	30.209444	27.04.2011, 08.05.2011, 09.05.2011, 15.05.2011, 05.05.2012, 24.05.2012, 29.05.2012, 12.06.2012	11 особин	Заїка М.І.
	Київська обл., Вишгородський р-н, окол. с. Демидів	50.705812	30.343066	27.05.2014	Декілька особин	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Миронівський р-н, окол. с. Великий Букрин	49.946680	31.322349	05.06.2010, 20.05.2011	Декілька особин	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Обухівський р-н, окол. с. Малі Дмитровичі	50.214336	30.526291	26.05.2012, 29.05.2012, 17.05.2013, 19.05.2014	Декілька особин	Костюк І.Ю., Сергієнко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Луганська обл., Краснолуцька міськрада, півд. окоп. м. Боково-Хрустальне (Вахрушеве), заплашний ліс	48.12	38.79	19.06.2010	1 особина	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окоп. с. Провалля	48.14	39.82	25.05-04.06.2010, 20.05.2011	5 та 1 особини відповідно	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окоп. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	29.05.2010	3 особини	Дем'яненко, 2012; Геряк, Дем'яненко, Коновалов, 2013
	м. Львів, Тракт Глинянський	49.843841	24.095851	05.2013, 05.2014	Декілька особин	Чорний Т.З.
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці	46.598611	29.997778	23.06.2012	1 особина	Новицький С.М.
	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, окоп. с. Субіч	48.599102	26.832020	17-20.06.2011, 09-11.06.2012, 08-11.05.2013	Декілька особин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Черкаська обл., Смілянський р-н, окоп. с. Балаклія	49.241695,	31.712961	16.06.2012	Декілька особин	Сергієнко В.М.
<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окоп. с. Луг, уроч. Кузій	47.936203	24.103394	27.04.2009	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Карпати, Ужоцький перевал	49.003698	22.888309	02-07.06.2015, 11-19.06.2016	Декілька особин	Геряк Ю.М.
<i>Hemaris croatica</i> (Esper, 1779)	Донецька обл., окоп. м. Амвросіївка	47.816670	38.484279	05.06.2017, 23.06.2017	Локально-численний	Жилко К.В.
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, балка Калмицький Яр	48.53	39.26	21.06.2009, 05.06.2010, 13.06.2010	7, 10 та 3 особини відповідно	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., Слов'яносербський р-н, півд. окоп. с. Жовте	48.60	39.13	29.05.2010	1 особина	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., півд.-зах. окоп. м. Луганськ, балка Мащінський Яр	48.53	39.22	10.06.2012	1 особина	Дем'яненко С.О.
<i>Saturnia pyri</i> (Denis et Schiffermüller, 1775)	Дніпропетровська обл., Павлоградський р-н, окоп. с. Кочережки	48.660769	35.689731	22.05.2017	5 особин	Жаков О.В., Мушинський В.Г.
	Закарпатська обл., окоп. м. Берегове, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	03.05.2011	1 особина	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Хустський р-н, окоп. с. Кіреші, уроч. Долина нарцисів	48.178384	23.349870	05.2009	1 особина	Геряк Ю.М.
	Запорізька обл., Мелітопольський р-н, с. Терпіння	46.974369	35.411098	05.2009-2016	Декілька особин	Козлов С.М.
	Київська обл., Макаріївський р-н, окоп. с. Копилів	50.408578	29.894160	24-27.05.2016	1 особина	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Миронівський р-н, окоп. с. Великий Букрин	49.946680	31.322349	20.05.2011	7 особин	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Обухівський р-н, окоп. с. Малі Дмитровичі	50.214336	30.526291	07.05.2014, 19.05.2014	Декілька особин	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Saturnia pyri</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	02-04.06.2010, 20.05.2011, 02.06.2011	Від 1 до 6 особин	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, дачні ділянки	48.90	38.51	12-13.05.2012	1 особина	Дем'яненко, 2012
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, дачні ділянки	48.90	38.51	10.05.2014	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	29.05.2010	♂	Дем'яненко, 2012
	м. Львів	49.834819	24.076768	20.05.2016	1 особина	Панін Р.Ю.
	Миколаївська обл., Вознесенський р-н, окол. с. Трикрати	47.701685	31.436389	02.05.2017	4 особини	Сергієнко В.М.
	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, окол. с. Субіч	48.599102	26.832020	08-11.05.2013	Декілька особин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
<i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Омельне	51.454500	23.886144	25.04.2013	1 особина	Чорний Т.З.
	Карпати, Вододільний хр., г. Пікуй, ~1400 м н.р.м.	48.832279	22.997389	07.08.2016	1 особина (гусинь)	Жаков О.В.
	Житомирська обл., Лугинський р-н, окол. с. Повч	51.188197	28.608484	04.2017	Декілька особин	Цикал С.В.
	Львівська обл., Миколаївський р-н, окол. с. Острів, уроч. Білецький ліс	49.410393	23.939577	12.06.2014	Декілька гусениць	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Самбірський р-н, с. Ралівка	49.501561	23.221777	15.04-10.05.2009-2016	Нечисленний	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Яворівський р-н, окол. с. Дубровиця, уроч. Мочарі	49.994289	23.778086	20.04.2011	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Херсонська обл., Олешківський (Цюрупинський) р-н, окол. с. Пролетарка, Олешківські піски	46.598062	33.055007	27-28.04.2010	Звичайний	Геряк Ю.М., Цикал С.В.
<i>Agria tau</i> (Linnaeus, 1758)	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	02.06.2015	1 особина	Геряк Ю.М.
	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	12-14.05.2016	Декілька особин	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., окол. м. Рахів	48.026154	24.166692	04-05.2009-2017	Звичайний або численний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Ляшенко Є.К.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг, уроч. Кузій	47.936203	24.103394	04-05.2009-2017	Звичайний або численний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Ляшенко Є.К.
	Закарпатська обл., Тячівський р-н, окол. с. Мала Уголька	48.254335	23.623341	04-05.2009-2017	Звичайний або численний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Ляшенко Є.К.
	Закарпатська обл., Хустський р-н, окол. с. Кіреші, уроч. Долина нарцисів	48.178384	23.349870	11-21.04.2009	1 особина	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окол. с. Соколівка	48.298032	25.004581	14.04.2009	Звичайний	Геряк Ю.М.
	окол. м. Київ (Чапаївка)	50.314410	30.557179	27.04.2014	Декілька особин	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М., Цикал С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Шопки	49.739636	24.533518	04.2016	Звичайний	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Золочівський р-н, окол. с. Стінка, уроч. Гори Лиса і Сипуха	49.793677	24.737486	04.2016	Звичайний	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Сколівський р-н, схили г. Парашка	49.071464	23.423774	06.05.2016	Численний	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Губичі	49.615790	22.751752	22.05.2016	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Мігово	49.543601	22.673218	20- 21.05.2016	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.
	Львівська обл., Яворівський р-н, окол. с. Дубровиця, уроч. Мочарі	49.994289	23.778086	20.04.2011	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Черкаська обл., Смілянський р-н, окол. с. Балаклія	49.241695	31.712961	04.05.2013	Декілька осо- бин	Сергієнко В.М.
	Черкаська обл., Смілянський р-н, окол. с. Мале Старосілля	49.252117	31.692544	03.05.2009	Декілька осо- бин	Сергієнко В.М.
	Скрізь у Пн.-Зх. Поділлі, Розточчі, Передкарпатті і Карпатах			04- 05.2009- 2017	Звичайний або численний	Геряк Ю.М. та ін.
<i>Lemonia taraxaci</i> ([Denis & Schifferrmüller], 1775)	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	09- 18.08.2014	2 особи	Геряк Ю.М.
<i>Lemonia ballioni</i> Christoph, 1888	АР Крим, Судак, окол. с. Морське	44.831590	34.810704	19- 20.09.2013	1 особина	Чорний Т.З.
	АР Крим, Судацька міськрада, мис Меганом	44.798982	35.080783	26.09.2013	1 особина	Костюк І.Ю., Сергієнко В.М.
<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., окол. смт Турійськ	51.087390	24.553838	03-04. 2009-2017	Нечисленний	Войтко П.Л.
	Житомирська обл., окол. м. Коростишів	50.315202	29.119328	14.04.2010	Декілька осо- бин	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М.
	Житомирська обл., Лугинський р-н, окол. с. Буда	51.186111	28.592778	10- 11.04.2015	Декілька осо- бин	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М., Троценко С.М.
	Житомирська обл., Лугинський р-н, окол. с. Буда	51.186111	28.592778	08.04.2016	Численний	Мушинський В.Г., Сергієнко В.М.
	Житомирська обл., Лугинський р-н, окол. с. Повч	51.188197	28.608484	07.04.2014, 18.04.2014	Численний	Герасимов Р.П., Мушинський В.Г., Сергієнко В.М., Цикал С.В.
	Закарпатська обл., окол. смт Великий Березний	48.880781	22.460391	12- 18.04.2013	Звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Коваль Н.П.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.695104	22.431196	20- 25.03.2017	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окол. с. Соколівка	48.298032	25.004581	14.04.2009	1 особина	Геряк Ю.М.
	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	03- 05.04.2017	Декілька осо- бин	Геряк Ю.М.
	Київська обл., Бородянський р-н, окол. с. Поташня (з 20.00 до 24.00)	50.713056	29.722778	01.04.2017	Декілька осо- бин	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Макарівецький р-н, окол. с. Мар'янівка	50.483083	29.984551	17.04.2009, 25.04.2009, 26.03.2014, 21.04.2014	Численний	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М., Троценко С.М.
	Львівська обл., Пустомитівський р-н, окол. с. Басівка	49.781376,	23.896593	26.03.2015	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Хлівчани	50.276946	23.961690	05.04.2016	Декілька осо- бин	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Старосамбірський р-н, окол. с. Кобло	49.428420	23.110792	02.04.2017	1 особина	Геряк Ю.М., Гринечко В.Я.
	Львівська обл., Стрийський р-н, окол. с. П'ятничани, уроч. Білецький ліс	49.384080	23.935491	03.04.2014	Численний	Геряк Ю.М., Чорний Т.З.
	Львівська обл., Яворівський р-н, окол. с. Дубровиця, уроч. Мочарі	49.994289	23.778086	25- 26.03.2011, 18- 20.04.2011	Звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Скрізь у Карпатах, Лісовій та по півночі Лісостепової зон			03-04	Звичайний	Геряк Ю.М. та ін.
<i>Cucullia argentina</i> (Fabricius, 1787)	Одеська обл., Іванівський р-н, с. Руська Слобідка	46.835833	30.601667	22.07.2017	1 особина	Новицький С.М.
<i>Cucullia argentea</i> (Hufnagel, 1766)	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва, на світло	50.203056	30.209444	20.07.2003, 30.07.2010, 02.08.2010, 28.07.2012	4 особини	Заїка М.І.
<i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва, на світло	50.203056	30.209444	19.09.2010, 30.09.2012	2 особини	Заїка М.І.
	Київська обл., Києво-Святошин- ський р-н, с. Музичи, на світло	50.360278	30.112500	10.10.2010	1 особина	Нестеров М.О.
	Луганська обл., м. Северодонецьк та його півд. окол.	48.90; 48.93	38.49; 38.51	27.09.2010, 15 та 21.09.2012, 13 та 28.09.2013, 16.10.2013, 13.09.2013, 11.10.2013, 18.09- 02.10.2015	1-4 особини за ніч	Геряк, Дем'яненко, Жаков та ін., 2012; Геряк, Дем'яненко, Коновалов та ін., 2015
	Луганська обл., Станично-Луган- ський р-н, смт Станиця Луганська (Станично-Луганське), Нова Кіндрашівка	48.68	39.43	23- 30.09.2016	2 особини	Коновалов С.В.
	Луганська обл., Міловський р-н, Луганський природний заповідник, відділення «Стрільцівський степ»	49.30	40.09	05.09- 01.10.2015	1-5 особин за ніч	Геряк, Дем'яненко, Коновалов та ін., 2015
	Луганська обл., Новоайдарський р-н., с. Трьохізбенка, на світло лампи БДЛ 250 Вт	48.759444	38.963333	29.09.2008	1 особина	Коновалов С.В.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	11- 23.09.2010, 14- 21.09.2012	4 та 6 особин відповідно	Геряк, Дем'яненко, Жаков та ін., 2012

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1758)	Луганська обл., Довжанський (Свердловський) р-н, півд.-зах. окол. с. Провалля	48.14	39.82	25.05- 04.06.2010	3 особини	Геряк, Дем'яненко, Жаков та ін., 2012
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Співаківка	49.05	38.87	14.07.2012	1 особина	Геряк, Дем'яненко, Жаков та ін., 2012
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	15.06- 28.07.2009	4 особини, звичайний	Геряк, Дем'яненко, Жаков та ін., 2012
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці	46.598611	29.997778	04.06.2011, 16.07.2011	2 особини	Новицький С.М.
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	12- 17.09.2014	6 особин	Геряк Ю.М.
	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	18.08- 04.09.2015	12 особин	Геряк Ю.М.
	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	30.09- 02.10.2016	13 особин	Геряк Ю.М.
	Житомирська обл., Лугинський р-н, окол. с. Повч	51.188197	28.608484	07.09.2013, 13- 14.08.2015, 18.09.2015, 23.09.2017	Звичайний	Костюк І.Ю., Сергієнко В.М.
	Закарпатська обл., Великобе- резнянський р-н, окол. с. Вишка, г. Красія, 1030 м н.р.м.	48.926718	22.668356	07- 08.09.2016	6 особин	Геряк Ю.М., Коваль Н.П.
	Закарпатська обл., окол. м. Рахів	48.026154	24.166692	25.09 і 11- 13.10.2009	3 особини	Геряк Ю.М., Ляшенко Є.К.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. смт Ясіня, уроч. Кевелів	48.192447	24.300444	06.08.2016	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.695104	22.431196	01- 03.09.2017	5 особин	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Ужгородський р-н, окол. с. Кам'яниця, уроч. Скалка	48.695104	22.431196	22.10.2017	1 особина	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Снятинський р-н, окол. с. Джурів	48.394125	25.295722	07- 23.09.2012	4 особини	Атаманюк М.С.
	Київська обл., Бородянський р-н, окол. с. Пісківка, зд. ст. Тетерів	504456	293758	23.09.2009	2 особини	Герасимов Р.П., Сергієнко В.М.
	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва, на світло	50.203056	30.209444	05.09.2002, 19.09.2009, 28.08.2010, 12.09.2010, 19.09.2010, 22.09.2010	7 особин	Заїка М.І.
	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, окол. с. Круглик	50.306059	30.458089	26.09.2009	1 особина	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Макаріївський р-н, окол. с. Копилів	50.408578	29.894160	08-09. 2014-2017	Звичайний	Сергієнко В.М.
	Київська обл., Миронівський р-н, окол. с. Великий Букрин	49.946680	31.322349	29.08.2009	Декілька осо- бин	Сергієнко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Луганська обл., зах. окол. смт Новоайдар, балка Находкін Яр	48.94	38.97	25- 26.08.2012	1 особина	Геряк, Дем'яненко, Жаков та ін., 2012
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	25.07.2011	1 особина	Геряк, Дем'яненко, Коновалов, 2013
	м. Львів	49.833984	23.994171	??.09.2015	1 особина	Андріанов О. В.
	Львівська обл., Сколівський р-н, г. Тростян, 1230 м н.р.м.	48.857667	23.388387	09- 11.08.2015	1 особина	Андріанов О.В.
	Чернівецька обл., Путильський р-н, окол. с. Селятин	50.748889	29.632778	12- 13.08.2015	1 особина	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	23.07.2017	2 особини	Бачинський А.І., Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Яремчанська міськрада: хр. Чорногора, г. Пожижевська	48.154994	24.535389	20- 27.07.2014	2 особини	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В., Кармишев Ю.В.
	Івано-Франківська обл., Яремчанська міськрада: хр. Чорногора, г. Пожижевська	48.154994	24.535389	24- 26.07.2015	1 особина	Мушинський В.Г., Сергієнко В.М., Цикал С.В.
	Луганська обл., Станично- Луганський р-н, смт Станиця Луганська, дубовий ліс	48.670556	39.472222	11.07.2002	1 особина	Назаров Н.В.
	Луганська обл., Станично- Луганський р-н, півд. окол. ст. Ілленко, заплашний ліс	48.63	39.67	10- 11.07.2010	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, с. Муратове, на стовбурі сосни	48.81	38.72	23.07.2010	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Кремінський р-н, с. Новокраснянка, на стовбурі сосни	49.16	38.22	16.07.2011	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., півд. окол. м. Северодонецьк, заплашний ліс, на стовбурах дерев	48.91	38.48	29.07.2011, 22.06.2012	Звичайний	Дем'яненко С.О.
	Луганська обл., Новоайдарський р-н, окол. с. Трьохізбенка	48.76	38.98	Липень	Зрідка	Геряк, Дем'яненко, Коновалов, 2013
	м. Львів	49.843910	24.015125	08.2014	1 особина	Андріанов О.В.
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Карпати, Ужоцький перевал	49.003693	22.889496	06-07. 2013-2017	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., окол. м. Берегово, уроч. Ардов	48.234322	22.646706	20.06.2009, 29.06.2009, 05.07.2010	По 1 особині	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Великобе- резнянський р-н, окол. с. Вишка, г. Красія, 1030 м н.р.м.	48.926718	22.668356	25- 26.07.2016	~20 особин	Геряк Ю.М., Коваль Н.П.
	Закарпатська обл., Великобerez- нянський р-н, окол. с. Мирча	48.831697	22.466069	22.07.2014	1 особина	Гриценко А.В.
	Закарпатська обл., окол. м. Виноградів, уроч. Чорна гора	48.136043	23.077196	26- 27.06.2012	2 особини	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Виноградів- ський р-н, окол. с. Оклі Гедь, уроч. Клинова Гора	48.016927	23.056229	17.06.2009	1 особина	Геряк Ю.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Виноградівський р-н, окол. с. Оклі Гедь, уроч. Клинова Гора	48.016927	23.056229	20-25.06.2012	3 особини	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг	47.951169	24.084393	30.06.2009, 12.07.2009	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Луг, уроч. Кузій	47.936203	24.103394	23.06-30.07.2009, 08.07.2011, 14-15.07.2011	Звичайний	Геряк Ю.М., Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., окол. м. Рахів	48.026154	24.166692	09-27.07.2009	Нечисленний	Геряк Ю.М., Ляшенко Є.К.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Чорна Тиса	48.317763	24.222693	18.07.2009, 09-13.07.2011	Нечисленний	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. смт Ясіня, уроч. Кевелів	48.192447	24.300444	02.08.2016, 06.08.2016	Поодинокі особини	Геряк Ю.М.
	Закарпатська обл., Тячівський р-н, окол. с. Мала Уголька	48.254335	23.623341	25.06.2015	Звичайний	Канарський Ю.В.
	Закарпатська обл., Хустський р-н, окол. с. Кіреші, уроч. Долина нарцисів	48.178384	23.349870	27.06-17.07.2009	Поодинокі особини	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окол. с. Пістинь	48.343695	25.045475	24.06-29.07.2009	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окол. с. Соколівка	48.298032	25.004581	02-19.07.2009	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, окол. с. Старі Кути	48.293684	25.167024	26.06-09.07.2009	Звичайний	Геряк Ю.М.
	Івано-Франківська обл., Яремчанська міськрада: окол. смт Ворохта	48.271318	24.585505	13-18.07.2016, 20-23.07.2017	Звичайний	Канарський Ю.В.
	м. Львів, Рудно	49.846248	23.897384	10.07.2017	Декілька особин	Андріанов О.В.
	Львівська обл., Сокальський р-н, окол. с. Пристань	50.256293	23.958888	24.06.2016	Декілька особин	Андріанов О.В.
	Чернівецька обл., Герцаївський р-н, с. Дяківці	48.097348	26.229491	23-24.06.2017	Звичайний	Канарський Ю.В.
<i>Zygaena laeta</i> (Hübner, 1790)	м. Київ, Лиса гора	50.394453	30.544856	04.07.2013	3 особини	Заїка М.І.
	Луганська обл., півд.-зах. окол. м. Луганськ, Плоска балка	48.48	39.24	28.06.2013	Копуюча пара	Дем'яненко С.О.
<i>Megarhyssa perlata</i> (Christ, 1791)	м. Київ, Батієва гора	50.429450	30.494808	16.07.2007, 15.09.2007	5♀	Заїка М.І.
	м. Київ, Гідропарк, на сухій березі	50.440278	30.580000	28.08.2006, 14.08.2007, 26.08.2007, 28.08.2007, 19.09.2007	6♀	Заїка М.І.
	м. Київ, Венеціанський острів (Гідропарк)	50.441000	30.576000	17.05.2017	♀	Баданін І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Megarhyssa perlata</i> (Christ, 1791)	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва	50.203056	30.209444	11.06.2006, 13.06.2006, 17.06.2006, 24.06.2006, 28.07.2006, 02.08.2006, 05.08.2006, 27.08.2006, 09.09.2006, 19.07.2012, 19.08.2012	2♂, 10♀	Заїка М.І.
<i>Megarhyssa superba</i> (Schränk, 1781)	м. Київ, Батієва гора	50.429450	30.494808	15.09.2007	♀	Заїка М.І.
	м. Київ, Біличі	50.464160	30.345000	21.05.2010, 15.06.2010, 24.05.2011, 09.09.2011	4♀	Заїка М.І.
	м. Київ, Труханів острів	50.457000	30.600000	01.06.2006	♀	Заїка М.І.
	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва	50.203056	30.209444	11.06.2006, 07.07.2006, 01.08.2006, 17.09.2006	4♀	Заїка М.І.
<i>Orussus abietinus</i> (Scopoli, 1763)	м. Київ, Гідропарк	50.440278	30.580000	18.06.2006, 16.05.2007	5 особин	Заїка М.І.
<i>Ibalia rufipes</i> Cresson, 1879	м. Київ, Біличі	50.464160	30.345000	24.05.2011	11 особин	Заїка М.І.
<i>Colpa klugii</i> (Vander Linden, 1827)	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Соленоозерна ділянка	46.448876	31.967878	10.08.2015	3♀	Заїка М.І.
	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Івано- Рибальчанська ділянка	46.446382	32.109861	08.08.2015, 09.08.2015	♂, ♀	Заїка М.І.
<i>Scolia fallax</i> Eversmann, 1849 (= <i>S. galbula</i> auct.)	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва	50.203056	30.209444	08.07.2006	1 особина	Заїка М.І.
	м. Київ, Біличі	50.464160	30.345000	28.06.2010	2 особини	Заїка М.І.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Луганська обл., Станично-Луган- ський р-н, смт Станиця Луганська	48.670556	39.472222	10.07.2002, 11.07.2002, 12.07.2002	3♀	Кавурка В.В.
	Луганська обл., півд. окол. м. Сєвєродонецьк	48.91	38.48	02.07.2011	1 особина	Дем'яненко С.О.
	Одеська обл., Біляївський р-н, с. Градениці	46.598611	29.997778	08.07.2006	♀	Новицький С.М.
	Одеська обл., Білгород- Дністровський р-н, смт Затока	46.066944	30.456667	08.07.2016	♀	Кавурка В.В.
<i>Discoelius zonalis</i> (Panzer, 1801)	м. Київ, Біличі	50.464160	30.345000	15.06.2010	2 особини	Заїка М.І.
	Київська обл., м. Ірпінь	50.519444	30.244722	10.06.2011, 11.06.2012	2 особини	Заїка М.І.
	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва	50.203056	30.209444	16.07.2010	1 особина	Заїка М.І.
<i>Cryptocheilus alternatus</i> (Lepeletier, 1845)	АР Крим, г. Евпаторія	45.200000	33.366667	15.07.2005	1 особина	Заїка М.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Cryptocheilus rubellus</i> (Eversmann 1846)	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Потіївська ділянка	46.166091	32.234887	05.08.2015	1 особина	Заїка М.І.
<i>Ammophila sareptana</i> Kohl, 1884	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Івано-Рибальчанська ділянка	46.446382	32.109861	08.08.2015	2♀	Котенко А.Г.
<i>Sphex funerarius</i> Gussakovskij, 1934	м. Київ, Біличі	50.464160	30.345000	15.06.2010, 28.06.2010	3♂, 2♀	Заїка М.І.
	Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Музичи	50.360278	30.112500	09.07.2010	1 особина	Заїка М.І.
<i>Larra anathema</i> (Rossi, 1790)	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, смт Затока	46.066944	30.456667	08.07.2016	♀	Кавурка В.В.
	Херсонська обл., Голопристанський р-н, окол. с. Буркути, степ	46.403333	32.800000	06.07.1996	♂, ♀	Шешурак П.М.
<i>Stizus bipunctatus</i> (F. Smith, 1856)	Херсонська обл., Голопристанський р-н, Дніпровсько-Бузький лиман, окол. с. Виноградне, різнотрав'я	46.483056	32.168333	06.08.2015	3 особини	Заїка М.І.
	Херсонська обл., Олешківський р-н, окол. с. Раденськ, НПП «Олешківські піски»	46.550000	32.923056	10.07.2017	♂	Кавурка В.В.
	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Івано-Рибальчанська ділянка	46.446382	32.109861	08.08.2015, 09.08.2015	4 особини	Заїка М.І.
	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Соленоозерна ділянка	46.448876	31.967878	10.08.2015	1 особина	Заїка М.І.
<i>Stizoides tridentatus</i> (Fabricius 1775)	АР Крим, Первомайський р-н, с. Гришине	45.642778	33.831667	16.06.1983	2 особини	Шешурак П.М.
<i>Bombus zonatus</i> Smith, 1854	Херсонська обл., Чорноморський біосферний заповідник, Івано-Рибальчанська ділянка	46.446382	32.109861	08.08.2015, 09.08.2015	2 особини	Заїка М.І.
<i>Xylocopa iris</i> (Christ, 1791)	Херсонська обл., Голопристанський р-н, окр. с. Геройське, уроч. Бузово	46.509722	31.901111	09.08.2015	1 особина	Заїка М.І.
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker, 1872	Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н, окол. м. Переяслав-Хмельницький	50.066111	31.442222	27.06.2016	♂	Кавурка В.В.
	Черкаська обл., Смілянський р-н, с. Березняки	49.133611	31.952222	21.06.2016	2♀	Кавурка В.В.
<i>Ctenophora festiva</i> Meigen, 1804	Дніпропетровська обл., м. Кривий Ріг, житловий масив «Ластівка»	47.910278	33.391667	19.05.2012	♀	Янчук І.
<i>Temnostoma meridionale</i> Krivosheina & Mamayev, 1962	Київська обл., Бородянський р-н, окол. с. Поташня, заплава р. Таль	50.710000	29.740000	21.05.2015, 09.05.2016	2♂, ♀	Прохоров О.В.
	Київська обл., Бородянський р-н, окол. с. Мигалки, край мішаного лісу біля заплави р. Тетерів	50.650000	29.490000	21–22.05.2016	♂	Прохоров О.В.
	м. Київ, окол. с. Лісники, НПП «Голосіївський», листяний ліс	50.290000	30.550000	03.05.2016	♀	Прохоров О.В.
	Київська обл., окол. м. Ірпінь	50.510000	30.260000	24.05.2011	♀	Заїка М.І.
<i>Callicera macquarti</i> Rondani, 1844	АР Крим, гірський масив Чатир-Даг	44.7658	34.2985	24.05.1960	♀	Єрмоленко В.М.
<i>Psarus abdominalis</i> (Fabricius, 1794)	Київська обл., окол. м. Ірпінь, мішаний ліс вздовж залізниці	50.510000	30.260000	15.06.2010, 27.05.2015	3♂, ♀	Заїка М.І., Прохоров О.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Satanas gigas</i> (Eversmann, 1855)	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, смт Затока, піщана коса	46.066944	30.456667	05.07.2016, 06.07.2016	♂, 3♀	Кавурка В.В.
	Херсонська обл., Олешківський р-н, окол. с. Раденськ, НПП «Олешківські піски»	46.550000	32.923056	09.07.2017, 10.07.2017	3♂, 6♀	Кавурка В.В.
<i>Asilus crabroniformis</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Мала Хайча	51.291944	28.606389	18.08.1983	♂, ♀	Вобленко О.С.
	Київська обл., Васильківський р-н, с. Діброва	50.203056	30.209444	27.08.2005	♀	Заїка М.І.

Слід також детальніше зупинитися на знахідках деяких «червонокнижних» представників ряду Двокрилих (Insecta, Diptera):

Ктенофора прикрашена, або святкова – *Ctenophora festiva* Meigen, 1804 (Diptera, Tipulidae). У Європі вид поширений від Північної Іспанії, Нідерландів та Німеччини на заході, до Литви, України, Греції та Північного Кавказу на сході (Савченко, 1966, 1969, 1973; Єрмоленко, 1994; Oosterbroek et al., 2006; Корнєєв, Ланцов, 2009; Oosterbroek, 2011). На сході Палеарктики відомий з півдня Європейської частини Росії, півдня Східного Сибіру, Приморського краю та Китаю (Корнєєв, Ланцов, 2009). Раніше в Україні відмічався лише у Львівській (околиці м. Трускавця) та Черкаській (околиці м. Канева) областях (Корнєєв, Ланцов, 2009). Нещодавно цей вид вперше знайдено в Запорізькій області на о. Хортиця (дані М.А. Муленка), Дніпропетровській (м. Кривий Ріг, див. табл. вище) та Донецькій областях. В останній цей вид знайдено у м. Донецьку, на території Донецького ботанічного саду НАН України та у центрі міста (дані О.І. Губіна), а також в околицях с. Крута Балка Ясинуватського району (дані О.В. Амоліна). Цей вид у 2012–2013 рр. тут був звичайним, хоча раніше в регіоні він був відомим лише за єдиним екземпляром, що був знайдений на території Донецького ботанічного саду в 2007 р.

Пелекоцера широколоба – *Pelecocera latifrons* Loew, 1856 (Diptera, Syrphidae). Після виходу Червоної книги України у 2009 році було опубліковано нові знахідки цього виду (Попов, 2011; Леженіна, 2013). Нещодавно отримано нові кореспондентські дані щодо знахідки пелекоцери широколобої у Запорізькій області (околиці с. Мирне Якимівського району, північне узбережжя Молочного лиману, 24.03.2015, С.І. Сучков). Також вид вперше знайдено в околицях м. Ясинувата (урочище «Клубний ліс», 20.04.2009, М.Є. Сергєєв) Донецької області. Підтверджено, що у межах Донецького ботанічного саду НАН України у м. Донецьку (зустрічі в 2012 р.) популяція цього виду є стабільною та існує постійно, а імаго запилюють квіти *Taraxacum* sp.

Псарус черевастий – *Pсарus abdominalis* (Fabricius, 1794) (Diptera, Syrphidae). У Червоній книзі України (2009) та у доповненнях до знахідок цього виду (Заїка, Корнєєв,

Попов, 2011) залишилися пропущеними його поодинокі знахідки на Хмельниччині в XIX ст., в околицях м. Кам'янець-Подільського (Belke, 1859; Ліщук, 2012), та у Кіровоградській області, в Чорному лісі (Рогочая, 1954).

Ктир велетенський – *Satanas gigas* (Eversmann, 1855) (Diptera, Asilidae). В Україні розповсюджений у Лісостепу та Степу (Єрмоленко, Лобко, Корнєєв, 2009). В Донецькій області відомий із заповідника «Хомутовський степ» (ibid.) та з нових двох місцезнаходжень в долині р. Сіверський Донець: с. Ярова та с. Дронівка. В першому випадку відомий за трьома колекційними екземплярами, які були знайдені в 1968 та 1970 рр., в другому – за сучасним (2000-і рр.) фактом спостереження єдиної особини цього виду, яка полювала (дані В. В. Мартинова).

Автори щиро вдячні колегам: О. В. Амоліну (Донецький національний університет), О.В. Андріанову (м. Львів), світлої пам'яті М.С. Атаманюку (с. Джурів, Снятинський р-н, Івано-Франківська обл.), О.С. Вобленку (Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, м. Ніжин, Чернігівська обл.), П.Л. Войтку (смт Турійськ, Волинська обл.) Р.П. Герасимову (м. Київ), О.В. Жакову (м. Запоріжжя), К.В. Жилку (м. Шахтарськ, Донецька обл.), Ю.В. Канарському (Інститут екології Карпат НАН України, м. Львів), світлої пам'яті Ю.В. Кармишеву (м. Мелітополь, Запорізька обл.), С.М. Козлову (с. Терпіння, Мелітопольський р-н, Запорізька обл.), С.В. Коновалову (смт Станиця Луганська, Луганська обл.), М.В. Лещенку (м. Київ), В.В. Мартинову (Донецький ботанічний сад), О.В. Мартинову (Національний науково-природничий музей НАН України, м. Київ), М.А. Муленку (Національний заповідник «Хортиця», м. Запоріжжя), В.Г. Мушинському (м. Запоріжжя), Л.Л. Покритюку (м. Берегове, Закарпатська обл.), Р.Ю. Паніну (м. Львів), М.Є. Сергєєву (Сіхотелінський біосферний заповідник, Росія), В.М. Сергієнку (м. Київ), С.І. Сучкову (Приазовський національний природний парк, м. Мелітополь), С.В. Цикалу (м. Київ), Т.З. Чорному (м. Львів) та П.М. Шешураку (Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, м. Ніжин, Чернігівська обл.) за надану інформацію про знахідки видів занесених до Червоної книги України.

Використані джерела:

1. Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Жаков О. В. та ін. Нові, маловідомі та рідкісні види Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) степової зони України // Науковий Вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – 2012. – Вип. 32. – С. 65–87.
2. Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Коновалов С. В. Результати вивчення лепідоптерофауни (Insecta, Lepidoptera) відділення «Трьохізбенський степ» Луганського природного заповідника (Україна) // Вісник Національного науково-природничого музею. – 2013. – Вип. 11. – С. 5–27.
3. Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Коновалов С. В. та ін. До вивчення ноктуїдних лускокрилих (Lepidoptera, Noctuoidea) Донбасу // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2015 – 6 (13), N 1. – С. 205–234.
4. Дем'яненко С. А. К фауне Lasioleptoidea и Bombycoidea (Insecta, Lepidoptera) Луганской области: Динаміка біорізноманіття 2012: збірник наукових праць (ЛНУ імені Тараса Шевченка, 19-21.04.2012). – Луганськ: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2012. – С. 212–215.
5. Дем'яненко С. А., Геряк Ю. Н. Современное состояние фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Луганской области Украины // Научный Вестник Ужгородского университета. Серия Биология. – 2012. – Вип. 33. – С. 90–104.
6. Ермоленко В. М. Ктенофора святкова *Ctenophora festiva* (Meigen, 1804) // Щербак М.М. (ред.). Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Вид-во «Українська енциклопедія» ім. М.П. Бажана, 1994. – С. 236.
7. Ермоленко В. М., Лобко В. М., Корнєєв В. О. Ктир велетенський *Satanas gigas* (Eversmann, 1855) // Акімов І.А. (ред.). Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 278.
8. Заїка М. І., Корнєєв В. О., Попов Г. В. Нові знахідки псаруса черевастого *Psarus abdominalis* (Diptera: Syrphidae), занесеного до «Червоної книги України» // Українська ентомофауністика. – 2011. – 2 (5). – С. 16.
9. Корнєєв В. О., Ланцов В. І. Ктенофора прикрашена *Ctenophora festiva* Meigen, 1804 // Акімов І.А. (ред.). Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – С. 277.
10. Леженіна І. П. Пелекоцера широколоба *Pelecocera latifrons* Loew, 1856 // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. – Харків: Вид-во Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, 2013. – С. 252.
11. Ліщук А. В. Список мух-сирфід (Diptera, Syrphidae) НПП «Подільські Товтри» // Тези доповідей Конференції молодих дослідників-зоологів – 2012 (Київ, Інститут зоології, 18-19 квітня 2012 р.). – К., 2012. – С. 20-21. – (Зоологічний кур'єр, № 6).
12. Попов Г. В. Новые находки мух-журчалок (Diptera: Syrphidae), занесенных в «Красную книгу Украины» // Українська ентомофауністика. – 2011. – 2 (5). – С. 20.
13. Розочая Л. Г. К эколого-фаунистическому изучению мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Черного леса // Маркевич А. П. (отв. ред.), Крышталь А.Ф. (ред. вып.) и др. Третья экологическая конференция. Тезисы докладов. Часть 4. – К.: Изд-во Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко, 1954. – С. 299–300.
14. Савченко Є. М. Комарі-довгоноги. – К.: Наукова думка, 1966. – 552 с. – (Фауна України, 14 (1))
15. Савченко Е. Н. Сем. Tipulidae – долгоножки // Бей-Биенко Г.Я. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. В 5-ти томах. – Ленинград: Наука, 1969. – Т. 5, Ч. 1. – С. 59-86.
16. Савченко Е. Н. Комары-долгоножки (сем. Tipulidae). Подсем. Tipulinae (окончание) и Flabelliferinae. Фауна СССР. Новая серия, 105. Насекомые двукрылые, 2 (5). – Ленинград: Наука, 1973. – 283 с.
17. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І.А. Акімова. — К.: Глобалконсалтинг, 2009. — 600 с.
18. Belke G. Esquisse de l'histoire naturelle de Kamienietz-Podolski, précédée d'un coup – d'oeil sur les travaux des Naturalistes des provinces occidentales de la Russie et du Royaume de Pologne au XIX siècle // Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. – Moscou: Imprimerie de l'Université Impériale. – 1859. – 32 (1). – P. 123-137 (Diptères).
19. Oosterbroek P. Tipuloidea / Beuk P. & Pape T. (eds.). Diptera, Nematocera. Fauna Europaea, version 2.4., 2011. – <http://www.faunaeur.org>
20. Oosterbroek P., Bygebjerg R., Munk T. The West Palearctic species of Ctenophorinae (Diptera: Tipulidae): key, distribution and references // Entomologische Berichten. – 2006. – 66 (5). – С. 138-149.

В. В. Казанник
01601, Київ, вул. Володимирська, 64/13,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
e-mail: kazannyk@gmail.com

СПОСТЕРЕЖЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ ПОЛІССЯ ТА ЛІСОСТЕПУ ЛІВОБЕРЕЖНОЇ УКРАЇНИ ВИДІВ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

У повідомленні представлені відомості про спостереження деяких видів птахів, занесених до Червоної книги України, здійснені на території Полісся та Лісостепу Лівобережної України протягом 2009–2017 рр. Зокрема, наведено дані про зустрічі птахів на території Полтавської, Сумської, Чернігівської, лівобережних частин Київської та Черкаської областей. Як виключення, у повідомленні містяться окремі відомості про спостереження кількох видів на правобережній частині Київської області. Окрім неопублікованих раніше матеріалів власних спостережень, були використані повідомлення колег і досвідчених спостерігачів-аматорів та зібрані разом з ними матеріали, а також наведені вже опубліковані відомості про зустрічі рідкісних видів птахів.

Для таких видів птахів, як лелека чорний (*Ciconia nigra*), нерозень (*Anas strepera*), шуліка чорний (*Milvus migrans*), лунь лучний (*Circus pygargus*), змієїд (*Circaetus gallicus*), орел-карлик (*Hieraetus pennatus*), підорлик малий (*Aquila pomarina*) та голуб-синяк (*Columba oenas*) наведені зустрічі лише під час гніздового періоду (крім декількох виключень). Також для шуліки чорного наведені лише фрагментарні, найбільш цікаві відомості. Для сорокопуда сірого (*Lanius excubitor*) наведені зустрічі під час гніздового періоду, а також весняні та ранньоосінні спостереження місцевих птахів чи особин зі шлюбною або територіальною поведінкою.

Таблиця. Перелік місць спостережень на території Полісся та Лісостепу Лівобережної України видів птахів, занесених до Червоної книги України

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ardeola ralloides</i>	Київська область, південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.244469	31.760494	06.09.2014	3 ос.	Мороз та ін., 2015: с. 87
	– // –	50.247223	31.755144	11.05.2015	1 ad	Мороз та ін., 2015: с. 87
<i>Ciconia nigra</i>	Полтавська область, Чорнухинський р-н, південно-західна околиця с. Нетратівка, заплава р. Удай	50.163209	32.723175	09.07.2014	1 ос.	Казанник В.В., Подобайло А.В.
	Сумська область					
	Буринський р-н, північно-східна околиця с. Чумакове, луки в заплаві р. Сейм	51.245288	33.904149	12.08.2013	1 ос.	Казанник В.В.
	Середино-Будський р-н, північна околиця с. Стара Гута, узлісся	52.315966	33.799733	12.04.2016	1 ос.	– // –
	Сумський р-н, північно-східна околиця с. Битиця, узлісся	51.019160	34.938748	06.06.2013	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Чапліївка, заплава р. Десна	51.709794	33.162718	02.06.2012	група з 2 білих лелек і 1 чорного	– // –
	– // –	51.707060	33.155131	19.08.2013	група з 3 ос.	Казанник і др., 2013: с. 102
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Тиманівка, мішаний ліс у заплаві р. Десна	51.733291	33.128889	03.06.2012	пара	Казанник В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Тиманівка, луки в заплаві р. Десна	51.781880	33.096587	10.06.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	Шосткинський р-н, західна частина с. Тиманівка	51.770142	33.120936	10.06.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Собич, луки в заплаві р. Десна	51.898671	33.210056	14.06.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	– // –	51.898468	33.205933	29.05.2014	пара	Казанник В.В.
	– // –	51.909255	33.213653	18.06.2015	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, західна околиця с. Лісне, луки в заплаві р. Десна	51.862153	33.138014	09.08.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Лісне, луки в заплаві р. Десна	51.872662	33.156959	29.05.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	Шосткинський р-н, західна околиця с. Лісне, берег р. Десна	51.861685	33.133103	05.06.2016	пара	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, заплава р. Десна	51.690096	33.150521	27.07.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	– // –	51.683340	33.148636	05.09.2016	1 ос.	Казанник В.В.
	– // –	51.692817	33.170499	23.04.2017	пара	– // –
Черкаська область						
	Канівський р-н, південно-східна околиця с. Пекарі, очисні споруди м. Канів	49.689591	31.577935	24.06.2013	5 ос.	Казанник В.В.
	Канівський р-н, берег р. Дніпро навпроти о. Просеред на південний схід від с. Пекарі	49.680242	31.590992	10.07.2015	1 ос.	– // –
Чернігівська область						
	Бахмацький р-н, північно-східна околиця с. Обирок, луки біля оз. Полковниця	51.389951	32.868818	24.05.2014	1 ос.	Казанник В.В., Полянська К.В., Борисенко К.А.
	Бахмацький р-н, південно-західна околиця с. Каціри, луки в заплаві р. Сейм	51.383898	32.840140	25.05.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, північна околиця с. Морівськ, стариця р. Десна	51.103880	30.870245	27.04.2013	2 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	Козелецький р-н, східна околиця с. Максим, луки в заплаві р. Десна	51.197002	30.984676	07.06.2014	1 ос.	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Полянська К.В.
	Козелецький р-н, східна околиця с. Соколівка, заплава р. Десна	51.160323	30.921229	07.06.2014	2 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Білики, заплава р. Десна	50.998937	30.897928	09.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, східна околиця с. Карпилівка, берег р. Десна	50.985980	30.872848	09.06.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, заплава р. Десна	51.143300	30.927129	28.06.2014	1 ос.	Казанник В.В., Богомаз М.В.
	Козелецький р-н, північно-східна околиця с. Отрохи, узлісся	51.109164	30.841757	03.07.2014	пара	Казанник В.В., Чован О.О.
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Соколівка, мішаний ліс	51.152591	30.874642	03.07.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Отрохи, заплава р. Меша	51.098159	30.810359	04.07.2014	пара	Казанник В.В.
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Отрохи, Бондарівське болото	51.098293	30.802241	02.04.2016	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Беремицьке, р. Десна	50.883163	30.830975	01.07.2017	1 ос.	Казанник В.В., Турчик А.В.
	Коропський р-н, південна околиця с. Розльоти, заплава р. Десна	51.688846	33.144563	27.05.2012	пара	Казанник В.В., Собіщанський С.О.
	– // –	51.683230	33.145353	17.08.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	– // –	– // –	– // –	08.09.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	Коропський р-н, південна околиця с. Деснянське, заплава р. Десна	51.776237	33.069879	29.05.2012	1 ос.	Казанник В.В., Назаров Н.В.
	Коропський р-н, с. Сміле, ставок	51.766352	33.012503	31.05.2012	1 ос.	Казанник В.В., Назаров Н.В., Коцержинська І.М.
	Коропський р-н, північно-східна околиця с. Радичів, луки біля верхів'я оз. Хотинь	51.767672	33.092545	06.05.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 102
	Коропський р-н, південно-східна околиця с. Деснянське, луки в заплаві р. Десна	51.774094	33.077831	09.05.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	Коропський р-н, північно-східна околиця с. Радичів, луки між р. Десна і оз. Хотинь	51.753664	33.085608	17.06.2014	пара	Казанник В.В.
	– // –	51.753960	33.087840	20.06.2015	1 ос.	Казанник В.В.
	Коропський р-н, північно-західна околиця с. Розльоти, р. Десна	51.730355	33.117364	20.06.2015	1 ос.	– // –
	Коропський р-н, південно-східна околиця с. Розльоти, заплава р. Десна	51.691897	33.164829	28.08.2015	1 ос.	– // –
	Коропський р-н, північно-східна околиця с. Радичів, луки в заплаві р. Десна	51.766461	33.080650	15.06.2017	1 ос.	– // –
	Новгород-Сіверський р-н, південно-східна околиця с. Чулатів, острів у заплаві р. Десна	51.966166	33.367813	15.06.2014	2 ad	– // –
	Новгород-Сіверський р-н, південна околиця с. Горбове, луки в заплаві р. Десна	51.921479	33.218077	18.06.2015	1 ос.	– // –
<i>Rufibrenta ruficollis</i>	М. Київ, русло р. Дніпро навпроти виходу із затоки Собаче Гирло	50.514460	30.529393	15.02.2014	1 ос.	Чован, Казанник, 2014: с. 23
<i>Anser erythropus</i>	Сумська область, Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Свірж, поле	52.020088	33.387191	21.04.2014	4 ос. у зграї з 7-8 тис. ос. білолобих гусок та гуменників	Казанник В.В.
<i>Cygnus bewickii</i>	Київська область, Вишгородський р-н					
	Узбережжя Київського в-ща між м. Вишгород і с. Лебедівк	50.702521	30.513025	03.11.2013	4 ad і 2 ad пролітні	Chovan A.A., Kazannik V.V., 2015: p. 150
	Узбережжя Київського в-ща на північ від м. Вишгород, біля о-ва Сварище	50.649725	30.507512	03.11.2013	4 ad	Chovan A.A., Kazannik V.V., 2015: p. 150
	– // –	50.642596	30.515308	27.11.2013	3 ad	Chovan A.A., Kazannik V.V., 2015: p. 150
	– // –	50.649725	30.507512	03.11.2015	2 ad	Мороз та ін., 2015: с. 88
	– // –	50.648685	30.507405	04.12.2015	2 ad і 4 juv	Мороз та ін., 2015: с. 88

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Узбережжя Київського в-ща між с. Лебедівка і с. Ровжі	50.781922	30.545668	16.11.2014	37 ос.	<i>Chovan A.A., Kazannik V.V., 2015: p. 150</i>
	– // –	– // –	– // –	31.10.2015	22 ос.	<i>Мороз та ін., 2015: с. 88</i>
	– // –	– // –	– // –	08.03.2016	2 ad	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	28.10.2017	15 ad	Казанник В.В., Шкурихін А.О.
	Узбережжя Київського в-ща на південь від с. Ровжі	50.819972	30.552017	04.12.2015	2 ad	<i>Мороз та ін., 2015: с. 88</i>
	Узбережжя Київського в-ща на північ від с. Лебедівка	50.728638	30.526872	12.11.2016	10 ad + 4 ос. (1ad і 3 juv)	Казанник В.В.
<i>Anas strepera</i>	Київська область, південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.243865	31.750164	20.05.2014	пара	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	11.05.2015	пара	– // –
	– // –	50.247735	31.761797	05.06.2017	7 ос.	Казанник В.В., Костюшин В.А.
<i>Aythya nyroca</i>	Київська область, південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.245275	31.752316	02.10.2014	4 ос.	<i>Мороз та ін., 2015: с. 88</i>
<i>Netta rufina</i>	Київська область, південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.248212	31.765957	06.09.2014	1♀ у зграї лисок (<i>Fulica atra</i>)	<i>Мороз та ін., 2015: с. 88</i>
	М. Київ, р. Дніпро біля затоки Оболонь	50.512245	30.524819	25.12.2016, 19.01.2017	3♂, 1♀ і 3♂, 2♀ відповідно	Шкурихін А.О., Мириленко С.В.
	Скидний канал Бортницької станції аерації, південно-східна околиця м. Київ	50.327511	30.648539	05.02.2017	1♀	Шкурихін А.О., Мириленко С.В., Казанник В.В.
	Черкаська область, р. Дніпро у межах м. Канів	49.747686	31.491262	03.12.2016	5♂	Шкурихін А.О., Мириленко С.В.
<i>Bucephala clangula</i>	М. Київ, Святошинські ставки	50.460048	30.283895	18.04.2013	5 ос. (2♂, 3♀)	Казанник В.В.
	Київська область, південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.244168	31.752468	08.06.2016	2♀	– // –
	М. Київ, оз. Вирлиця	50.396010	30.667831	22.05.2017	1♂	– // –
	Чернігівська область, Коропський р-н, північно-східна околиця с. Радичів, верхів'я оз. Хотинь	51.764211	33.089650	23.04.2017	2♀	– // –
<i>Milvus migrans</i>	Київська область					
	М. Київ, Святошинські ставки	50.461541	30.308580	04.04.2009	1 ос.	Казанник В.В.
	Миронівський р-н, с. Маслівка, ставок на р. Росава	49.715655	31.171186	28.06.2012	1 ос.	– // –
	Південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.247271	31.773329	20.05.2014	1 ос.	– // –
	Полтавська область					
	Гребінківський р-н, західна околиця с. Олексіївка, оз. Андрійове	50.222479	32.199804	12.08.2010	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О., Подобайло А.В.
	Гребінківський р-н, південно-східна околиця с. Рудка, ставок	50.005678	32.536121	15.07.2011	1 ос.	Казанник В.В., Коваленко О.С.
	Шишацький р-н, південно-західна околиця сел. Шишаки, луки в заплаві р. Псел	49.868874	33.964963	9.07.2013	1 ос.	<i>Казанник, 2013 б: с. 220</i>

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Сумська область					
	Глухівський р-н, північно-західна околиця с. Перемога, ставок БАТ «Сумирибгосп»	51.554536	33.924435	17.05.2015	1 ос.	– // –
	Сумський р-н, південно-західна околиця с. Вакалівщина, луки, узлісся	51.014770	34.894310	07.06.2013	1 ос.	– // –
<i>Circus macrourus</i>	Київська область					
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Нижча Дубечня, луки в заплаві р. Десна	50.654613	30.669423	15.09.2012	1♂ пролітний	Казанник, 2013 а: с. 248
	Вишгородський р-н, північна околиця м. Вишгород, дамба Київського в-ща	50.645010	30.518731	25.10.2016	1 juv пролітний	Казанник В.В.
	Полтавська область					
	Кобеляцький р-н, південно-західна околиця с. Вільховатка, берег р. Ворскла	48.937784	34.153429	01.04.2013	1♂ і 1♀ по-одиноці, пролітні	Казанник В.В., Чован О.О.
	Кобеляцький р-н, західна околиця с. Вільховатка, берег р. Ворскла	48.942182	34.157454	01.04.2013	1♂, пролітний	– // –
	Пирятинський р-н, південно-західна околиця с. Кейбалівка, луки	50.300801	32.482688	09.04.2012	1♂, пролітний	Казанник В.В.
	<i>Circus pygargus</i>	Київська область, Бориспільський р-н, біля с. Ревне, відстійники	50.294230	30.811476	17.07.2015	пара
Полтавська область						
Гребінківський р-н, північно-західна околиця с. Сліпорід-Іванівка, забур'янені луки		50.228711	32.347394	09.07.2009	1♀	Казанник В.В., Турчик А.В.
Гребінківський р-н, північно-східна околиця с. Кулажинці, урочище «Горбанівське», луки		50.204695	32.276117	13.08.2010	1♂	Казанник В.В.
Пирятинський р-н, південно-західна околиця с. Олександрівка, луки в урочищі «Пологи»		50.242289	32.363195	16.07.2011	1♂	Казанник В.В., Подобайло А.В., Коваленко О.С.
Пирятинський р-н, між сс. Теплівка і Смотрики, заплава р. Гнила Оржиця		50.272184	32.114217	08.07.2014	1♂	Казанник В.В., Подобайло А.В.
Пирятинський р-н, між сс. Березова Рудка та Вечірки, луки в заплаві р. Перевод		50.323760	32.268171	05.06.2017	1♂	Казанник В.В., Костюшин В.А.
Шишацький р-н, східна околиця с. Яреськи, відстійники БАТ «Яреськівський цукровий завод»		49.842601	33.968497	13.07.2014	1♀	Казанник В.В., Чован О.О.
Сумська область						
Глухівський р-н, північно-східна околиця с. Мацкове, поле		51.484915	33.912249	17.05.2015	1♂	Казанник В.В.
Глухівський р-н, між сс. Вікторове та Баничі, луки в заплаві р. Есмань		51.516194	33.905139	17.05.2015	1♂	– // –
Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, луки		51.739747	33.286783	16.08.2009	1 ос.	– // –
– // –		– // –	– // –	21.08.2011	1 juv	– // –
– // –	– // –	– // –	23.08.2011	1♂	– // –	
– // –	– // –	– // –	05.07.2012	1♀	– // –	
– // –	– // –	– // –	14.08.2014	1♂	– // –	
– // –	– // –	– // –	05.09.2016	1 juv	– // –	
Шосткинський р-н, східна околиця с. Солотвине, поле	51.806389	33.359833	04.06.2012	пара	– // –	
Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Клишки, поле	51.751003	33.268669	20.07.2012	1♂	– // –	
– // –	51.757247	33.271515	24.07.2012	пара	– // –	

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	– // –	– // –	– // –	22.08.2014	1♂	– // –
	– // –	51.740114	33.271110	10.09.2017	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, південно-східна околиця с. Лушники, луки	51.689238	33.211176	24.07.2012	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Чорні Лози, забур'янене поле	51.820618	33.355355	02.08.2012	пара	– // –
	Шосткинський р-н, північно-східна околиця с. Тиманівка, забур'янене поле	51.783419	33.149300	19.08.2012	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, луки в заплаві р. Десна	51.685514	33.162582	28.08.2013	1♂	Казанник <i>и др.</i> , 2013: с. 103
	Шосткинський р-н, с. Клишки	51.757478	33.290139	23.04.2014	1♂	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	17.08.2016	1♀	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Заболотне, луки	51.800027	33.280570	09.05.2014	пара, шлюбні ігри	– // –
	Шосткинський р-н, західна околиця с. Клишки, луки	51.760685	33.251076	17.06.2014	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Чапліївка, поле	51.719978	33.176304	17.06.2014	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, східна околиця с. Собич, над оз. Турове	51.862628	33.294258	02.05.2015	пара	– // –
	Шосткинський р-н, північна околиця с. Чапліївка, луки	51.728620	33.233107	02.08.2015	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, північна околиця с. Клишки, луки	51.795168	33.285783	01.05.2016	1♂, полювання	– // –
	Шосткинський р-н, західна околиця с. Лісне, луки в заплаві р. Десна	51.871600	33.137578	05.06.2016	1♂	– // –
	Шосткинський р-н, північно-східна околиця с. Чапліївка, переліг	51.726074	33.236531	18.08.2016	1♀	– // –
	Чернігівська область					
	Бахмацький р-н, південно-західна околиця с. Каціри, луки в заплаві р. Сейм	51.379649	32.836154	25.05.2014	1♂	Казанник В.В., Полянська К.В., Борисенко К.А.
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, Бондарівське болото	51.126347	30.792829	27.04.2013	1♀	Казанник В.В., Чован О.О., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Редчук П.С.
	Коропський р-н, південно-східна околиця с. Розльоти, заплава р. Десна	51.702141	33.153927	28.08.2015	1 juv	Казанник В.В.
	Новгород-Сіверський р-н, південно-східна околиця с. Комань, острів у заплаві р. Десна, луки	51.976842	33.362286	15.06.2014	1♂	– // –
<i>Circaetus gallicus</i>	Київська область					
	Броварський р-н, західна околиця с. Погреби, луки в заплаві р. Десна	50.551220	30.599765	17.09.2016	1 ос., полювання	Казанник В.В.
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Нижча Дубечня, луки в заплаві р. Десна	50.653327	30.653602	09.04.2013	1 ос., полювання	Казанник <i>и др.</i> , 2013: с. 103
	Вишгородський р-н, південно-західна околиця с. Новосілки, луки в заплаві р. Десна	50.608980	30.609170	17.09.2013	2 ос., полювання	Казанник <i>и др.</i> , 2013: с. 103
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Новосілки, луки в заплаві р. Десна	50.614023	30.641951	29.09.2013	3 ос., полювання	Казанник <i>и др.</i> , 2013: с. 103

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	– // –	– // –	– // –	17.07.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	10.08.2016	1 ос. полювання	– // –
	– // –	– // –	– // –	03.09.2017	пара, полювання	– // –
	Сумська область					
	Буринський р-н, північно-східна околиця с. Чумакове, луки в заплаві р. Сейм	51.238817	33.904986	12.08.2013	1 ос.	Казанник В.В.
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, оз. Зірочка в заплаві р. Десна	51.695750	33.174931	14.08.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 103
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, луки в заплаві р. Десна	51.692935	33.172986	08.09.2013	1 ос., полювання	Казанник и др., 2013: с. 103
	– // –	51.689544	33.163241	23.04.2017	1 ос., полювання	Казанник В.В.
	Черкаська область					
	Канівський р-н, південно-західна околиця с. Ліпляве, луки біля оз. Руда	49.777602	31.501111	24.06.2016	1 ос.	Казанник В.В.
	Чернігівська область					
	Козелецький р-н, північна околиця с. Морівськ, стариця р. Десна	51.103880	30.870245	27.04.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 103
	Козелецький р-н, північна околиця с. Отрохи, мішаний ліс	51.130687	30.809896	28.04.2013	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О, Редчук П.С.
	Козелецький р-н, східна околиця с. Карпилівка, берег р. Десна	50.985980	30.872848	09.06.2014	1 ос.	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Полянська К.В
	Козелецький р-н, південна околиця с. Отрохи, мішаний ліс, вирубка	51.085899	30.824174	02.04.2016	пара, полювання	Казанник В.В.
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, узлісся	51.137369	30.797778	03.04.2016	1 ос., полювання	– // –
	Коропський р-н, південна околиця с. Розльоти, заплава р. Десна	51.683576	33.146256	17.08.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 103
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Сумська область					
	М. Середина-Буда, залізнична станція Зернове	52.183297	34.022770	13.04.2016	1 ос. темної морфи	Казанник В.В.
	Сумський р-н, північна околиця с. Вакалівщина, узлісся	51.034912	34.927293	05.06.2013	1 ос. світлої морфи	Казанник В.В., Мерзлікін І.Р.
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, луки у заплаві р. Десна	51.688296	33.149469	18.04.2014	1 ос. світлої морфи	Казанник В.В.
	– // –	51.694650	33.172897	03.08.2014	1 ос. світлої морфи	– // –
	Ямпільський р-н, південно-східна околиця с. Дорошівка, узлісся	52.025549	33.871274	12.06.2013	1 ос. темної морфи	– // –
	Чернігівська область					
	Коропський р-н, південна околиця с. Деснянське, узлісся, берег р. Десна	51.774479	33.069018	31.07.2013	1 ос. темної морфи	Казанник и др., 2013: с. 104
	Коропський р-н, південна околиця с.Розльоти, узлісся, заплава р. Десна	51.683793	33.140447	17.08.2013	1 ос. світлої морфи	Казанник и др., 2013: с. 104
	– // –	– // –	– // –	28.07.2014	1 ос. світлої морфи	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	16.07.2016	1 ос. світлої морфи	– // –
	– // –	– // –	– // –	05.09.2016	пара світлої морфи	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aquila clanga</i>	Київська область, дамба Київського в-ща у межах м. Вишгород	50.617025	30.531166	10.10.2013	1 ad пролітний	Мороз та ін., 2015: с. 89
	Київська область, Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Новосілки, берег р. Десна	50.611948	30.645897	28.09.2016	2 одиночні пролітні птахи	Казанник В.В.
	Сумська область, Буринський р-н, північно- східна околиця с. Чумакове, луки в заплаві р. Сейм	51.238817	33.904986	12.08.2013	1 ос.	– // –
<i>Aquila pomarina</i>	Сумська область					
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, узлісся, заплава р. Десна	51.696103	33.175500	22.09.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 104
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Собич, узлісся	51.872682	33.194695	05.06.2016	1 ос.	Казанник В.В.
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, поле	51.752871	33.271409	17.06.2017	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, с. Клишки	51.757478	33.290139	09.07.2017	1 ос.	– // –
	Черкаська область					
	Золотоніський р-н, південно-східна околиця с. Гельмязів, луки в заплаві р. Супій	49.812695	31.857344	03.07.2015	1 ос.	Казанник В.В.
	Чернігівська область					
	Бахмацький р-н, північно-східна околиця с. Каціри, луки біля оз. Опарне	51.404401	32.863162	24.05.2014	1 ос.	Казанник В.В., Полянська К.В., Борисенко К.А.
	Бахмацький р-н, південно-західна околиця с. Каціри, луки в заплаві р. Сейм	51.387903	32.847189	25.05.2014	1 ос.	– // –
	Ічнянський р-н, північна околиця с. Дзюбівка, узлісся	50.781940	32.338847	14.05.2012	1 ad	Казанник, 2014: с. 128
	Козелецький р-н, с. Отрохи	51.099125	30.811708	27.04.2013	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О.
	Козелецький р-н, північна околиця с. Морівськ, стариця р. Десна	51.103880	30.870245	27.04.2013	пара	Казанник и др., 2013: с. 104
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, Бондарівське болото	51.126347	30.792829	28.04.2013	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О., Редчук П.С.
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, узлісся	51.139033	30.798313	01.04.2014	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О.
	– // –	51.138383	30.791488	03.04.2016	1 ос.	Казанник В.В.
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Білики, заплава р. Десна	50.998937	30.897928	09.06.2014	1 ос.	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Полянська К.В.
	Козелецький р-н, північно-східна околиця с. Отрохи, узлісся	51.112044	30.839936	03.07.2014	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О.
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Соколівка, мішаний ліс	51.152591	30.874642	03.07.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Отрохи, поле	51.099690	30.848824	03.07.2014	1 ос.	– // –
	– // –	51.097916	30.849289	05.07.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	Новгород-Сіверський р-н, південно-східна околиця с. Гірки, луки в заплаві р. Десна	51.926104	33.207403	18.06.2015	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aquila heliaca</i>	Чернігівська область, Ічнянський р-н, південна околиця с. Дзюбівка, узлісся	50.767145	32.332556	14.05.2012	1 молодий птах	Казанник, 2014: с. 128
	Полтавська область, Лохвицький р-н, північно-західна околиця с. Христанівка	50.298085	33.368766	02.05.2017	1 птах другого року життя	Казанник В.В.
<i>Falco cherrug</i>	М. Київ, берег Русанівського каналу, висотна забудова	50.444056	30.604078	Грудень 2014 – січень 2015	1♀	Мороз та ін., 2015: с. 90
<i>Falco peregrinus</i>	Київська область					
	М. Київ, Оболонь, оз. Вербне	50.491209	30.519356	18.12.2011	1 ос.	Мороз та ін., 2015: с. 90
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Новосілки, луки в заплаві р. Десна	50.613633	30.642312	05.10.2013	1♂, пролітний	Казанник и др., 2013: с. 104
	М. Київ, берег Русанівського каналу, висотна забудова	50.444056	30.604078	Грудень 2014	1♀	Мороз та ін., 2015: с. 90
	Південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.250376	31.768146	26.09.2015	1 juv	Мороз та ін., 2015: с. 90
	М. Київ, забудова вздовж проспекту Миколи Бажана біля станції метро «Харківська»	50.399009	30.648197	08.02.2016	1 ad	Казанник В.В.
	Полтавська область					
	Кобеляцький р-н, південно-західна околиця с. Вільховатка, берег р. Ворскла	48.938290	34.149882	01.04.2013	1 juv, пролітний	Казанник В.В., Чован О.О.
<i>Lyrurus tetrix</i>	Чернігівська область, Козелецький р-н					
	Північно-західна околиця с. Отрохи, Бондарівське болото	51.126347	30.792829	27.04.2013	1 токування	Казанник В.В., Чован О.О., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Редчук П.С.
	– // –	– // –	– // –	28.04.2013	1♂ токування + 2♀	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М.
	Північно-західна околиця с. Отрохи, узлісся	51.135605	30.799855	31.03.2014	2 ос.	Казанник В.В., Чован О.О., Сагайдак А.В.
	Північно-західна околиця с. Отрохи, Бондарівське болото	51.126347	30.792829	01.04.2014	1♂ токування	Казанник В.В., Чован О.О.
	– // –	51.127133	30.774760	01.04.2014	1♀	– // –
	Північно-західна околиця с. Отрохи, узлісся	51.137001	30.796850	03.04.2016	3♂	Казанник В.В.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Київська область					
	Броварський р-н, західна околиця с. Пухівка, берег р. Десна	50.609669	30.629878	30.09.2017	1 ос.	Казанник В.В., Осипчук О.В.
	Вишгородський р-н, східна околиця с. Воропаїв, берег р. Десна	50.776851	30.722568	16.04.2013	пара	Казанник и др., 2013: с. 105
	Межа Вишгородського і Броварського р-нів, південно-східна околиця с. Новосілки, р. Десна	50.610587	30.642894	24.07.2013	2 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	– // –	– // –	– // –	15.04.2014	3 ос.	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	06.07.2014	3 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	17.07.2014	13 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	07.04.2015	пара + 1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	05.09.2015	6 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	– // –	– // –	– // –	27.03.2016	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	02.04.2017	пара	– // –
	– // –	– // –	– // –	03.09.2017	1 ос.	– // –
	Вишгородський р-н, східна околиця с. Жукин, берег р. Десна	50.808081	30.719674	18.04.2015	пара	Казанник В.В., Осипчук О.В.
	Обухівський р-н, Канівське в-ще, хвилеріз між м. Українка і с. Трипілля	50.135986	30.758607	7.06.2015	пара	Казанник В.В.
Сумська область						
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Пирогівка, берег р. Десна	51.922190	33.271043	3.04.2014	пара	Казанник В.В.
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Чапліївка, р. Десна	51.714720	33.146343	3.06.2016	пара	– // –
	Шосткинський р-н, західна околиця с. Лісне, берег р. Десна	51.861685	33.133103	5.06.2016	пара	– // –
Чернігівська область						
	Бахмацький р-н, північно-східна околиця с. Обмачів, берег р. Сейм	51.379714	32.834648	25.05.2014	пара	Казанник В.В., Полянська К.В., Борисенко К.А.
	Козелецький р-н, східна околиця с. Максим, р. Десна	51.196852	30.979792	7.06.2014	1 ос.	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Полянська К.В.
	Козелецький р-н, південна околиця с. Максим, піщана коса р. Десна	51.186867	30.937626	7.06.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, східна околиця с. Соколівка, заплава р. Десна	51.161490	30.920206	7.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, піщана коса р. Десна	51.154524	30.925891	7.06.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, берег р. Десна	51.143913	30.927086	7.06.2014	3 ос.	– // –
	Козелецький р-н, між с. Соколівка і с. Морівськ, р. Десна	51.121341	30.909550	8.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Морівськ, р. Десна	51.070373	30.863056	8.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, східна околиця с. Рудня, р. Десна	51.063191	30.860344	8.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Рудня, берег р. Десна	51.049525	30.857660	8.06.2014	пара з виводком	– // –
	Козелецький р-н, східна околиця с. Короп'є, піщана коса р. Десна	51.027290	30.860967	8.06.2014	пара	– // –
	– // –	51.025753	30.880499	8.06.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Білики, піщана коса р. Десна	51.027912	30.888550	8.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Білики, піщана коса р. Десна	51.010632	30.897096	8.06.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Набільське, піщана коса р. Десна	50.997053	30.899109	9.06.2014	пара з гніздом чи виводком	– // –
	Козелецький р-н, східна околиця с. Карпилівка, піщана коса р. Десна	50.985980	30.872848	9.06.2014	пара з гніздом (повна кладка) + пара	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Карпилівка, берег р. Десна	50.978868	30.860874	09.06.2014	пара	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Козелецький р-н, м. Остер, р. Десна	50.965012	30.890547	09.06.2014	4 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, берег р. Десна	51.144474	30.926917	28.06.2014	1 ос.	Казанник В.В., Богомаз М.В.
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Беремицьке, берег р. Десна	50.883685	30.830035	01.07.2017	пара	Казанник В.В., Турчик А.В.
	Коропський р-н, південна околиця с. Розльоти, берег р. Десна	51.682056	33.152603	22.08.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	Новгород-Сіверський р-н, південно-східна околиця с. Чулатів, острів у заплаві р. Десна	51.969192	33.386721	15.06.2014	1 ос.	– // –
	Новгород-Сіверський р-н, східна околиця с. Комань, берег р. Десна	51.979627	33.348464	15.06.2014	пара	– // –
<i>Himantopus himantopus</i>	Київська область					
	Між аеропортом «Бориспіль» і житловим кварталом м. Бориспіль, відстійники на південний захід від міста	50.324084	30.915172	09.06.2015	пара насиджу-вала кладку	Мороз та ін., 2015: с. 90
	Південно-західна околиця м. Яготин, ставки рибгоспу в заплаві р. Супій	50.247735	31.761797	05.06.2017	1 дорослий і 1 молодий птах другого року життя	Казанник В.В., Костюшин В.А.
	Полтавська область					
	Лохвицький р-н, південна околиця м. Заводське, відстійники	50.389942	33.386511	05.08.2017	6 ad + 2 виводки по 1 ad і 3 juv	Казанник В.В.
	– // –	50.391799	33.394975	– // –	3 ad + 4 juv	– // –
<i>Tringa stagnatilis</i>	– // –	50.393741	33.400629	– // –	1 ad + 1 juv	– // –
	Сумська область, Шосткинський р-н					
	Південно-західна околиця с. Лушники, луки в заплаві р. Десна	51.688703	33.167821	24.04.2013	2 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	Північно-західна околиця с. Тиманівка, луки в заплаві р. Десна	51.775195	33.090030	10.06.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	Сумська область, Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Лісне, луки у заплаві р. Десна	51.869345	33.141932	14.06.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	Чернігівська область, Коропський р-н, північно-східна околиця с. Радичів, луки біля верхів'я оз. Хотинь	51.764840	33.080107	31.07.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
<i>Numenius phaeopus</i>	Межа НПП «Мезинський» (Чернігівська область) і Шосткинського р-ну Сумської обл. (околиці сс. Розльоти та Чапліївка), заплава р. Десна	51.701853	33.170286	24.04.2013	21 ос., перелітна зграя	Казанник и др., 2013: с. 105
<i>Larus ichthyaetus</i>	Київська область					
	М. Київ, р. Дніпро біля Московського мосту (ж/м Оболонь)	50.492369	30.532935	23.02.2010	1 ad	Мороз та ін., 2015: с. 91
	Пониззя Київського в-ща на північний схід від м. Вишгород	50.605898	30.532988	20.10.2015	птах третього року життя	Мороз та ін., 2015: с. 91
<i>Sterna albifrons</i>	Київська область					
	Межа Вишгородського і Броварського р-нів, південно-східна околиця с. Новосілки, р. Десна	50.610587	30.642894	17.07.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	Обухівський р-н, Канівське в-ще, хвилеріз між м. Українка і с. Трипілля	50.135986	30.758607	07.06.2015	кілька гніздових пар	– // –
	Сумська область					
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Тиманівка, луки в заплаві р. Десна	51.777080	33.081628	31.07.2013	2 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Черкаська область					
	Канівський р-н, північно-східна околиця м. Канів, дамба Канівської ГЕС	49.782496	31.490953	07.07.2015	1 ос.	Казанник В.В.
	Канівський р-н, між м. Канів і с. Келеберда, р. Дніпро біля о. Круглик	49.730732	31.544663	27.06.2016	пара	– // –
	Чернігівська область					
	Козелецький р-н, східна околиця с. Максим, піщана коса р. Десна	51.194691	30.980331	07.06.2014	2 пари	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Полянська К.В.
	Козелецький р-н, південна околиця с. Максим, піщана коса р. Десна	51.186867	30.937626	07.06.2014	1 ос.	– // –
	Козелецький р-н, між с. Максим і с. Соколівка, р. Десна	51.177767	30.931733	07.06.2014	2 ос.	– // –
	– // –	51.172131	30.943150	07.06.2014	1 ос.	– // –
	– // –	51.169102	30.948885	07.06.2014	2 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, піщана коса р. Десна	51.154524	30.925891	07.06.2014	2 ос.	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, берег р. Десна	51.143913	30.927086	07.06.2014	колонія з 7 гнізд, 6 повних кладок і гніздо з 3 пуховими пташенятами	– // –
	Козелецький р-н, між с. Соколівка і с. Морівськ, піщаний острів р. Десна	51.106857	30.910856	08.06.2014	пара, гніздо з неповною кладкою	– // –
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Білики, піщана коса р. Десна	51.027912	30.888550	08.06.2014	4 пари, 2 гнізда з неповними кладками	– // –
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Набільське, р. Десна	50.997192	30.884537	09.06.2014	пара	– // –
	Козелецький р-н, східна околиця с. Карпилівка, піщана коса р. Десна	50.985980	30.872848	09.06.2014	3 пари, 1 гніздо з повною кладкою	– // –
	Козелецький р-н, південно-східна околиця с. Соколівка, берег р. Десна	51.143898	30.927037	28.06.2014	кілька пар + двоє пташенят, що вже поки- нули гніздо	Казанник В.В., Богомаз М.В.
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Беремицьке, р. Десна	50.887583	30.823988	01.07.2017	пара	Казанник В.В., Турчик А.В.
	Коропський р-н, південно-східна околиця с. Деснянське, р. Десна	51.778877	33.074000	31.07.2013	3 ос.	Казанник <i>и др.</i> , 2013: с. 105
Columba oenas	Київська область					
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Нижча Дубечня, луки в заплаві р. Десна	50.656473	30.666164	15.09.2012	1 ос.	Казанник, 2013 а: с. 248
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Нижча Дубечня, луки в заплаві р. Десна	50.653190	30.651828	09.04.2013	3 ос.	Казанник <i>и др.</i> , 2013: с. 105
	Вишгородський р-н, південна околиця с. Вища Дубечня, луки	50.707701	30.655627	26.03.2014	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О.
	Вишгородський р-н, південно-західна околиця с. Вища Дубечня, мішаний ліс	50.719871	30.626101	26.03.2014	пара, токування самця	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Вишгородський р-н, східна околиця с. Жукин, луки в заплаві р. Десна	50.815274	30.714874	18.04.2015	1 ос.	Казанник В.В., Осипчук О.В.
	– // –	– // –	– // –	27.03.2016	6 ос.	– // –
	М. Київ, Експоцентр України	50.377548	30.480557	відмічений протягом 21- 28.03.2013	1 ос.	Казанник В.В., Турчик А.В.
	– // –	50.379556	30.477181	16.03 і 18.03.2014	1♂ токування	Казанник В.В.
	– // –	50.379692	30.478305	26.03.2016	1♂ токування	– // –
	Околиця м. Яготин, відстійники на південний схід від міста	50.224200	31.814479	24.04.2016	пара	– // –
Полтавська область						
	Кобеляцький р-н, північно-західна околиця с. Вільховатка, узлісся	48.964295	34.149992	31.03.2013	4 ос.	Казанник В.В., Чован О.О.
	Кобеляцький р-н, південно-західна околиця с. Вільховатка, берег р. Ворскла	48.941168	34.154087	02.04.2013	4 ос.	– // –
	Пирятинський р-н, північно-західна околиця с. Усівка, мішаний ліс	50.339413	32.499491	17.08.2010	1 ос.	Турчик и др., 2011: с. 51
	Пирятинський р-н, східна околиця с. Високе, ЛЕП	50.242646	32.601288	24.02.2017	пара	Казанник В.В.
	Пирятинський р-н, східна околиця с. Крячківка, ЛЕП	50.292735	32.352625	05.06.2017	3 ос., можливе гніздування 2-3 пар	Казанник В.В., Костюшин В.А.
Сумська область						
	Середино-Будський р-н, північно-західна околиця с. Стара Гута, мішаний ліс	52.314734	33.772434	12.04.2016	1♂, токування	Казанник В.В.
	– // –	52.328215	33.762207	12.04.2016	1♂, токування	– // –
	– // –	52.337510	33.784569	12.04.2016	1 ос. біля дупла	– // –
	Середино-Будський р-н, північна околиця с. Василівка, мішаний ліс	52.328233	33.739001	12.04.2016	1♂, токування	– // –
	Середино-Будський р-н, північна околиця с. Василівка, узлісся	52.312328	33.747505	12.04.2016	1 ос.	– // –
	Середино-Будський р-н, північно-західна околиця с. Стара Гута, узлісся	52.311728	33.782058	12.04.2016	пара	– // –
	Середино-Будський р-н, північно-західна околиця с. Стара Гута, мішаний ліс	52.329015	33.764012	13.04.2016	1♂, токування	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, ЛЕП	51.741130	33.292376	30.03.2012	токування пари + 1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	28.05.2012	4 ос. (токування 1♂)	– // –
	– // –	51.744823	33.326393	28.05.2012	1 ос.	– // –
	– // –	51.741130	33.292376	14.08.2015	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	26.05.2016	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	15.08.2016	3 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	21.08.2016	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	23.04.2017	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	09.09.2017	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Клишки, луки	51.785356	33.272416	04.06.2012	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигвинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Шосткинський р-н, південно-східна околиця с. Лушники, луки	51.686331	33.207702	24.07.2012	пара	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, поле	51.746344	33.286007	28.07.2012	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Собич, поле	51.860694	33.234318	29.07.2012	пара	– // –
	Шосткинський р-н, південно-східна околиця с. Чорні Лози, поле	51.820335	33.374606	02.08.2012	5 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Чапліївка, біля оз. Ретеж	51.720743	33.142086	23.08.2012	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, східна околиця с. Солотвине, дорога	51.805036	33.359326	27.02.2013	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Собич, урочище «Великий Бір»	51.838105	33.157898	09.08.2013	1♂, токування	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, заплава р. Десна	51.695434	33.174109	28.08.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	– // –	51.685656	33.162147	19.08.2016	1 ос.	Казанник В.В.
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Івот, поле	51.995854	33.457297	21.04.2014	15 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, східна околиця с. Солотвине, поле	51.807382	33.359987	28.02.2016	1 ос.	– // –
	Чернігівська область					
	Козелецький р-н, південно-західна околиця с. Білики, луки в заплаві р. Десна	51.009963	30.905381	09.06.2014	1♂, токування	Казанник В.В., Богомаз М.В., Шевченко Н.М., Полянська К.В.
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, узлісся	51.135974	30.796138	03.04.2016	2 ос.	Казанник В.В.
	Новгород-Сіверський р-н, південна околиця с. Підгірне, поле	52.029002	33.425107	21.04.2014	1 ос.	– // –
	Чернігівська область, Козелецький р-н, північно-західна ок. с. Отрохи, Бондарівське болото	51.107661	30.798579	02.04.2016	знайдено за-лишки 1 птаха	Казанник В.В.
<i>Asio flammeus</i>	Сумська область					
<i>Aegolius funereus</i>	Шосткинський р-н, 2,5 км на північний захід від с. Бензики, мішаний ліс	51.821612	33.198903	13.04.2015, 02.05.2015	1♂, відповідь на голосову провокацію	Казанник В.В.
	Середино-Будський р-н, північно-східна околиця с. Стара Гута, мішаний ліс	52.337190	33.815816	12.04.2016	1♂, відповідь на голосову провокацію	– // –
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Чернігівська область, Козелецький р-н, північно-західна ок. с. Отрохи, край Бондарівського болота	51.136148	30.786683	01.04.2014	1♀	Казанник В.В., Чован О.О.
	– // –	51.137642	30.789377	03.04.2016	1♂	Казанник В.В.
<i>Lanius excubitor</i>	Київська область					
	Вишгородський р-н, південно-західна околиця с. Хотянівка, луки	50.592892	30.564051	01.07.2012	пара	Казанник, 2013 а: с. 248
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Нижча Дубечня, луки в заплаві р. Десна	50.663516	30.682494	15.09.2012	7 ос. на маршруті довжиною 11 км	Казанник, 2013 а: с. 248
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Жукин, луки в заплаві р. Десна	50.791561	30.715062	28.09.2012	1 ос.	Казанник, 2013 а: с. 248

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Вишгородський р-н, південна околиця с. Новосілки, луки в заплаві р. Десна	50.603114	30.624230	06.02.2013	2 ос. (конфлікт за територію)	Казанник, 2013 а: с. 248
	Вишгородський р-н, південна околиця с. Хотянівка, луки в заплаві р. Десна	50.573362	30.578181	12.02.2013	1♂, пісня	Казанник, 2013 а: с. 248
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Нижча Дубечня, узлісся	50.656284	30.644713	09.04.2013	пара	Казанник и др., 2013: с. 105
	Вишгородський р-н, північно-східна околиця с. Воропаїв, луки	50.777562	30.667895	16.04.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	– // –	– // –	– // –	13.03.2014	1 ос.	Казанник В.В., Чован О.О.
	– // –	50.775855	30.687671	13.04.2014	1 ос.	– // –
	Вишгородський р-н, східна околиця с. Воропаїв, луки в заплаві р. Десна	50.777255	30.703310	16.04.2013	пара, охорона гніздової території від інших птахів	Казанник и др., 2013: с. 105
	Вишгородський р-н, південно-східна околиця с. Новосілки, луки в заплаві р. Десна	50.614023	30.641951	14.09.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	– // –	– // –	– // –	30.09.2015	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	30.09.2017	1 ос.	Казанник В.В., Осипчук О.В.
	Вишгородський р-н, північна околиця с. Хотянівка, луки	50.647443	30.533197	25.09.2014	1 ос.	Казанник В.В., Мороз В.О.
Полтавська область						
	Гребінківський р-н, північно-східна околиця с. Кулажинці, урочище «Горбанівське», луки	50.206307	32.272558	13.08.2010	1 ос.	Казанник В.В.
	Гребінківський р-н, північно-східна околиця с. Коровай, урочище «Пологи», луки	50.168754	32.359296	18.08.2010	1 ос.	– // –
	Гребінківський р-н, південно-східна околиця с. Грушківка, урочище «Півнівщина», луки	50.072104	32.319487	10.07.2012	7 ос.	– // –
	Пирятинський р-н, південно-західна околиця с. Олександрівка, урочище «Пологи», луки	50.235077	32.361123	06.08.2014	2 ос.	– // –
	Пирятинський р-н, західна околиця с. Дейманівка, луки	50.216736	32.611009	29.09.2012	1 ос.	– // –
	Пирятинський р-н, південно-західна околиця с. Дейманівка, луки	50.197231	32.606039	29.09.2012	1 ос.	– // –
	Пирятинський р-н, між сс. Гурбинці та Усівка, луки у заплаві р. Удай	50.343621	32.498579	30.09.2012	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	23.03.2014	1 ос.	– // –
	Пирятинський р-н, південно-східна околиця с. Харківці, урочище «Великі Солонці», луки	50.251232	32.594932	13.07.2013	1 ad	– // –
Сумська область						
	Середино-Будський р-н, с. Стара Гута	52.313808	33.797330	11.04.2016	1♂, пісня	Казанник В.В.
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, узлісся, луки	51.742212	33.288181	16.08.2009	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	11.08.2011	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	21.08.2011	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	– // –	– // –	– // –	30.03.2012	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	28.05.2012	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	20.07.2012	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	14.08.2012	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	25.08.2012	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	26.08.2012	2 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	09.03.2013	1♂, пісня	– // –
	– // –	– // –	– // –	16.08.2013	2 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	27.01, 04.02 і 01.03.2015	1♂, пісня	– // –
	– // –	– // –	– // –	14.08.2015, 07.09.2015	по 2 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	28.08.2015	4 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	15.08.2016	2 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	05.09.2016	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	29.08.2017	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	09.09.2017	1 ос.	– // –
	– // –	– // –	– // –	10.09.2017	2 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, узлісся	51.739058	33.276475	09.07.2011	1 juv	– // –
	Шосткинський р-н, між сс. Клишки та Солотвине, поле	51.785310	33.306127	21.07.2011	1 juv	– // –
	Шосткинський р-н, східна околиця с. Собич, біля оз. Турове	51.856889	33.286040	28.07.2011	1 juv	– // –
	Шосткинський р-н, між сс. Солотвине та Заболотне, забур'янені луки	51.798840	33.291227	28.07.2011	кілька особин	– // –
	Шосткинський р-н, південно-східна околиця с. Клишки, узлісся, поле	51.736940	33.330649	02.08.2011	кілька особин (дорослі та молоді)	– // –
	Шосткинський р-н, західна околиця с. Клишки, узлісся, луки в заплаві р. Осота	51.770466	33.229431	12.08.2011	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Клишки, поле	51.752575	33.269082	20.07.2012	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-східна частина с. Лушники, закинута ферма	51.695036	33.205144	24.07.2012	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, східна околиця с. Лісне	51.862633	33.228067	29.07.2012	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Чорні Лози, забур'янене поле	51.820430	33.362834	02.08.2012	3 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, східна околиця с. Тиманівка, поле	51.780843	33.185333	19.08.2012	1 ос.	– // –
	– // –	51.779510	33.166655	19.08.2012	1 ос.	– // –
	– // –	51.778050	33.143170	17.06.2014	пара	– // –
	– // –	51.778015	33.143184	11.09.2014	1 ос.	– // –
	– // –	51.777633	33.137539	20.06.2015	1 ос.	– // –
	– // –	51.780764	33.181249	07.04.2016	пара	– // –
	– // –	– // –	– // –	03.06.2016	1 ос.	– // –
	– // –	51.779772	33.167577	03.06.2016	2 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Пирогівка, луки в заплаві р. Десна	51.918750	33.253443	20.09.2012	1 ос.	– // –

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Клишки, луки	51.780158	33.263902	26.02.2013	1♂, пісня	– // –
	Шосткинський р-н, західна частина с. Клишки, закинута ферма	51.758987	33.265011	26.02.2013	1♂, інтенсивний спів	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, поле	51.752330	33.269206	05.05.2013	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Чапліївка, луки	51.716050	33.175831	06.05.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лушники, луки в заплаві р. Десна	51.684686	33.162119	28.08.2013	1 ос.	Казанник и др., 2013: с. 105
	– // –	51.691159	33.167045	02.08.2014	1 ос.	Казанник В.В.
	– // –	51.685199	33.160848	14.08.2014	1 ос.	– // –
	– // –	51.688856	33.163260	22.08.2014	1 ос.	– // –
	– // –	51.688851	33.163210	11.09.2016	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північна околиця с. Свірж, забур'янене поле	52.018157	33.407323	21.04.2014	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-східна околиця с. Свірж, заплава р. Свірж	52.025692	33.427777	21.04.2014	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північна околиця с. Собич, луки	51.882708	33.232683	18.06.2015	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Собич, луки в заплаві р. Десна	51.903746	33.209398	18.06.2015	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, південно-західна околиця с. Лісне, луки в заплаві р. Десна	51.853092	33.143927	18.06.2015	пара, турбування біля гнізда	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Собич, поле	51.835224	33.271486	01.05.2016	пара	– // –
	Шосткинський р-н, південна околиця с. Клишки, ЛЕП	51.746054	33.286474	11.09.2016	2 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північна частина с. Клишки, луки	51.783363	33.295547	11.09.2016	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-західна околиця с. Клишки, луки	51.784383	33.272125	11.09.2016	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, північно-східна околиця с. Чапліївка, луки	51.732568	33.239551	23.04.2017	1 ос.	– // –
	Шосткинський р-н, західна частина с. Тиманівка	51.769798	33.120828	23.04.2017	1 ос.	– // –
Чернігівська область						
	Ічнянський р-н, південно-східна околиця с. Дзюбівка, біля старого фруктового саду	50.770602	32.339853	17.05.2012	1 ad	Казанник, 2014: с. 128
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, узлісся	51.127181	30.796074	01.04.2014	1 ос. на гнізді	Казанник В.В., Чован О.О.
	– // –	51.140292	30.793111	01.04.2014	пара	– // –
	– // –	51.137962	30.796434	03.04.2016	1♂, пісня	Казанник В.В.
	Козелецький р-н, північно-західна околиця с. Отрохи, Бондарівське болото	51.116993	30.794311	01.04.2014	пара	Казанник В.В., Чован О.О.
	– // –	51.125993	30.793976	03.04.2016	пара	Казанник В.В.
	Козелецький р-н, південна околиця с. Поліське, луки	50.895588	30.876778	03.07.2017	1 ос.	Казанник В.В., Турчик А.В.
	Коропський р-н, південна околиця с. Деснянське, заплава р. Десна	51.778898	33.071642	29.05.2012	1 ос.	Казанник В.В., Назаров Н.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнітній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
	Коропський р-н, південна околиця с. Мезин, луки в заплаві р. Десна	51.815046	33.073394	30.05.2012	1 ос.	– // –
	Коропський р-н, південно-східна околиця с. Радичів, луки в заплаві р. Десна	51.727231	33.131372	26.03.2017	1 ос.	Казанник В.В.
	– // –	51.731998	33.119200	26.03.2017	1 ос.	– // –
	– // –	51.741703	33.103185	26.03.2017	1 ос.	– // –
	Куликівський р-н, північно-західна околиця с. Кладьківка, луки в заплаві р. Десна	51.350213	31.940963	12.09.2015	1 ad	Казанник В.В., Осипчук О.В., Осипчук Д.В.
	Новгород-Сіверський р-н, східна околиця с. Чулатів, острів у заплаві р. Десна, луки	51.970000	33.363756	15.06.2014	1+1 – ad	Казанник В.В.

Література

1. Казанник В.В. До орнітофауни національного природного парку «Ічнянський» (Чернігівська область) // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції (м. Хотин, 10–12 квітня 2014 р.) / Відп. ред. І.В. Скільський. – Чернівці : Друк Арт, 2014. – С. 127–130.
2. Казанник В. Зустрічі рідкісних і нечисленних видів птахів у заплаві р. Десна (Київська область) // Молодь і поступ біології : збірник тез IX Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів, приуроченої до 150-річчя від дня народження академіка В. Вернадського (м. Львів, 16–19 квітня 2013 року). – Львів, 2013. – С. 247–248.
3. Казанник В.В. Нові дані по орнітофауні околиць геологічної пам'ятки природи «Бутова гора» (Полтавська область) // Биоразнообразие и роль животных в экосистемах : Материалы VII Международной научной конференции. – Днепропетровск : Адверта, 2013. – С. 219–221.
4. Казанник В.В., Яненко В.А., Серебряков В.В. Встречи редких видов птиц в пойме р. Десна в 2013г. // Птицы и окружающая среда : Сборник научных работ / Под ред. Русева И.Т., Стойлового В.П., Корзюкова А.И., Кивганова Д.А. – Одесса : Апрель, 2013. – С.101–107.
5. Мороз В.О., Казанник В.В., Домашевський С.В., Bijlmakers P., Сімон А.О. Нові дані по рідкісних та маловивчених видах птахів Київської області // Беркут. – 2015. – Т. 24, Вип. 2. – С. 87–92.
6. Турчик А.В., Казанник В.В., Чован А.А. К орнітофауне Пирятинского района Полтавской области // Заповідна справа в Україні. – 2011. – Т. 17, Вип. 1–2. – С.46–52.
7. Чован О.О., Казанник В.В. Зимовая зустріч червоноволої казарки (*Rufibrenta ruficollis*) у Києві // Беркут. – 2014. – Т. 23, Вип. 1. – С. 23.
8. Chovan A.A., Kazannik V.V. The present status of Bewick's Swan *Cygnus columbianus bewickii* in Ukraine // Wildfowl. – 2015. – Supplement № 65. – P. 143–153.

Є. О. Каролінський

Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна

ЗНАХІДКИ БАБОК (INSECTA: ODONATA) ТА МЕТЕЛИКІВ (INSECTA: LEPIDOPTERA), ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2009–2017 РР.

В цьому повідомленні приведені знахідки бабок (Insecta: Odonata) та метеликів (Insecta: Lepidoptera), за-

несених до Червоної книги України, в Харківській області в 2009–2017 рр., зроблені автором.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Балаклійський р-н, Андріївка	49.50	36.62	16.07.2009	1 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Балаклійський р-н, Протопопівка	49.27	36.92	08.06.2012	3 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Барвінківський р-н, Нова Дмитрівка	48.97	37.14	12.06.2013	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Валківський р-н, Яблунівка	49.85	35.73	07.06.2015, 07.06.2013, 21.05.2012	по 1–2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Великобурлуцький р-н, Великий Бурлук	50.06	37.43	22.06.2010	2 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Вовчанський р-н, Бочкове	50.31	37.12	30.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Вовчанський р-н, 4 км півн. Бочкове	50.35	37.15	11.06.2012	3 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Вовчанський р-н, Зибине	50.31	37.08	27.05.2014	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Вовчанський р-н, Огірцеве	50.31	36.84	07.06.2011	3 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Дворічанський р-н, Западне	49.79	37.65	02.06.2011	2 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.94	37.79	20.06.2016, 11.06.2016, 02.06.2011, та ін.	2–3 ос./день	Каролінський Є. О.; Каролінський, 2014
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Дергачівський р-н, Пересічна	50.02	36.02	11.06.2011, 06.07.2009	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Зміївський р-н, Гайдари	49.64	36.33	02.07.2009	більше 5 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Зміївський р-н, Задонецьке	49.64	36.35	07.06.2010	3 ос.	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Зміївський р-н, з. п. 829 км	49.70	36.08	04.06.2011	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Зміївський р-н, Лісне	49.75	36.55	02.07.2009	більше 5 ос.	Каролінський Є. О., Слуцький К. О., Слуцький О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Зміївський р-н, НПП «Гомільшанські Ліси»	49.60	36.30	13.06.2015, 03.06.2014, 24.06.2012, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Зміївський р-н, Першотравневе	49.67	36.15	26.05.2011, 14.06.2009	по 3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Золочівський р-н, Івашки	50.40	35.82	21.06.2013, 14.06.2013, 01.07.2012	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Золочівський р-н, Першотравневе	50.20	36.00	26.06.2013	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Золочівський р-н, Чорноглазівка	50.23	36.03	26.05.2013, 31.05.2012, 14.05.2012	по 1–2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Ізюмський р-н, Мала Комишуваха	49.10	37.20	03.06.2010	2 ос.	Каролінський Є. О., Слуцький К. О., Слуцький О. І.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Краснокутський р-н, НПП «Слобожанський»	50.03– 08	35.20– 27	03.06.2016, 04.06.2014, 23.06.2013, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Лозівський р-н, Лозова	48.87	36.31	21.06.2011, 09.06.2011	по 3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Круглянка	49.81	35.73	17.06.2009	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Охоче	49.57	36.01	21.06.2012	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Печенізький р-н, Кицівка	49.85	36.82	04.06.2016, 06.06.2015, 07.06.2014, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Харківський р-н, Борщова	50.17	36.40	09.07.2014, 03.07.2013, 06.06.2013, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Харківський р-н, Липці	50.22	36.43	12.05.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Харківський р-н, Рогань	49.88	36.45	01.06.2013	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., м. Харків, Жихор	49.91	36.21	10.07.2016, 26.06.2016, 27.06.2015, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., м. Харків, Лісопарк	50.09	36.28	05.06.2013, 01.06.2012	по 1–2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., м. Харків, Салтівка	50.00	36.35	23.06.2010	2 ос.	Каролінський Є. О., Слуцький О. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Anax imperator</i> Leach	Харківська обл., Чугуївський р-н, Введенка	49.82	36.48	19.06.2013	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Sympetrum</i> <i>pedemontanum</i> Müll. in All.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Зибине	50.31	37.08	28.07.2014, 10.08.2012, 19.07.2012	5–10 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Sympetrum</i> <i>pedemontanum</i> Müll. in All.	Харківська обл., Золочівський р-н, Довжик	50.18	35.97	20.08.2013	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Sympetrum</i> <i>pedemontanum</i> Müll. in All.	Харківська обл., м. Харків, Кулиничі	49.98	36.37	07.09.2010, 14.08.2010, 13.08.2010	5–20 ос./день	Каролінський Є. О., Слущкий К. О., Слущкий О. І.
<i>Zygaena laeta</i> Hbn.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Охримівка	50.34	37.19	29.07.2009	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zygaena laeta</i> Hbn.	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Федорівка	49.82	35.75	19.07.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Балаклійський р-н, Андріївка	49.53	36.63	16.07.2009	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Балаклійський р-н, Глазунівка	49.42	36.65	04.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Близнюківський р-н, Бурбулатове	48.82	36.67	12.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Валківський р-н, Яблунівка	49.85	35.73	04.05.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Великобурлуцький р-н, Червона Хвиля	49.97	37.32	24.06.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Бочкове	50.32	37.12	31.07.2013, 25.04.2012, 08.08.2011, та ін.	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, Дворічне	49.87	37.73	20.06.2016, 02.08.2015	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, з. п. Гряниківка	49.90	37.77	31.07.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.88– 98	37.73– 80	10.09.2016, 18.08.2016, 17.08.2016, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський і др., 2017; Гугля, Каролінський, 2014
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Дергачі	50.12	36.07	23.07.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Пересічна	50.02	36.02	27.04.2015, 13.05.2013, 21.04.2012, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Лісне	49.75	36.55	02.07.2009, 11.05.2009	по 2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Першотравневе	49.67	36.15	14.05.2011, 29.04.2009	по 2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Слобожанське	49.62	36.55	29.06.2012, 23.06.2011, 08.07.2010	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Першотравневе	50.20	36.00	26.06.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Чорноглазівка	50.23	36.03	14.05.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Ізюмський р-н, Мала Комишуваха	49.10	37.20	27.04.2010, 24.08.2009	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Краснокутський р-н, НПП «Слобожанський»	50.03– 08	35.20– 27	03.06.2016, 13.05.2016, 23.04.2016, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Федорівка	49.82	35.75	25.07.2011, 13.07.2010, 30.05.2009	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Первомайський р-н, Берека, балка Озерна	49.45	36.30	04.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Печенізький р-н, Кицівка	49.85	36.82	28.05.2017, 20.08.2016, 11.09.2015, та ін.	2–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Печенізький р-н, Печеніги	49.88	36.95	09.08.2016	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Безлюдівка	49.88	36.25	07.09.2016, 31.08.2015, 01.05.2012 та ін.	3–7 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Борщова	50.17	36.40	19.05.2015, 06.05.2013	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Липці	50.22	36.43	28.04.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Мерефа	49.77	36.10	03.05.2012	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Жихор	49.91	36.21	17.09.2017, 04.09.2017, 03.05.2017, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Лісопарк	50.05	36.25	03.05.2016, 12.08.2014, 15.08.2011, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Papilio machaon</i> L.	Харківська обл., Чугуївський р-н, Введенка	49.82	36.48	19.06.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Балаклійський р-н, Глазунівка	49.42	36.65	04.05.2011	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Богодухівський р-н, Мічурінське	50.01	35.68	04.07.2010	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Валківський р-н, Яблунівка	49.85	35.73	24.05.2015, 04.05.2012	3 ос., 5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Великобурлуцький р-н, Зелений Гай	49.95	37.30	01.07.2013	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Великобурлуцький р-н, Червона Хвиля	49.97	37.32	11.07.2016, 10.07.2014	1 ос., 3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Бочкове	50.32	37.12	10.08.2012, 19.07.2012, 08.07.2011, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Старий Салтів	50.08	36.75	10.05.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, Дворічна	49.85	37.68	10.05.2016	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, з. п. Гряниківка	49.90	37.77	31.07.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.88–98	37.73–80	05.07.2016, 09.05.2016, 16.07.2010, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський и др., 2017; Гуґля, Каролінський, 2014
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Безруки	50.17	36.15	22.05.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Болибоки	50.15	36.07	22.05.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Дергачі	50.12	36.07	17.05.2016, 23.07.2015, 13.07.2015, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Пересічна	50.02	36.02	14.07.2014, 13.05.2013, 03.09.2011, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Шовкопляси	50.17	36.10	04.05.2014	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Гусина Поляна	49.82	36.28	19.05.2010, 12.07.2009	по 2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, НПП «Гомільшанські Ліси»	49.60	36.30	24.06.2012	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Першотравневе	49.67	36.15	26.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Слобожанське	49.62	36.55	29.06.2012, 08.07.2010	1 ос., 2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Івашки	50.40	35.82	09.07.2012, 01.07.2012, 30.06.2012	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Першотравневе	50.20	36.00	26.06.2013, 08.05.2013	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Черноглазівка	50.23	36.03	26.05.2015, 12.05.2013, 14.05.2012, та ін.	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Ізюмський р-н, Мала Комишуваха	49.10	37.20	13.07.2011, 19.05.2011, 27.04.2010	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Краснокутський р-н, НПП «Слобожанський»	50.03–08	35.20–27	03.07.2015, 26.04.2014, 24.07.2012, та ін.	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Лозівський р-н, Лозова	48.87	36.30	12.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclidus podalirius</i> L.	Харківська обл., Лозівський р-н, Панютине	48.93	36.28	12.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Федорівка	49.82	35.75	19.07.2015, 11.07.2014, 25.06.2012, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Первомайський р-н, Берека, балка Озерна	49.45	36.30	04.05.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Печенізький р-н, Кицівка	49.85	36.82	05.07.2014, 11.07.2013, 03.05.2013, та ін.	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Печенізький р-н, Печеніги	49.88	36.95	01.07.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Бабаї	49.90	36.20	05.05.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Безлюдівка	49.88	36.25	06.08.2011, 19.08.2010, 02.08.2009	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Борщова	50.17	36.40	19.05.2015, 09.07.2014, 16.05.2014, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Буди	49.88	36.02	03.05.2014	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Верхня Озеряна	49.83	36.00	15.08.2012, 09.05.2012	1 ос., 5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Карачівка	49.92	36.18	17.07.2015	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Липці	50.22	36.43	12.05.2012, 28.04.2012	3 ос., 2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Мерефа	49.77	36.10	03.05.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Рогань	49.88	36.45	12.07.2013, 20.05.2013	3 ос., 2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Хорошеве	49.83	36.25	19.05.2010	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Жихор	49.91	36.21	03.05.2017, 28.08.2016, 17.05.2015, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Кулиничі	49.98	36.37	14.08.2010, 13.08.2010, 24.07.2010	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Лісопарк	50.05	36.25	10.08.2017, 24.07.2017, 02.05.2017, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., м. Харків, центральна частина	50.00	36.22	05.08.2012	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclides podalirius</i> L.	Харківська обл., Чугувський р-н, Введенка	49.82	36.48	03.07.2010	1 ос.	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclide podalirius</i> L.	Харківська обл., Чугуївський р-н, Піщане	50.02	36.67	05.07.2013	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Iphiclide podalirius</i> L.	Харківська обл., Чугуївський р-н, Чугуїв	49.85	36.68	22.08.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Балаклійський р-н, Глазунівка	49.42	36.65	04.05.2011	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Валківський р-н, Яблунівка	49.85	35.73	07.06.2015, 24.05.2015, 04.05.2012	5–20 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Бочкове	50.32	37.12	30.04.2009	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.88– 98	37.73– 80	09.05.2016, 04.05.2012, 27.05.2010, та ін.	2–5 ос./день	Каролінський і др., 2017; Гуглю, Каролінський, 2014
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Шовкопляси	50.17	36.10	04.05.2014	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Зміївський р-н, Лісне	49.75	36.55	11.05.2009	більше 10 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Зміївський р-н, Першотравневе	49.67	36.15	26.05.2011, 14.05.2011, 29.04.2009	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Золочівський р-н, Чорноглазівка	50.23	36.03	12.05.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Ізюмський р-н, Мала Комишуваха	49.10	37.20	19.05.2011, 27.04.2010	по 3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Печенізький р-н, Кицівка	49.85	36.82	03.05.2013	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Харківський р-н, Бабаї	49.90	36.20	05.05.2013	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Харківський р-н, Борщова	50.17	36.40	16.05.2014, 06.05.2013	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Харківський р-н, Карачівка	49.92	36.18	02.05.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Харківський р-н, Липці	50.22	36.43	12.05.2012, 28.04.2012	2 ос., 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Харківський р-н, Мерефа	49.77	36.10	03.05.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., м. Харків, Жихор	49.91	36.21	03.05.2017, 26.04.2017, 02.05.2016, та ін.	3–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Zerynthia polyxena</i> D. & Sch.	Харківська обл., Чугуївський р-н, Кам'яна Яруга	49.90	36.58	09.05.2014	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Валківський р-н, Яблунівка	49.85	35.73	07.06.2015, 24.05.2015, 21.05.2012	2–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, Нововасилівка	49.97	37.73	19.05.2012	1 ос.	Гуглю, Каролінський, 2014
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Безруки	50.17	36.15	22.05.2015	2 ос.	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Дергачі	50.12	36.07	17.05.2016, 05.06.2015	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Пересічна	50.02	36.02	13.05.2013, 11.06.2011, 27.05.2009, та ін.	10–30 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Гусина Поляна	49.82	36.28	19.05.2010, 22.05.2009	більше 10 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, з. п. 829 км	49.70	36.08	04.06.2011	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Першотравневе	49.67	36.15	26.05.2011, 18.05.2010, 26.05.2009, та ін.	2–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Чорноглазівка	50.23	36.03	26.05.2015, 26.05.2013	3 ос., 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Parnassius mnemosyne</i> L.	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Федорівка	49.82	35.75	05.06.2010, 30.05.2009	по 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Neolycaena rhymnus</i> Ev.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Мала Вовча	50.37	37.25	07.06.2011	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Neolycaena rhymnus</i> Ev.	Харківська обл., Великобурлуцький р-н, Нестерівка	49.90	37.27	31.05.2015, 05.06.2014	1 ос., 3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Neolycaena rhymnus</i> Ev.	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.88– 98	37.73– 80	10.06.2016, 29.05.2016, 19.05.2012, та ін.	5–20 ос./день	Каролінський и др., 2017; Гуглю, Каролінський, 2014
<i>Neolycaena rhymnus</i> Ev.	Харківська обл., Ізюмський р-н, Мала Комишуваха	49.10	37.20	03.06.2010	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Agriades pyrenaicus ergane</i> Higgins	Харківська обл., Вовчанський р-н, Бочкове	50.32	37.12	30.05.2011, 25.05.2010	більше 50 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Agriades pyrenaicus ergane</i> Higgins	Харківська обл., Вовчанський р-н, Зибине	50.32	37.08	27.05.2014	більше 20 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Agriades pyrenaicus ergane</i> Higgins	Харківська обл., Вовчанський р-н, Мала Вовча	50.37	37.25	07.06.2011	більше 10 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Agriades pyrenaicus ergane</i> Higgins	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.88– 98	37.73– 80	10.06.2016, 29.05.2016, 22.05.2016, та ін.	більше 100 ос./день	Каролінський и др., 2017; Гуглю, Каролінський, 2014; Каролінський, Савчук, 2010
<i>Polyommatus eras boisduvalii</i> H.-S.	Харківська обл., Печенізький р-н, Кицівка	49.85	36.82	14.06.2016, 11.06.2015, 06.06.2015, та ін.	3–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Богодухівський р-н, Скосогорівка	50.05	35.65	17.07.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Валківський р-н, Яблунівка	49.85	35.73	12.07.2015, 24.05.2015, 09.07.2013, та ін.	5–30 ос./день	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Великобурлуцький р-н, Червона Хвиля	49.97	37.32	10.07.2014	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Бочкове	50.32	37.12	25.04.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Вовчанський р-н, Старий Салтів	50.08	36.75	10.05.2013	більше 10 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.96	37.79	13.07.2016	1 ос.	Каролінський і др., 2017
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Вільхова балка	50.17	36.33	24.05.2011	більше 10 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Дергачі	50.12	36.07	17.05.2016, 23.07.2015, 13.07.2015, та ін.	1–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Маслії	50.17	36.05	22.05.2015	3 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Дергачівський р-н, Пересічна	50.02	36.02	27.04.2015, 14.07.2014, 13.05.2013, та ін.	5–20 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Гусина Поляна	49.82	36.28	19.05.2010, 12.07.2009, 22.05.2009	2–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, НПП «Гомільшанські Ліси»	49.60	36.30	24.06.2012	більше 20 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Першотравневе	49.67	36.15	26.05.2011, 14.05.2011, 18.05.2010, та ін.	5–10 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Івашки	50.40	35.82	09.07.2012, 01.07.2012	3 ос., 1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Першотравневе	50.20	36.00	27.07.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Золочівський р-н, Чорноглазівка	50.23	36.03	12.05.2013, 04.07.2012	3 ос., 20 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Краснокутський р-н, НПП «Слобожанський»	50.06	35.27	26.04.2014	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Нововодолазький р-н, Федорівка	49.82	35.75	19.07.2015, 11.07.2014, 25.06.2012, та ін.	5–10 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Бабаї	49.90	36.20	05.05.2013	5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Безлюдівка	49.88	36.25	01.05.2012	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Борщова	50.17	36.40	21.07.2015, 21.07.2014, 09.07.2014, та ін.	3–5 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Верхня Озеряна	49.83	36.00	09.05.2012	більше 5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Красне	50.28	36.43	22.08.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Липці	50.22	36.43	08.07.2012, 28.06.2012, 28.04.2012	1–2 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Люботин	49.92	35.97	03.05.2014	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Мерефа	49.77	36.10	03.05.2012	більше 10 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Південне	49.87	36.03	09.05.2012	більше 5 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Харківський р-н, Хорошеве	49.83	36.25	19.05.2010	2 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Жихор	49.91	36.21	17.05.2015, 05.05.2015, 20.07.2014, та ін.	1–3 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Лісопарк	50.05	36.25	10.08.2017, 24.07.2017, 24.05.2017, та ін.	3–10 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hamearis lucina</i> L.	Харківська обл., Чугуївський р-н, Піщане	50.02	36.67	05.07.2013	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Hipparchia statilinus</i> Hufn.	Харківська обл., Печенізький р-н, Кицівка	49.85	36.82	10.09.2017, 20.08.2016, 17.09.2015, та ін.	5–10 ос./день	Каролінський Є. О.
<i>Hipparchia statilinus</i> Hufn.	Харківська обл., Харківський р-н, Безлюдівка	49.88	36.25	07.09.2016, 31.08.2015, 19.08.2010, та ін.	3–10 ос./день	Каролінський Є. О.; Каролінський, Савчук, 2010
<i>Catocala fraxini</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, Новомлинськ	49.88	37.73	06.08.2015	1 ос.	Каролінський і др., 2017
<i>Catocala sponsa</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, НПП «Гомільшанські Ліси»	49.60	36.33	05.08.2010	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Catocala sponsa</i> L.	Харківська обл., м. Харків, Лісопарк	50.08	36.28	13.07.2012	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Staurophora celsia</i> L.	Харківська обл., Дворічанський р-н, НПП «Дворічанський»	49.91	37.76	08– 10.09.2016	5 ос.	Каролінський і др., 2017
<i>Staurophora celsia</i> L.	Харківська обл., Зміївський р-н, Велика Гомільша	49.55	36.28	27.09.2011	1 ос.	Каролінський Є. О.
<i>Staurophora celsia</i> L.	Харківська обл., Краснокутський р-н, НПП «Слобожанський»	50.05	35.22	26.08.2010	1 ос.	Каролінський Є. О.

Я пропоную виключення з Червоної книги Українських видів *Anax imperator* Leach, 1815, *Papilio machaon* Linnaeus, 1758 та *Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758). Ці види широко розповсюджені по всій території України, можуть існувати у біотопах різних типів, в тому числі і в штучно створених людиною, стійкі до антропогенного впливу. Їх чисельність в межах Харківської області в останні роки стабільна. Тому ці види не потребують спеціальних заходів щодо їх охорони.

Слід також зазначити, що види *Zerynthia polyxena* ([Denis et Schiffermüller], 1775) та *Hamearis lucina*

(Linnaeus, 1758) також широко розповсюджені в Харківській області та мають тут стабільну чисельність, тобто перебувають у відносно благополучному стані.

Я щиро вдячний О. Дронову, Б. Лободі, О. Слуцькому та К. Слуцькому (Харків), Г. Величко, В. Клетьонкіну, О. Новікову та А. Тупікову (НПП «Дворічанський»), З. Бондаренко та Н. Брусенцовій (НПП «Слобожанський»), С. Дем'яненко (Северодонецьк), О. Жакову та В. Мушинському (Запоріжжя), В. Савчуку (Феодосія), С. Троценку та А. Чьочу (Київ) за допомогу в польових дослідженнях.

Література

1. Гузля Ю. А., Каролинский Е. А. К познанию фауны чешуекрылых Двуречанского НПП (Харьковская область Украины) и его окрестностей // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2014. – 1097, №19 – С. 17–25.
2. Каролинский Е. А., Савчук В. В. Новые находки булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) в Харьковской области Украины // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2010. – 3. – С. 69–75.
3. Каролинский Е. А. Стрекозы (Insecta: Odonata) национального природного парка «Двуречанский» // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: біологія. – 2014. – 1097, №19 – С. 26–29.
4. Каролинский Е. А., Демьяненко С. А., Жаков А. В., Мушинский В. Г. К фауне чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Национального природного парка «Двуречанский» (Харьковская область, Украина) и его окрестностей // Известия Харьковского энтомологического общества. – 2017. – 25, №1. – С. 5–47.

О. І. Киселюк,
О. М. Слободян,
М. В. Вискюк,
І. І. Кас'янчук,
В. Ю. Стефанюк,
В. Ю. Озорович

Карпатський національний природний парк

МАТЕРІАЛИ ПРО МІСЦЯ ЗУСТРІЧЕЙ ВИДІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Фауністичне різноманіття ценозів Карпатського національного природного парку досить високе, оскільки гірські умови створюють високу різноманітність екологічних ніш для тварин.

Нижче наводимо списки представників фауни, які занесені до ЧКУ, що були виявлені на території Карпатського національного природного парку.

Списки місць збору і спостережень видів подано за хронологічним порядком. Схема подання: дата та місце спостереження або збору; спостерігач або літературне джерело.

Ursus arctos

Бистрецьке ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Підліснівське ПНДВ, Чорногірське ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Вороненківське ПНДВ, Ямнянське ПНДВ – (2009 – 2016 рр.).

Dendrocopos major

Бистрецьке ПНДВ – (2009 – 2016 рр.).

Lutra lutra

Татарівське ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Женецьке ПНДВ, Чорногірське ПНДВ, Вороненківське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Підліснівське ПНДВ, Ямнянське ПНДВ – (2009 – 2016 рр.).

Tetrao urogallus

Женецьке ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Чорногірське ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Ямнянське ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Вороненківське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.).

Mustela ermine

Бистрецьке ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Ямнянське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.).

Mustela lutreola

Чорногірське ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Яремчанське ПНДВ, Говерлянське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.), Чорногірське ПНДВ – (2013 – 2016 рр.).

Ciconia nigra

Високогірне ПНДВ, Чорногірське ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Вороненківське ПНДВ, Женецьке ПНДВ – (2009 – 2012 рр.), Ямнянське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ – (2013 – 2016 рр.).

Lynx lynx

Вороненківське ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Ямнянське ПНДВ, Підліснівське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.), Чорногірське ПНДВ, Женецьке ПНДВ – (2013 – 2016 рр.).

Salamandra salamandra

Говерлянське ПНДВ, Вороненківське ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Високогірне ПНДВ, Женецьке ПНДВ, Підліснівське ПНДВ, Чорногірське ПНДВ, Ямнянське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.), Яремчанське – (2013 – 2016 рр.).

Strix uralensis

Татарівське ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Ямнянське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.).

Lissotriton montandoni

Високогірне ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Вороненківське ПНДВ, Говерлянське ПНДВ, Яремчанське ПНДВ – (2009 – 2012 рр.), Підліснівське ПНДВ – (2013 – 2016 рр.), Ямнянське ПНДВ – (2013 – 2016 рр.), Женецьке ПНДВ – (2013 р.).

Tetrastes bonasia

Говерляньське ПНДВ, Татарівське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Ямнянське ПНДВ, Вороненківське ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ – (2012 р.), Високогірне ПНДВ, Яремчанське ПНДВ, Чорногірське ПНДВ – (2013 – 2016 рр.).

Bubo bubo

Бистрецьке ПНДВ, Ямнянське ПНДВ – (2012 р.). Високогірне ПНДВ – (2014 р.), Ворохтянське ПНДВ – (2015 рр.).

Felis silvestris

Бистрецьке ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Вороненківське ПНДВ – (2011 – 2012 рр.), Татарівське ПНДВ – (2013 – 2014 рр.), Високогірне ПНДВ – (2014 – 2015 рр.).

Coronella austriaca

Ворохтянське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ, Яремчанське ПНДВ – (2012 р.), Яблуницьке ПНДВ – (2016 р.), Високогірне ПНДВ – (2013 р.), Говерляньське ПНДВ – (2013 р.), Яремчанське ПНДВ – (2012 р., 2016 р.).

Columba oenas

Бистрецьке ПНДВ, Ворохтянське ПНДВ, Яремчанське ПНДВ, Яблуницьке ПНДВ, Говерляньське ПНДВ – (2012 р.).

Tetrao tetrix

Говерляньське ПНДВ, Бистрецьке ПНДВ – (2012 р.). Татарівське ПНДВ – (2016 р.).

Falco peregrines

Говерляньське ПНДВ – (2012 р.), Чорногірське ПНДВ – (2015 – 2016 рр.).

Aquila pomarina

Бистрецьке ПНДВ – (2012 р.).

Aegolius funereus

Татарівське ПНДВ – (2016 р.).

Glaucidium passerinum

Високогірне ПНДВ – (2016 р.).

Mustela putorius

Чорногірське ПНДВ – (2016 р.).

Picus viridis

Високогірне ПНДВ – (2016 р.).

Picoides tridactylus

Татарівське ПНДВ – (2014 р.), Говерляньське ПНДВ – (2015 р.).

Ряд – Бабки (Odonata)

Родина – Красуні (Calopterygidae)

Красуня діва – *Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758)

– 06.07.2010, 13.05.2012, м. Яремче, р. Прут.

Родина – Кордулегастеридові (Cordulegasteridae)

Кордулегастер кільчастий – *Cordulegaster boltoni*

(Donovan, 1807)

– 11.07.2011, с. Микуличин.

Ряд – Твердокрилі або жуки (Coleoptera)

Родина – Рогачеві (Lucanidae)

Жук-олень – *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758)

– 1988, м. Яремча;

– 17.07.2008 р м. Яремче, Яремчанське ПНДВ кв. 4.

Родина – Вусачеві (Cerambycidae)

Розалія альпійська – *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758)

– 08.1998, пол. Чорногориця, Яремчанське ПНДВ;

– 08.1999, ур. Погар, Ямнянське ПНДВ;

– 12.07.2008, кв. 4. Говерляньське ПНДВ;

– 29.07.2008, ур. Баченка, Татарівське ПНДВ;

– 20.05.2012, кв. 5, Татарівське ПНДВ;

– 24.06.2012, кв. 4, Яремчанське ПНДВ, м. Яремче;

– 10.08.2013, Ямнянське ПНДВ;

– 20.07.2013 Татарівське ПНДВ.

Ряд – Лускокрилі (Lepidoptera)

Родина – Косатцеві (Papilionidae)

Махаон – *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

– 12.07.2000, м. Яремче;

– 15.07.2000, ур. Затинка, Яремчанське ПНДВ;

– 20.07.2000, ур. Г'єга, Яремчанське ПНДВ;

– 03.08.2000, ур. Великий, Яремчанське ПНДВ;

– 13.07.2001, смт. Ворохта;

– 18.07.2002, ур. Г'єга, Яремчанське ПНДВ;

– 23.07.2003, г. Маковиця, Ямнянське ПНДВ;

– 28.06.2006, м. Яремче;

– 12.08.2006, ур. Бабина яма, Говерляньське ПНДВ;

– 16.08.2006, ур. Плай, Підліснівське ПНДВ;

– 06.06.2008, ур. Затинка, Яремчанське ПНДВ;

– 24.07.2008, ур. Г'єга, Яремчанське ПНДВ;

– 02.08.2008, присадиба Бистрецького ПНДВ;

– 05.08.2008, с. Дземброня;

– 04.08.2010, с. Бистрець;

– 14.07.2011, ур. Плай, Підліснівське ПНДВ;

– 05.07.2012, ур. Затинка, Яремчанське ПНДВ;

– 17.07.2012, присадиба Чорногірського ПНДВ;

– 26.07.2012, ур. Бабина яма, Говерляньське ПНДВ;

– 22.08.2012, ур. Великий, Яремчанське ПНДВ;

– 28.06.2013, ур. Плай, Підліснівське ПНДВ;

– 13.07.2013, Яремчанське ПНДВ;

- 28.06.2013, г. Маковиця, Ямнянське ПНДВ;
- 29.07.2013, Бистрецького ПНДВ.

Подалірій – *Iphiclide podalirius* (Linnaeus, 1758)

- 19.08.2013, м. Яремче, біля водоспаду Пробій.

Родина – Німфаліди (Nymphalidae)

Райдужниця велика – *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)

- 18.08.1999, Яремчанське ПНДВ, ур. Буковинка;
- 20.07.2000, ур. Згарчина, Яремчанське ПНДВ;
- 04.07.2002 ур. Гега. Кв. 5, Яремчанське ПНДВ;
- 05.08.2002, ур. Згарчина, Яремчанське ПНДВ;
- 13.08.2003, ур. Бабина яма, Говерлянське ПНДВ;
- 13.08.2003, (12 км. дорога) Говерлянське ПНДВ;
- 12.08.2006, ур. Бабина яма, Говерлянське ПНДВ;
- 03.08.2008, с. Бистрець;
- 05.08.2008, с. Дземброня;
- 04.08.2010, с. Бистрець;
- 18.07.2012, пол. Веснарка; присадиба Високогірного ПНДВ;
- 19.07.2012, ур. Буркут, с.Шибене;
- 10.05.2013, Високогірне ПНДВ Кв. 10.

Родина – Сатири (Satyridae)

Чорнушка манта – *Erebia manto* (Denis & Schiffermuller, 1775)

- 05.08.2008, с. Дземброня;
- 10.06.2010, ур. Бабина яма, Говерлянське ПНДВ;
- 17.07.2012, присадиба Чорногірського ПНДВ;
- 03.07.2013, ур. Бабина яма, Говерлянське ПНДВ.

Родина – Бражникові (Sphingidae)

Бражник мертва голова – *Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)

- 07.07.2001, ур. Горби, Ямнянське ПНДВ.

Родина – Сатурнії (Saturniidae)

Сатурнія руда – *Agria tau* (Linnaeus, 1758)

- 10.06.2006, (12 км. дорога) Говерлянське ПНДВ;
- 16.06.2009, кв.7, Ворохтянське ПНДВ;
- 17.07.2010, кв.2, Ямнянське ПНДВ;
- 02.06.2011, с. Татарів;
- 23.06.2011. кв. 4, Яремчанське ПНДВ;
- 28.06.2013, кв.7, Ворохтянське ПНДВ.

Родина – Совкові (Noctuidae)

Стрічкарка блакитна – *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)

- 24.08.2002, ур. Г'єга, Яремчанське ПНДВ;
- 28.08.2002, присадиба Женецького ПНДВ;
- 13.08.2003, присадиба Говерлянського ПНДВ;
- 26.08.2009, присадиба Ворохтянського ПНДВ;

- 03.08.2010, присадиба Бистрецького ПНДВ;
- 04.09.2011, присадиба Татарівського ПНДВ;
- 14.08.2013, присадиба Женецького ПНДВ.

Стрічкарка орденська малинова – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)

- 24.08.2002, ур. Г'єга, Яремчанське ПНДВ;
- 28.08.2002, присадиба Женецького ПНДВ.
- 03.08.2010, присадиба Бистрецького ПНДВ;
- 04.09.2011, присадиба Татарівського ПНДВ;
- 26.07.2013, присадиба Бистрецького ПНДВ.

Евхальція різнобарвна – *Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783)

- 12.06.2007, присадиба Яремчанського ПНДВ.

Совка сокиркова – *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)

- 24.05.2011, м.Яремче.

Родина – Ведмедицеві (Arctiidae)

Ведмедиця-господиня – *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)

- 14.06.2001, смт. Делятин;
- 09.06.2007, кв.4, Татарівське ПНДВ;
- 02.06.2009, кв.26, Ворохтянське ПНДВ;
- 10.06.2010, (14 км. дорога) Говерлянське ПНДВ;
- 26.06.2010, с. Шибене;
- 06.07.2012, м. Яремче;
- 22.05.2013, Ворохтянське ПНДВ;
- 16.06.2013, Говерлянське ПНДВ.

Ряд – Перетинчастокрилі (Hymenoptera)

Родина – Рогохвости (Siricidae)

Рогохвіст-авгур – *Urocetus augur* (Klug, 1803)

- 16.06.2009, кв.9, Ворохтянське ПНДВ;
- 10.06.2010, кв.2, Говерлянське ПНДВ;
- 14.07.2011, кв.14, Підліснівське ПНДВ.

Родина – Їздці-іхневмоніди (Ichneumonidae)

Мегариса рогохвоста – *Megarhyssa superba* (Schrank, 1781)

- 29.06.2007. кв.13, Яблунецьке ПНДВ;
- 12.07.2011, кв.17, Підліснівське ПНДВ;
- 06.07.2012, кв.1, Ямнянське ПНДВ;
- 14.07.2013, Підліснівське.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 1 вид.39; Кв 14 вид.5; Кв 16 вид 1; Кв 1 вид. 40; Кв 4 вид 2; Кв 8 вид. 15; Кв 8 вид.16; Кв 8 вид.17; Кв 8 вид.18; Кв 8; Кв 9; кв.1, вид.12; кв.1, вид.47; кв.1, вид.52; кв.11, вид.3; кв.12, вид.1; кв.12, вид.5; кв.14, вид.2; кв.18, вид.19; кв.20, вид.18; кв.21, вид.3; кв.3, вид.18; кв.7, вид.14; кв.8, вид.12; кв.9, вид.7;	48°06'02"	24°38'28"	08.06.2009, 06.09.2009, 19.10.2009, 14.11.2009, 10.01.2010, 06.06.2010, 05.07.2010, 14.09.2010, 10.11.2010, 21.03.2011, 07.07.2011, 10.05.2012, 08.06.2012, 06.07.2012, 14.07.2012, 14.08.2012, 09.09.2012, 10.09.2012, 07.10.2012, 07.11.2012, 04.04.2013, 01.05.2013, 25.06.2013, 19.07.2013, 12.08.2013, 05.09.2013, 06.09.2013, 28.10.2013, 08.11.2013, 08.11.2013, 14.11.2013, 16.11.2013, 13.12.2013, 13.03.2014, 13.03.2014, 20.06.2014, 20.06.2014, 24.11.2014, 21.08.2014 24.11.2014, 21.08.2014, 25.11.2014, 28.11.2014, 11.05.2015, 05.08.2015, 17.08.2015, 06.10.2015, 22.10.2015, 28.12.2015, 10.01.2016, 03.07.2016, 26.08.2016, 27.10.2016, 13.12.2016, 14.12.2016	Сліди	Білоголовий В.В., Матаржук М.О., Федорчук І.Ю., Зеленчук Д.І., Ветошук Д.Д.
	Татарівське ПНДВ; Кв 7 вид.18; Кв 6 вид.18; Кв 24 вид.1; Кв 6; Кв 6 вид.15; Кв 11 вид.4; Кв 5 вид.26; Кв 6 вид.19; Кв 7 вид.14; Кв 5 вид.20; Кв 16 вид.21; Кв 7 вид.15; Кв 16; Кв 11 вид.10; кв.6, вид.18; кв.6, вид.10; кв.16, вид.83; кв.11, вид.8; кв.16, вид.25; кв.10, вид.6; кв.7, вид.15; кв.6, вид.19; кв.6, вид.1; кв.24; кв.19, вид.3; кв.5, вид.29; кв.10, вид.6; кв.7, вид.18; кв.5, вид.26; кв.6, вид.26; кв.7, вид.15; кв.16, вид.83; кв.6, вид.1; кв.19, вид.3; кв.5, вид.29	48°19'23"	24°33'53"	28.10.2009, 10.07.2009, 19.11.2009, 11.02.2009, 06.05.2009, 05.02.2009, 15.10.2010, 05.07.2010, 20.08.2010, 16.06.2010, 19.07.2011, 26.10.2011, 27.03.2012, 28.05.2012, 07.11.2012, 26.03.2012, 28.05.2012, 21.11.2012, 18.06.2012, 23.08.2013, 18.12.2013, 28.06.2013, 18.10.2013, 20.09.2013, 05.03.2013, 15.10.2013, 26.06.2013, 11.11.2013, 22.05.2013, 28.03.2014, 05.07.2014, 18.08.2014, 29.05.2014, 06.09.2014, 11.12.2014, 11.04.2014, 01.09.2014, 09.10.2014, 23.05.2014, 17.04.2015, 14.08.2015, 21.03.2015, 22.07.2015	Сліди	Гуцуляк І.І., Тодорук В.Д., Кіф'як П.П., Тодорук І.П., Григорчук І.М.
	Ворохтянське ПНДВ; Кв 4 вид.3; Кв 9; Кв 16; Кв 28 вид.1; Кв 12 вид.22; Кв 30 вид.24; Кв 26; Кв 22; Кв 23 вид.34; Кв 21; Кв 20 вид.5; Кв 21 вид.3; Кв 26 вид.1; Кв 4; Кв 4 вид.3; Кв 11; кв.25; кв.31, вид.6; кв.16, вид.1; кв.32; кв.11; кв.16, вид.1; кв.21, вид.1; кв.32, вид.5; кв.28, вид.1; кв.15; кв.28, вид.5; кв.24, вид.11; кв.13, вид.1; кв.28, вид.1; кв.27, вид.1; кв.24, вид.2.	48°14'24"	24°34'12"	19.09.2009, 10.06.2009, 29.08.2010, 14.06.2011, 18.05.2011, 15.06.2011, 23.04.2011, 06.05.2011, 14.11.2012, 19.11.2012, 27.09.2012, 19.11.2012, 29.11.2012, 28.06.2012, 26.03.2012, 25.03.2012, 03.10.2012, 02.12.2012, 18.11.2012, 27.09.2012, 14.03.2013, 29.08.2013, 25.08.2013, 09.10.2013, 26.08.2013, 17.04.2013, 09.10.2013, 22.04.2013, 13.03.2013, 17.04.2013, 24.11.2014, 17.06.2014, 04.12.2015, 15.12.2015, 02.11.2015, 08.06.2015, 04.12.2015, 15.04.2016, 21.03.2016, 18.08.2016, 20.05.2016, 19.03.2016, 18.04.2016, 20.08.2016, 20.10.2016, 16.01.2016,	Сліди	Росінський М.О., Тисячний В.І., Йосипчук В.О., Петрашук П.Ю., Сіреджук П.М., Кульб'як В.О., Вербіцький Л.В., Прошук П.М., Гереджук М.І., Кашевко В.Д., Петрашук А.Д., Прошук П.В.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i>	Підліснівське ПНДВ; Кв 18 вид.25; Кв 11 вид.48; Кв 18 вид.10; Кв 16 вид.18; Кв 24 вид.7; Кв 19 вид.19; Кв 22 вид.7; Кв 26 вид.3; Кв 20 вид.21; Кв 25 вид.2; Кв 16 вид.10; Кв 18 вид.11; Кв 13 вид.27; Кв 23 вид.14; кв.18,вид.8; кв.12,вид.17; кв.18,вид.10; кв.13,вид.41; кв.18; кв.25,вид.1	48°22'21"	24°37'48"	23.11.2009, 25.08.2009, 03.12.2010, 21.06.2010, 14.10.2010, 28.10.2010, 03.12.2010, 21.10.2011, 20.08.2011, 06.06.2011, 17.11.2011, 07.06.2011, 29.08.2011, 20.11.2012, 30.09.2012, 28.05.2012, 31.08.2012, 25.12.2013, 20.12.2013, 20.07.2013, 19.09.2014, 15.04.2015, 28.09.2015, 27.02.2016, 20.11.2016, 21.11.2016,	Сліди	Герасим'юк Ю.І., Петрашук П.Ю., Козьмин П.В., Кіфяк П.П., Гнатюк Ю.Ю., Куртяк В.В.
	Чорногірське ПНДВ; Кв 7 вид.25; Кв 7 вид.24; Кв 1; Кв 2 вид.11; Кв 6 вид.25; Кв 6 вид.27; кв.1 вид.29; кв.6,вид.21; кв.7 вид.22; кв.1,вид.22; кв.1 вид.26; кв.11; кв.8 вид.11; кв.9,вид.23; кв.11,вид.15; кв.9,вид.23.	48°01'39"	24°37'50"	06.11.2009, 03.10.2009, 25.09.2010, 18.12.2011, 25.09.2011, 05.10.2012, 04.05.2012, 12.08.2013, 02.12.2013, 11.11.2014, 12.11.2014, 04.12.2014, 25.09.2015, 19.10.2016, 19.10.2016, 19.11.2016, 17.12.2016.	Сліди	Рибчук В.В., Якібчук Р.В., Зеленчук В.М., Рибчук В.В., Демидюк М.В.
	Говерляньське ПНДВ; Кв 2 вид.25; Кв 3 вид.6; Кв 29; Кв 4 вид.45; Кв 4 вид.48; Кв 4 вид.24; Кв 6 вид.5; Кв 34; Кв 28; Кв 4; Кв 32; Кв 15; Кв 4 вид.24; Кв 33; Кв 14; Кв 31; Кв 3 вид.24; Кв 3 вид.8; Кв 34 вид.39; Кв 3 вид.45; Кв 7 вид.16; Кв 12; Кв 7 вид.15; Кв 8; Кв 18; Кв 6 вид.3; кв.21; кв.27; кв.28; кв.8 вид.14; кв.1; кв.12; кв.23; кв.34; кв.8 вид.13; кв.31; кв.33,34; кв.12; кв.18 вид.28; кв.18 вид.11; кв.29; кв.21; кв.24; кв.4; кв.30; кв.3; кв.32; кв.19; кв.11; кв.7;кв.20.	48°09'31"	24°32'37"	27.05.2009, 29.03.2009, 16.10.2009, 29.06.2010, 28.09.2010, 22.11.2010, 22.04.2010, 13.08.2010, 20.09.2010, 26.11.2010, 20.09.2010, 20.09.2010, 11.01.2010, 30.03.2010, 22.04.2010, 13.10.2010, 11.11.2011, 10.03.2011, 25.06.2011, 14.02.2011, 30.03.2011, 22.03.2011, 18.07.2011, 02.11.2011, 22.03.2011, 06.10.2011, 07.07.2011, 03.09.2012, 19.08.2012, 12.10.2012, 15.12.2012, 28.11.2012, 30.08.2012, 25.06.2012, 22.03.2012, 22.05.2012, 17.06.2012, 28.11.2012, 08.04.2013, 09.12.2013, 11.11.2013, 07.08.2013, 05.12.2013, 28.09.2013, 25.11.2013, 09.04.2013, 04.10.2013, 27.10.2013, 23.10.2013, 16.09.2013, 20.07.2014, 29.05.2014, 30.04.2014, 22.11.2014, 01.12.2014, 23.06.2014, 17.06.2015, 15.06.2015, 10.12.2015, 06.08.2015, 15.10.2015, 05.12.2015, 07.12.2015, 30.07.2015, 21.09.2015, 14.11.2015, 10.12.2015, 21.12.2015, 28.12.2015, 22.12.2015, 19.10.2015, 16.10.2015, 03.04.2016, 16.04.2016, 20.08.2016, 08.06.2016, 10.09.2016, 07.09.2016, 25.03.2016, 22.08.2016	Сліди	Варцаб'юк Д.Д., Ілітчук І.І., Коніщук М.М., Дедерчук М.М., Туз В.В., Шлемко І.В., Матіїв Р.І., Тодорук І.П., Дзем'юк В.В., Дзем'юк Б.В., Томашук А.В
	Високогірне ПНДВ; Кв 4 вид.33; Кв 9; Кв 11; Кв 4 вид.35; Кв 11 вид.30; Кв 11 вид.13; Кв 11 вид.33; кв.11; кв.12 вид.84; кв.9; кв.11 вид.33; кв.2 вид.34; кв.10; кв.7 вид.43; кв.11 вид.33;	48°01'52"	24°40'36"	10.02.2009, 13.11.2009, 03.01.2010, 21.12.2010, 15.01.2010, 20.09.2010, 28.03.2011, 23.03.2012, 22.09.2012, 11.04.2012, 30.11.2013, 27.09.2013, 27.07.2013, 15.12.2014, 07.01.2014, 10.11.2014, 26.10.2014, 30.10.2014, 30.12.2014, 17.08.2014, 22.08.2015, 28.03.2015, 25.03.2015, 09.01.2015, 02.12.2015, 25.10.2016, 18.01.2016, 21.11.2016, 17.11.2016, 21.01.2016	Сліди	Шварговський В.В., Максим'юк Ф.Ю., Шварговська О.В., Петріянчук М.І., Янюк М.Д.,

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ursus arctos</i>	Вороненківське ПНДВ; Кв 17 вид.1; Кв 20 вид.3; Кв 22 вид.10; Кв 19 вид.1; Кв 16 вид.1; кв.8 вид.1; кв.20 вид.10; кв.16 вид.8; кв.8,вид.16; кв.21,вид.4; кв.7,вид.11; кв.16,вид.2; кв.17,вид.10; кв.14,вид.9; кв.14,вид.4;	48°15'53"	24°30'13"	07.08.2009, 17.08.2010, 25.12.2011, 10.11.2012, 12.11.2012, 05.12.2012, 19.04.2013, 20.07.2013, 29.08.2013, 12.09.2013, 19.07.2013, 02.11.2013, 05.11.2015, 29.08.2015, 05.12.2015, 18.11.2015, 08.09.2015, 24.09.2016,	Сліди	Вербіцький Л.В., Дедерчук В.Ю., Вербіцький Л.В., Глодан Ю.Ю., Медвідчук М.В.
	Ямнянське ПНДВ; кв.15,вид.14; кв.12,вид.8; кв.24,вид.20; кв.16,вид.11; кв.2,вид.10; кв.21,вид.26.	48°24'50"	24°37'28"	16.08.2012, 29.10.2014, 10.07.2014, 16.11.2015, 27.11.2015, 29.05.2016	Сліди; особина	Куртяк В.В., Дожук Р.В., Федорчук І.Ю., Григорчук В.П.,
<i>Dendrocopos major</i>	Бистрецьке ПНДВ кв.7,вид.16; кв.7,вид.37; кв.7,вид.25.	48°06'02"	24°38'28"	01.08.2013, 22.02.2013, 03.06.2013	Особина	Зеленчук Д.І.
<i>Lutra lutra</i>	Татарівське ПНДВ; Кв 11 вид.9; Кв 9 вид.17; Кв 17 вид.14; Кв 6 вид.29; Кв 11 вид.2; Кв 22 вид.1; Кв 18 вид.60; Кв 6 вид.26; Кв 8 вид.22; Кв 12 вид.6; Кв 9 вид.17; Кв 10 вид.5,8; Кв 8 вид.21; Кв 3 вид.17; Кв 4; Кв 3 вид.4; Кв 17 вид.8; Кв 21 вид.1; Кв 18 вид.6; Кв 22 вид.2; Кв 9 вид.10; Кв 20 вид.5; Кв 11 вид.3; Кв 9 вид.16; Кв 2 вид.25; Кв 5 вид.26; Кв 12 вид.7; Кв 12 вид.20; Кв 2 вид.25; Кв 12 вид.5; Кв 11 вид.8; Кв 24 вид.5; Кв 19 вид.4; Кв 7 вид.18 кв.22,вид.1; кв.10,вид.8; кв.15,вид.7; кв.3,вид.17; кв.11; кв.10,вид.5; кв.3,вид.21; кв.6,вид.26; кв.7,вид.20; кв.18,вид.13; кв.26,вид.11; кв.19,вид.4; кв.6,вид.28; кв.12,вид.14; кв.11,вид.10; кв.1,вид.4; кв.11,вид.3; кв.24,вид.1; кв.8,вид.14; кв.1,вид.3; кв.18,вид.10; кв.8,вид.20; кв.12,вид.15; кв.11,вид.1;	48°19'23"	24°33'53"	25.08.2009, 16.10.2009, 18.12.2009, 21.12.2009, 16.11.2009, 23.07.2009, 10.07.2009, 05.02.2010, 15.02.2010, 04.03.2010, 12.02.2010, 04.02.2010, 16.06.2010, 01.03.2010, 05.02.2010, 28.01.2010, 05.12.2010, 16.12.2010, 28.07.2010, 17.11.2010, 12.01.2010, 21.10.2010, 01.02.2010, 02.02.2010, 08.02.2010, 24.12.2010, 19.11.2010, 03.12.2010, 23.02.2011, 27.01.2011, 14.04.2011, 11.02.2011, 22.10.2011, 14.01.2011, 30.09.2011, 26.01.2011, 13.01.2011, 04.01.2011, 08.12.2011, 02.02.2011, 03.03.2011, 18.11.2011, 14.12.2011, 15.02.2011, 15.12.2011, 13.05.2012, 27.12.2011, 20.12.2011, 18.02.2011, 05.01.2011, 24.01.2011, 20.02.2012, 16.03.2012, 03.02.2012, 28.02.2012, 16.02.2012, 14.02.2012, 10.02.2012, 20.12.2012, 05.12.2012, 12.12.2012, 02.01.2012, 05.04.2012, 30.01.2012, 01.03.2012, 15.03.2012, 15.02.2012, 21.02.2012, 15.09.2013, 25.03.2013, 15.01.2013, 13.12.2013, 23.12.2013, 20.03.2013, 18.01.2013, 20.12.2013, 22.02.2013, 30.12.2013, 18.01.2013, 30.12.2013, 08.02.2013, 16.06.2013, 12.12.2013, 12.02.2013, 22.12.2014, 10.01.2014, 06.02.2014, 10.12.2014, 25.12.2014, 27.10.2014, 12.01.2014, 26.12.2014, 08.12.2014, 11.12.2014, 14.11.2014, 17.11.2014, 26.11.2015, 14.12.2015, 11.02.2015, 17.02.2015, 26.02.2015, 05.02.2015, 13.11.2016, 13.01.2016, 09.02.2016, 23.02.2016, 15.12.2016, 04.01.2016, 12.12.2016, 22.01.2016, 02.02.2016, 08.12.2016	Сліди; особини	Гуцуляк І.І., Тодорук В.Д., Кіф'як П.П., Тодорук І.П., Калинчук Б.О., Гелетчук І.Д., Григорчук І.М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lutra lutra</i>	Яремчанське ПНДВ Кв.2, вид.4; Кв.9, вид.47;	48°27'39"	24°32'14"	21.02.2013, 22.05.2014, 22.12.2016.	Слід. особина	Пасічний В.Р., Озорович Ю.В.,
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 12; Кв 6 вид.16; Кв 6 вид.12; Кв 6 вид.11; Кв 13 вид.1; Кв 11 вид.1; Кв 3 вид.40; Кв 3 вид.37; Кв 13; Кв 14 вид.1; Кв 10; Кв 1 вид.1; Кв 12 вид.1; Кв 3 вид.42; Кв 3 вид.41; кв.6 вид.12; кв.14 вид.1; кв.12 вид.1; кв.3 вид.41; кв.11 вид.1; кв.3 вид.42; кв.13 вид.1; кв.5 вид.34;	48°20'46"	24°30'25"	15.10.2009, 02.07.2009, 28.12.2010, 04.02.2010, 14.07.2010, 14.12.2010, 14.07.2010, 25.11.2010, 25.11.2010, 29.11.2010, 21.12.2010, 09.03.2010, 18.12.2010, 25.01.2011, 24.01.2011, 22.08.2011, 20.10.2011, 14.11.2011, 15.02.2011, 13.12.2012, 16.02.2012, 15.12.2012, 09.03.2012, 20.02.2012, 23.02.2012, 27.11.2013, 18.03.2013, 18.11.2013, 18.03.2013, 28.11.2013, 10.03.2014, 13.01.2014, 21.10.2014, 27.11.2014, 27.01.2014, 03.02.2014, 10.12.2015, 05.03.2015, 29.10.2015, 28.12.2015, 18.03.2016, 17.11.2016, 15.02.2016	Сліди; Особини	Годорак Ю.Д., Стефанюк А.М., Тодорук М.В., Захарин О.М.
	Високогірне ПНДВ; Кв 11; Кв 10; Кв 11 вид.33; Кв 9; Кв 11 вид.23; Кв 8 вид.28; кв.11.вид.33; кв.10; кв.8 вид.43; кв.9; кв.11, вид.30;	48°01'52"	24°40'36"	15.12.2009, 16.12.2009, 10.01.2010, 05.02.2010, 11.03.2010, 20.01.2010, 28.01.2010, 05.02.2010, 04.01.2010, 17.01.2010, 18.03.2010, 02.02.2010, 04.03.2010, 13.12.2010, 16.02.2010, 16.12.2011, 02.02.2011, 27.02.2011, 04.02.2011, 05.03.2011, 12.03.2011, 21.02.2011, 07.02.2011, 15.02.2011, 22.02.2012, 27.02.2012, 17.02.2012, 04.03.2012, 21.02.2012, 15.02.2012, 05.03.2012, 18.12.2012, 14.12.2012, 01.03.2012, 01.02.2013, 03.03.2013, 03.03.2013, 22.01.2013, 14.11.2013, 10.03.2013, 05.02.2013, 28.12.2013, 15.12.2013, 16.12.2013, 02.01.2013, 06.02.2013, 25.10.2014, 06.12.2014, 02.12.2014, 15.12.2014, 02.12.2014, 21.12.2014, 02.01.2014, 02.01.2014, 03.01.2014, 04.03.2015, 14.12.2015, 04.01.2015, 15.01.2015, 10.03.2015, 21.12.2015, 05.01.2015, 04.04.2015, 14.01.2015, 14.03.2015, 07.03.2015, 10.02.2015, 26.01.2015, 25.11.2015, 03.02.2015, 09.02.2015, 26.01.2015, 12.12.2015, 15.09.2016, 10.02.2016, 10.01.2016, 28.11.2016, 15.01.2016, 18.12.2016, 10.11.2016, 08.02.2016, 16.01.2016, 16.11.2016, 01.01.2016, 15.01.2016.	Сліди; Особини	Шварговський В.В., Петріянчук М.І., Максим'юк Ф.Ю., Шварговська О.В., Янюк М.Д., Прощук П.В.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lutra lutra</i>	Говерлянське ПНДВ; Кв 3; Кв 10; Кв 13 вид.14; Кв 2 вид.30; Кв 4 вид.14; Кв 20; Кв 30 вид.4; Кв 4; Кв 33; Кв 31; Кв 10 вид.8; Кв 30; Кв 3 вид.45; Кв 21; Кв 8; кв.31; кв.33; кв.13; кв.4; кв.11; кв.32; кв.3; кв.21; кв.10; кв.3 вид.32; кв.6; кв.15;	48°09'31"	24°32'37"	13.12.2009; 22.12.2009; 07.07.2009; 13.06.2009; 01.12.2010; 28.03.2010; 12.02.2010; 18.01.2010; 11.02.2010; 20.03.2010; 24.02.2011; 28.12.2011; 03.03.2011; 03.11.2011; 31.01.2011; 06.02.2011; 11.03.2011; 10.02.2011; 06.01.2011; 23.02.2011; 05.02.2012; 22.12.2012; 03.02.2012; 01.02.2012; 20.02.2012; 15.03.2012; 13.02.2012; 11.09.2012; 03.02.2012; 22.01.2012; 13.01.2012; 16.12.2012; 01.03.2012; 20.12.2012; 21.02.2012; 15.02.2012; 08.11.2012; 04.02.2012; 24.02.2012; 04.03.2013; 18.01.2013; 17.12.2013; 11.12.2013; 03.03.2013; 05.02.2013; 18.03.2013; 15.03.2013; 15.01.2013; 21.03.2013; 30.01.2014; 18.12.2014; 15.01.2014; 10.01.2014; 23.12.2014; 11.12.2014; 05.12.2014; 17.01.2014; 17.01.2014; 15.11.2014; 22.12.2014; 31.03.2014; 17.12.2014; 15.01.2014; 30.01.2014; 30.01.2014; 22.12.2014; 07.12.2015; 05.03.2015; 04.03.2015; 12.02.2015; 24.11.2015; 16.02.2015; 07.12.2015; 26.11.2015; 02.07.2015; 02.07.2015; 16.03.2015; 29.09.2015; 03.03.2016; 15.02.2016; 21.01.2016; 21.02.2016; 20.01.2016; 24.01.2016; 03.02.2016; 18.11.2016; 18.01.2016; 03.03.2016;	Сліди; Особини	Уторобчук В.Ю., Дзем'юк В.В., Туз В.В., Ілітчук І.І., Дзем'юк Б.В., Коніщук М.М., Дедерчук М.М., Шлемко І.В., Ілітчук І.І., Варцаб'юк П.Д., Томашук А.В., Матіїв Р.І.
	Ворохтянське ПНДВ, Кв 25 вид.21; Кв 8; Кв 23 вид.4; Кв 30 вид.11; Кв 12 вид.3; Кв 9 вид.5; Кв 12 вид.2; кв.5; кв.12 вид.4; кв.9 вид.2; кв.9; кв.23 вид.4; кв.17 вид.11;	48°14'24"	24°34'12"	23.07.2009; 23.01.2011; 17.01.2011; 04.01.2011; 03.11.2012; 11.12.2012; 13.03.2013; 12.06.2013; 09.12.2013; 10.02.2014; 17.03.2015; 22.11.2016; 21.12.2016; 10.12.2016; 13.12.2016; 22.11.2016; 12.12.2016; 02.12.2016	Сліди; Особини	Сіреджук П.М., Тисячний В.І., Кульб'як В.О., Петрашук П.Ю., Йосипчук В.О., Петрашук А.Д.
	Женецьке ПНДВ; Кв 5 вид.24; Кв 5 вид.26; Кв 2 вид.54; Кв 13 вид.4; Кв 5 вид.20; Кв 5 вид.28; Кв 2 вид.30; Кв 40 вид.24; Кв 12 вид.1; Кв 13 вид.1; Кв 12 вид.4; Кв 5 вид.25. кв.5,вид.20; кв.5,вид.30; кв.13,вид.1,2,5; кв.13,вид.1,3; кв.12,вид.4; кв.9,вид.14; кв.13,вид.4; кв.12,вид.1; кв.9,вид.11; кв.21,вид.47; кв.14,вид.1; кв.2,вид.46; кв.18; кв.2,вид.45; кв.3,вид.35; кв.2,вид.35; кв.5,вид.21;	48°23'03"	24°30'58"	04.03.2010; 13.02.2010; 05.12.2010; 12.02.2010; 05.03.2010; 10.03.2011; 18.12.2011; 12.02.2010; 15.03.2011, 03.03.2011; 20.12.2011; 28.01.2011; 02.02.2012; 02.03.2012; 01.03.2012; 03.03.2013; 03.02.2013; 27.01.2013; 04.02.2013; 04.01.2013; 04.03.2013; 29.11.2013; 16.12.2013; 05.12.2013; 09.12.2013; 15.02.2013; 19.11.2013; 16.10.2014; 10.12.2014; 06.02.2014; 10.12.2014; 03.03.2014,30.01.2014; 05.01.2014; 18.01.2014; 28.01.2014; 17.03.2014; 04.03.2014; 09.12.2014; 28.02.2015,03.04.2015; 06.04.2015; 08.03.2015; 17.03.2015; 17.03.2015; 09.02.2015; 02.04.2015; 16.03.2015; 30.03.2015; 12.02.2015; 05.03.2015; 07.12.2016; 14.12.2016; 31.03.2016; 20.01.2016; 03.02.2016; 09.03.2016; 04.02.2016; 15.12.2016; 18.01.2016;	Сліди	Калинчук В.Ю., Гречанюк Б.А., Стефанюк Ю.Ю., Ясінський І.М., Кабалюк М.М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lutra lutra</i>	Чорногірське ПНДВ; Кв 16 вид.31; Кв 5 вид.23; Кв 7 вид.25; Кв 7 вид.29; Кв 16 вид.32; Кв 6 вид.26; Кв 7 вид.24; Кв 13 вид.42; кв.16,вид.28; кв.16,вид.31; кв.13,вид.42; кв.13,вид.43; кв.16,вид.30; кв.12,вид.27;	48°01'39"	24°37'50"	27.01.2010; 08.02.2010; 12.02.2010; 09.12.2010; 12.01.2011; 26.01.2011; 04.03.2010; 10.01.2011; 13.02.2012; 09.02.2012; 13.02.2012; 20.01.2012; 28.11.2013; 03.01.2013; 01.12.2013; 27.01.2014; 03.12.2014; 17.12.2014; 13.02.2015; 14.02.2015; 11.03.2015. 03.10.2015; 21.04.2015; 22.01.2016; 03.12.2016,	Сліди, Особини	Зеленчук В.М., Зеленчук В.І., Мотрук М.М., Рибчук В.В., Філіпчук М.В., Тодорук В.Д. Демидюк М.В.
	Вороненківське ПНДВ; Кв 20 вид.30; кв.5,вид.11; кв.5,вид.15; кв.12,вид.7; кв.8,вид.12;	48°15'53"	24°30'13"	17.08.2010; 03.01.2013; 14.08.2013; 27.01.2014; 26.12.2016; 21.12.2016	Сліди	Вербіцький Л.В., Медвідчук М.В., Щербюк Н.М.,
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 7 вид.6; Кв 14 вид.23; Кв 14 вид.44; Кв 3 вид.18; кв.5,вид.7; кв.14,вид.44; кв.7,вид.2; кв.14,вид.23; кв.14,вид.2; кв.3,вид.7;	48°06'02"	24°38'28"	20.01.2010; 22.03.2011; 02.12.2011; 05.01.2011; 28.02.2011; 01.03.2011; 07.02.2011; 24.01.2012; 03.03.2012; 19.01.2012; 06.02.2012; 08.02.2012; 03.01.2013; 03.01.2013; 14.01.2013; 17.02.2013; 26.06.2013; 26.03.2013; 14.11.2013; 14.11.2013; 25.07.2013; 02.01.2013; 03.02.2013; 10.12.2013; 06.03.2013; 24.01.2014; 11.07.2014; 19.12.2014; 21.11.2014; 08.10.2014; 18.12.2015; 17.12.2015; 14.02.2015; 11.12.2015; 20.06.2015; 11.11.2016; 15.01.2016; 11.12.2016; 01.12.2016; 26.01.2016; 03.02.2016; 20.12.2016; 02.02.2016; 09.11.2016	Сліди, Особини	Білоголовий В.В., Ветошук Д.Д., Зеленчук Д.І., Матаржук М.О., Федорчук І.Ю.
	Підліснівське ПНДВ; Кв 8 вид.27; Кв 4 вид. 9; кв.3	48°22'21"	24°37'48"	23.12.2011; 06.12.2011; 26.06.2012; 22.12.2016;	Сліди	Петрашук П.Ю., Куртяк В.В.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 4 вид. 23; кв.23,вид.13; кв.9,вид.27; кв.20,вид.37; кв.20,вид.33;	48°24'50"	24°37'28"	01.03.2012; 19.01.2014; 05.02.2015; 05.08.2015; 03.02.2016; 07.02.2016; 12.12.2016; 29.01.2016;	Особини	Тодорук В.Д., Дожук Р.В., Григорчук В.П., Козмейчук В.С.
<i>Tetrao urogallus</i>	Женецьке ПНДВ; Кв 16 вид.38; Кв 16 вид.26; Кв 14 вид.19; Кв 16 вид.4.	48°23'03"	24°30'58"	31.10.2009; 28.09.2009; 25.06.2011; 26.09.2012	Особини	Кабалюк М.М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tetrao urogallus</i>	Говерлянське ПНДВ; Кв 20; Кв 29; Кв 13; Кв 12; Кв 14; Кв 27; Кв 2 вид. 4; Кв 24; Кв 28; Кв 11; Кв 17; Кв 29 вид. 5; Кв 25, Кв 2 вид.20; Кв 10; Кв 24 вид.28; Кв 21; Кв 7 вид.24; Кв 7 вид.20; Кв 5 вид.4; Кв 32; Кв 24; Кв 27 вид.30; Кв 1; Кв 5 вид.19; Кв 26; Кв 15 вид.59; кв.24;кв.29; кв.28; кв.27; кв.29,вид.2; кв.2,вид.4; кв.26; кв.17; кв.14; кв.15; кв.7,вид.22; кв.27 вид.30; кв.6; кв.1; кв.25; кв.26; кв.18,вид.1; кв.17,вид.2;	48°09'31"	24°32'37"	23.10.2009; 06.11.2009; 06.10.2009; 27.08.2009; 26.05.2009; 25.06.2009; 13.05.2009; 10.08.2009; 05.08.2009; 03.07.2009; 26.05.2009; 04.12.2009; 13.11.2009; 05.05.2009; 24.05.2010; 17.10.2010; 07.09.2010; 07.06.2010; 16.08.2010; 13.07.2010; 08.02.2010; 11.01.2010; 05.02.2010; 08.11.2010; 08.11.2010; 15.09.2010; 21.10.2010; 27.10.2011; 22.08.2011; 27.05.2011; 26.04.2011; 12.05.2011; 28.11.2011; 11.08.2011; 21.06.2011; 24.10.2011; 25.11.2011; 22.08.2011; 26.10.2011; 27.04.2011; 06.05.2011; 10.05.2011; 07.02.2011; 08.02.2011; 18.07.2011; 22.11.2011; 04.05.2011; 21.04.2011; 01.11.2012; 03.05.2012; 24.05.2012; 26.04.2012; 02.05.2012; 03.05.2012; 12.04.2012; 24.09.2012; 09.04.2012; 13.08.2013; 03.05.2012; 21.02.2012; 29.11.2012; 10.07.2012; 04.04.2012; 25.04.2012; 07.11.2012; 12.03.2012; 06.02.2012; 01.11.2012; 21.07.2012; 11.06.2012; 25.04.2012; 04.02.2012; 06.06.2013; 01.03.2013; 05.06.2013; 07.05.2013; 18.07.2013; 04.03.2013; 29.04.2013; 16.07.2013; 22.04.2013; 15.04.2013; 28.11.2013; 07.12.2013; 01.11.2013; 21.11.2013; 12.08.2013; 04.10.2013; 11.11.2013; 16.04.2013; 06.05.2013; 10.09.2013; 07.12.2013; 19.07.2013; 17.07.2013; 08.07.2014; 22.05.2014; 12.04.2014; 02.04.2014; 08.04.2014; 04.12.2014; 20.11.2014; 13.10.2014; 25.04.2014; 08.08.2014; 10.04.2014; 03.04.2014; 15.04.2014; 13.08.2014; 17.06.2014; 01.04.2014; 18.12.2014; 09.04.2014; 04.02.2015; 29.04.2015; 06.05.2015; 21.05.2015; 21.04.2015; 16.04.2015; 04.06.2015; 26.02.2015; 02.02.2015; 01.09.2015; 09.02.2015; 16.04.2015; 04.12.2015; 11.11.2015; 21.05.2015; 14.05.2015; 19.06.2015; 23.04.2015; 13.11.2015; 18.02.2016; 31.08.2016; 10.05.2016; 21.10.2016; 28.04.2016; 08.02.2016; 13.04.2016; 25.04.2016; 01.08.2016; 29.01.2016	Особини	Ілитчук І.І., Дедерчук М.М., Анушак Н.І., Варцаб'юк Д.Д., Дзем'юк Б.В., Шлемко І.В., Дзем'юк В.В., Коніщук М.М., Варцаб'юк П.Д., Варцаб'юк П.Д., Матіїв Р.І.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tetrao urogallus</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 7 вид.25; Кв 4 вид.2, Кв 8; Кв 8 вид.44; Кв 11; Кв 15 вид.13; Кв 9; Кв 6 вид. 7; Кв 1 вид.51; Кв 8 вид.17; Кв 8 вид.24; Кв 13 вид.11; Кв 14 вид.3; Кв 14 вид.19; Кв 3 вид.7; Кв 1 вид.4; Кв 7 вид.39; Кв 9 вид. 1; кв.8,вид.16; кв.22,вид.8; кв.8,вид.21; кв.7,вид.42; кв.8,вид.18; кв.8,вид.22; кв.14,вид.5; кв.8,вид.6; кв.7,вид.11.	48°06'02"	24°38'28"	03.08.2009; 17.04.2009; 23.08.2009; 05.02.2010; 09.08.2010; 07.10.2010; 23.08.2010; 16.04.2010; 02.01.2011; 17.02.2011; 24.11.2011; 11.02.2011; 04.12.2010; 03.02.2012; 26.11.2012; 24.07.2012; 14.12.2012; 14.03.2012; 14.08.2012; 01.09.2012; 19.03.2012; 03.08.2012; 28.11.2012; 03.08.2013; 23.01.2013; 22.01.2013; 05.12.2013; 20.12.2013; 06.01.2014; 11.04.2014; 06.11.2014; 25.04.2015; 02.04.2015; 03.02.2015; 14.09.2016; 02.12.2016; 05.01.2016; 02.08.2016	Особини	Матаржук М.О., Білоголовий В.В., Зеленчук Д.І., Ветошук Д.Д., Федорчук І.Ю.
	Високогірне ПНДВ; Кв 4; Кв 5; Кв 4 вид.22; Кв 7; Кв 6; Кв 3; Кв 9; Кв 8; Кв 4 вид.33; Кв 20 вид.35; кв.4,вид.33; кв.5,вид.14; кв.7,вид.27; кв.7,вид.43;	48°01'52"	24°40'36"	11.04.2010; 11.04.2010; 18.04.2010; 15.04.2010; 22.09.2011; 28.06.2011; 25.09.2011; 30.04.2011; 20.09.2011; 16.04.2011; 22.09.2011; 26.10.2010; 17.06.2011; 15.09.2012; 23.06.2012; 20.01.2012; 25.04.2013; 20.04.2013; 11.04.2013; 20.04.2013; 14.03.2014; 13.04.2014; 23.04.2014; 17.03.2014; 09.04.2014; 11.12.2014; 23.04.2015; 16.02.2015; 16.04.2015; 23.04.2015; 16.04.2015; 14.02.2015; 10.04.2016; 27.07.2016; 02.04.2016	Особини	Шварговський В.В., Максим'юк Ф.Ю., Марко А.М., Мартишук П.В., Шварговська О.В.
	Чорногірське ПНДВ; Кв 2 вид.14; Кв 2 вид.11; Кв 17 вид.15; кв.1,вид.5;	48°01'39"	24°37'50"	07.04.2010; 25.09.2011; 21.03.2012; 14.10.2013;	Особини	Рибчук В.В., Якібчук Р.В., Зеленчук В.І., Зеленчук В.М.
	Ворохтянське ПНДВ; Кв 8; Кв 28 вид.10; Кв 33 вид. 4; кв.4; кв.19;	48°14'24"	24°34'12"	21.11.2010; 12.08.2011; 13.12.2011; 11.04.2014; 28.03.2016	Особини	Петрашук П.Ю., Йосипчук В.О., Прошук П.В., Петрашук А.Д.
	Татарівське ПНДВ; Кв 18 вид.5; Кв 17 вид.1; Кв.16 вид.6;	48°19'23"	24°33'53"	25.02.2010; 22.10.2012; 28.11.2012; 13.02.2013	Особини	Гелетчук І.Д., Гуцуляк І.І., Григорчук І.М.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 24 вид.9; Кв 24 вид.5; кв.16,вид.22;	48°24'50"	24°37'28"	26.09.2011; 25.08.2011; 10.08.2011; 12.09.2013	Особини	Дожук Д.Д., Мотрук М.В., Сорохманюк П.М.
	Вороненківське ПНДВ; Кв 2 вид.16; Кв 2 вид.24 кв.2,вид.10; кв.13,вид.7;	48°15'53"	24°30'13"	12.07.2011; 21.11.2011 02.09.2013; 23.09.2013; 23.06.2014;	Особини	Буждиганчук В.Ю., Дедерчук В.Ю.
<i>Mustela erminea</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 1 вид.51; Кв 9; Кв 28 вид.6; Кв 14 вид.2; Кв 14 вид.43; Кв 9 вид. 3; кв.9,вид.6; кв.9,вид.2;	48°06'02"	24°38'28"	07.11.2009; 28.08.2009; 12.06.2010; 01.10.2010; 04.12.2010; 26.10.2010; 22.08.2012; 26.01.2012; 24.12.2012; 01.02.2012; 12.02.2012; 11.08.2012; 22.11.2013; 06.01.2013; 23.11.2013; 03.06.2013; 04.12.2015; 06.02.2015; 22.11.2015; 20.11.2016; 01.05.2016; 19.08.2016	Особини	Білоголовий В.В., Матаржук М.О., Федорчук І.Ю., Зеленчук Д.І.
	Високогірне ПНДВ кв.1,вид.51;	48°01'52"	24°40'36"	18.09.2009; 04.01.2013; 03.03.2013; 22.02.2013; 27.11.2014;	Особина	Марко А.М., Шварговський В.В., Білоголовий В.В.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Mustela erminea</i>	Говерляньське ПНДВ; Кв 4 вид.37; Кв 4 вид.30; кв.25; кв.32.	48°09'31"	24°32'37"	19.03.2010; 26.02.2010; 03.09.2013; 19.08.2013; 11.02.2016	Сліди, Особина	Варцаб'юк Д.Д., Дзем'юк Б.В.
	Татарівське ПНДВ; Кв 13 вид.16; кв.19,вид.8; кв.19,вид.9; кв.16,вид.22; кв.19,вид.20; кв.19,вид.4;	48°19'23"	24°33'53"	27.01.2010; 04.12.2013; 18.12.2014; 25.03.2015; 14.12.2015; 25.02.2016	Особина	Тодорук В.Д., Григорчук І.М.
	Ворохтянське ПНДВ; Кв 23; Кв 30 вид.23; Кв 16; Кв 16 вид.17; Кв 20 вид. 5; Кв 17	48°14'24"	24°34'12"	02.12.2010; 22.03.2010; 21.11.2012; 12.11.2012; 23.01.2016	Особини	Росінський М.О., Сіреджук П.М., Тисячний В.І., Кульб'як В.О., Йосипчук В.О., Петрашук П.Ю., Петрашук А.Д.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 2 вид. 9; кв.1,вид.2; кв.2,вид.17;	48°24'50"	24°37'28"	21.11.2012; 01.12.2015; 12.08.2016	Особина	Мороз М.П., Федорчук І.Ю.
<i>Mustela lutreola</i>	Чорногірське ПНДВ; Кв 10 вид.26; Кв 10 вид.31; Кв 16 вид.24; Кв 10 вид.28; Кв 16 вид.32; Кв 16 вид.31; Кв 16 вид.21; кв.16,вид.28.	48°01'39"	24°37'50"	03.08.2009; 02.11.2009; 21.11.2009; 29.09.2009; 18.12.2010; 04.02.2010; 16.12.2010; 07.02.2011; 07.02.2011; 01.02.2012; 11.01.2012; 10.12.2013; 18.03.2013	Сліди, Особини	Рибчук В.В., Зеленчук В.І., Зеленчук В.М.
	Високогірне ПНДВ; Кв 9; Кв 11; Кв 11 вид.38; Кв 10; Кв 8 вид. 48; кв.11,вид.33;	48°01'52"	24°40'36"	13.03.2010; 02.02.2010; 01.01.2010; 15.04.2011; 07.02.2011; 29.01.2011; 07.02.2012; 21.12.2012; 20.09.2012; 12.03.2012; 19.02.2012; 08.12.2012; 06.03.2012; 25.01.2013	Сліди	Максим'юк Ф.Ю., Шварговський В.В. Шварговська О.В.
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 1 вид.42; Кв 3 вид. 7; Кв 14 вид.23; кв.3,вид.7; кв.8,вид.7.	48°06'02"	24°38'28"	29.11.2010; 06.03.2010; 05.06.2011; 19.02.2011; 05.06.2011; 19.02.2011; 06.01.2011; 01.11.2011; 05.03.2012 03.02.2013; 01.09.2013; 05.07.2013; 23.12.2013; 26.03.2013; 06.12.2013	Сліди, Особини	Білоголовий В.В., Ветошук Д.Д.
	Яремчанське ПНДВ; Кв 20 вид.15	48°27'39"	24°32'14"	28.11.2012	Сліди	Струк В.І.
	Говерляньське ПНДВ; Кв 10	48°09'31"	24°32'37"	27.02.2012	Сліди	Дедерчук М.М.
<i>Ciconia nigra</i>	Високогірне ПНДВ; Кв 11	48°01'52"	24°40'36"	11.05.2009; 25.05.2009; 16.09.2012; 09.10.2012; 16.09.2012; 17.09.2012	Особини	Максим'юк Ф.Ю., Шварговська Л.В., Шварговський В.В.
	Чорногірське ПНДВ; Кв 16 вид.24; Кв 5; кв.14,вид.24;	48°01'39"	24°37'50"	31.07.2009; 15.05.2009; 08.11.2009 15.06.2014; 20.11.2015	Особини	Зеленчук В.І., Мотрук М.М., Зеленчук В.М., Філіпчук М.В.
	Татарівське ПНДВ; Кв 13 вид. 6; Кв 11 вид. 8; Кв 4 вид. 20; Кв 1 вид. 5; кв.6,вид.26;	48°19'23"	24°33'53"	15.05.2009; 27.09.2009; 08.07.2009; 06.05.2009; 27.06.2012; 13.04.2012 08.07.2014; 09.06.2016; 02.06.2016	Особини	Тодорук В.Д., Гелетчук І.Д., Тодорук І.П., Гуцуляк І.І., Калинчук Б.О., Мироняк Ю.Ю.
	Ворохтянське ПНДВ; Кв 17; Кв 18 вид. 4; кв.9.	48°14'24"	24°34'12"	28.08.2009; 21.05.2009; 20.07.2009; 16.06.2009; 28.06.2015	Особини	Кошевка Д.П., Кульб'як В.О., Росінський М.О.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ciconia nigra</i>	Вороненківське ПНДВ; Кв 5 вид. 20; кв.2,вид.16.	48°15'53"	24°30'13"	12.04.2009; 21.07.2014	Особина	Медвідчук М.В., Буждиганчук В.Ю.
	Женецьке ПНДВ кв.19; кв.5,вид.20.	48°23'03"	24°30'58"	06.05.2009; 17.07.2016; 08.08.2016; 12.07.2016	Особина	Кабалюк М.М., Ясінський І.М., Калинчук Б.О.
<i>Lynx lynx</i>	Вороненківське ПНДВ; Кв 10 вид. 4; Кв 19 вид. 3; Кв 20 вид. 3; Кв 21 вид. 7; Кв 18 вид. 5; кв.12,вид.5; кв.13,вид.3; кв.17,вид.10; кв.17,вид.8; кв.19,вид.1; кв.14,вид.3	48°15'53"	24°30'13"	04.11.2009; 25.02.2010; 26.02.2010; 25.10.2012; 23.10.2012; 14.11.2014; 01.03.2014; 31.01.2014; 02.04.2014; 18.02.2015; 10.12.2015; 26.02.2016;	Сліди	Вербіцький Л.В., Глодан Ю.Ю., Дедерчук В.Ю.
	Говерляньське ПНДВ; Кв 11; Кв 21; Кв 4; Кв 20; Кв 3 вид.12; Кв 2; Кв 13; Кв 23; Кв 10; Кв 4 вид.48; Кв 29; Кв 28; Кв 31; Кв 24; Кв 32; Кв 4 вид.24; Кв 30; Кв 3; Кв 33; Кв 12; кв.12; кв.28; кв.5;кв.18; кв.14,вид.11; кв.14,вид.10; кв.16;кв.2; кв.21; кв.29; кв.8,вид.31; кв.30; кв.20; кв.13; кв.25;	48°09'31"	24°32'37"	16.11.2009; 21.12.2009; 15.12.2009; 10.11.2009; 09.09.2009; 15.01.2010; 25.11.2010; 12.11.2010; 16.01.2010; 03.02.2010; 01.06.2010; 05.02.2010; 18.02.2010; 01.02.2010; 25.10.2010; 11.03.2010; 26.02.2011; 22.12.2011; 25.08.2011; 22.12.2011; 10.02.2011; 14.02.2011; 12.11.2011; 22.02.2011; 15.12.2011; 27.12.2011; 25.06.2011; 23.06.2011; 28.02.2012; 14.12.2012; 10.02.2012; 11.06.2012; 07.02.2012; 05.12.2012; 01.02.2012; 25.05.2012; 01.01.2012; 10.02.2012; 12.01.2014; 12.12.2014; 18.04.2014; 30.06.2014; 10.12.2015; 27.12.2015; 19.02.2015; 06.04.2015; 11.07.2015; 06.04.2015; 23.11.2015; 30.03.2015; 02.04.2015; 19.03.2015; 14.12.2015; 02.02.2015; 14.10.2015; 06.04.2015; 02.03.2015; 24.11.2015; 22.02.2015; 03.12.2015; 11.02.2016; 28.03.2016; 25.11.2016; 15.08.2016; 17.11.2016; 09.03.2016; 18.02.2016	Сліди, Особини	Дедерчук М.М., Ілітчук І.І., Дзем'юк Б.В., Варцаб'юк Д.Д., Анушак Н.І., Дзем'юк В.В., Шлемко І.В., Туз В.В., Коніщук М.М., Томашук А.В., Варцаб'юк П.Д., Матіїв Р.І.
	Високогірне ПНДВ; Кв 9; Кв 11; Кв 10; кв.11,вид.30; кв.6; кв.11,вид.33	48°01'52"	24°40'36"	04.11.2009; 14.12.2009; 14.01.2010; 04.02.2010; 20.01.2012; 23.12.2014; 14.01.2015; 09.12.2015;	Сліди	Максим'юк Ф.Ю., Шварговський В.В.
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 4 вид. 2; Кв 1 вид. 48; Кв 1 вид. 42; Кв 1 вид. 39; Кв 1 вид. 58; Кв 1 вид. 47; Кв 3 вид. 18; Кв 3 вид. 45; Кв 1 вид. 51; Кв 11 вид. 4; Кв 27 вид. 2; кв.8,вид.15; кв.18,вид.19; кв.12,вид.1; кв.3,вид.18; кв.14,вид.27; кв.8,вид.16;	48°06'02"	24°38'28"	14.10.2009; 21.12.2010; 26.11.2010; 06.01.2010; 03.08.2011; 03.02.2011; 03.01.2011; 04.12.2011; 14.01.2011; 08.04.2012; 06.08.2012; 12.10.2012; 01.08.2012; 20.10.2012; 23.07.2012; 15.03.2012; 16.12.2014; 07.04.2014; 15.12.2014; 09.07.2014; 03.12.2014; 06.04.2015; 17.06.2015; 16.11.2015; 08.02.2015; 13.12.2015; 07.11.2016; 28.11.2016; 16.11.2016; 22.12.2016; 03.09.2016; 24.03.2016; 22.11.2016. 01.08.2016; 01.02.2016; 07.05.2016; 25.12.2016	Сліди	Білоголовий В.В., Ветошук Д.Д., Зеленчук Д.І., Федорчук І.Ю., Матаржук М.О.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lynx lynx</i>	Татарівське ПНДВ; Кв 6 вид. 19; Кв 6 вид. 15; Кв 7 вид. 15; кв.7,вид.11; кв.13,вид.29; кв.6,вид.19; кв.18,вид.3; кв.3,вид.2; кв.6,вид.18; кв.7,вид.10; кв.14,вид.15; кв.15,вид.13; кв.14,вид.9;	48°19'23"	24°33'53"	19.02.2010; 09.03.2010; 22.12.2010; 20.01.2011; 28.11.2011; 23.06.2014; 12.12.2014; 22.01.2014; 27.07.2014; 28.11.2014; 22.10.2014; 14.12.2015; 02.03.2015; 06.02.2015; 27.08.2015; 10.01.2015; 26.11.2015; 25.12.2015; 25.02.2015;	Сліди	Тодорук В.Д., Тодорук І.П., Гелетчук І.Д., Калинчук В.Ю., Гуцуляк І.І.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 14 вид. 3; кв.25,вид.6; кв.21,вид.14;	48°24'50"	24°37'28"	05.03.2010; 30.01.2014; 21.12.2015;	Сліди	Куртяк В.Н., Дожук Р.В., Григорчук В.П.
	Підліснівське ПНДВ; Кв 17 вид. 10	48°22'21"	24°37'48"	03.12.2011	Сліди	Козьмин П.В.
	Чорногірське ПНДВ	48°01'39"	24°37'50"	04.02.2014	Слід	Якіб'юк І.В.
	Женецьке ПНДВ кв.7,вид.1; кв.10,вид.5;	48°23'03"	24°30'58"	05.02.2015; 05.02.2015	Сліди	Стефанюк Ю.Ю., Гречанюк Б.А.
<i>Salamandra salamandra</i>	Говерлянське ПНДВ; Кв 29; Кв 4; Кв 8 вид. 15; Кв 7 вид. 15; Кв 20; Кв 30; Кв 31; кв.7,вид.12; кв.9,вид.18; кв.33;кв.8; кв.5,вид.15; кв.21;кв.4; кв.20;кв.29; кв.7,вид.18;	48°09'31"	24°32'37"	24.06.2009; 04.10.2009; 22.10.2009; 04.09.2012; 28.08.2012; 19.10.2012; 27.06.2012; 03.09.2012; 23.07.2013; 17.11.2013; 16.10.2013; 16.10.2013; 30.08.2013; 10.09.2013; 03.05.2014; 07.11.2014; 28.09.2014; 13.09.2014; 22.07.2014; 05.05.2014; 12.07.2014; 12.06.2014; 16.10.2014; 08.08.2014; 13.10.2014; 19.08.2015; 03.06.2015; 29.04.2015; 04.08.2015; 09.06.2015; 30.06.2015; 14.09.2015; 08.10.2015; 06.10.2015; 25.09.2015; 20.08.2016; 26.08.2016; 13.05.2016; 15.02.2016; 18.10.2016; 23.08.2016; 06.10.2016;	Особини	Ілітчук І.І., Дзем'юк В.В., Коніщук М.М., Туз В.В., Дзем'юк Б.В., Варцабюк П.Д.,
	Вороненківське ПНДВ; Кв 2 вид. 10; Кв 2 вид. 16; Кв 1 вид. 8; Кв 1 вид. 16; Кв 2 вид. 16; Кв 1 вид. 4; Кв 9 вид. 4; Кв 18 вид.3; Кв 10 вид. 2; кв.3,вид.5; кв.1,вид.14; кв.12,вид.9; кв.2,вид.4; кв.1,вид.20; кв.2,вид.14; кв.9,вид.2; кв.1,вид.2; кв.1,вид.10;	48°15'53"	24°30'13"	26.05.2009; 14.09.2009; 27.06.2009; 09.04.2012; 25.09.2012; 27.08.2012; 21.05.2012; 16.07.2012; 10.04.2012; 30.07.2012; 25.08.2012; 14.06.2012; 01.05.2013; 22.07.2013; 16.04.2013; 19.11.2013; 30.04.2013; 27.07.2013; 12.09.2013; 14.08.2014; 04.02.2014; 04.08.2014; 10.06.2014; 03.04.2014; 07.03.2015; 17.06.2015; 21.07.2015; 19.09.2016; 04.11.2016; 06.04.2016; 12.08.2016; 10.04.2016; 29.06.2016;	Особини	Буждиганчук В.Ю., Глодан Ю.Ю., Дедерчук М.М., Вербіцький Л.В., Медвідчук М.В., Дедерчук В.Ю., Томашук О.Д., Щербюк Н.М.,
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 2 вид. 18; Кв 1 вид. 1; Кв 6 вид. 12; Кв 5 вид. 12; Кв 1 вид. 7; Кв 2 вид. 22; Кв 17 вид. 1; кв.2,вид.9; кв.11,вид.1; кв.14,вид.1; кв.19,вид.1; кв.10;кв.15; кв.8,вид.21; кв.17,вид.9; кв.17,вид.12; кв.4,вид.24; кв.18,вид.9; кв.11,вид.14;	48°20'46"	24°30'25"	15.06.2009; 12.05.2009; 10.07.2009; 13.07.2012; 10.05.2012; 24.05.2012; 14.06.2012; 14.05.2012; 16.10.2012; 23.08.2013; 13.05.2013; 13.08.2013; 15.09.2013; 22.07.2013; 27.06.2013; 26.05.2014; 05.10.2014; 16.10.2014; 26.11.2014; 30.06.2014; 15.04.2014; 22.07.2014; 26.05.2014; 09.05.2014; 03.06.2014; 22.09.2014; 25.06.2014; 25.08.2014; 21.05.2015; 26.07.2015; 23.07.2015; 22.09.2015; 27.06.2016; 13.06.2016; 26.07.2016; 11.08.2016	Особини	Стефанюк А.М., Захарин О.М., Годорак Ю.Д., Жолобчук І.М., Кравчук І.В., Чігварин В.І.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 1 вид. 51; Кв 3 вид. 18; Кв 3 вид. 7; Кв 15 вид. 4; Кв 9 вид. 2; Кв 14 вид.23; Кв 14 вид. 2; Кв 14 вид.44; Кв 7 вид. 8; кв.14,вид.43; кв.8,вид.12; кв.8,вид.15; кв.4,вид.7; кв.9,вид.1; кв.14,вид.15;	48°06'02"	24°38'28"	18.06.2009; 11.10.2009; 01.09.2009; 27.08.2012; 30.07.2012; 27.07.2012; 06.06.2012; 12.07.2012; 26.08.2012; 03.10.2012; 23.04.2012; 11.10.2012 10.07.2013; 25.10.2013; 25.09.2013; 16.06.2013; 26.06.2013; 20.10.2014; 18.08.2014; 06.03.2014; 06.05.2014. 01.06.2014; 02.07.2014; 04.07.2014; 25.04.2014; 27.07.2015; 11.09.2015; 27.04.2015; 21.07.2015; 09.11.2015; 03.08.2015; 29.04.2015; 19.05.2016; 04.08.2016; 08.09.2016; 20.06.2016; 07.09.2016; 09.04.2016; 04.10.2016; 01.04.2016; 02.06.2016; 12.04.2016; 06.09.2016; 17.04.2016	Особини	Білоголовий В.В., Ветошук Д.Д., Федорчук І.Ю., Матаржук М.О., Зеленчук Д.І.
	Ворохтянське ПНДВ; Кв 3; Кв 5; Кв 27; Кв 5 вид. 1; Кв 30 вид. 12; Кв 29; кв.28; кв. 10; кв.13,вид.1; кв.9; кв.4; кв.30,вид.41; кв.29,вид.28; кв.8;	48°14'24"	24°34'12"	03.06.2009; 14.09.2009; 28.05.2009; 07.08.2009; 24.08.2012; 03.06.2012; 26.04.2012; 23.08.2012; 26.07.2012; 12.06.2012; 26.08.2013; 18.08.2013; 01.04.2013; 17.11.2013; 10.06.2013; 16.11.2014; 17.11.2014; 19.06.2015; 04.08.2016; 09.04.2016	Особини	Кошевко Д.П., Росінський М.О., Йосипчук В.О., Сіреджук П.М., Кашевко В.Д., Прощук П.В., Гереджук М.І., Тисячний В.І.
	Татарівське ПНДВ; Кв 24 вид. 5; Кв 17 вид.11; Кв 4 вид. 20; Кв 17 вид.12; Кв 8 вид. 22; Кв 12 вид. 2; Кв 15 вид.10; Кв 14 вид.16; Кв 6 вид. 26; Кв 12 вид.11; Кв 18 вид. 2; Кв 11 вид. 2; Кв 21 вид. 3; Кв 17 вид. 14; кв.4,вид.20; кв.6,вид.10; кв.4,вид.10; кв.18,вид.6; кв.15,вид.5; кв.12,вид.15; кв.20,вид.2; кв.21,вид.6; кв.17,вид.12; кв.3,вид.17; кв.11,вид.6; кв.11,вид.16; кв.1,вид.2; кв.17,вид.19; кв.18,вид.7; кв.12,вид.13; кв.18,вид.3; кв.15,вид.2; кв.7,вид.194; кв.17,вид.14; кв.17,вид.22; кв.17,вид.15; кв.21,вид.5; кв.13,вид.3; кв.15,вид.6; кв.20,вид.8; кв.5,вид.21; кв.10,вид.1; кв.20,вид.11; кв.1,вид.30; кв.5,вид.31; кв.11,вид.12; кв.2,вид.25; кв.14,вид.2; кв.18,вид.10; кв.13,вид.14; кв.16,вид.11; кв.14,вид.15; кв.14,вид.7; кв.17,вид.24; кв.21,вид.8;	48°19'23"	24°33'53"	08.05.2009; 17.05.2009; 06.11.2009; 30.07.2009; 18.09.2009; 29.07.2009; 27.04.2012; 04.06.2012; 03.08.2012; 19.04.2012; 28.09.2012; 07.05.2012; 23.04.2012; 04.05.2012; 29.09.2012; 04.10.2013; 06.08.2013; 17.04.2013; 17.05.2013; 26.04.2013; 19.09.2013; 22.08.2013; 24.10.2013; 20.09.2013; 05.11.2013; 12.04.2013; 21.05.2013; 19.06.2013; 20.05.2013; 23.04.2013; 12.04.2013; 02.09.2013; 20.06.2014; 24.05.2014; 13.08.2014; 27.06.2014; 04.04.2014; 01.07.2014; 26.06.2014; 14.04.2014; 09.07.2015; 06.06.2015; 11.08.2015; 02.07.2015; 11.08.2015; 05.05.2015; 25.03.2015; 06.06.2015; 25.09.2015; 26.05.2015; 21.06.2015; 23.04.2015; 12.10.2016; 03.06.2016; 15.04.2016; 11.09.2016; 20.09.2016; 26.04.2016; 23.10.2016; 11.04.2016; 11.06.2016; 14.08.2016; 01.04.2016; 21.04.2016; 23.09.2016; 07.09.2016; 15.06.2016; 01.06.2016; 17.10.2016; 23.09.2016; 22.11.2016	Особини	Тодорук В.Д., Кіф'як П.П., Гуцуляк І.І., Гелетчук І.Д., Тодорук І.П., Калинчук Б.О., Григорчук В.П., Мироняк Ю.Ю.
	Високогірне ПНДВ; Кв 2; Кв 13; кв.11;кв.10; кв.11,вид.33;	48°01'52"	24°40'36"	06.10.2009; 15.09.2009; 25.08.2009 14.06.2013; 04.09.2013; 08.05.2014; 21.10.2014; 25.05.2015; 10.05.2015; 08.04.2016; 03.06.2016	Особини	Максим'юк Ф.Ю., Шварговський В.В., Шварговська О.В., Янюк М.Д.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i>	Женецьке ПНДВ; Кв 5 вид. 20; Кв 18 вид.40; Кв 18; Кв 2 вид. 24; Кв 11 вид. 4; Кв 14 вид.20; кв.20,вид.37; кв.12,вид.6; кв.9,вид.11; кв.7,вид.1; кв.10,вид.5; кв.23;кв.17; кв.14,вид.44; кв.14,вид.21; кв.19,вид.23; кв.19; кв.16,вид.34; кв.14,вид.18; кв.15,вид.42; кв.4,вид.11; кв.2,вид.30; кв.22,вид.44; кв.14,вид.16; кв.12,вид.2; кв.5,вид.27; кв.16,вид.38; кв.5,вид.17; кв.8,вид.15.	48°23'03"	24°30'58"	02.09.2009; 11.08.2009; 02.04.2012; 17.06.2012; 06.04.2012; 14.04.2012; 25.08.2012; 26.04.2013; 09.10.2013; 08.05.2013; 21.06.2013; 11.11.2013; 07.09.2013; 08.01.2013; 30.08.2013; 04.06.2013; 11.11.2013; 20.10.2014; 19.04.2014; 12.06.2014; 28.08.2014; 12.08.2014; 15.05.2014; 19.09.2014; 28.06.2014; 13.06.2014; 04.04.2014; 29.06.2014; 14.04.2014; 16.05.2014; 29.08.2014; 27.04.2015; 20.09.2015; 08.04.2015; 22.05.2015; 14.04.2016; 12.06.2016; 20.09.2016; 20.04.2016; 14.05.2016; 29.07.2016; 11.08.2016; 07.07.2016; 10.11.2016; 19.04.2016; 13.05.2016	Особини	Калинчук В.Ю., Ясінський І.М., Гречанюк Б.А., Кабалюк М.М., Перцович І.М., Стефанюк Ю.Ю.
	Підліснівське ПНДВ; Кв 4 вид. 14; Кв 5 вид. 19; Кв 17 вид.17; Кв 4 вид. 9; Кв 5 вид. 28; Кв 19 вид.14; Кв 15 вид. 7; Кв 11 вид.10; Кв 21 вид.14; кв.5,вид.22; кв.5,вид.8; кв.11,вид.15; кв.2,вид.14; кв.16,вид.22; кв.22,вид.9; кв.20,вид.22; кв.4,вид.11; кв.20,вид.5; кв.24,вид.1; кв.5,вид.10; кв.15,вид.5; кв.3,вид.14; кв.25,вид.3; кв.20,вид.18; кв.3,вид.27; кв.20,вид.6; кв.20,вид.7; кв.7,вид.3; кв.20,вид.10; кв.6,вид.10; кв.8,вид.15; кв.4,вид.17; кв.6,вид.23; кв.21,вид.21; кв.17,вид.10	48°22'21"	24°37'48"	09.10.2009; 23.10.2009; 01.09.2009; 11.08.2009; 26.04.2012; 02.04.2012; 06.04.2012; 09.04.2012; 04.04.2012; 02.04.2012; 18.05.2013; 16.10.2013; 18.05.2013; 20.05.2013; 25.04.2013; 24.04.2013; 23.10.2013; 30.10.2013; 08.03.2014; 03.03.2014; 06.03.2014; 08.04.2015; 22.04.2015; 24.10.2015; 25.10.2015; 24.10.2015; 15.03.2015; 08.04.2015; 11.04.2016; 06.11.2016; 01.11.2016; 04.11.2016; 10.04.2016; 05.04.2016; 12.04.2016; 30.10.2016; 05.11.2016; 14.04.2016; 02.11.2016	Особини	Куртяк В.В., Козьмин П.В., Бельмега, Петрашук П.Ю., Герасим'юк Ю.І., Куртяк Ю.Ю., Гнатюк Ю.Ю., Кіф'як П.П., Петрашук П.П., Стефуран А.В., Гнатюк Ю.Ю.
	Чорногірське ПНДВ; Кв 16 вид. 24; Кв 11 вид. 20; кв.8,вид.31; кв.6,вид.24; кв.16,вид.25; кв.12,вид.25; кв.12,вид.43; кв.6,вид.21; кв.6,вид.13; кв.17,вид.15; кв.16,вид.30; кв.4; кв.16,вид.28; кв.13,вид.43.	48°01'39"	24°37'50"	25.09.2009; 24.04.2012; 27.09.2012; 11.04.2012; 22.04.2013; 12.06.2013; 05.09.2013; 21.06.2013; 14.11.2014; 01.07.2014; 02.05.2014; 18.07.2014; 05.05.2014; 08.06.2015; 26.05.2015; 10.09.2015; 01.04.2016; 01.06.2016; 18.05.2016; 05.07.2016	Особини	Зеленчук В.І., Рибчук В.В., Зеленчук В.М., Демидюк М.В., Філіпчук М.В.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 15 вид. 17; Кв 6 вид. 17; Кв 25 вид. 19; Кв 16 вид. 22; кв.2,вид.6; кв.1,вид.1; кв.15,вид.28; кв.15,вид.27; кв.15,вид.20; кв.2,вид.3,17,8; кв.24,вид.30; кв.1,вид.17; кв.5,вид.4; кв.9,вид.1; кв.17,вид.58; кв.16,вид.24; кв.7,вид.7; кв.24,вид.17; кв.6,вид.30; кв.11,вид.10; кв.8,вид.2; кв.3,вид.4; кв.15,вид.25; кв.22,вид.32; кв.2,вид.36;	48°24'50"	24°37'28"	06.08.2012; 01.06.2012; 26.04.2012; 24.09.2012; 15.04.2012; 06.09.2013; 18.09.2013; 15.04.2013; 25.04.2013; 13.05.2013; 02.07.2013; 22.04.2013; 21.05.2013; 10.06.2013; 06.09.2013; 26.06.2013; 28.07.2014; 12.05.2014; 26.03.2014; 28.07.2014; 19.03.2014; 22.08.2014; 28.05.2014; 12.05.2014; 13.05.2014; 20.03.2014; 26.03.2014; 26.06.2014; 29.04.2015; 28.04.2015; 15.08.2015; 12.02.2016; 02.04.2016	Особини	Куртяк В.Н., Тодорук В.Д., Дожук Д.Д., Мороз Ю.Б., Тодорук Д.І., Козмейчук В.С., Кухарук Л.М., Дожук Р.В., Гаврилук Ю.Б., Федорчук І.Ю., Сорохманюк П.М.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Salamandra salamandra</i>	Яремчанське ПНДВ кв. 19, вид. 21; кв. 16, вид. 14; кв. 9, вид. 10; кв. 20, вид. 15; кв. 20, вид. 12; кв. 4, вид. 26; кв. 4, вид. 31; кв. 20, вид. 1; кв. 20, вид. 11; кв. 16, вид. 3; кв. 9, вид. 34; кв. 5, вид. 19; кв. 7, вид. 48; кв. 7, вид. 47; кв. 8, вид. 13; кв. 12, вид. 1	48°27'39"	24°32'14"	13.08.2013; 19.03.2014; 12.05.2014; 23.10.2014; 26.08.2014; 23.10.2014; 23.10.2014; 17.03.2014; 18.06.2015; 25.08.2015; 22.05.2015; 27.03.2015; 13.03.2015; 16.02.2016; 24.10.2016; 19.04.2016; 20.11.2016; 22.04.2016; 05.05.2016;	Особини	Яцко М.В., Пасічний В.Р., Озорович Ю.В., Струк Ю.Ю., Вацик Р.Р., Івасюк Ю.Ф., Касіяничук Р.Б., Дригуб П.П.
<i>Strix uralensis</i>	Татарівське ПНДВ; Кв 7 вид. 17; Кв 9 вид. 11; Кв 2 вид. 27; Кв 17 вид. 8; Кв 6 вид. 13; Кв 7 вид. 19; Кв 5 вид. 26; Кв 6 вид. 19; Кв 7 вид. 14; Кв 24 вид. 3; Кв 11 вид. 19; Кв 6 вид. 28; Кв 20 вид. 5; Кв 17 вид. 12; Кв 17 вид. 18; Кв 21 вид. 3; кв. 11, вид. 7; кв. 2, вид. 19; кв. 23, вид. 14; кв. 24, вид. 8; кв. 24, вид. 9; кв. 24, вид. 21; кв. 4, вид. 20; кв. 20, вид. 8; кв. 9, вид. 12; кв. 15, вид. 2; кв. 15, вид. 10; кв. 1, вид. 30; кв. 13, вид. 23; кв. 15, вид. 3; кв. 21, вид. 6; кв. 21, вид. 7; кв. 10, вид. 5; кв. 20, вид. 10; кв. 16, вид. 5; кв. 20, вид. 14; кв. 21, вид. 1; кв. 20, вид. 9; кв. 12, вид. 10; кв. 17, вид. 14; кв. 17, вид. 9; кв. 18, вид. 10; кв. 15, вид. 8; кв. 2, вид. 27; кв. 2, вид. 17; кв. 12, вид. 11; кв. 10, вид. 18; кв. 12, вид. 14; кв. 19, вид. 9; кв. 13, вид. 10; кв. 3, вид. 16; кв. 17, вид. 6; кв. 19, вид. 4; кв. 12, вид. 10.	48°19'23"	24°33'53"	18.05.2009; 13.11.2009; 03.12.2009; 26.11.2009; 21.10.2009; 06.07.2009; 09.11.2009; 23.11.2012; 12.02.2012; 12.12.2012; 21.12.2012; 15.11.2012; 23.11.2012; 22.02.2012; 06.12.2012; 24.10.2012; 02.02.2012; 23.03.2012; 05.03.2012; 13.02.2012; 16.02.2012; 04.01.2013; 16.12.2013; 16.01.2013; 01.03.2013; 18.03.2013; 13.02.2013; 09.01.2013; 14.02.2013; 27.12.2013; 22.11.2013; 23.12.2013; 04.10.2013; 29.03.2013; 23.01.2013; 13.11.2014; 24.11.2014; 21.08.2014; 31.01.2014; 05.03.2014; 26.08.2014; 15.12.2014; 18.11.2014; 17.12.2015; 05.11.2015; 11.03.2015; 20.05.2015; 08.07.2015; 12.02.2015; 09.02.2015; 10.12.2015; 30.11.2015; 31.08.2015; 16.02.2015; 11.12.2015; 10.02.2015; 07.12.2015; 09.02.2015; 16.06.2015; 11.12.2015; 15.01.2016; 21.01.2016; 18.11.2016; 24.12.2016; 09.02.2016; 02.11.2016; 24.11.2016; 11.02.2016; 30.03.2016	Особини	Тодорук В.Д., Гуцуляк І.І., Калинчук Б.О., Григорчук І.М., Кіф'як П.П., Тодорук І.П., Гелетчук І.Д., Гереджук М.І., Григорчук В.П.
	Говерляньське ПНДВ; Кв 4; Кв 10; Кв 4 вид. 17; Кв 12; Кв 19; Кв 6; Кв 9 вид. 12; кв. 3; кв. 4; кв. 31; кв. 13; кв. 6, вид. 28; кв. 8, вид. 1; кв. 9, вид. 13; кв. 32; кв. 10; кв. 11; кв. 12; кв. 7, вид. 24; кв. 9, вид. 10; кв. 7, вид. 15; кв. 8, вид. 21; кв. 13; кв. 18, вид. 9; кв. 30; кв. 5;	48°09'31"	24°32'37"	20.11.2009; 11.05.2009; 03.08.2009; 05.11.2009; 11.05.2009; 20.11.2009; 13.08.2009; 08.12.2009; 13.10.2009; 01.10.2012; 05.06.2012; 08.05.2012; 23.07.2012; 16.02.2012; 13.12.2012; 16.08.2012; 09.09.2013; 13.06.2013; 06.03.2013; 22.07.2013; 05.12.2013; 29.08.2013; 22.04.2013; 04.07.2013; 27.08.2013; 14.12.2013; 21.12.2013; 11.11.2013; 18.12.2014; 10.06.2014; 10.11.2014; 25.08.2014; 27.10.2014; 15.08.2014; 12.08.2014; 25.12.2014; 15.01.2014; 04.11.2014; 26.06.2014; 06.11.2015; 30.10.2015; 16.02.2015; 13.08.2015; 23.06.2015; 14.07.2015; 25.02.2015; 25.05.2016; 26.02.2016; 03.01.2016; 28.11.2016; 06.08.2016; 07.09.2016; 04.02.2016; 23.06.2016; 26.02.2016; 13.09.2016	Особини	Анушак Н.І., Дедерчук М.М., Варцаб'юк Д.Д., Дзем'юк В.В., Коніщук М.М., Дзем'юк Б.В., Шлемко І.В., Матіїв Р.І.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Strix uralensis</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 8; Кв 1 вид. 39; Кв 9 вид. 1; Кв 3 вид. 7; Кв 3 вид. 45; кв.8,вид.12; кв.12,вид.2; кв.8,вид.21; кв.3,вид.18; кв.8,вид.4; кв.1,вид.51; кв.9,вид.20; кв.1,вид.39; кв.1,вид.78; кв.9,вид.3; кв.1,вид.47; кв.24,вид.5; кв.18,вид.12; кв.1,вид.58; кв.9,вид.2; кв.7,вид.9; кв.20,вид.12; кв.9,вид.7; кв.1,вид.15; кв.14,вид.27; кв.1,вид.48; кв.8,вид.4; кв.14,вид.15; кв.7,вид.15; кв.9,вид.8;	48°06'02"	24°38'28"	25.11.2009; 01.03.2012; 06.01.2012; 29.08.2012; 07.12.2012; 18.07.2012; 04.11.2013; 18.02.2013; 08.01.2013; 20.12.2013; 07.04.2013; 16.02.2013; 04.03.2013; 12.01.2013; 08.02.2013; 22.03.2013; 14.12.2013; 14.07.2013; 12.01.2014; 05.05.2014; 03.01.2014; 15.12.2014; 07.06.2014; 01.04.2014; 20.04.2014; 05.08.2014; 08.10.2014; 04.08.2014; 10.11.2014; 21.11.2014; 19.02.2015; 02.05.2015; 05.04.2015; 05.07.2015; 03.11.2015; 27.08.2015; 12.08.2016; 22.06.2016; 11.08.2016; 05.11.2016; 09.03.2016; 09.02.2016; 01.03.2016; 26.09.2016; 09.02.2016; 04.12.2016	Особини	Матаржук М.О., Ветошук Д.Д., Білоголовий В.В., Федорчук І.Ю., Зеленчук Д.І.
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 2 вид. 18; Кв 1 вид. 7; Кв 11; Кв 15; кв.1,вид.5; кв.2,вид.22; кв.16; кв.2,вид.18; кв.13,вид.1; кв.5,вид.21; кв.17,вид.9; кв.1,вид.7;	48°20'46"	24°30'25"	28.09.2012; 16.07.2012; 16.02.2012; 13.12.2012; 21.02.2012; 17.11.2014; 25.08.2014; 22.09.2015; 10.01.2015; 16.07.2015; 18.08.2015; 25.08.2015; 26.07.2015; 05.03.2015; 19.11.2016; 26.05.2016; 26.08.2016; 20.10.2016; 15.06.2016.	Особини	Стефанюк А.М., Годорак Ю.Д., Жолобчук І.М., Захарин О.М., Чічварин В.І.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 14 вид. 8; Кв 23 вид. 3; Кв 23 вид. 13; кв.15,вид.13; кв.12,вид.8; кв.2,вид.11; кв.15,вид.31; кв.2,вид.21; кв.1,вид.11; кв.2,вид.30; кв.6,вид.4; кв.9,вид.21; кв.1,вид.2;	48°24'50"	24°37'28"	02.08.2012; 20.05.2012; 20.02.2012; 09.04.2013; 15.05.2013; 02.12.2013; 30.07.2013; 13.05.2015; 23.07.2015; 29.01.2015; 03.04.2015; 20.03.2015; 06.02.2015; 11.11.2015; 30.06.2016; 02.11.2016	Особини	Куртяк В.Н., Дожук Д.Д., Федорчук І.Ю., Кухарук Л.М., Козмейчук В.С.
	Чорногірське ПНДВ кв.13,вид.12; кв.17,вид.6; кв.12,вид.24; кв.1,вид.28; кв.17,вид.15;	48°01'39"	24°37'50"	24.10.2013; 10.12.2014; 02.03.2015; 18.02.2015; 02.03.2015; 18.01.2016,	Особини	Демидюк М.В., Зеленчук В.І.
	Ворохтянське ПНДВ кв.7,вид.18; кв.13,вид.1; кв.7,вид.7; кв.7,вид.6; кв.6,вид.6;	48°14'24"	24°34'12"	19.02.2013; 17.06.2013; 23.05.2013; 16.11.2013; 12.11.2013; 07.06.2015; 28.08.2015	Особини	Гереджук М.І., Кашевко В.Д.
	Яремчанське ПНДВ кв.7,вид.9;	48°27'39"	24°32'14"	27.10.2016	Особина	Касіяничук Р.Б.
	Підліснівське ПНДВ кв.4,вид.14;	48°22'21"	24°37'48"	16.12.2016	Особина	Куртяк В.В.
<i>Lissotriton montandoni</i>	Підліснівське ПНДВ кв.3,вид.16; кв.19,вид.17; кв.15,вид.12; кв.2,вид.10; кв.13,вид.9; кв.1,вид.1; кв.8,вид.10; кв.24,вид.1; кв.6,вид.23; кв.5,вид.10; кв.25,вид.2; кв.21,вид.9; кв.3,вид.37; кв.15,вид.5; кв.20,вид.1; кв.25,вид.1; кв.6,вид.28.	48°22'21"	24°37'48"	26.04.2013; 29.04.2013; 20.05.2013; 28.04.2013; 02.05.2014; 04.05.2014; 01.05.2014; 12.05.2015; 10.05.2015; 11.05.2015; 15.05.2015; 04.03.2016; 06.03.2016; 08.03.2016; 04.03.2016; 06.03.2016; 05.03.2016;	Особини	Куртяк Ю.Ю., Гарасим'юк Ю.І., Козьмин П.В., Куртяк В.В., Петрашук П.Ю., Гнатюк Ю.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Lissotriton montandoni</i>	Ямнянське ПНДВ кв.1,вид.13; кв.7,вид.15; кв.3,вид.16; кв.24,вид.17; кв.22,вид.5; кв.20,вид.37;	48°24'50"	24°37'28"	01.04.2013; 03.04.2013; 20.05.2013; 16.04.2013; 27.04.2015; 24.04.2016; 12.04.2016.	Особини	Мороз Ю.Б., Тодорук В.Д., Кухарук Л.М., Дожук Р.В., Григорчук В.П.
	Женецьке ПНДВ кв.12,вид.4;	48°23'03"	24°30'58"	23.04.2013	Особини	Гречанюк Б.А.
	Високогірне ПНДВ; Кв 11; кв.11; кв.9; кв.11,вид.33; кв.11,вид.12;	48°01'52"	24°40'36"	01.06.2009; 07.05.2013; 18.04.2013; 07.05.2014; 09.04.2015; 09.04.2015;	Особини	Янюк М.Д., Максимюк Ф.Ю., Шварговська О.В., Шварговський В.В.
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 1 вид. 1; Кв 18; кв.17,вид.9; кв.10;	48°20'46"	24°30'25"	06.07.2009; 09.07.2012; 20.05.2013; 26.05.2013	Особини	Стефанюк А.М., Чічварин В.І., Жолобчук І.М.
	Татарівське ПНДВ; Кв 11 вид. 4; Кв 12 вид. 8; Кв 15 вид. 10; Кв 5 вид. 26; Кв 4 вид. 21; кв.2,вид.25; кв.24,вид.6; кв.6,вид.26; кв.12,вид.11; кв.15,вид.3; кв.14,вид.7; кв.3,вид.17; кв.21,вид.8; кв.1,вид.36; кв.21,вид.6; кв.15,вид.2; кв.15,вид.7;	48°19'23"	24°33'53"	23.07.2009; 20.08.2009; 15.06.2012; 29.06.2012; 23.04.2012, 02.05.2013; 23.04.2013; 22.04.2013; 26.08.2013; 29.06.2015; 19.07.2015; 06.05.2015; 22.05.2015; 09.04.2015; 30.06.2015; 08.04.2016; 08.04.2016; 15.04.2016; 16.05.2016; 02.06.2016; 29.05.2016;	Особини	Гуцуляк І.І., Гелетчук І.Д., Тодорук І.П., Тодорук В.Д., Калинчук Б.О., Мироняк Ю.Ю.
	Вороненківське ПНДВ; Кв 1 вид. 4, кв.8,вид.12; кв.4,вид.18;	48°15'53"	24°30'13"	08.05.2009; 25.03.2014; 27.03.2014	Особини	Буждиганчук В.Ю., Медвідчук М.В.
	Говерлянське ПНДВ; Кв 4; кв.3; кв.10; кв.24,вид.53; кв.15,кв.4;	48°09'31"	24°32'37"	19.04.2012; 20.06.2013; 02.05.2014, 06.10.2014; 17.04.2014; 08.05.2015; 03.10.2015; 12.04.2016	Особини	Дзем'юк В.В., Дедерчук М.М., Дзем'юк Б.В., Варцаб'юк П.Д.
	Яремчанське ПНДВ; Кв 5 вид. 29; кв.4,вид.23; кв.5,вид.19; кв.23,вид.22.	48°27'39"	24°32'14"	01.05.2012; 02.04.2013; 03.05.2013; 12.05.2015; 31.10.2016	Особини	Касіянчук Р.Б., Кухарук Л.М., Кубарич Р.О.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Tetrastes bonasia</i>	Говерлянське ПНДВ; Кв 11; Кв 21 вид. 3; Кв 10; Кв 12; Кв 24; Кв 21; Кв 8 вид. 21; Кв 8 вид. 27; Кв 5 вид. 9; Кв 13; Кв 8 вид. 15; кв.10; кв.24; кв.5,вид.12; кв.19;кв.9; кв.13,кв.6; кв.12;кв.74 кв.8,вид.20; кв.5,вид.17; кв.8,вид.23; кв.2.вид.20; кв.26;кв.11; кв.8,вид.7; кв.8,вид.19; кв.29; кв.20; кв.8,вид.18; кв.21; кв.18. кв.3,вид.37; кв.26; кв.25; кв.14,вид.11; кв.28; кв.4; кв.18,вид.9	48°09'31"	24°32'37"	22.11.2012; 21.10.2012; 09.03.2012; 16.01.2012; 04.09.2012; 03.11.2012; 27.08.2012; 21.06.2012; 11.02.2012; 25.02.2012; 06.08.2012; 27.02.2012; 14.02.2012; 21.02.2012; 06.03.2012; 07.12.2012; 28.02.2012; 30.12.2012; 10.03.2012; 21.02.2012; 17.12.2012; 28.11.2013; 04.11.2013; 04.01.2013; 03.09.2013; 15.08.2013; 17.11.2013; 02.07.2013; 27.06.2013; 01.03.2013; 02.08.2013; 13.11.2013; 04.03.2013; 22.07.2013; 31.10.2013; 13.08.2013; 02.09.2013; 05.12.2013; 20.12.2013; 04.11.2013; 02.11.2013; 19.10.2013; 04.03.2013; 02.07.2013; 11.12.2013; 22.08.2014; 01.09.2014; 11.03.2014; 03.07.2014; 30.03.2014; 24.11.2015; 17.11.2015; 06.08.2015; 27.07.2015; 29.12.2015; 05.03.2015; 10.12.2015; 09.11.2015; 09.09.2015; 02.02.2015; 12.03.2015; 21.02.2015; 04.03.2015; 02.03.2015; 17.09.2015; 08.07.2015; 09.12.2015; 13.06.2015; 03.11.2015; 19.04.2015; 04.09.2015; 21.12.2015; 02.02.2015; 26.09.2015; 29.12.2015; 14.08.2015; 01.02.2016; 08.04.2016; 25.02.2016; 21.11.2016; 15.08.2016	Особини	Дедерчук М.М., Гуцуляк І.І., Дзем'юк Б.В., Ілітчук І.І., Дзем'юк В.В., Коніщук М.М., Матіїв Р.І., Шлемко І.В.
	Татарівське ПНДВ; Кв 16 вид.12; кв.11,вид.9; кв.18,вид.5; кв.11,вид.3; кв.17,вид.10; кв.20,вид.10; кв.20,вид.1; кв.16,вид.21; кв.17,вид.1.	48°19'23"	24°33'53"	28.02.2012; 25.09.2013; 30.10.2013; 30.05.2013; 13.01.2014; 27.03.2014; 15.12.2014; 10.12.2015; 03.11.2015; 09.12.2015	Особини	Григорчук І.М., Кіф'як П.П., Гелетчук І.Д., Кіфяк П.П., Гуцуляк І.І., Григорчук В.П.
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 14 вид.11; кв.3,вид.7; кв.1,вид.51; кв.14,вид.39.	48°06'02"	24°38'28"	06.10.2012; 03.02.2012; 12.07.2013; 30.12.2013; 08.03.2013; 19.05.2014; 18.11.2015; 13.07.2015	Особини	Зеленчук Д.І., Білоголовий В.В., Ветошук Д.Д.
	Ямнянське ПНДВ; Кв 16 вид. 3; Кв 23 вид. 13; Кв 24 вид. 13	48°24'50"	24°37'28"	08.09.2012; 02.12.2012; 24.02.2012	Особини	Сорохманюк П.М, Дожук Д.Д.
	Вороненківське ПНДВ; Кв 2 вид. 16; кв.3,вид.24; кв.2,вид.24; кв.5,вид.20;	48°15'53"	24°30'13"	08.11.2012; 25.01.2013; 22.07.2013; 29.11.2015;	Особини	Буждиганчук В.Ю., Медвідчук М.В., Вербіцький Л.В.
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 13; кв.1,вид.1; кв.5,вид.6; кв.14,вид.11; кв.16; кв.18,вид.9; кв.10; кв.12,вид.1; кв.11,вид.1.	48°20'46"	24°30'25"	23.02.2012; 19.06.2014; 11.08.2014; 27.02.2014; 10.03.2014; 16.06.2014; 07.06.2014; 15.11.2015; 20.11.2015; 14.12.2015; 25.07.2015	Особини	Годорак Ю.Д., Стефанюк А.М., Захарин О.М., Жолобчук І.М., Чічварин В.І.
	Ворохтянське ПНДВ кв.16,вид.17	48°14'24"	24°34'12"	09.06.2012; 17.07.2013	Особини	Прощук П.М., Петрашук А.Д.
	Чорногірське ПНДВ кв.1,вид.8; кв.11,вид.20; кв.11,вид.38.	48°01'39"	24°37'50"	15.03.2013; 05.12.2013; 19.11.2013;	Особина	Зеленчук В.М., Рибчук В.В.
	Яремчанське ПНДВ кв.7,вид.29; кв.7,вид.9	48°27'39"	24°32'14"	16.01.2013; 02.12.2013; 14.11.2013	Особини	Касіянчук Р.Б.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Bubo bubo</i>	Ворохтянське ПНДВ кв.26, вид. 1.	48°14'24"	24°34'12"	15.10.2015	Особини	Кульб'як В.О.
	Високогірне ПНДВ кв.4.	48°01'52"	24°40'36"	29.08.2014	Особина	Янюк М.Д.
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 7 вид. 23	48°06'02"	24°38'28"	06.08.2012	Особини	Зеленчук Д.І.
	Ямнянське ПНДВ; кв.2, вид.7; кв.1, вид.12; кв.1, вид.8; кв.1, вид.3; кв.1, вид.10; кв.18, вид.5; кв.26, вид.1.	48°24'50"	24°37'28"	03.09.2012; 15.10.2012; 17.02.2013; 17.12.2013; 06.11.2013; 23.08.2013; 21.05.2013; 15.09.2013; 22.03.2013; 15.10.2013; 02.09.2014; 14.09.2014; 22.10.2015	Особини	Мороз Ю.Б., Сорохманюк П.М.
<i>Felis silvestris</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 19 вид. 5; кв.12, вид.4; кв.12, вид.3; кв.8; кв.12, вид.1; кв.8, вид.3;	48°06'02"	24°38'28"	16.01.2012; 03.12.2013; 06.12.2014; 12.04.2014; 06.11.2015; 03.02.2015	Сліди	Федорчук І.Ю., Матаржук М.О., Ветошук Д.Д.
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 5 вид. 19	48°20'46"	24°30'25"	17.02.2011	Особина	Захарин О.М.
	Вороненківське ПНДВ; Кв 2 вид. 24	48°15'53"	24°30'13"	21.11.2011	Особина	Буждиганчук В.Ю.
	Татарівське ПНДВ кв.14, вид.7; кв.18, вид.10; кв.18, вид.54	48°19'23"	24°33'53"	21.11.2013; 01.11.2014; 25.12.2014	Слід; особина	Гелетчук І.Д.
	Високогірне ПНДВ кв.11, вид.30; кв.4;	48°01'52"	24°40'36"	13.12.2014; 30.10.2014; 02.02.2015	Слід; особина	Шварговський В.В., Янюк М.Д., Максим'юк Ф.Ю.
<i>Picoides tridactylus</i>	Татарівське ПНДВ Кв.10, вид.25;	48°19'23"	24°33'53"	24.01.2014;	Особина	Григорчук В.П
	Говерлянське ПНДВ Кв.20;	48°09'31"	24°32'37"	09.11.2015	Особина	Ілітчук І.І.
<i>Felis silvestris</i>	Татарівське ПНДВ кв.14, вид.7; кв.18, вид.10; кв.18, вид.54	48°19'23"	24°33'53"	21.11.2013; 01.11.2014; 25.12.2014	Слід; особина	Гелетчук І.Д.
	Бистрецьке ПНДВ кв.12, вид.4; кв.12, вид.3; кв.8; кв.12, вид.1; кв.8, вид.3;	48°06'02"	24°38'28"	03.12.2013; 06.12.2014; 12.04.2014; 06.11.2015; 03.02.2015	Слід; особина	Федорчук І.Ю., Матаржук М.О.
	Високогірне ПНДВ кв.11, вид.30; кв.4;	48°01'52"	24°40'36"	13.12.2014; 30.10.2014; 02.02.2015	Слід; особина	Шварговський В.В., Янюк М.Д., Максим'юк Ф.Ю.
<i>Coronella austriaca</i>	Ворохтянське ПНДВ; Кв 9 вид. 5; Кв 9 вид. 4; кв.4;	48°14'24"	24°34'12"	21.03.2012; 19.05.2012; 13.10.2013	Особини	Петрашук П.Ю., Росінський М.О., Йосипчук В.О.
	Говерлянське ПНДВ кв.8, вид.15;	48°09'31"	24°32'37"	08.08.2013	Особина	Коніщук М.О.
	Яблуницьке ПНДВ	48°20'46"	24°30'25"	28.07.2016	Особина	Стефанюк А.М.
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 14 вид. 29	48°06'02"	24°38'28"	04.07.2012	Особина	Зеленчук Д.І.
	Яремчанське ПНДВ; Кв 21 вид. 14; кв.7, вид.37.	48°27'39"	24°32'14"	20.05.2012; 05.08.2016	Особина	Підлестейчук Д.В., Касіянчук Р.Б.
<i>Columba oenas</i>	Бистрецьке ПНДВ; Кв 19 вид. 3; Кв 3 вид. 18; Кв 3 вид. 7; кв.3, вид.30	48°06'02"	24°38'28"	27.08.2012; 06.03.2012; 30.07.2012; 13.03.2014	Особини	Федорчук І.Ю., Ветошук Д.Д.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Columba oenas</i>	Ворохтянське ПНДВ кв. 16, вид. 17; кв. 14; кв. 20, вид. 5;	48°14'24"	24°34'12"	30.05.2012; 31.07.2013; 11.06.2013; 25.10.2013; 03.07.2013;	Особина	Росінський М.О., Петрашук А.Д.
	Яремчанське ПНДВ; Кв 7 вид. 28; Кв 7 вид. 26; кв. 17, вид. 18; кв. 5, вид. 6; кв. 5, вид. 14; кв. 7, вид. 24;	48°27'39"	24°32'14"	10.05.2012; 05.04.2012; 23.04.2013; 05.04.2013; 28.04.2014; 19.06.2014; 24.10.2016	Особини	Яцко А.В., Касіянчук Р.Б.
	Яблуницьке ПНДВ; Кв 16; кв. 5, вид. 21; кв. 18, вид. 9.	48°20'46"	24°30'25"	12.04.2012; 07.04.2014; 08.04.2014; 17.04.2015; 30.06.2016.	Особина	Жолобчук І.М., Захарин О.М., Стефанюк А.М., Чічварин В.І.
	Говерлянське ПНДВ; Кв 28; Кв 3 вид. 6; Кв 4; кв. 11; кв. 13; кв. 4; кв. 3, вид. 10;	48°09'31"	24°32'37"	17.07.2012; 24.08.2012; 03.04.2012; 02.08.2013; 07.06.2013; 03.05.2013; 10.04.2013; 13.05.2013; 28.02.2013	Особини	Дедерчук М.М, Варцаб'юк Д.Д., Дзем'юк В.В.
<i>Aegolius funereus</i>	Татарівське ПНДВ кв. 6, вид. 15.	48°19'23"	24°33'53"	17.04.2016	Особина	Мироняк Ю.Ю.
<i>Glaucidium passerinum</i>	Високогірне ПНДВ	48°01'52"	24°40'36"	27.07.2016	Особина	Петріянчук М.І.
<i>Tetrao tetrix</i>	Говерлянське ПНДВ; Кв 5 вид. 18; кв. 26;	48°09'31"	24°32'37"	05.12.2012; 22.06.2015	Особина	Коніщук М.М., Дзем'юк В.В.
	Татарівське ПНДВ кв. 6, вид. 26.	48°19'23"	24°33'53"	27.04.2016	Слід	Мироняк Ю.Ю.
	Бистрецьке ПНДВ; Кв 14 вид. 17; кв. 4, вид. 2	48°06'02"	24°38'28"	09.08.2012; 27.08.2016	Особина	Зеленчук Д.І., Білоголовий В.В.
<i>Falco peregrinus</i>	Говерлянське ПНДВ; Кв 28	48°09'31"	24°32'37"	21.08.2012	Особини	Дедерчук М.М.
	Чорногірське ПНДВ кв. 12, вид. 27; кв. 16, вид. 28.	48°01'39"	24°37'50"	22.03.2016; 20.10.2015.	Особини	Демидюк М.В., Зеленчук В.М.
<i>Aquila pomarina</i>	Бистрецьке ПНДВ; кв. 7, вид. 43; кв. 6, вид. 6.	48°06'02"	24°38'28"	01.02.2012; 07.02.2012; 14.08.2014; 02.03.2016	Особини	Зеленчук Д.І.
<i>Mustela putorius</i>	Чорногірське ПНДВ кв. 16, вид. 28.	48°01'39"	24°37'50"	20.12.2016	Слід	Зеленчук В.М.
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	м. Яремче, р. Прут			06.07.2010, 13.05.2012	5 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.
<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	с. Микуличин.			11.07.2011	2 особини	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	м. Яремча; Яремчанське ПНДВ, кв. 4	48°27'39"	24°32'14"	1988, 17.07.2008	3 особини	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Rosalia alpina</i> (<i>Linnaeus</i> , 1758)	пол. Чорногориця, Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	08.1998,	8 особин	Тимчук Я., Гундяк Л., Варцаб'юк П., Стефанюк А., Григорчук І., Кудрін Р.,
	ур. Погар, Ямнянське ПНДВ, кв. 4.	48°24'50"	24°37'28"	08.1999,		
	Говерлянське ПНДВ,	48°09'31"	24°32'37"	12.07.2008,		
	ур. Бащенко, Татарівське ПНДВ, кв. 5,	48°19'23"	24°33'53"	29.07.2008,		
	Татарівське ПНДВ, кв. 4,	48°19'23"	24°33'53"	20.05.2012,		
	Яремчанське ПОНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	24.06.2012,		
	м. Яремче, Ямнянське ПНДВ,	48°24'50"	24°37'28"	10.08.2013,		
	Татарівське ПНДВ.	48°19'23"	24°33'53"	20.07.2013		
<i>Papilio machaon</i> (<i>Linnaeus</i> , 1758)	м. Яремче, ур. Затинка, Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	12.07.2000, 15.07.2000,	20 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.
	Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	20.07.2000, 03.08.2000,		
	ур. Г'єга, Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	13.07.2001, 18.07.2002,		
	ур. Великий, Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	23.07.2003, 28.06.2006,		
	снт. Ворохта, Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	12.08.2006, 16.08.2006,		
	снт. Ворохта, Яремчанське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	06.06.2008, 24.07.2008,		
	г. Маковиця, Ямнянське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	02.08.2008, 05.08.2008,		
	г. Маковиця, Ямнянське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	04.08.2010, 14.07.2011,		
	ур. Бабина яма, Говерлянське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"	05.07.2012, 17.07.2012,		
	Говерлянське ПНДВ,	48°24'50"	24°37'28"	26.07.2012, 22.08.2012,		
	Підліснівське ПНДВ,	48°09'31"	24°32'37"	28.06.2013, 13.07.2013,		
	ур. Затинка, Яремчанське ПНДВ,	48°22'21"	24°37'48"	28.06.2013, 29.07.2013		
	присадиба Бистрецького ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"			
	с. Дземброня, с. Бистрець, ур. Плай, Підліснівське ПНДВ,	48°06'02"	24°38'28"			
	Яремчанське ПНДВ,	48°22'21"	24°37'48"			
	присадиба Чорногірського ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"			
	ур. Бабина яма, Говерлянське ПНДВ,	48°01'39"	24°37'50"			
	ур. Великий, Яремчанське ПНДВ,	48°09'31"	24°32'37"			
	ур. Плай, Підліснівське ПНДВ	48°27'39"	24°32'14"			
	Яремчанське ПНДВ,	48°22'21"	24°37'48"			
	г. Маковиця, Ямнянське ПНДВ,	48°27'39"	24°32'14"			
	ПНДВ,	48°24'50"	24°37'28"			
	Бистрецьке ПНДВ	48°06'02"	24°38'28"			
<i>Ipheclides podalirius</i> (<i>Linnaeus</i> , 1758)	м. Яремче, біля водоспаду Пробій			19.08.2013,	4 особини	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Яремчанське ПНДВ, ур. Буковинка, ур. Згарчина, Яремчанське ПНДВ, ур. Гега. Кв. 5, Яремчанське ПНДВ, ур. Бабина яма, Говерляньське ПНДВ, (12 км. дорога), Говерляньське ПНДВ, ур. Бабина яма, Говерляньське ПНДВ с. Бистрець, с. Дземброня, с. Бистрець, пол. Веснарка; присадиба Високогірного ПНДВ ур Буркут, с.Шибене, Високогірне ПНДВ Кв. 10	48°27'39" 48°27'39" 48°27'39" 48°09'31" 48°09'31" 48°09'31" 48°01'52" 48°01'52"	24°32'14" 24°32'14" 24°32'14" 24°32'37" 24°32'37" 24°32'37" 24°40'36" 24°40'36"	18. 08.1999, 20.07.2000, 04.07.2002, 05.08.2002, 13.08.2003, 13.08.2003, 12.08.2006, 03.08.2008, 05.08.2008, 04.08.2010, 18.07.2012, 19.07.2012, 10.05.2013	14 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.
<i>Erebia manto</i> ([Denis & Schiffer-muller], 1775)	с. Дземброня; ур. Бабина яма, Говерляньське ПНДВ, присадиба Чорногірського ПНДВ, ур. Бабина яма, Говерляньське ПНДВ	48°09'31" 48°01'39" 48°09'31"	24°32'37" 24°37'50" 24°32'37"	05.08.2008, 10.06.2010, 17.07.2012, 03.07.2013,	5 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.
<i>Aglaia tau</i> (Linnaeus, 1758)	(12 км. дорога) Говерляньське ПНДВ, кв.7, Ворохтянське ПНДВ, кв.2, Ямнянське ПНДВ, с. Татарів, кв. 4, Яремчанське ПНДВ, кв.7, Ворохтянське ПНДВ.	48°09'31" 48°14'24" 48°24'50" 48°27'39" 48°14'24"	24°32'37" 24°34'12" 24°37'28" 24°32'14" 24°34'12"	10.06.2006, 16.06.2009, 17.07.2010, 02.06.2011, 23.06.2011, 28.06.2013,	8 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	ур. Гега, Яремчанське ПНДВ, присадиба Женецького ПНДВ, присадиба Говерляньського ПНДВ, присадиба Ворохтянського ПНДВ, присадиба Бистрецького ПНДВ, присадиба Татарівського ПНДВ, присадиба Женецького ПНДВ	48°27'39" 48°23'03" 48°09'31" 48°14'24" 48°06'02" 48°19'23"	24°32'14" 24°30'58" 24°32'37" 24°34'12" 4°38'28" 24°33'53"	24.08.2002, 28.08.2002, 13.08.2003, 26.08.2009, 03.08.2010, 04.09.2011, 14.08.2013,	9 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б., Варцаб'юк П.,
<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)	ур. Гега, Яремчанське ПНДВ, присадиба Женецького ПНДВ, присадиба Бистрецького ПНДВ, присадиба Татарівського ПНДВ	48°27'39" 48°23'03" 48°06'02" 48°19'23"	24°32'14" 24°30'58" 24°38'28" 24°33'53"	24.08.2002, 28.08.2002, 03.08.2010, 04.09.2011, 26.07.2013,	6 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.,
<i>Euchalcia variabilis</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	присадиба Яремчанського ПНДВ	48°27'39"	24°32'14"	12.06.2007	2 особини	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.,

Вид	Місце знахідки	Координати		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Periphanes delphinii</i> (Linnaeus, 1758)	м.Яремче,			24.05.2011	2 особи	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.,
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	сmt. Делятин, кв.4, Татарівське ПНДВ, кв.26, Ворохтянське ПНДВ, (14 км. дорога) Говерляньське ПНДВ, с. Шибене, м. Яремче, Ворохтянське ПНДВ, Говерляньське ПНДВ	48°19'23" 48°14'24" 48°09'31" 48°14'24" 48°09'31"	24°33'53" 24°34'12" 24°32'37" 24°34'12" 24°32'37"	14.06.2001, 09.06.2007, 02.06.2009, 10.06.2010, 26.06.2010, 06.07.2012, 22.05.2013, 16.06.2013	8 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.,
<i>Urocerus augur</i> (Klug, 1803)	кв.9, Ворохтянське ПНДВ, кв.2, Говерляньське ПНДВ, кв.14, Підліснівське ПНДВ	48°14'24" 48°09'31" 48°22'21"	24°34'12" 24°32'37" 24°37'48"	16.06.2009, 10.06.2010, 14.07.2011	6 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.,
<i>Megarhyssa superba</i> (Schränk, 1781)	кв.13, Яблунецьке ПНДВ, кв.17, Підліснівське ПНДВ, кв.1, Ямнянське ПНДВ, Підліснівське ПНДВ.	48°20'46" 48°22'21" 48°24'50" 48°22'21"	24°30'25" 24°37'48" 24°37'28" 24°37'48"	29.06.2007, 12.07.2011, 06.07.2012, 14.07.2013	5 особин	Киселюк О.І., Тимочко В.Б.,

Література

1. Киселюк О.І., Тимочко В.Б., Стефанюк В.Ю., Гринішак М.Л., Стефанюк Х.Б., Грицюк І.В., – Фауна// «Літопис природи». – 2009. – XXIV, – С. 78-114.
2. Киселюк О.І., Тимочко В.Б., Стефанюк В.Ю., Гринішак М.Л., Стефанюк Х.Б., Грицюк І.В., – Фауна// «Літопис природи». – 2010. – XXV, – С. 76-120.
3. Киселюк О.І., Тимочко В.Б., Стефанюк В.Ю., Гринішак М.Л., Стефанюк Х.Б., Грицюк І.В., – Фауна// «Літопис природи». – 2011. – XXVI, – С. 153-199.
4. Киселюк О.І., Тимочко В.Б., Стефанюк В.Ю., Грицюк І.В., Стефанюк Х.Б., Гринішак М.Л., – Фауна// «Літопис природи». – 2012. – XXVII, – С. 104-150.
5. Киселюк О.І., Тимочко В.Б., Стефанюк В.Ю., Грицюк І.В., Стефанюк Х.Б., Гринішак М.Л., – Фауна// «Літопис природи». – 2013. – XXVIII, – С. 103-160.
6. Киселюк О.І., Стефанюк В.Ю., Стельмащук В.Я., Грицюк І.В., Стефанюк Х.Б., Гринішак М.Л., – Фауна// «Літопис природи». – 2014. – XXIX, – С. 91-146.
7. Киселюк О.І., Стефанюк В.Ю., Кріпчук В.О., Вискюк М.В., Гринішак М.Л., Грицюк І.В., – Фауна// «Літопис природи». – 2015. – XXX, – С. 98-147.
8. Киселюк О.І., Стефанюк В.Ю., Кріпчук В.О., Грицюк І.В., Вискюк М.В., Стефанюк Х.Б., Гринішак М.Л., – Фауна// «Літопис природи». – 2016. – XXXI, – С. 115-170.

В. Г. Клетьонкін

Національний природний парк «Дворічанський»

vladimirkletenkin@gmail.com

ЗНАХІДКИ ТВАРИН ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У ДВОРІЧАНСЬКОМУ РАЙОНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Викладені матеріали зібрані автором протягом 2009–2017 років на території Дворічанського району Харківської області. Окремі дані надані співробітниками національного природного парку «Дворічанський» (Височин М. О., Новіков О. О., Танцюра В. А.), викладачами ХНУ імені В.Н. Каразіна (Каролінський Є. О.) та місцевими жителями (Безпарточний В.).

За вказаний період було відмічено представників 28 видів, які належать до 2 типів, 5 класів, 14 рядів, а саме:

Тип Членистоногі (Arthropoda):

- клас Багатоніжки (Myriapoda) ряд Губоногі (Chilopoda) – 1;

- клас Комахи (Insecta): Твердокрили (Coleoptera) – 5, Скорпіонові мухи (Mecoptera) – 1, Лускокрилі (Lepidoptera) – 6, Перетинчастокрили (Hymenoptera) – 2. Тип Хордові (Chordata):

- клас Плазуни (Reptilia): Змії (Serpentes) – 2;
- клас Птахи (Aves): Гусеподібні (Anseriformes) – 1, Соколоподібні (Falconiformes) – 3, Журавлеподібні (Gruiformes) – 1, Голубоподібні (Columbiformes) – 1, Ракшеподібні (Coraciiformes) – 1, Горобцеподібні (Passeriformes) – 1;
- клас Ссавці (Mammalia): Хижі (Carnivora) – 2, Гризуни (Rodentia) – 1.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Scutigera coleoptrata</i> (Linnaeus, 1758)	сmt Дворічна, в двоповерховій будівлі	49.848819	37.683117	26.10.2017	1 особина	Клетьонкін В.Г. Танцюра В.А.
<i>Carabus stscheglowi</i> (Mannerheim, 1827)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, луки біля заростей верби та клена американського	49.911746	37.760378	16.06.2015	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Carabus stscheglowi</i> (Mannerheim, 1827)	окол. с. Красне Перше, лист. ліс	49.943252	37.767578	30.07.2015	7 особин	Клетьонкін В.Г., Новіков О.О.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	сmt. Дворічна	49.853119	37.657483	31.07.2009 27.06.2013 03.07.2016 10.07.2017	1 особина, самиця; 3 особини: 1 самиця, 2 самці; 1 особина, самець; 1 особина, самиця	Клетьонкін В.Г.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Красне Перше, листяний ліс	49.938407	37.766223	20.06.2016	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с-ща Дворічне	49.857384	37.719428	15.06.2014	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с.Новомлинськ, листяний ліс	49.866549	37.730708	19.06.2014	3 особини, 1 самиця та 2 самці	Клетьонкін В.Г.
<i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	південно-західна околиця сmt. Дворічна	49.837992	37.639149	27.06.2014	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	сmt. Дворічна	49.852184	37.657084	29.03.2009	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	окол. сmt. Дворічна балки зі степовою рослинністю	49.848277	37.627992	25.04.2012 28.04.2013	3 особини; 7 особин	Клетьонкін В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	окол. смт. Дворічна, балки зі степовою рослинністю	49.845296	37.640576	16.05.2014	12 особин	Клетьонкін В.Г.
<i>Dorcadion equestre</i> (Laxmann, 1770)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, на виходах крейди та ді- лянках зі степовою рослинністю	49.913351	37.753305	2014-2016	21 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця, с. Грядниківка	49.845049	37.699629	02.07.2014	1 особина, мертва комаха	Клетьонкін В.Г.
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	південно-східна околиця с. Красне Перше берег р. Оскіл зі старими вербами	49.930613	37.775078	23.06.2015	1 особина	Новіков О.О.
<i>Cucujus cinnabarinus</i> (Scopoli, 1763)	західна околиця с. Грядниківка, заплава р.Оскіл, тополя	49.845402	37.697595	02.02.2015	1 мертва особина (надкрила)	Новіков О.О.
<i>Cucujus cinnabarinus</i> (Scopoli, 1763)	північно-західна околиця с-ща Дворічне, листяний ліс	49.856596	37.725294	18.01.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г., Новіков О.О.
<i>Cucujus cinnabarinus</i> (Scopoli, 1763)	північна околиця с. Грядниківка, тополя на луках	49.849617	37.705795	26.02.2016	1 особина	Новіков О.О.
<i>Bittacus italicus</i> (Müller, 1786)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, балка зі степовою рослинністю та чагарниками	49.901794	37.752011	03.07.2016 08.07.2016	1 особина; близько 10 особин	Новіков О.О.; Новіков О.О., Каролінський Є.О.
<i>Bittacus italicus</i> (Müller, 1786)	між с. Новомлинська с. Красне Перше, балка зі степовою рослинністю та чагарниками	49.900257	37.749293	03.07.2016	1 особина	Каролінський Є.О.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, луки	49.905607	37.767585	23.07.2011	1 особина, гусениця	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна	49.850050	37.682750	27.04.2012	2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна	49.831906	37.676203	02.05.2012 03.05.2012	2 особини; 1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна, поблизу крейдових схилів	49.839822	37.678242	08.05.2012	4 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна	49.849901	37.682208	05.06.2012	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця с-ще Дворічне, луки	49.852839	37.715441	29.04.2015 04.05.2015	1 особина; 2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	с. Петрівка, борова тераса між вільшняком та сосновим лісом	49.935089	37.796124	05.07.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця с. Красне Перше, луки	49.943577	37.795453	12.07.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	с. Красне Перше, узлісся листяного лісу	49.938422	37.762701	27.04.2017	3 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	південно-східна околиця с. Красне Перше, узлісся листяного лісу	49.938609	37.772619	30.05.2017	5 особин: 2 самиці, 3 самці	Клетьонкін В.Г.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	східна околиця с. Красне Перше, узлісся листяного лісу	49.943815	37.770021	30.05.2017	3 особин: 2 самиці, 1 самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	південно-східна околиця с. Красне Перше, берег річки з чагарниками	49.932065	37.774410	25.05.2017	1 особина	Величко Г.І.
<i>Ipliclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна	49.853136	37.657444	27.04.2010 01.05.2012	1 особина; 1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Ipliclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна, берег р.Оскіл	49.830191	37.677099	04.07.2010	1 особина	Клетьонкін В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	сmt Дворічна	49.850050	37.682750	27.04.2012	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	сmt Дворічна, берег р.Оскіл	49.831906	37.676203	02.05.2012 03.05.2012	1 особина; 1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця с-ще Дворічне, луки	49.852839	37.715441	22.08.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця с. Красне Перше, луки	49.943577	37.795453	12.07.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Iphiclide podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	с. Красне Перше, узлісся листяного лісу	49.938422	37.762701	27.04.2017	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	сmt Дворічна	49.853136	37.657444	01.05.2009	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	сmt Дворічна, берег р.Оскіл	49.831906	37.676203	02.05.2012 03.05.2012	1 особина; 3 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	с-ще Дворічне, узлісся вільшняка та соснового ліса	49.849641	37.715882	28- 29.04.2015	4 особини: 2 самиці та 2 самці; 5 особин	Клетьонкін В.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	с. Красне Перше, узлісся листяного лісу	49.938422	37.762701	27.04.2017	2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	с. Петрівка	49.942597	37.802107	20.06.2017	1 особина, гусениця	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	південна окол. сmt. Дворічна, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо- Полянського	49.816473	37.671514	15.05.2009 25.05.2010 26.05.2011 06.06.2012 19.05.2013 22.05.2014 02.06.2015 18.05.2016 21.05.2017	Близько 20 особин/день	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	південна окол. сmt. Дворічна, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо- Полянського	49.838036	37.676240	15.05.2009 25.05.2010 26.05.2011 06.06.2012 19.05.2013 22.05.2014 02.06.2015 18.05.2016 21.05.2017	Близько 20 особин/день	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	окол. сmt. Дворічна, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського	49.848237	37.640221	17.05.2009 20.05.2010 18.05.2011 10.06.2012 20.05.2013 26.05.2014 03.06.2015 07.05.2016 24.05.2017	Близько 15 особин; 3 особини; 7 особин; 2 особини; 10 особин; 4 особини; 1 особина; 3 особини; 6 особин	Клетьонкін В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	північно-східна окоп. с. Новомлинськ, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського	49.892652	37.738995	12.05.2014 05.06.2015 02.05.2016 08.05.2017	5 особин; близько 20 особин; більше 20 особин; 12 особин	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського	49.913506	37.757359	12.05.2014 05.06.2015 02.05.2016 08.05.2017	Більше 20 особин/день	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	окоп. с. Красне Перше, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо- Полянського	49.946152	37.791129	12.05.2014 05.06.2015 02.05.2016 08.05.2017	Більше 20 особин/день	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	окоп. с. Кам'янка, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського	49.985465	37.879841	12.05.2014 05.06.2015 02.05.2016 08.05.2017	Більше 20 особин/день	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	окоп. с. Колодязне, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського	49.990071	37.684269	11.06.2015 06.06.2017	Близько 10 особин; 5 особин	Клетьонкін В.Г.
<i>Agriades pyrenaicus</i> (Boisduval, 1840)	окоп. с. Колодязне, на виходах крейди у місцях зростання переломника Козо-Полянського	50.016851	37.659169	25.05.2015 11.06.2015 06.06.2017	Більше 20 особин; 7 особин; 3 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	західна окоп. смт. Дворічна, на межі соснового та листяного лісу	49.865026	37.629450	08.09.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Megascolia maculata</i> <i>maculata</i> (Drury, 1773)	західна околиця смт Дворічна, узлісся листяного лісу	49.861986	37.636501	09.07.2011	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Megascolia maculata</i> <i>maculata</i> (Drury, 1773)	смт Дворічна, газон серед населеного пункту	49.845037	37.676471	30.06.2012	1 особина, самиця	Клетьонкін В.Г.
<i>Megascolia maculata</i> <i>maculata</i> (Drury, 1773)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, крейдові схили з ділян- ками степової рослинності	49.912715	37.757857	02.07.2015	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Megascolia maculata</i> <i>maculata</i> (Drury, 1773)	окоп. с. Петрівка, борова тераса	49.935037	37.796355	05.07.2016	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Megascolia maculata</i> <i>maculata</i> (Drury, 1773)	с-ще Дворічне, узлісся березово-вільхового лісу на старому звалищі тирси	49.852169	37.715876	02.06.2016	2 особини: самиця та самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Megascolia maculata</i> <i>maculata</i> (Drury, 1773)	с-ще Дворічне, газон серед населеного пункту	49.849041	37.717095	21.07.2014	1 особина, самиця	Клетьонкін В.Г.
<i>Xylocopa (Xylocopa)</i> <i>valga</i> Gerstaecker, 1872	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, крейдові схили з ділян- ками степової рослинності	49.915671	37.758542	27.08.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Xylocopa (Xylocopa)</i> <i>valga</i> Gerstaecker, 1872	смт Дворічна	49.852075	37.685366	15.05.2009 11.08.2010 23.07.2011 09.05.2012 20.05.2013 01.06.2014 29.08.2015 07.08.2016 01.09.2017	1 особина; 1 особина; 1 особина; 2 особини; 1 особина; 1 особина; 3 особини; 1 особина; 2 особини	Клетьонкін В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, дорога	49.911352	37.758716	07.05.2015	1 особина, молода мертва тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, дорога	49.902593	37.754253	01.10.2015	1 особина, доросла тварина	Новіков О.О.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, дорога	49.900736	37.752665	01.10.2015	1 особина, молода тварина	Клетьонкін В.Г., Новіков О.О.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	північно-східна околиця с. Новомлинськ	49.887498	37.734308	18.06.2015	1 особина, доросла тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	північно-східна околиця с. Новомлинськ, схили з крейдовими оголеннями	49.900497	37.750556	08.04.2016	1 особина, доросла тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	східна околиця с. Кам'янка, степова балка	49.983299	37.872703	04.09.2017	1 особина, доросла тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	між с. Кам'янка та с. Красне Перше, ґрунтова дорога	49.914278	37.759793	16.09.2016	1 особина: мертва тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	східна околиця с. Кам'янка, степова ділянка	49.982160	37.867058	26.09.2017	1 особина, молода тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	південно західна околиця с. Кам'янка, луки	49.958124	37.812130	04.10.2017	1 особина, доросла тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	між с. Кам'янка та с. Красне Перше, луки	49.948121	37.796703	04.10.2017	1 особина, доросла тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph, 1861)	західна околиця с.Красне Перше, луки	49.944156	37.793847	04.10.2017	1 особина, молода тварина	Клетьонкін В.Г.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	східна околиця смт Дворічна, стариці	49.854980	37.697654	16.04.2014	4 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	східна окол. Красне Перше	49.932804	37.777307	04.06.2015	4 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	східна окол. Красне Перше	49.937853	37.782081	15.07.2017	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	східна околиця смт Дворічна, луки	49.848962	37.697328	25.01.2014	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, НПП «Дворічанський», крейдові схили	49.916322	37.757750	04.11.2014	1 особина, самець	Клетьонкін В.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця с. Гряниківка	49.840428	37.690408	15.02.2014	1 особина, молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	південно-західна околиця с. Новомлинськ, луки	49.868402	37.726746	25.11.2014	2 особини: 1 моло- дий та 1 дорослий птахи	Клетьонкін В.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	південна околиця смт Дворічна, луки	49.814582	37.676272	15.01.2015	1 особина, молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	південна околиця с. Красне Перше	49.931280	37.777867	11.03.2015	1 особина, молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, луки	49.907796	37.763768	27.10.2014 25.11.2014 01.10.2015	1 особина, дорослий птах; 1 особина, дорослий птах; 1 особина, молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	с. Новомлинськ	49.873279	37.729669	03.11.2016	1 особина: молодий птах	Клетьонкін В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	північна околиця с. Петрівка	49.945319	37.797683	03.03.2017	1 особина, молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	південно-західна околиця смт Дворічна, луки	49.800587	37.656947	02.05.2012	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	південна околиця с. Новомлинськ	49.866470	37.727100	09.04.2014 16.04.2014 05.06.2017	2 особини; 1 особина; 2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	північно-східна околиця с. Новомлинськ	49.901185	37.746542	07.05.2015	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, луки	49.911761	37.760229	27.05.2015	2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	східна околиця с. Красне Перше, луки	49.938994	37.788773	05.04.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	північно-східна околиця смт Дворічна, луки	49.881402	37.703430	06.04.2017	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	північна околиця с. Новомлинськ	49.894744	37.720578	11.04.2017	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	південна околиця с. Красне Перше, степова балка	49.922604	37.758896	12.05.2017	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця смт Дворічна, поле	49.847529	37.652662	25.04.2009	2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	північно-західна околиця с. Лиман Другий, луки	49.965698	37.853117	13.06.2013	2 дорослі особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	південно-західна околиця с. Гряниківка, луки	49.823464	37.680481	28.07.2013	3 особини: 2 дорос- лі, 1 молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	південно-західна околиця с. Гряниківка, луки	49.823464	37.680481	21.03.2014	2 дорослі особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	південна околиця с. Кам'янка	49.966977	37.831600	21.03.2015	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Гряниківка	49.847751	37.710275	02.04.2015	2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	північно-східна околиця смт Дворічна, луки	49.867890	37.711158	06.08.2015	3 особини: 2 дорос- лі, 1 молодий птах	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	смт Дворічна	49.851752	37.685847	07.10.2015	близько 80 особин, перелітні птахи	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Новомлинськта с. Красне Перше	49.911456	37.767511	22.03.2016	близько 30 особин, перелітні птахи	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	південно-західна околиця с. Гряниківка, луки	49.826556	37.685891	30.03.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	південно-західна околиця с. Петрівка, вільшняк	49.935550	37.790183	05.04.2016	2 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Новомлинськта с. Красне Перше, луки	49.908855	37.765906	21.07.2016	4 особини	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	окол. с. Красне Перше	49.937940	37.782421	01.04.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця смт Дворічна, степова балка	49.846565	37.627284	18.03.2017	16 особин: перелітні птахи	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	с. Петрівка	49.941503	37.800250	23.03.2017	7 особин: перелітні птахи	Клетьонкін В.Г.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	поблизу залізн. ст. Гряниківка	49.913983	37.775588	11.04.2017	2 особини	Клетьонкін В.Г.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	північно- східна околиця смт Дворічна, гнізда на опорах ЛЕП	49.880471	37.698800	05.04.2016 11.05.2016 17.05.2016 25.05.2016 12.07.2016 21.07.2016 13.09.2016 06.04.2017 11.04.2017	3 особини; 6 особин; 13 особин; 15 особин; 9 особин; 26 особин; 4 особини; 14 особин; 13 особин	Клетьонкін В.Г.
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	окол. с.Нововасилівка	49.967873	37.704145	25.05.2015	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	сmt Дворічна, луки	49.853603	37.666950	25.03.2012 26.01.2014	1 особина; 1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця смт Дворічна, луки	49.857708	37.647438	26.01.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	південно-східна околиця сmt Дворічна, луки	49.839754	37.686724	15.02.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця смт Дворічна, луки	49.855703	37.642732	22.03.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	східна околиця с. Кам'янка	49.983028	37.875618	27.03.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Новомлинська с. Красне Перше, луки	49.907410	37.758491	25.11.2014 24.02.2015	1 особина; 1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	північно-західна околиця с. Гряниківка	49.851031	37.704727	20.01.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	між с. Новомлинська с. Петрівка, луки	49.924124	37.776687	21.01.2016	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	західна околиця смт Дворічна, степова балка	49.846565	37.627284	04.04.2016 08.03.2017 18.03.2017	1 особина; 1 особина; 1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Cricetulus migratorius</i> (Pallas, 1773)	між с. Новомлинськ та с. Красне Перше, НПП «Дворічанський», ділянка зі степовою рослинністю	49.912117	37.752003	12.06.2014	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Vormela peregusna</i> (Güldenstädt, 1770)	с. Тавільжанка	49.840602	37.775725	09.01.2012	1 особина, фото мертвої тварини	Клетьонкін В.Г., Безпарточний В.
<i>Vormela peregusna</i> (Güldenstädt, 1770)	південна околиця с.Красне Перше	49.929875	37.749511	11.05.2017	1 особина	Височин М.О.
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	сmt Дворічна	49.848349	37.674226	19.04.2009	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	сmt Дворічна	49.851683	37.688432	10.02.2011	1 особина	Клетьонкін В.Г.
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	сmt Дворічна	49.833109	37.676358	05.10.2013	1 особина	Клетьонкін В.Г.

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.;
2. Літопис природи національного природного парку «Дворічанський». Том V 2016 рік. – Дворічна, 2017. – 684 с.

Л. І. Кобзар¹,

М. Б. Кириченко-Бабко²

¹ Поліський природний заповідник

² Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України

«ЧЕРВОНОКНИЖНІ» ВИДИ КОМАХ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ.

Поліський заповідник знаходиться на півночі Житомирської області (Олевський та Овруцький р-ни) поблизу від україно-білоруського кордону. Площа заповідника становить 20104 га. Ландшафти заповідника переважно бідні бореальні, він має високу залісненість та заболоченість (біля 89 % його території вкрито лісом, відкриті болота займають 11%. Переважають соснові та сосново-березові ліси (80% лісовкритої площі), інколи трапляються березові та вільхові ліси. Оскільки ландшафти Поліського заповідника належать до найбідніших в Україні, «червонокнижних» видів комах у ньому виявлено небагато.

Вперше список рідкісних видів комах Поліського заповідника був складений Воробйовим Є. О. у 2003 р. У нього увійшли як види, які траплялись у заповіднику

та охоронній зоні, так і види, що були виявлені на навколишніх територіях, розташованих на відстанях 10–30 км від межі заповідника. Пізніше, з 2006 по 2009 рр. цей список оновлювався Назаровим Н. В. Зокрема, він включив кілька видів з Червоної книги УРСР (1980), які на його думку, могли бути присутні на території заповідника. Останні оновлення Назарова Н. В. були зроблені у 2009 р., однак з новим виданням Червоної книги України (2009), список, імовірно, не узгоджувався.

Нижче наведено список «червонокнижних» видів комах, складений нами на основі даних Воробйова Є. О. та Назарова Н. В. (табл. 1). Види, які не були виявлені на території заповідника (а саме, включені на підставі припущень, чи знайдені за межами охоронної зони), нами не наводяться.

Таблиця 1. «Червонокнижні» види комах, виявлені у Поліському природному заповіднику до 2010 р.

Вид	Джерело	Авторство та рік знахідки
Красуня діва <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Воробйов Є. О. (2005); Khrokalo L. Nazarov N. (2008); Літописи природи (2003, 2006, 2007)	Воробйов Є. О. (2003); Назаров Н. В. (2006, 2007)
Дозорець-імператор <i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Khrokalo L. Nazarov N. (2008); Літопис природи (2007)	Хрокало Л. А. (2007)
Жук-олень <i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Надворний В. Г. (1996); Воробйов Є. О. (2005); Літописи природи (1988, 2003, 2007, 2008, 2009, 2010)	Надворний В. Г. (1988); Воробйов Є. О. (2003); Назаров Н. В. (2007, 2008, 2009, 2010)
Турун Менетріє <i>Carabus (Carabus) menetriesi</i> (Hummel, 1827)	Назаров Н. В., Шешурак П.Н. (2009)	Назаров Н. В. (2007, 2010)
Махаон <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літописи природи (2003, 2007, 2010)	Воробйов Є. О. (2003); Шешурак П. Н. (2006); Назаров Н. В. (2007, 2010)
Жовтюх торфовищний <i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761)	Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літопис природи (2003)	Воробйов Є. О. (2003), Назаров Н. В. (2008)
Райдужниця велика <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Надворний В. Г. (1996); Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літописи природи (1988, 2003)	Надворний В. Г. (1988); Воробйов Є. О. (2003); Шешурак П. Н. (2006); Назаров Н. В. (2008)
Сатир залізний <i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літопис природи (2003)	Воробйов Є. О. (2003)
Ендроміс березовий <i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	Надворний В. Г. (1996); Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літописи природи (1988, 2003, 2009–2011)	Надворний В. Г. (1988); Воробйов Є. О. (2003); Назаров Н. В. (2009, 2010)
Сатурнія мала <i>Eudia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	Воробйов Є. О. (2005), Літописи природи (2009–2011)	Воробйов Є. О. (2003)
Стрічкарка блакитна <i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літописи природи (2003, 2009)	Воробйов Є. О. (2003); Назаров Н. В. (2009)

Вид	Джерело	Авторство та рік знахідки
Совка розкішна <i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus, 1758)	Воробйов Є. О. (2005); Назаров Н. В. та ін. (2009); Літопис природи (2007)	Воробйов Є. О. (2003); Назаров Н. В. (2007)
Ведмедиця велика <i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	Назаров Н. В. та ін. (2009); Літопис природи (2009)	Воробйов Є. О., Герасимов Р. П. (2003–2004); Назаров Н. В. (2009)
Ксилокопа фіолетова <i>Xylocopa violacea</i> (Linnaeus, 1758)	Воробйов Є. О. (2005); Літопис природи (2003)	Воробйов Є. О. (2003)

Найбільшу кількість даних зібрано по жуку-олению та ксилокопам, які є об'єктами щорічного моніторингу.

Жук-олень *Lucanus cervus cervus* (Linnaeus, 1758) є звичайним видом околиць Поліського заповідника, але зустрічається локально, біля великих дубів, які зростають, зокрема, вздовж річок. Реєструється майже щорічно різними дослідниками (табл. 1). Характерні коливання чисельності від нечисельного до багаточисельного. Дорослі жуки утворюють скупчення на великих дубах, переважно ушкоджених, з яких тече сік, але можуть триматися у невеликій кількості і на здорових дубах. У 2013 р. нами зафіксоване велике скупчення жуків-оленів на вербі ламкий *Salix fragilis* L., також вони траплялися там само і у 2016 р. (табл. 2). За словами місцевих жителів, скупчення жуків можуть утворюватися також на грушах. Жила С. М. пише, що жуків-оленів можна побачити на яблунях, грушах, ясенях і липах (Жила, 2008). Період льоту жуків триває з середини травня до середини липня. Найбільш ранню зустріч жука-оленя спостерігали 15.05.2014, найбільш пізню – 16.07.2017 (табл. 2). Максимальну кількість жуків (самців та самиць) спостерігали у середині червня.

Бджоли роду *Xylocopa Latreille* є звичайними для околиць Поліського заповідника. Це, імовірно, пов'язано з великою кількістю дерев'яних будинків-зрубів у селах та старих дерев на узліссях, де ксилокопи влаштовують свої гнізда. Ксилокопи зустрічалися з середини квітня

по початок червня, найбільш ранню зустріч спостерігали 11.04.2016, найбільш пізню – 10.06.2012. Найчастіше можна побачити самців, які швидко літають над кронами яблунь та аличі, над кущами бузку та чубушника. Одночасно, біля одного куща чи дерева можна побачити 1–3 самця ксилокопи. Більші за розмірами самиці спостерігаються переважно на квітах вказаних рослин, а також під час пошуку місця для гнізда. Пошуковий політ відбувається вздовж дерев'яних та бетонних стовпів, цегляних стін будівель.

Ксилокопи майже не реєструвалися під час попередніх досліджень. У 2003 р. 1 особина *Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) була зловлена Воробйовим Є. О. на квітках бирючини (*Ligustrum*) у садибі заповідника (околиці с. Селезівка). Воробйов Є. О. зазначає, що *X. violacea* зустрічається дуже рідко (Воробйов, 2005). У колекціях заповідника цей екземпляр не зберігся. Нами була знайдена 1 мертва самиця *Xylocopa (Xylocopa) valga* Gerstaecker, 1872 (табл. 2).

Потребує занесення до наступного випуску Червоної книги України рідкісний вид *Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787), що виявлений на території Поліського природного заповідника у 1982 та 2012 рр. (табл. 2). Екологічно він пов'язаний з дуплами старих дубів, осик, верб тощо, де мешкає в гніздах шершня (*Vespa crabro*). Потребує захисту окремих лісових ділянок з необхідними для його розвитку умовами (Петренко і др., 2014).

Таблиця 2. Зустрічі з «червонокнижними» та рідкісними видами комах у Поліському природному заповіднику (ППЗ) та його охоронній зоні.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Жук-олень <i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.068'	28°06.119'	06.06.2012	Скупчення самців та самиць на дубі звичайному <i>Quercus robur</i> L. (далі дуб). Візуальне спостереження	Кобзар Л. І.
				20.06.2012	Велика кількість мертвих жуків на землі під дубом	Кобзар Л. І.
				26.06.2012	2 ос. самиці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				22.06.2013	Скупчення самців та самиць на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				30.06.2014	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				02.06.2015	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятичній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Жук-олень <i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.068'	28°06.119'	08.06.2016	1 ос. самиця на землі під дубом (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				22.06.2017	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				24.06.2017	2 ос. самець, 1 ос. самиця на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.128'	28°06.086'	04-14.06.2013	Скупчення самців та самиць на дубі біля адмінбудівлі (візуальні спостереження).	Кобзар Л. І.
				22.06.2013	1 ос. самець на стовбурі дуба біля адмінбудівлі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				10.06.2014	1 ос. самиця на землі (мертва) під дубом біля адмінбудівлі	Кобзар Л. І.
				13.06.2014	1 ос. самиця на землі під дубом біля адмінбудівлі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				17.06.2014	1 ос. самець на землі під дубом біля адмінбудівлі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				26.06.2014	1 ос. самець на землі під дубом біля адмінбудівлі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				28.06.2014	1 ос. самець на землі під дубом біля адмінбудівлі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				20.06.2014	1 ос. самець, 1 ос. самиця на дубі біля адмінбудівлі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, заплавна лука р. Болотниця	51°32.457'	28°06.181'	14.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 4 ос. самці, 4 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				16.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 2 ос. самці, 1 ос. самиця (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				21.06.2017	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				26.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 2 ос. самці, 1 ос. самиця (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				29.06.2017	Скупчення самців та самиць 7 ос. самці, 2 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				03.07.2017	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, 33 кв. Селезівського лісництва, берег р. Болотниця	51°32.304'	28°06.132'	13.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубах, 8 ос. самці, 5 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				14.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубах, 8 ос. самці, 4 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				16.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубах, 12 ос. самці, 4 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				21.06.2017	2 ос. самці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				26.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 2 ос. самці, 2 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, охоронна зона 33 кв. Селезівського лісництва, берег р. Болотниця	51°32.287'	28°06.161'	22.06.2013	Скупчення самців та самиць на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				02.07.2013	1 ос. самиця та 2 ос. самці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				02.07.2013	1 ос. самиця на землі під дубом (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				15.07.2013	На землі під дубом є свіжі неушкоджені мертві жуки.	Кобзар Л. І.
				20.06.2014	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				22.06.2015	1 ос. самець, 1 ос. самиця на землі під дубом (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятихній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Жук-олень <i>Lucanus cervus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Селезівка, охоронна зона 33 кв. Селезівського лісництва, берег р. Болотниця	51°32.287'	28°06.161'	31.05.2016	Скупчення самців та самиць на дубі, 4 ос. самці, 1 ос. самиця (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				01.06.2016	Скупчення самців та самиць на дубі, 6 ос. самці, 2 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				01.07.2016	Скупчення самців та самиць на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				02.07.2016	8 ос. самців на землі під дубом (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				04.07.2016	Скупчення самців та самиць на дубі, 1 ос. самець на землі, 2 ос. самці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				13.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 5 ос. самці, 3 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				16.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 4 ос. самці, 2 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				22.06.2017	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				24.06.2017	2 ос. самці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				29.06.2017	1 ос. самець на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				16.07.2017	2 ос. самці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, Заплавна лука р. Болотниця	51°32.437'	28°06.186'	13.06.2017	2 ос. самці на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				21.06.2017	Скупчення самців та самиць на дубі, 2 ос. самці, 2 ос. самиці (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				24.06.2017	1 ос. самець, 1 ос. самиця на дубі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Окол. с. Селезівка, берег р. Болотниця	51°32.172'	28°06.149'	23.05.2013	1 ос. самиця, політ поблизу від верби ламкої <i>Salix fragilis</i> L. (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				04.06.2013	Скупчення самців та самиць на вербі ламкій (10 самців, 4 самиці). Візуальне спостереження	Кобзар Л. І.
				01.06.2016	Скупчення самців та самиць на вербі ламкій (4 ос. самці, 1 ос. самиця). Візуальне спостереження	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, 33 кв. Селезівського лісництва, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	10.07.2012	Мертвий неушкоджений самець (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				15.05.2014	1 ос. самець, адмінбудівля	Бумар Г. Й.
				28.05.2014	1 ос. самець (мертвий) на дорозі	Кобзар Л. І.
				13.07.2014	1 ос., самиця	Кобзар Л. І.
				18.06.2015	1 ос. самець	Кобзар Л. І.
				11.07.2015	1 ос. самиця	Кобзар Л. І.
				02.06.2017	1 ос. самець, на землі біля цегляного сарая (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				21.06.2017	2 ос. самиці на лісовій дорозі (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	с. Селезівка	51.533960	28.107603	23.05.2016	Мертвий, сухий самець, пролежав мінімум 4 дні	Бельська О. В.
Турун Менетріє <i>Carabus menetriesi</i> (Hummel, 1827)	33 кв. Селезівського лісництва, ППЗ	51°32.319'	28°06.102'	13-16.05.2011	1 ос., сосняк лишайниковий, ґрунтові пастки	Кобзар Л. І. Кириченко-Бабко М. Б. (Кириченко, Кобзар, 2014)

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Турун Менетріє <i>Carabus (Carabus) menetriesi</i> (Hummel, 1827)	Околиці с. Селезівка, заплавна лука на березі р. Болотниця	51°32.022'	28°06.201'	11-28.08.2014	3 ос., мокра лука, ґрунтові пастки	Кобзар Л. І. Кириченко-Бабко М. Б.
				05-20.08.2015	6 ос., мокра лука, ґрунтові пастки	
<i>Velleius dilatatus</i> (Fabricius, 1787)	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	14.06.2012	на корі дуба з пінистим соком, 1 екз.,	Назаренко В. Ю. (Петренко и др., 2014)
Махаон <i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	17.05.2011	1 ос. (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				Червень 2017	1 ос.	Кобзар Л. І.
	33 кв. Селезівського ліництва, ППЗ	51°32.322'	28°05.869'	02.05.2012	Над лісовою дорогою, 1 ос. (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
				10.05.2017	Над лісовою дорогою, 1 ос. (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	35 кв. Селезівського ліництва, ППЗ	51.530464	28.079960	Червень 2016	Над лісовою дорогою, 1 ос. (візуальне спостереження)	Бумар Г. Й.
	Околиці с. Селезівка, 33 кв. Селезівського ліництва, садиба ППЗ	51°32.021'	28°06.101'	Червень 2016	Лука біля будинку, 1 ос. (візуальне спостереження)	Бумар Г. Й.
				Червень 2016	Лука біля будинку, 1 ос. (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, заплавна лука р. Болотниця	51°32.437'	28°06.185'	Червень 2017	1 ос.	Кобзар Л. І.
Жовтوخ торфовищний <i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761)	32 кв. Селезівського ліництва ППЗ	51.534946	28.083228	Кінець травня 2017 р.	3 ос. (самця та 2 самці) над лісовою дорогою (візуальне спостереження). Біля верхового болота з заростями буяків	Кобзар Л. І.
Ведмедиця велика <i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	Червень 2012 р.	1 ос. всередині адмінбудівлі заповідника	Бумар Г. Й., Кобзар Л. І.
Ксилокопа звичайна <i>Xylосора (Xylосора) valga</i> Gerstaecker, 1872	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	Травень 2011 р.	1 ос. самця	Кобзар Л. І.
Ксилокопа <i>Xylосора</i> sp.	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.059'	28°06.080'	30.04.2011	Політ біля абрикоса звичайного <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. що квітує (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
				11.04.2016	Політ біля абрикоса звичайного, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				12.04.2016	Політ біля абрикоса звичайного, що квітує (візуальне спостереження), 2 ос.	
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.063'	28°06.090'	04.05.2013	Політ біля аличі <i>Prunus divaricata</i> Ledeb. що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				12.04.2016	Політ біля аличі, що квітує (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Ксилокопа <i>Xylocopa</i> sp.	с. Селезівка	51.533960	28.107603	29.04.2012	Політ біля аличі, що квітує (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.068'	28°06.108'	12.05.2011	Політ біля яблуні домашньої <i>Malus domestica</i> Borkh., що квітує, на квітах яблуні, політ вздовж дерев'яних та бетонного стовпів (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				20.05.2015	Політ біля яблуні домашньої, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.119'	28°06.066'	17.05.2011	Політ біля бузку звичайного <i>Syringa vulgaris</i> L. (далі бузок), що квітує, політ вздовж цегляної стіни адмінбудівлі заповідника (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				17.05.2011	Політ біля бузку, що квітує, політ вздовж цегляної стіни адмінбудівлі заповідника (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				22.05.2011	Політ біля бузку, що квітує, на квітах бузку (візуальне спостереження), 3 ос.	Кобзар Л. І.
				16.05.2013	Політ біля бузку, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				18.05.2013	Політ біля бузку, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				12.05.2014	Політ біля бузку, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				20.05.2015	Політ біля бузку, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.149'	28°06.099'	4.06.2011	Політ біля свидини кров'яної <i>Swida sanguinea</i> (L.), що квітує, на квітах свидини, політ по дві особи (візуальне спостереження), 3 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.125'	28°06.062'	01.06.2012	Політ біля чубушника звичайного (далі чубушник) <i>Philadelphus coronarius</i> L., що квітує, (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
				10.06.2012	Політ біля чубушника, що квітує, (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
				18.05.2013	Політ біля чубушника, що квітує (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
				22.05.2014	Політ біля чубушника, що квітує, 1 ос.; на квітах чубушника (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
				30.05.2014	Політ біля чубушника, що квітує, на квітах чубушника (візуальне спостереження), 3 ос.	Кобзар Л. І.
				20.05.2015	Політ біля чубушника, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
				31.05.2016	Політ біля чубушника, що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка	51°32.172'	28°06.149'	23.05.2012	Політ біля акації білої <i>Robinia pseudoakacia</i> L., що квітує, (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.059'	28°06.080'	28.04.2015	Політ біля вишні повсистої <i>Prunus tomentosa</i> Thunb., що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	17.05.2013	На квітах гіркокаштана звичайного <i>Aesculus hippocastanum</i> L. (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
Ксилокопа <i>Xylocopa</i> sp.	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.100'	28°06.099'	18.05.2013	Політ біля гірकोкаштану, що квітує (візуальне спостереження), 2 ос.	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.035'	28°05.967'	12.04.2016	Пошук місця для гнізда біля цегляної стіни конюшні (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, садиба ППЗ	51°32.149'	28°06.099'	23.05.2016	На квітах орликів <i>Aquilegia</i> L. (візуальне спостереження)	Кобзар Л. І.
	Околиці с. Селезівка, берег р. Болотниця	51°32.172'	28°06.149'	01.06.2016	Політ біля ожини несійської <i>Rubus nensis</i> W. Hall., що квітує (візуальне спостереження), 1 ос.	Кобзар Л. І.

Література

1. Воробійов Є. О. Комахи Поліського природного заповідника, що потребують охорони // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції ЧКУ. Збірник наукових праць. – Київ, 2005. – С. 16–21.
2. Жила С. Путівник по Поліському природному заповіднику. – Новоград-Волинський: НОВОГрад, 2008, – 383 с.
3. Кириченко М. Б., Кобзар Л. І. Туруни (Coleoptera, Carabidae) лісових масивів Поліського природного заповідника // Природа Полісся: Дослідження та охорона. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 15-річчю Рівненського природного заповідника та 10-річчю Рамсарського угіддя «Торфово-болотний масив Переброди» (м. Сарни, 3–5 липня 2014 року) / ред. Журавчак Р. О. – Рівне: Овід, 2014. – С. 490–498.
4. Khrokalo L., Nazarov N. Dragonflies (Odonata) of the Poliskyi Nature Reserve, Ukraine // IDF – Report. – 2008. – 13. – P. 17–28.
5. Літопис природи Поліського природного заповідника. – с. Селезівка, 1980–2011 рр.
6. Надворный В. Г. Видовой состав, распространение и жизнедеятельность насекомых в различных биоценозах Полесского государственного заповедника // Известия Харьковского энтомологического общества. – 1996. – Том 4, Вып. 1–2. – С. 19–63.
7. Назаров Н. В., Шешурак П. Н. Интересные находки жуков (Coleoptera) в Полесском природном заповеднике (Украина) // Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету. – Ніжин, 2009. – Вип. 3. – С. 41–46.
8. Назаров Н. В., Шешурак П. Н., Воробьёв Е. А., Герасимов Р. П. Материалы к инвентаризации энтомофауны Полесского природного государственного заповедника (Житомирская область, Украина) 1. Макрочешуекрылые (Insecta: Lepidoptera: Macrolepidoptera) Збірник наукових праць викладачів природничо-географічного факультету Випуск 3 Ніжин – 2009 с. 20–41.
9. Петренко А. А., Кобзар Л. І., Кривошеєв Р. Є., Назаров Н. В. Видовий склад жуків-стафілінід (Coleoptera, Staphylinidae) Поліського природного заповідника // Український ентомологічний журнал. – 2014. – № 2 (9). – С. 3–16.
10. Червона книга Української РСР. – К.: Наукова думка, 1980, – 498 с.
11. Червона книга України. Тваринний світ/ за ред. І.А. Акимова – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

С. В. Козодавов

м.н.с. Національний заповідник «Хортиця»

ГО «Південноукраїнське орнітологічне товариство»

kozodavov@ukr.net

ЗНАХІДКИ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ, У ПІВНІЧНІЙ ЧАСТИНІ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Матеріал зібраний автором під час досліджень орнітофауни острова Хортиця та Біленько-Розумовського острівного архіпелагу у 2009–2017 роках. У 2008–

2009 рр. дослідження зимової орнітофауни острова Хортиця проводилися спільно з Д. С. Олейником.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Pallas)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.861261	35.079251	03.01.2009	3 особини, на зимівлі	Олейнік Д.С., Козодавов С.В. [1]
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli)	Верхів'я Каховського водосховища	47.683332	35.155233	22.07.2016	9 особин, на після-гніздових кочівлях	Бусел В.А., Козодавов С.В.
<i>Bucephala clangula</i> (L.)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС вздовж східного узбережжя о. Хортиця	47.861270	35.078719	03.01.2009	34 особини, на зимівлі	Олейнік Д.С., Козодавов С.В. [1]
		47.862345	35.078829	11.01.2009	22 особини, на зимівлі	
<i>Bucephala clangula</i> (L.)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС вздовж східного узбережжя о. Хортиця	47.861472	35.075404	04.01.2016	10 особин, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.862901	35.076080	12.11.2009	2 особини, на зимівлі	Олейнік Д.С., Козодавов С.В. [1]
<i>Mergus serrator</i> (L.)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.862901	35.076080	03.01.2009	13 особин, самців, на зимівлі	Олейнік Д.С., Козодавов С.В. [1]
<i>Mergus serrator</i> (L.)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.862901	35.076080	04.01.2016	5 особин на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt)	Північна частина Балабинської затоки р. Дніпро	47.753019	35.190293	28.08.2017	11 особин, міграція	Козодавов С.В.
<i>Netta rufina</i> (Pallas)	Північна частина Балабинської затоки р. Дніпро	47.753019	35.190293	28.08.2017	27 особин, міграція	Козодавов С.В.
<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Перелogi у центральній частині о. Хортиця	47.811157	35.117704	03.01.2009	3 особини, на зимівлі	Олейнік Д.С., Козодавов С.В. [1]
<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Перелogi у південній частині о. Хортиця	47.795240	35.137331	02.01.2014	1 особина, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Заплавний ліс у південній частині о. Хортиця	47.796191	35.148202	2009–2017	1 пара гніздиться щороку	Козодавов С.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.862062	35.079603	11.01.2009	5 особин, на зимівлі	Олейнік Д.С., Козодавов С.В. [1]
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Південно-західне узбережжя о. Хортиця	47.803037	35.109885	17.01.2010	6 особин, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Південно-західне узбережжя о. Хортиця	47.801617	35.112771	15.01.2011	3 особини, на зимівлі	Козодавов С.В.
	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.865771	35.079129		2 особини, на зимівлі	Козодавов С.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Південно-західне узбережжя о. Хортиця	47.797632	35.116472	22.01.2013	4 особини, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Нижній б'єф Дніпровської ГЕС	47.861791	35.074076	24.01.2016	1 особина, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Південно-західне узбережжя о. Хортиця	47.797632	35.116472	17.01.2016	2 особини, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Центральна частина о. Хортиця	47.819040	35.101578	13.01.2017	3 особини, на зимівлі	Козодавов С.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert)	Озера в південній частині о. Хортиця	47.787642	35.148476	21.08.2015	1 особина на міграції	Козодавов С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (L.)	Піщана коса вздовж Балабинської затоки	47.743166	35.198204	23.04.2015	2 особини, на міграції	Козодавов С.В.
<i>Otus scops</i> (L.)	Заплавні ліси в південній частині о. Хортиця	47.788247	35.140999	17.05.2014	4 вокалізуючих самця, на гніздуванні	Козодавов С.В.
		47.789919	35.133360			
		47.783028	35.139282			
		47.791592	35.148337			

Література

1. Олейник Д.С., Козодавов С.В. О зимовке птиц на острове Хортица и прилегающей акватории Днепра в 2008-2009 гг. // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2010. – Вып. 13. – С.160-168.

О. Є. Комаровський
Бьордвочер

ЗУСТРІЧІ ПТАХІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ

Матеріал зібраний автором під час спостережень за птахами, самотійних та спільних з орнітологами та бьордвочерами з різних регіонів України. Спостереження проводились на всій території України в рамках «Великих Років» та «Великих Днів» на протязі 2016 та 2017 років. Регіони

в яких проводились спостереження: Вінницька, Дніпропетровська, Житомирська, Закарпатська, Київська, Львівська, Миколаївська, Одеська, Херсонська, Черкаська та Чернігівська обл. Вперше був зроблений фотофакт присутності сичика-горобця в Чорнобильській зоні відчуження.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Ardeola ralloides</i>	Осетровий рибхоз ПТРХ, біля Вилкове	45.457727	29.540523	02.05.2017	3 особи	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська
<i>Plegadis falcinellus</i>	Осетровий рибхоз ПТРХ, біля Вилкове	45.457727	29.540523	02.05.2017	15 особин	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська
<i>Plegadis falcinellus</i>	Острів Єрмаков	45.451129	29.463195	30.04.2017	17 особин	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Леонід Федоренко, Роман Тетерук
<i>Platalea leucorodia</i>	Осетровий рибхоз ПТРХ, біля Вилкове	45.457727	29.540523	02.05.2017	6 особин	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська
<i>Platalea leucorodia</i>	С. Громівка	46.316471	34.085764	15.09.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Андрій Симон, Олексій Сапуга, Олексій Золотов, Санжар Абдіхалик
<i>Platalea leucorodia</i>	Озеро Сиваш	46.130257	34.794790	16.07.2017	3 особи	Комаровський Олексій, Олександр Настаченко, Олексій Сапуга
<i>Platalea leucorodia</i>	Тілігульський лиман	46.656454	31.173270	26.08.2016	2 особи	Комаровський Олексій
<i>Ciconia nigra</i>	Біля С. Воропаївка	50.986537	30.030312	24.04.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Наталія Бельченко, Олег Сніцар
<i>Ciconia nigra</i>	Тілігульський лиман, біля с. Калинівка	46.902941	31.002294	09.09.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олена Гнезділова, Дмитро Комаровський, Андрій Кохалик, Віктор Бондарець, Ігор Герчик, Марися Рудська
<i>Regulus ignicapillus</i>	Сколе, Павлів потік	49.027629	23.511855	23.06.2016, 20.05.2017	Зособини	Комаровський Олексій
<i>Lanius excubitor</i>	Черкаська обл. біля с. Кантакузівка	50.092069	32.148957	02.01.2017	1 особина	Комаровський Олексій
<i>Lanius excubitor</i>	Бортницька станція аерації	50.362720	30.666817	13.03.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олег Сніцар, Віктор Епішин
<i>Columba oenas</i>	Булахівський лиман	48.611529	35.639332	01.04.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Владислав та Тетяна Никуленко, Олександр Настаченко, Ігор Мальцев

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Columba oenas</i>	Біля м. Яготин	50.234811	31.725987	25.03.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Олексій Золотов, Сергій Домашевський, Максим Шевченко
<i>Aythya nyroca</i>	О. Єрмаков	45.425095	29.492501	30.04.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Леонід Федоренко
<i>Netta rufina</i>	Осетровий рибхоз ПТРХ, біля Вилкове	45.457727	29.540523	02.05.2017	2 особи (1 самець, 1 самка)	Комаровський Олексій
<i>Netta rufina</i>	Київ, Оболонь, затока Верблюди	50.534240	30.496489	30.12.2016	3 особи (2 самця + 1 самка)	Комаровський Олексій
<i>Netta rufina</i>	м. Кам'янське	48.544553	34.551576	18.12.2016	1 особина (2 самця)	Комаровський Олексій, Юрій Мухін, Олександр Настаченко, Олексій Сапуга, Пол Бредбіер, Владіслав та Тетяна Нікуленко, Юрій Вовкотруб, Олена Павленко
<i>Cygnus bewickii</i>	КВС	50.810688	30.550918	15.10.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Олег Сніцар, Олексій Сапуга, Дмитро Комаровський
<i>Cygnus bewickii</i>	КВС	50.810688	30.550918	13.03.2016	5 особин	Комаровський Олексій, Олег Сніцар, Олексій Сапуга, Віктор Єпішин
<i>Somateria mollissima</i>	Кінбурнська коса	46.425639	31.701581	10.09.2017	30 особин	Комаровський Олексій, Дмитро Комаровський
<i>Bucephala clangula</i>	Київ	50.442347	30.564394	08.01.2017	6 особин	Комаровський Олексій
<i>Bucephala clangula</i>	Київ	50.442347	30.564394	17.01.2016	10 особин	Комаровський Олексій
<i>Tadorna ferruginea</i>	Солоний лиман	48.638769	35.506950	02.04.2017	5 особин	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Олександр Настаченко, Пол Бредбіер, Владіслав та Тетяна Нікуленко
<i>Anas strepera</i>	М. Яготин	50.282310	31.737609	23.04.2017	2 особи (самець та самка)	Комаровський Олексій
<i>Anas strepera</i>	Бортничі	50.361646	30.692866	05.07.2016	1 особина	Комаровський Олексій
<i>Anas strepera</i>	КВС	50.607043	30.532265	14.10.2016	1 особина	Комаровський Олексій
<i>Dendrocygus leucotos</i>	Долина р. Кам'янка	49.026111	23.577548	05.11.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Олексій Сапуга, Олександр Яценко
<i>Picoides tridactylus</i>	Підйом на г. Лопата	49.007847	23.538473	05.11.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Олексій Сапуга, Олександр Яценко
<i>Picoides tridactylus</i>	Підйом на г. Парашка	49.043291	23.499657	20.05.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Микола Скирпан, Іра-Марія Шпаковська, Артур Крохмаль
<i>Grus grus</i>	РЛП Міжрічинський	51.118514	30.822820	16.04.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Grus grus</i>	На південь від с. Сергіївка	46.234414	34.145090	15.09.2017	6 особин	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олексій Сапуга, Андрій Симон, Санжар Абдіхалик
<i>Grus grus</i>	М. Яготин	50.246714	31.749793	25.03.2017	3 особи	Комаровський Олексій, Олексій Золотов, Максим Шевченко, Сергій Домашевський
<i>Lyrurus tetrix</i>	Чорнобильська зона	51.343149	29.958811	17.02.2017	16 особин	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Роман Тетерук, Сергій Домашевський
<i>Pelecanus crispus</i>	О. Єрмаков	45.435973	29.438241	30.04.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Леонід Федоренко, Роман Тетерук
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	О. Єрмаков	45.424904	29.493291	30.04.2017	3 особи	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Леонід Федоренко, Роман Тетерук
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	О. Єрмаков	45.424904	29.493291	30.04.2017	300 особин	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Леонід Федоренко, Роман Тетерук
<i>Coracias garrulus</i>	Арабатська стрілка	45.978417	34.850735	16.07.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олег Сніцар, Олександр Настаченко
<i>Numenius arquata</i>	с. Приморське	45.483588	29.631006	01.05.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Роман Тетерук
<i>Numenius arquata</i>	Тілігульський лиман	46.739583	31.177813	25.08.2016	2 особи	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Максим Шевченко, Олексій Золотов, Олег Форманюк
<i>Charadrius hiaticula</i>	Солоний лиман	48.650206	35.516408	02.04.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Владислав та Тетяна Нікулєнко, Пол Бредбіер, Олександр Настаченко, Роман Тетерук
<i>Charadrius hiaticula</i>	Тілігульський лиман	46.655542	31.169680	08.05.2016	2 особи	Комаровський Олексій, Тетяна та Микола Турейські, Олег Форманюк, Олександр Яценко
<i>Gallinago media</i>	С. Креничі	50.248894	30.511336	06.04.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Наталія Атамась
<i>Haematopus ostralegus</i>	Біля с. Приморське	45.486425	29.629371	01.05.2017	7 особин	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Роман Тетерук
<i>Haematopus ostralegus</i>	Біля с. Воропаївка	51.003005	30.033910	24.04.2016	2 особи	Комаровський Олексій, Олег Сніцар, Наталія Бельченко, Олексій Сапуга
<i>Glareola pratincola</i>	Осетровий рибхоз ПТРХ, біля Вилкове	45.457727	29.540523	02.05.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська
<i>Sterna albifrons</i>	Воропаїв, р. Десна	50.768674	30.701835	28.05.2017	3 особи (зафіксований факт гніздування)	Комаровський Олексій, Дмитро Комаровський, Олексій Сапуга, Вахтанг Кіпіані, Юлія Юрченко, Юрій Падляк

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрішній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Sterna albifrons</i>	Тілігульський лиман	46.744440	31.161665	08.05.2016	2 особи	Комаровський Олексій, Тетяна та Микола Турейські, Олександр Яценко
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Булахівський лиман	48.621331	35.666291	01.04.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Владислав та Тетяна Никуленко, Олександр Настаченко, Ігор Мальцев
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Тілігульський лиман	46.655441	31.169837	09.05.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Тетяна та Микола Турейські, Олександр Яценко
<i>Numenius phaeopus</i>	Арабатська стрілка	46.121196	34.802309	15.07.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олександр Настаченко, Віталій Казаннік
<i>Glareola nordmanni</i>	Тілігульський лиман	46.741156	31.177084	25.08.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олег Форманюк, Максим Шевченко, Золотов Олексій
<i>Himantopus himantopus</i>	Арабатська стрілка	46.106012	34.811055	15.07.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олександр Настаченко, Віталій Казаннік
<i>Himantopus himantopus</i>	Свердлове	46.667981	30.880764	09.05.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Тетяна та Микола Турейські, Олександр Яценко
<i>Hydroprogne caspia</i>	Арабатська стрілка	46.148476	34.809003	15.07.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олександр Настаченко, Віталій Казаннік, Юрій Мухін
<i>Larus ichthyaetus</i>	О. Єрмаков, р. Дунай	45.419176	29.506278	30.04.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська, Олексій та Олена Золотови, Леонід Федоренко, Роман Тетерук
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Яготин	50.248658	31.765902	23.04.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олег Сніцар
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Свердлове	46.667981	30.880764	09.05.2016	5 особин	Комаровський Олексій, Тетяна та Микола Турейські, Олександр Яценко
<i>Glaucidium passerinum</i>	Чорнобильська зона	51.306737	29.837393	17.02.2017	2 особи	Комаровський Олексій, Сергій Домашевський, Роман Тетерук, Олексій Сапуга
<i>Otus scops</i>	Біля м. Южне	46.613151	31.086676	07.05.2016	2 особи	Комаровський Олексій, Тетяна Турейська
<i>Circus gallicus</i>	Біля с. Жукин	50.777874	30.683591	09.07.2016	1 особина	Комаровський Олексій
<i>Buteo rufinus</i>	Обухівський район	50.012545	30.592542	01.07.2017	Зособини (доросла особина + 2 поршкі)	Комаровський Олексій, Дмитро Комаровський, Олексій Золотов, Роман Тетерук, Олексій Сапуга
<i>Circus pygargus</i>	Біля С. Горенка	50.573919	30.286119	06.05.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга
<i>Circus pygargus</i>	Біля С. Горенка	50.573919	30.286119	22.05.2016	2 особи (самець та самка)	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигнній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aquila pomarina</i>	Біля С.Кримок	50.597142	29.406366	13.05.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Дмитро Комаровський, Максим Шевченко, Олександр Настаченко, Віталій Казаннік
<i>Hieraetus pennatus</i>	Біля Одеська траса	50.164504	30.226583	19.06.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Максим Шевченко
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Біля с. Кантакузівка	50.090445	32.155674	04.01.2017	1 особина	Комаровський Олексій
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Канал БСА	50.354262	30.665638	10.01.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Сергій Дубров
<i>Circus cyaneus</i>	Біля с. Хотянівка	50.644289	30.540139	15.10.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олексій Сапуга, Олег Сніцар
<i>Falco peregrinus</i>	Канал БСА	50.335897	30.653588	25.02.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Владислав та Тетяна Нікулєнко
<i>Pandion haliaetus</i>	М. Яготин	50.245701	31.754030	03.09.2016	3 особини	Комаровський Олексій
<i>Pandion haliaetus</i>	Тілігульський лиман, біля с. Калинівка	46.902941	31.002294	09.09.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Олена Гнезділова, Дмитро Комаровський, Андрій Кохалик, Віктор Бондарець, Ігор Гержик, Марися Рудська
<i>Circus macrourus</i>	КВС	50.634048	30.515493	26.10.2016	1 особина	Комаровський Олексій, Дмитро Комаровський, Олексій Золотов, Тетяна Турейська, Віталій Казаннік
<i>Milvus migrans</i>	Булахівський лиман	48.613274	35.663432	01.04.2017	1 особина	Комаровський Олексій, Роман Тетерук, Владислав та Тетяна Нікулєнко, Олександр Настаченко, Ігор Мальцев
<i>Milvus migrans</i>	Біля с. Жукин	50.777874	30.683591	09.07.2016	1 особина	Комаровський Олексій

ЗНАХІДКИ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ ТВАРИН У ДЕЯКИХ ЛОКАЛІТЕТАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ

Наведені нові дані реєстрації «червонокнижних» видів комах, плазунів, які включені до Червоної книги України (2009) та поширені на територіях двох адміністративних областей України: Черкаської (м. Сміла, села Гуляйгородок, Плоске, Мала Смілянка Смілянського р-ну) та Київської (м. Київ, с. Хотів Києво-Святошинського р-ну).

Результати досліджень увійшли до науково-дослідної роботи Державної екологічної академії післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України: «Наукове опрацювання описів, схем, розроблення концепцій Дністровського, Південно-Українського, Сіверсько-Донецького, Бузького, Галицько-Слобожанського природних коридорів» (2011 р., № Д/Р 0111U005209).

Подано шість представників безхребетних тварин класу Insecta Linnaeus, 1758, а саме: Coleoptera Linnaeus, 1758 (Lucanidae Latreille, 1804: *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758); Lepidoptera Linnaeus, 1758 (Papilionidae Latreille, 1802: *Iphiclidides podalirius* (Linnaeus, 1758), *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758), *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758); Hymenoptera Linnaeus, 1758: (Scoliidae Latreille, 1802: *Megascolia maculata* (Drury, 1773), Apidae Latreille, 1802: *Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) та двоє представників хребетних тварин: Reptilia Laurenti, 1768 (Squamata (Oppel, 1811): Lacertidae Gray, 1825: *Lacerta viridis* Laurenti, 1768); Serpentes Linnaeus, 1758: (Colubridae Oppel, 1811: *Coronella austriaca* Laurenti, 1768).

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
Черкаська область						
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Північна частина м. Сміли, зелені насадження	49.229494	31.877720	13.06.2010	3 особини (1 самка, 2 самці)	Конякін С.М.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Заповідне урочище «Шаєва гора», с. Гуляйгородок, Смілянський р-н, степові екосистеми	49.266966	32.103208	23.04.2011	1 особа, самець	Конякін С.М.
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Заповідне урочище «Юрова гора», Смілянський р-н, лісові просіки	49.262242	31.849401	08.05.2011	1 особа, самець	Конякін С.М.
<i>Iphiclidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Центральна частина м. Сміли, галявина	49.231426	31.885995	23.07.2011	1 особа, самець	Конякін С.М.
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Заповідне урочище «Шаєва гора», с. Гуляйгородок, Смілянський р-н, степові екосистеми	49.267688	32.108155	22.05.2010	1 особа, самка	Конякін С.М.
<i>Megascolia maculata</i> (Drury, 1773)	Околиці с. Мала Смілянка, Смілянський р-н, сіножаті, пасовища	49.161942	31.886987	09.06.2011	1 особа, самець	Конякін С.М.
<i>Xylocopa violacea</i> (Linnaeus, 1758)	Зелена зона м. Сміли, псамофітні екосистеми	49.218308	31.905786	19.06.2010	1 особа, самка	Конякін С.М.
<i>Lacerta viridis</i> Laurenti, 1768	Заповідне урочище «Шаєва гора», с. Гуляйгородок, Смілянський р-н, соснові насадження	49.269018	32.109395	22.05.2010	1 особа, самець	Конякін С.М.
Київська область						
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	V лісовий квартал ППСПМ «Феофанія», грабова діброва, м. Київ	50.338990	30.485587	27.05.2015	3 особини, самці	Конякін С.М.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	VI лісовий квартал ППСПМ «Феофанія», грабова діброва, м. Київ-с. Хотів	50.333624	30.479938	13.06.2017	1 особа, самка	Конякін С.М.

Література:

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

В. А. Костюшин

НАХОДКИ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ ПТИЦ В КИЕВСКОЙ И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ ОБЛАСТЯХ УКРАИНЫ В 2009–2017 Г.

В публикацию включены находки краснокнижных видов птиц 2009–2017 гг., сделанные автором преимущественно в Киевской области, и в незначительном количестве в других областях – Черниговской, Черкасской, Полтавской, Запорожской, Николаевской

и Одесской. Часть данных уже вошла в другие публикации, но без координатной привязки, поэтому мы решили также включить их и настоящую публикацию. Данные отсортированы по латинским названиям птиц и датам.

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Anas strepera</i>	Киевская область, Киевское в-ще, прилотинный участок верхнего бьефа	50,640111	30,518568	21.03.2010	10
<i>Anas strepera</i>	Киевская область, Каневское в-ще в р-не Ржищевского полигона	49,995257	31,120461	28.03.2010	7
<i>Anas strepera</i>	Киевская область, окр.с. Засуево	50,27321	31,722556	24.04.2010	1
<i>Anas strepera</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с Покровка	46,441043	31,696244	14.10.2010	2
<i>Anas strepera</i>	Черниговская область, окр.с. Самойловка	51,133047	30,934533	15.06.2015	1
<i>Anas strepera</i>	Киевская обл., окр.пгт. Яготин	50,24384	31,754101	02.06.2017	7
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с. Кашперовка	49,421282	29,665210	20.04.2009	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, м-ду сс. Старая Буда и Мирча	50,732967	29,841267	09.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Поталиевка	50,084183	29,810733	10.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Мусийки	51,0554	29,764632	10.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Рудня Сидоровская	50,946467	29,5693	10.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Перемога	50,51625	29,362583	20.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Житомирская область, окр.с.Быков	50,1979	29,32435	22.05.2010	3
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Лозовик	50,518517	29,85775	23.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Новая Гребля	50,578567	29,89835	23.05.2010	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Новое Залесье	50,67635	29,998217	23.05.2010	2
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Небелиця	50,4330	29,5979	24.07.2011	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Здвижовка	50,66479	30,12075	03.09.2011	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с.Великополовецкое	49,87989	29,94723	19.05.2012	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с. Калита	50,75855	31,07277	22.05.2012	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с. Опанасов	50,74548	31,09599	22.05.2012	10
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с. Дедовщина	50,1535	29,7323	13.06.2012	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, окр.с. Таценки	50,16901	30,66485	22.07.2012	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,4714	30,2486	15.09.2012	1
<i>Aquila pomarina</i>	Черниговская область, окр.с.Карпиловка	51,0017	30,8056	18.08.2013	1
<i>Aquila pomarina</i>	Черниговская область, окр.с.Лебедька	51,2333	30,9412	18.08.2013	1
<i>Aquila pomarina</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,191295	30,842707	12.04.2015	1
<i>Ardeola ralloides</i>	Запорожская область, окр. с.Приморское	47,65220	35,28931	15.07.2011	3
<i>Aythya nyroca</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,306030	30,242554	09.05.2012	8
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще южнее с. Кийлов	50,207	30,756	21.02.2009	10
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, нижний бьеф Киевской ГЭС	50,585918	30,512774	20.01.2010	30
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, устье р.Десна	50,543658	30,528955	20.01.2010	700
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще в районе с.Триполье	50,136866	30,763855	20.01.2010	25

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, в р-не места впадения канала Бортнической станции аэрации в р.Днепр	50,320750	30,630034	21.03.2010	1
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще м-ду сс. Процев и Кийлов	50,151333	30,855036	21.03.2010	1263
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-щеб прилотиный участок верхнего бьефа	50,633258	30,518948	21.03.2010	600
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, в р-не места впадения канала Бортнической станции аэрации в р.Днепр	50,301322	30,648062	28.03.2010	2
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще м-ду сс. Процев и Кийлов	50,156486	30,818000	28.03.2010	1
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с.Кийлов	50,142445	30,871449	05.04.2010	1
<i>Bucephala clangula</i>	Николаевская область, окр.с. Парутино	46,690042	31,914674	13.10.2010	20
<i>Bucephala clangula</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. хут. Рымбы	46,541764	31,578573	13.10.2010	3
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с.Триполье	50,139647	30,752794	20.02.2011	1
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, Днепр в районе моста Метро	50,441411	30,564603	21.02.2011	10
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, Днепр в районе речного вокзала	50,459328	30,530214	21.02.2011	8
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, Днепр в районе устья Десны	50,545816	30,524115	21.02.2011	1700
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, Днепр в р-не о-ва Великий	50,579444	30,500886	21.02.2011	2
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр напротив массива Оболонь	50,527408	30,539418	05.03.2011	1620
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр в районе устья р.Десна	50,544571	30,525276	05.03.2011	435
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, Харьковский массив, оз.Вырлица	50,396663	30,657782	13.11.2011	3
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,90992	30,55137	02.01.2012	910
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,90922	30,55145	07.01.2012	950
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с.Триполье	50,136893	30,763965	12.02.2012	60
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, в р-не места впадения канала Бортнической станции аэрации в р.Днепр	50,320230	30,630001	12.02.2012	500
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, нижний бьеф Киевской ГЭС	50,585897	30,512932	13.02.2012	1100
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр напротив массива Оболонь	50,526887	30,546720	04.03.2012	147
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр в районе устья р.Десна	50,540441	30,532810	10.03.2012	105
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с.Кийлов	50,15921	30,81394	17.03.2012	66
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр между мостом Патона и мостом Метро	50,4293	30,5745	04.01.2013	215
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр в районе устья р.Десна	50,5398	30,5301	04.01.2013	670
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,5905	30,519	04.01.2013	250
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще в районе с.Триполье	50,1329	30,7648	05.01.2013	66
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, канал Бортнической станции аэрации	50,3356	30,6544	05.01.2013	10
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,19202	30,77189	8.03.2013	12
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с. Кийлов	50,15359	30,83863	8.03.2013	30
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,90916	30,55143	28.07.2013	2
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, окр.с.Липовый Скиток	50,274966	30,22613	17.11.2013	1
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская обл. окр.с. Заборье	50,321638	30,226449	17.11.2013	5
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, парк Дружбы народов, Десенка	50,520144	30,56292	14.12.2014	14
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр напротив массива Оболонь	50,526058	30,53922	14.12.2014	800
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,603283	30,524677	21.02.2015	100
<i>Bucephala clangula</i>	Киев, р.Днепр напротив массива Оболонь	50,538597	30,52894	08.01.2016	30
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,642415	30,512598	20.02.2016	8
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с.Лебедивка	50,739212	30,534686	20.02.2016	455
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,892785	30,570103	20.02.2016	5
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, южнее с.Лошакова Гута	50,981554	30,573217	20.02.2016	40
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,149417	30,826591	27.02.2016	8
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Каневское в-ще, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,143027	30,861884	27.03.2016	4

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,605342	30,51596	25.02.2017	1200
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,605342	30,51596	04.03.2017	51
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,603548	30,528187	4.03.2017	51
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,642362	30,510866	12.03.2017	980
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с. Лебедивка	50,719074	30,504974	12.03.2017	200
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,642362	30,510866	12.03.2017	900
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, севернее с.Ровжи	50,907333	30,542020	12.03.2017	50
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с.Лебедивка	50,704919	30,495416	02.04.2017	150
<i>Bucephala clangula</i>	Киевская обл., Киевское в-ще	50,643567	30,51001	06.05.2017	60
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Жуковцы	50,061396	30,781137	20.04.2009	2
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Торчиця	49,426993	30,048304	20.04.2009	2
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Кашперовка	49,421282	29,665210	20.04.2009	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Кошив	49,482102	29,585832	20.04.2009	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Македоны	49,815	31,121	07.06.2009	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Ульяники	49,943	31,094	20.04.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Житомирская область, окр.с.Быков	50,1979	29,32435	22.05.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с.Колесниково	50,61935	29,38985	29.05.2010	2
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с.Щербашинци	50,385833	29,919517	30.05.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с.Кидановка	50,4365	29,932183	30.05.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр. пгт. Ичня	50,893317	32,299617	20.06.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Николаевская область, окр.с. Лупарево	46,654428	31,987038	12.10.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр.с. Ивановка	46,370299	32,106184	14.10.2010	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с.Дубовка	49,418515	30,507509	19.06.2011	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с.Шушковка	49,337518	30,543570	19.06.2011	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с. Телешовка	49,73738	30,62446	20.05.2012	1
<i>Buteo rufinus</i>	Киевская область, окр.с.Сухой Яр	49,3733	30,0325	04.05.2013	1
<i>Buteo rufinus</i>	Одесская область, окр.с.Барабой	46,281236	30,482098	25.12.2013	1
<i>Buteo rufinus</i>	Черкасская область, окр.с.Черная Каменка	49,0433	30,4796	06.08.2016	2
<i>Charadrius hiaticula</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. хут. Рымбы	46,53319	31,568869	13.10.2010	4
<i>Charadrius hiaticula</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,431588	31,706006	14.10.2010	37
<i>Charadrius hiaticula</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,304774	30,232960	09.05.2012	5
<i>Ciconia nigra</i>	Житомирская область, окр.с.Мистечко	50,335567	29,6002	22.05.2010	1
<i>Ciconia nigra</i>	Киевская область, окр.с.Соснивка	50,79815	29,064917	23.05.2010	1
<i>Ciconia nigra</i>	Киевская область, окр.с.Хлепча	50,179526	30,193491	12.05.2012	2
<i>Ciconia nigra</i>	Черниговская область, окр. с. Набильское	51,00535	30,89862	07.06.2015	4
<i>Ciconia nigra</i>	Киев, окр.с Горенка	50,534465	30,309779	03.04.2016	2
<i>Ciconia nigra</i>	Киевская область, м-ду сс. Леточки - Летки	50,7385	30,7376	01.05.2017	1
<i>Ciconia nigra</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,653963	30,701068	21.05.2017	1
<i>Ciconia nigra</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	24.05.2017	3
<i>Ciconia nigra</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Соколовка	51,150061	30,935864	25.05.2017	2
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с.Сошников	50,026095	31,127314	28.03.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.х.Червоной	50,797314	32,261939	01.05.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Зудайки	50,791271	32,191987	03.05.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, м-ду сс. Яхновка и Блудча	50,824233	29,70545	09.05.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с.Рудня Сидоровская	50,946467	29,5693	10.05.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с.Лозовик	50,518517	29,85775	23.05.2010	1

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с.Новая Гребля	50,578567	29,89835	23.05.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с.Новое Залесье	50,67635	29,998217	23.05.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с. Рожевка	50,607833	29,73515	05.06.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с. Летки	50,726533	29,785233	05.06.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Черниговская область, окр.с.Леточки	50,75664	30,831423	05.06.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Дзюбивка	50,769584	32,316016	20.06.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Николаевская область, окр.с. Лупарево	46,654428	31,987038	12.10.2010	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, окр.с.Здвижевка	50,66479	30,12075	03.09.2011	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киевская область, м-ду сс.Ольшаница и Шарки	49,68361	30,63536	20.05.2012	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,89347	30,80257	15.07.2012	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,4714	30,2486	15.09.2012	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Черкасская область, окр.с.Черная Каменка	49,0433	30,4796	06.08.2016	2
<i>Circaetus gallicus</i>	Киев, канал Бортнической станции аэрации	50,3663	30,6610	17.09.2016	1
<i>Circaetus gallicus</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,458454	30,293098	27.08.2017	2
<i>Circus cianeus</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Дейманівка	50,192183	32,633817	18.10.2017	6
<i>Circus cyaneus</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,192	30,825	27.12.2009	2
<i>Circus cyaneus</i>	Киевская область, м-ду сс.Вишенки и Процев	50,267819	30,721921	28.03.2010	1
<i>Circus cyaneus</i>	Николаевская область, окр.с. Александровка	46,619751	32,079625	12.10.2010	1
<i>Circus cyaneus</i>	Николаевская область, окр.с. Кызымыс	46,56388	32,31538	12.10.2010	1
<i>Circus cyaneus</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр.с. Ивановка	46,370299	32,106184	14.10.2010	1
<i>Circus cyaneus</i>	Киевская область, м-ду сс.Германивка и с.Безымянное	49,982578	30,620220	07.05.2012	1
<i>Circus cyaneus</i>	Киев, канал Бортнической станции аэрации	50,33142	30,64830	22.09.2012	1
<i>Circus cyaneus</i>	Одесская область, окр.с.Малодолинское	46,372612	30,628859	21.12.2013	1
<i>Circus cyaneus</i>	Одесская область, окр.с.Санжейка	46,260316	30,612253	22.12.2013	1
<i>Circus cyaneus</i>	Одесская область, окр.с.Грибовка	46,218402	30,579058	22.12.2013	2
<i>Circus cyaneus</i>	Одесская область, окр.с.Барабой	46,28263	30,39253	25.12.2013	1
<i>Circus cyaneus</i>	Одесская область, окр.с.Барабой	46,281236	30,482098	25.12.2013	1
<i>Circus cyaneus</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,205984	30,787917	22.03.2015	1
<i>Circus cyaneus</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,188739	30,809089	22.03.2015	2
<i>Circus cyaneus</i>	Черниговская область, окр. с. Набильское	51,00535	30,89862	07.06.2015	1
<i>Circus cyaneus</i>	Черкасская область, окр.с.Глубочок	48,8496	30,8030	06.08.2016	1
<i>Circus cyaneus</i>	Киев, окр. массива Троещина	50,548877	30,57398	04.12.2016	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с. Жуковцы	50,070438	30,793986	20.04.2009	1
<i>Circus pygargus</i>	Черкасская область, левый берег Днепра выше Каневской ГЭС	49,892	31,571	07.06.2009	1
<i>Circus pygargus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Зудайки	50,719143	32,223717	01.05.2010	1
<i>Circus pygargus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр. с. Монастырище	50,814156	32,186886	02.05.2010	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с.Красилівка	50,1275	29,8619	10.05.2010	2
<i>Circus pygargus</i>	Житомирская область, окр.с.Западня	50,307283	29,56335	22.05.2010	2
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с.Лозовик	50,518517	29,85775	23.05.2010	4
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с.Андреевка	50,538933	29,841117	23.05.2010	2
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с.Новое Залесье	50,67635	29,998217	23.05.2010	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с.Шибенное	50,727583	29,039367	23.05.2010	2
<i>Circus pygargus</i>	Киевская обл., окр.с.Соснова	50,15218	31,79231	08.05.2012	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская обл., окр.с.Ташань	50,04219	31,85988	08.05.2012	3
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, окр.с. Кулажинцы	50,56569	31,16463	22.05.2012	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, м-ду сс.Светильня и Русанов	50,52745	31,17874	22.05.2012	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская область, с. Червоноармейская	50,39803	31,43340	28.06.2012	1
<i>Circus pygargus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,85335	30,786484	06.05.2017	1

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Circus pygargus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,682948	30,665864	21.05.2017	1
<i>Circus pygargus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	24.05.2017	1
<i>Circus pygargus</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Дейманівка	50,192183	32,633817	18.10.2017	6
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, м-ду сс. Поташня и Мирча	50,725267	29,776417	09.05.2010	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, м-ду сс. Яхновка и Блудча	50,829983	29,73015	09.05.2010	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Коленцы	50,86085	29,90975	09.05.2010	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Воропаевка	50,965567	30,036817	09.05.2010	1
<i>Columba oenas</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,431588	31,706006	14.10.2010	2
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.г.Боярка	50,330887	30,247286	17.08.2011	2
<i>Columba oenas</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с. Грабове	50,772521	32,24147	13.01.2012	8
<i>Columba oenas</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,4609	30,2675	15.09.2012	8
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,303249	30,234059	10.04.2013	3
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с. Гута Межигорская	50,67976	30,353209	26.03.2016	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с. Гута Межигорская	50,678867	30,316845	26.03.2016	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с. Раковка	50,625821	30,281443	26.03.2016	22
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с. Горенка	50,5696	30,3409	26.03.2016	2
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Мирча	50,7186	29,8239	11.09.2016	7
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Мирча	50,7221	29,8123	11.09.2016	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Косачевка	51,10032	30,629802	25.03.2017	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Сувид	50,870789	30,749275	02.04.2017	4
<i>Columba oenas</i>	Черниговская область, м-ду сс. Крехаев - Евминка	50,831314	30,800456	01.05.2017	1
<i>Columba oenas</i>	Киевская область, окр.с.Рожны	50,641643	30,717047	01.05.2017	2
<i>Columba oenas</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,67233	30,672017	21.05.2017	7
<i>Columba oenas</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,638765	30,702693	21.05.2017	2
<i>Columba oenas</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,465393	30,266515	27.08.2017	2
<i>Coracias garrulus</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,89347	30,80257	29.07.2012	2
<i>Falco columbarius</i>	Киевская область, окр.с.Подолье	50,181703	31,444262	08.01.2011	1
<i>Falco columbarius</i>	Киев, парк Дружбы Народов	50,527040	30,546516	10.03.2012	1
<i>Falco columbarius</i>	Одесская область, окр.с.Малодолинское	46,372612	30,628859	21.12.2013	1
<i>Falco columbarius</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Грабов	50,774508	32,239787	03.01.2014	1
<i>Falco columbarius</i>	Одесская область, окр.г.Ильичевска	46,2955	30,6262	12.01.2014	1
<i>Falco columbarius</i>	Киев, парк Дружбы народов	50,520417	30,556924	14.12.2014	1
<i>Falco peregrinus</i>	Одесская область, г.Ильичевск	46,292387	30,662041	23.12.2013	1
<i>Gallinago media</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,189391	30,826593	12.04.2015	1
<i>Gallinago media</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,861389	30,782581	06.05.2017	1
<i>Grus grus</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Зудайки	50,850282	32,159575	04.05.2010	2
<i>Grus grus</i>	Киевская область, м-ду сс. Поташня и Мирча	50,725267	29,776417	09.05.2010	1
<i>Grus grus</i>	Киевская область, м-ду сс. Доманівка и Ковалівка	51,091098	29,946551	10.05.2010	1
<i>Grus grus</i>	Киевская область, окр.с.Лозовик	50,518517	29,85775	23.05.2010	2
<i>Grus grus</i>	Николаевская область, окр.с. Солончаки	46,641004	31,785414	13.10.2010	1
<i>Grus grus</i>	Киевская область, окр.п.гт.Десна	50,903225	30,679255	12.03.2017	3
<i>Grus grus</i>	Полтавская область, Пирятинский ННП, окр.с. Велика Круча	50,209013	32,600836	10.04.2017	1
<i>Grus grus</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.г.Пирятин	50,262166	32,497545	12.04.2017	2
<i>Grus grus</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Повстин	50,1854271	32,641482	13.04.2017	2
<i>Grus grus</i>	Черниговская область, окр.с.Полесское	50,9191	30,8390	01.05.2017	4
<i>Grus grus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Соколовка	51,150061	30,935864	25.05.2017	3
<i>Grus grus</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Скибинцы	50,194401	32,667111	02.06.2017	2 пары
<i>Grus grus</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Дейманівка	50,212582	32,647351	02.06.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киев, в р-не места впадения канала Бортнической станции аэрации в р.Днепр	50,301322	30,648062	28.03.2010	2

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская область, окр.с. Зазимье	50,591902	30,632645	05.06.2010	2
<i>Haematopus ostralegus</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,431588	31,706006	14.10.2010	3
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., Каневское в-ще м-ду сс.Процев и Кийлов	50,154814	30,822521	21.04.2014	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская область, окр. с. Набильское	51,00535	30,89862	07.06.2015	3
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская область, м-ду сс. Крехаев - Евминка	50,8285	30,7771	01.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская область, окр.с.Полесское	50,9190	30,8390	01.05.2017	2
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская область, окр.с.Пуховка	50,6355	30,7050	01.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Боденьки	50,826484	30,768836	06.05.2017	3
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Жукин	50,803167	30,722681	06.05.2017	3
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Высшая Дубечня	50,714112	30,698821	06.05.2017	2
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,859743	30,79619	06.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,849843	30,796363	06.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,873189	30,793177	06.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.г.Остер	50,927293	30,835285	06.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Набильское	50,996217	30,900488	06.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,666826	30,700729	21.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	23.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	24.05.2017	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Соколовка	51,150061	30,935864	24.05.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, южнее .с. Кийлов	50,079	30,963	21.02.2009	3
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с. Кийлов	50,112617	30,978316	25.10.2009	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, нижний бьеф Киевской ГЭС	50,585918	30,512774	20.01.2010	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, устье р.Десна	50,543658	30,528955	20.01.2010	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Каневское в-ще м-ду сс.Триполье и Халепье	50,129823	30,780226	20.01.2010	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, южнее с. Кийлов	50,078253	30,962084	28.03.2010	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с.Сошников	50,083054	31,093786	05.04.2010	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с. Летки	50,726533	29,785233	05.06.2010	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Черниговская область, окр.с.Евминка	50,817517	29,819833	05.06.2010	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,441043	31,696244	14.10.2010	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Геройское	46,503722	31,93341	14.10.2010	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр.с. Ивановка	46,370299	32,106184	14.10.2010	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, в р-не места впадения канала Бортнической станции аэрации в р.Днепр	50,308557	30,649997	20.02.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, Днепр в районе устья Десны	50,545816	30,524115	21.02.2011	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, Днепр в р-не о-ва Великий	50,579444	30,500886	21.02.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с.Варовичи	50,260295	30,159711	27.02.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, р.Днепр в районе устья р.Десна	50,544571	30,525276	05.03.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с.Лебедивка	50,67666	30,54435	20.08.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,33374	30,20326	04.09.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Каневское в-ще, южнее с.Кийлов	50,114942	30,963384	24.09.2011	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с.Засупоевка	50,27011	31,72484	08.10.2011	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, приплотинный участок	50,610052	30,530130	02.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,90992	30,55137	02.01.2012	3
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,98238	30,57797	02.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, приплотинный участок	50,610052	30,530130	07.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр. с.Ровжи	50,87807	30,57635	07.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,90922	30,55145	07.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с.Лошакова Гута	51,01792	30,57362	07.01.2012	2

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с.Лошакова Гута	51,03671	30,58624	07.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, Каневское в-ще в р-не Конча-Заспы	50,289892	30,649751	09.01.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, в р-не места впадения канала Бортнической станции аэрации в р.Днепр	50,320230	30,630001	12.02.2012	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, парк Дружбы Народов	50,526887	30,546720	04.03.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, парк Дружбы Народов	50,539071	30,543774	10.03.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с.Кийлов	50,153737	30,843564	17.03.2012	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, канал Бортнической станции аэрации	50,3169	30,6337	05.01.2013	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Андрусовка	50,866621	32,171274	12.01.2013	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Каневское в-ще южнее с. Кийлов	50,130581	30,883121	09.03.2014	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Каневское в-ще южнее с. Кийлов	50,072484	30,9638	23.03.2014	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, парк Дружбы народов	50,519061	30,546523	14.12.2014	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,182416	30,834087	22.03.2015	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,098041	30,986868	12.04.2015	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, парк Дружбы Народов	50,528094	30,548962	08.01.2016	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киев, парк Дружбы Народов	50,538597	30,52894	08.01.2016	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,606738	30,52201	20.02.2016	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с.Лебедивка	50,711426	30,51641	20.02.2016	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, окр.с.Лебедивка	50,739212	30,534686	20.02.2016	10
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,873692	30,571154	20.02.2016	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,892785	30,570103	20.02.2016	6
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, южнее с.Лошакова Гута	50,981554	30,573217	20.02.2016	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,157841	30,864326	6.03.2016	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,605342	30,51596	25.02.2017	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Каневское в-ще, окр.с.Триполья	50,12718	30,795093	26.02.2017	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская обл., Киевское в-ще, окр.с.Ровжи	50,880845	30,554079	04.03.2017	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.пгт.Десна	50,902744	30,668332	04.03.2017	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.с.Ровжи	50,874424	30,569219	04.03.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, севернее с.Ровжи	50,893467	30,639535	04.03.2017	2
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,642362	30,510866	12.03.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, окр.пгт.Десна	50,903225	30,679255	12.03.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,642362	30,510866	12.03.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,605342	30,51596	25.03.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,642362	30,510866	25.03.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Черниговская область, окр.с.Полесское	50,9190	30,8390	01.05.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская обл., Киевское в-ще	50,643567	30,51001	06.05.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	24.05.2017	1
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Киевская область, Киевское в-ще, севернее с.Ровжи	50,930551	30,563125	10.09.2017	1
<i>Himantopus himantopus</i>	Киевская обл., окр.пгт. Яготин	50,24384	31,754101	02.06.2017	2
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, южнее с. Кийлов	50,079	30,963	21.02.2009	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,192	30,825	27.12.2009	3
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Старая Буда и Мирча	50,732967	29,841267	09.05.2010	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Поталиевка	50,084183	29,810733	10.05.2010	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Осовец	50,855231	29,556122	10.05.2010	1

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Lanius excubitor</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с. Радькивка	50,703899	32,249376	20.06.2010	1
<i>Lanius excubitor</i>	Николаевская область, окр.с. Лупарево	46,637877	32,010713	12.10.2010	2
<i>Lanius excubitor</i>	Николаевская область, окр.с. Кызымыс	46,56388	32,31538	12.10.2010	1
<i>Lanius excubitor</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровское	46,533839	31,669545	14.10.2010	1
<i>Lanius excubitor</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр.с. Ивановка	46,370299	32,106184	14.10.2010	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Масковцы	50,21164	31,32295	08.01.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Мирча	50,733056	29,842778	26.02.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Великий лис	50,731944	29,931667	26.02.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Здвижевка	50,662778	30,056944	26.02.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Даниловка	50,240681	30,154279	08.03.2011	2
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Лебедивка	50,67666	30,54435	20.08.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,237438	30,154018	04.09.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киев, Харьковский массив, оз.Тягле	50,371079	30,640193	13.11.2011	1
<i>Lanius excubitor</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с. Червоное	50,79462	32,254745	13.01.2012	1
<i>Lanius excubitor</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,89347	30,80257	15.07.2012	1
<i>Lanius excubitor</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,83726	30,75174	15.07.2012	1
<i>Lanius excubitor</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,89347	30,80257	29.07.2012	5
<i>Lanius excubitor</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Андреевка	50,866621	32,171274	12.01.2013	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,463469	30,310202	17.02.2013	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Вишеньки и Процев	50,27148	30,73135	08.03.2013	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Копылов	50,37331	29,85748	21.07.2013	5
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Копылов	50,387331	29,85748	21.07.2013	3
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская обл., окр.с.Процев	50,228416	30,751751	09.03.2014	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская обл., окр.с.Процев	50,195789	30,829066	09.03.2014	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киев, Пуца-Водицкий лес	50,557368	30,394894	18.01.2015	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.г.Боярка	50,289719	30,368738	31.01.2015	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.г.Боярка	50,287161	30,336725	31.01.2015	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.г.Боярка	50,296187	30,315865	31.01.2015	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,197366	30,831127	22.03.2015	2
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,177843	30,824404	22.03.2015	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киев, парк Дружбы Народов	50,528094	30,548962	08.01.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,462976	30,257438	07.02.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс.Стоянка и Романовка	50,467873	30,24864	07.02.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,18048	30,849401	27.02.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,173974	30,86624	27.02.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,204199	30,787208	06.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,190546	30,802033	06.03.2016	2
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,174396	30,808916	06.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,170043	30,838686	06.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с. Гута Межигорская	50,664801	30,296435	26.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с. Раковка	50,636915	30,280977	26.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с. Раковка	50,625821	30,281443	26.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,192087	30,828605	27.03.2016	2
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, м-ду сс. Процев и Кийлов	50,18156	30,823462	27.03.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Вышняя Дубечня	50,7040	30,7098	21.08.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Низшая Дубечня	50,6770	30,6644	21.08.2016	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.пгт.Десна	50,903153	30,681881	12.03.2017	1
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская область, окр.с.Косачевка	51,10032	30,629802	25.03.2017	2
<i>Lanius excubitor</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Высшая Дубечня	50,716383	30,670331	06.05.2017	1

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Lanius excubitor</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Скибинцы	50,185636	32,672571	18.10.2017	1
<i>Lanius excubitor</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Дейманівка	50,192183	32,633817	18.10.2017	1
<i>Lanius excubitor</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Харьківцы	50,254185	32,603436	19.10.2017	1
<i>Larus ichthyaetus</i>	Киев, Днепр в р-не о-ва Великий	50,579444	30,500886	21.02.2011	1
<i>Mergus serrator</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,431588	31,706006	14.10.2010	7
<i>Mergus serrator</i>	Киевская обл. окр.с. Заборье	50,308473	30,239084	17.11.2013	1
<i>Mergus serrator</i>	Киевская область, приплотинная часть верхнего бьефа Киевской ГЭС	50,603283	30,524677	21.02.2015	15
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с. Торчиця	49,406530	30,006425	20.04.2009	3
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с. Кашперовка	49,421282	29,665210	20.04.2009	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская обл., южнее пгт.Богуслав	49,540882	30,944206	30.05.2010	1
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская область, окр.с.Крехаив	50,807067	29,839317	05.06.2010	1
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская область, Ичнянский НПП, окр.с.Дзюбивка	50,769584	32,316016	20.06.2010	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Великий Кут	49,381062	30,519775	19.06.2011	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская обл., окр.с.Соснова	50,15218	31,79231	08.05.2012	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,304774	30,232960	09.05.2012	2
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с. Бервица	50,64341	31,14916	22.05.2012	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.г. Фастов	50,04690	29,83691	13.06.2012	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, с. Кожанка	49,97131	29,78415	13.06.2012	1
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,89347	30,80257	15.07.2012	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с. Заборье	50,3056	30,2423	26.08.2012	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,306021	30,243628	10.04.2013	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,301068	30,226251	28.04.2013	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Заборье	50,285268	30,230343	28.04.2013	1
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская область, окр. с. Набильское	51,00535	30,89862	07.06.2015	1
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская область, окр.с. Самойловка	51,133047	30,934533	15.06.2015	2
<i>Milvus migrans</i>	Черкасская область, окр.с.Добрянка	48,7878	30,8860	06.08.2016	1
<i>Milvus migrans</i>	Черкасская область, окр.с.Тарасовка	48,8869	30,7609	06.08.2016	3
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Высшая Дубечня	50,7131	30,6997	21.08.2016	2
<i>Milvus migrans</i>	Киевская область, окр.с.Пуховка	50,6352	30,7050	01.05.2017	2
<i>Milvus migrans</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Воропаев	50,772272	30,707817	06.05.2017	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,873189	30,793177	06.05.2017	1
<i>Milvus migrans</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,638765	30,702693	21.05.2017	3
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	24.05.2017	1
<i>Milvus migrans</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Соколовка	51,150061	30,935864	25.05.2017	1
<i>Milvus migrans</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Дейманівка	50,2314	32,60237	02.06.2017	1
<i>Milvus migrans</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Леляки	50,33258	32,50156	02.06.2017	1
<i>Milvus migrans</i>	Полтавская обл., Пирятинский ННП окр.с.Крячківка	50,316633	32,286581	02.06.2017	1
<i>Numenius arquata</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,431588	31,706006	14.10.2010	60
<i>Numenius arquata</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,458431	31,686242	14.10.2010	2
<i>Numenius arquata</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,458431	31,686242	14.10.2010	20
<i>Pandion haliaetus</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровское	46,533839	31,669545	14.10.2010	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, м-ду сс.Васильевка и Геройское	46,510487	31,865341	14.10.2010	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Киевская область, окр.с.Чапаевка	49,394441	30,434779	19.06.2011	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Киевская область, окр.с.Фесюры	49,67257	29,96478	10.09.2011	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Киевская область, окр.с.Матвииха	49,46386	30,00614	10.09.2011	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Киев, р-н Святошино, р.х. Нивка	50,4609	30,2675	15.09.2012	1
<i>Pandion haliaetus</i>	Киев, канал Бортнической станции аэрации	50,34996	30,66123	22.09.2012	1

Вид	Место находки	Широта	Долгота	Дата	К-во, ос.
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Виноградное	46,499978	32,079459	14.10.2010	10
<i>Somateria mollissima</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса напротив г. Очаков	46,56846	31,520291	13.10.2010	8
<i>Somateria mollissima</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, окр. с. Покровка	46,431588	31,706006	14.10.2010	360
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская область, окр.с.Леточки	50,756178	30,730235	05.06.2010	2
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская область, окр.п.Десна	50,89347	30,80257	15.07.2012	1
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская область, окр. с. Набильское	51,00535	30,89862	07.06.2015	3
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская область, окр.с. Самойловка	51,133047	30,934533	15.06.2015	2
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Боденьки	50,826484	30,768836	06.05.2017	4
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Жукин	50,803167	30,722681	06.05.2017	3
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Высшая Дубечня	50,714112	30,698821	06.05.2017	1
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,849843	30,796363	06.05.2017	10
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Сувид	50,873189	30,793177	06.05.2017	3
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.г.Остер	50,927293	30,835285	06.05.2017	4
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,672039	30,675514	21.05.2017	1
<i>Sterna albifrons</i>	Киевская обл., р.Десна, окр.с. Низшая Дубечня	50,653963	30,701068	21.05.2017	1
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Надиновка	51,204893	31,012854	24.05.2017	1
<i>Sterna albifrons</i>	Черниговская обл., р.Десна, окр.с.Соколовка	51,150061	30,935864	24.05.2017	2
<i>Tadorna ferruginea</i>	Николаевская область, Кинбурнская коса, м-ду сс.Васильевка и Геройское	46,510487	31,865341	14.10.2010	150

Ю. М. Крайник,
В. А. Бусел,
О. С. Головка,
Є. І. Горбенко

Національний природний парк «Великий Луг»,
вул. Шевченко 37, Скельки 71640,
email: ukraynik@ukr.net

ФАУНА ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ВЕЛИКИЙ ЛУГ»

Даний матеріал представляє висновки проведення моніторингу «червонокнижних» видів за 2009–2017р науковим відділом НПП «Великий Луг». Парк має багате ландшафтне різноманіття, поряд з степовими ділянками (різнотравно-типчаково-ковилові і їх петрофітні і псамофітні різновиди, лучні і чагарникові) тут зустрічаються лісові (байрачні ліси вздовж берегової лінії Каховського водосховища, штучні ліси долини річки Білозірка, залишки заплавних лісів в Маячанській балці, ділянки лісових культур в степу), лучні, водно-болотні угіддя міжнародного значення островів Великі та Малі Кучугури та Заплати Сім Маяків. У більшості випадків ділянки природної рослинності займають невіддільні – балки і байраки з крутими схилами, що неширокою смужкою потягнулися уздовж берегової лінії Каховського водосхови-

ща, та збереглися на островах. Унікальною є біотопами островів, які залишилися після затоплення плавнів; піщані бархани, лісові ділянки берези дніпровської, верби та тополі, луки. Наявне ландшафтно-біотопічне різноманіття зумовлює значне видове багатство тваринного світу.

В таблиці наведені дані про види які зустрічаються на території парку щороку, стан популяцій видів має позитивну динаміку. Вид які відомі за літературними джерелами в таблиці не наведені. Наукові співробітники в польовий період проводять регулярні польові виходи, тому чисельність зустрічей окремих видів дуже висока в залежності особливостей біології виду. Подальше проведення наукових досліджень дозволить знайти нові раритетні види та простежити динаміку їх чисельності.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Anax imperator</i> Leach	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	29.05.16 травень-червень 2009-2017	Поодинокі особини	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Iris polystictica</i> Fischer - Waldheim	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	01.08.16 липень-жовтень 2009-2017	Досить чисельний вид.	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Saga pedo</i> Pallas	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	11.07.16 02.07. 17.	чисельний,	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Carabus hungaricus</i> Fabricius	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	22.05.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Calosoma sycophanta</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	20.07.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Emus hirtus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	28.05.16	1.ос	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Lucanus cervus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	червень-липень	Малочис, зустрі- чається в гнилих плодах фруктових дерев в дворах селян	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Aromia moschata</i> Linnaeus	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	18.06.16	чисельн	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Dorcadion</i> <i>equestre</i> Laxmann	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	03.05.16	Досить чисельний, на 100м – 5-11шт	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Bittacus italicus</i> Muller	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	30.06.10	1 ос	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Bareus westwoodi</i> Hagen - Льодовичник Вествуда	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	листопад- грудень 2009-2017	3-12 особин щороку	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Iphicides</i> <i>podalirius</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	2009-2017	дуже чисельний вид	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Zerynthia</i> <i>polyxena</i> Denis et Schifermuller	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	08.05.16	щороку, 11-20 осо- бин на 100м обліку	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Papilio machaon</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	24.04.16	дуже чисельний вид	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Pseudophilotes</i> <i>bavius</i> Eversmann	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	2009-2017	чисельний вид	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Plebeius pylaon</i> (Fisher von Waldheim)	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	25.05.16	чисельний вид	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Acheronia atropos</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	липень 2017 вересень	Мігрант, імаго 5 ос (вулики) Гусінь 2 шт	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Hemaris titus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	14.08.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Marumba</i> <i>quercus</i> Denis et Schifermuller	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	12.07.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Saturnia pyri</i> Schiff.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47° 6'561"	35°10'635"	06.06.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Catocala sponsa</i> L.	Західна околиця с. Мала Біло- зерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	15.06.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Cucullia argentina</i> Fabrisius	Західна околиця с. Мала Біло- зерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	05.07.16	малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Periphanes</i> <i>delphinii</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	05.08.16	Чисельність дуже висока	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Lygaena laeta</i> Hubner	Західна околиця с. Мала Біло- зерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	04.07.16	Чисельність низька, з 2009-2017 зустр 4 рази	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Eumenes</i> <i>tripunctatus</i> Christ	Західна околиця с. Мала Біло- зерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	15.07.17	1 знахідка	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Polochrum</i> <i>repandum</i> Spinola - Canira	Західна околиця с. Мала Біло- зерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	15.06.15	1 знахідка	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Megascolia</i> <i>maculata</i> Drury	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	травень-липень (2009-2017)	Чисельність дуже висока	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Anoplius</i> <i>samariensis</i> Pallas	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	08.07.16	малочисельний	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Xylocopa valga</i> Gerstaecker	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	травень-вересень (2009-2017)	Чисельність дуже висока	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Xylocopa violaceae</i> Linnaeus	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'523"	35°07'492"	18.06.17	Чисельність дуже висока	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Bombus muscorum</i> Fabrisius	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'523"	35°07'492"	18.06.17	Малочис	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Bombus argillaceus</i> Scopoli	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	06.06.17	Чисельний	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Satanas gigas</i> Eversmann	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	10.07.17	Зустрічається щороку	Крайник Ю.М., Горбенко Є.І.
<i>Acipenser ruthenus</i> L	Каховське водосховище, окр. С. Скельки (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'523"	35°07'492"		Постійно, про- водиться штучне зариблення	Головко О.С.
<i>Benthophiloides brauneri</i> Beling	Каховське водосховище, окр. С. Скельки (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'523"	35°07'492"		Постійно, малочи- сельний	Головко О.С.
<i>Benthophilus stellatus</i> Sauvage	Каховське водосховище, окр. С. Скельки (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'523"	35°07'492"		вселенець	Головко О.С.
<i>Percarina demidoffii</i> Nordmann	Каховське водосховище, окр. С. Скельки (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'523"	35°07'492"		вселенець	Головко О.С.
<i>Hierophis caspius</i> (Gmelin)	Околиці с. Скельки Дніпро- рудне (Василівський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'637"	11.05.2017 р.	Постійно, багато- чисельний	Головко О.С.
<i>Elaphe sauromates</i> (Pallas)	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'635"	08.06.2012 р.	Постійно, малочисельний	Бусел В.А.
<i>Coronella austriaca</i> Laurenti	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	11.06.2014 р.	Постійно, малочи- сельний	Головко О.С.
<i>Vipera renardi</i> (Christoph)	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'561"	35°10'637"	05.07.2017 р.	Постійно, малочи- сельний	Головко О.С.
<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	08.09.2015 р.	Осілий вид	Бусел В.А.
<i>Plecotus austrosacus</i> Fischer	Околиці с. Маячка (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'460"	35°10'268"	11.06.204 р.	Осілий вид	Бусел В.А.
<i>Nyctalus noctula</i> Scheber	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	13.07.2017 р.	мігрант	Бусел В.А.
<i>Pipistrellus kuhlii</i> Natterer	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	03.09.2017 р.	мігрант	Бусел В.А.
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling et Blasius)	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	03.09.2014 р.	мігрант	Бусел В.А.
<i>Pipistrellus pygmaeus</i> Leach	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	03.09.2014 р.	мігрант	Бусел В.А.
<i>Ertesicus serotinus</i> Scheber	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	03.09.2017 р.	Осілий вид	Бусел В.А.
<i>Mustela putorius</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'695"	35°10'041"	08.07.2017 р.	Сінатропний вид, досить чисельний	Бусел В.А.
<i>Lutra lutra</i> L.	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	Постійно мешкає	Головко О.С.
<i>Ardeola ralloides</i> Scopoli	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятийній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Platalea leucorodia</i>	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	11.06.2015р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Ciconia nigra</i> L.	Західна околиця с. Мала Білозерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	13.09.2012 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Rufibrenta ruficollis</i> Pallas	Околиці с. Маячка (Запорізька обл., Василівський район), узбережжя Каховського водосховища	47°26'316"	35°03'258"	05.03.2012 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Tadorna ferruginea</i> Pallas.	Околиці с. Скельки (Василівський район, Запорізька обл.). узбережжя Каховського водосховища	47°26'523"	35°07'492"	11.03-25.09.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Anas strepera</i> L.	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Aythya nyroca</i> Guldenstadt	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Bucephala clangula</i> L. – Гоголь	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	11.11.2016 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Mergus serrator</i> L. – Крех, середній (Крех довгоносий)	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	11.11.2016 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Pandion haliaetus</i> L.	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	11.04.2017 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Milvus migrans</i> Boddaert	Околиці с. Скельки (Василівський район, Запорізька обл.)	47°26'521"	35°10'639"	05.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Circus cyaneus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василівський район, Запорізька обл.)	47°26'698"	35°08'037"	04.04.2017 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Circus macrourus</i> S.G.Gmelin.	Околиці с. Скельки (Василівський район, Запорізька обл.)	47°26'698"	35°08'037"	03.10.2014 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Circus pygargus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василівський район, Запорізька обл.)	47°26'698"	35°08'037"	05.11.2016 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Buteo rufinus</i> Cretzschmar	Околиці с. Скельки (Василівський район, Запорізька обл.)	47°26'698"	35°08'037"	18.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Falco cherrug</i> Gray	Околиці с. Маячка (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'279"	35°03'308"	03.05.2015 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Haliaeetus albicilla</i> L.	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Anthropoides virgo</i>	Західна околиця с. Мала Білозерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	05.10.2017 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Grus grus</i> L.	Західна околиця с. Мала Білозерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	08.10.2017 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Otis tarda</i> L.	Західна околиця с. Мала Білозерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	05.02.2015 р.	зимівля	Бусел В.А.
<i>Burhinus oedicnemus</i> L.	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	02.07.2014 р.	мігрує	Бусел В.А.
<i>Himantopus himantopus</i> L.	Західна околиця с. Мала Білозерка (Василівський район, Запорізька обл.)	47°17'216"	34°51'333"	12.06.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
<i>Haematopus ostralegus</i> L.	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Larus ichthyaetus</i> Pallas	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas	Острови Великі Кучугури (Каховське водосховище)	47°32'336"	35°12'091"	06.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Columba oenas</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'684"	35°08'042"	03.02.2017 р.	зимівля	Бусел В.А.
<i>Asio flammeus</i> Pontoppidan	Околиці с. Маячка (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'279"	35°03'308"	23.05.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Otus scops</i> L.	Околиці с. Маячка (Запорізька обл., Василівський район)	47°26'279"	35°03'308"	03.05- 12.07.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Coracias garrulus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'513"	35°10'637"	28.04.- 12.07.2017 р.	гніздує	Бусел В.А.
<i>Lanius excubitor</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'509"	35°10'640"	11.01.2017 р.	зимівля	Бусел В.А.
<i>Sturnus roseus</i> L.	Околиці с. Скельки (Василів- ський район, Запорізька обл.)	47°26'460"	35°10'268"	11.08.2016 р.	сезонні скупчення	Бусел В.А.
<i>Numenius arquata</i> L.	Околиці с. Маячка (Запорізька обл., Василівський район), узбережжя Каховського водо- сховища	47°26'316"	35°03'258"	12.10.2017 р.	мігрує	Бусел В.А.

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / Ред. І. А. Акімов. – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.

Ю. В. Кузьменко,
Т. М. Кузьменко

ЗУСТРІЧІ ВИДІВ ПТАХІВ, ЗАНЕСЕНИХ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

У таблиці наведені дані спостережень 36 видів птахів, отримані авторами протягом експедицій, які були проведені у 2009–2017 рр. на території Волинської, Рівненської, Житомирської, Київської, Чернігівської, Сумської, Львівської, Івано-Франківської, Вінницької, Хмельницької, Тернопільської, Черкаської, Полтавської, Харківської, Закарпатської, Одеської, Миколаївської та Херсонської областей.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Рівненська обл., Березнівський, окол. с. Бистричі, берег р. Случ	50.876813	26.905790	01.05.2014	1 ос.	Бедункова О.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Олевський р-н, ПЗ «Поліський», ОХЗ, Копищанське (Олевське АПК)	51.537938	28.065599	04.06.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	22.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, оз. Грибово	51.537432	28.100482	10.06.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Бігунське л-во (Словечанське АПК)	51.537432	28.100482	06.06.2013	гніздо з одним дорослим і 3 пуховими пташенятами	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Побичі	51.422358	28.172087	10.06.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Романівський р-н, окол. смт Миропіль	50.106074	27.692718	25.05.2016	1 ос. на гнізді	Гриб О.В., Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	28.06– 04.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Кам'янка	51.912751	30.828486	05.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	24.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Углова Рудня	51.758196	30.736615	2013	жиле гніздо	Кузьменко Ю.В., Попруга В.М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Зубахи	51.747513	30.811494	2015	жиле гніздо	Кузьменко Ю.В., Попруга В.М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	06.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	18.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Кукарі	51.687872	30.606530	09.07.2013	2 ос. і 1 ос. (в різних на- прямках)	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Редьківка	51.618190	30.600226	09.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Губичі	51.585249	30.606793	09.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Гірськ	52.022328	31.844384	21.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	17.07.2012	1 ос. на гнізді	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Бирине	52.075431	33.387868	24.06.2010	1 ос. на гнізді	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Стаси	51.616748	31.420398	25.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Слабин	51.355359	31.111767	23.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Ладинка	51.289334	31.150288	23.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Васильова Гута	51.292461	30.719173	23.06.2012	1 ос. і гніздо	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Коропський р-н, окол. с. Авдіївка	51.775553	32.786704	24.07.2009	1 ос.	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Тужар, Чернігівський військовий лісгосп	51.169358	30.634113	19.06.2010	2 ос. і гніздо	Сагайдак А.В., Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи, півд-східн бік бол. «Бондарівське»	51.109040	30.824286	23.05.2010	2 ос. і гніздо	Сагайдак А.В., Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи, півд-східн бік бол. «Бондарівське»	51.109040	30.824286	20.07.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Соколівка	51.153737	30.911992	24.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	24.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Крехаїв	50.806274	30.785336	30.05.2017	1 ос. кормився на р. Десні	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Хрещате	51.137127	31.354543	13.06.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Авдіївка	51.478075	31.685108	25.07.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	24.07.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	13.05.2017	1 ос. годувався на березі лісо- вого озера	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	03.06.2017	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	15.07.2017	3 ос. на косі р. Десни	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. смт Куликівка	51.380981	31.650832	31.07.2009	2 ос.	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.319242	31.757349	16.06.2009	1 ос.	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Бобровицький р-н, Коляжинське л-во	50.831642	31.497148	2009	1 ос.	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. м. Носівка, Носівське л-во	50.942064	31.558150	05.08.2009	гніздо, вилетіло 3 мол.	Дзюбенко та ін., 2011

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Жовтень, Носівське л-во	50.995467	31.531991	10.08.2009	жале гніздо	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Мрин	51.047974	31.540457	19.07.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Хомино	51.210148	31.781703	20.05.2010	1 ос. на гнізді	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Бобрин	51.131188	31.786397	16.05.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Черняхівка	51.117722	32.037097	20.05.2010	1 ос. на гнізді	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, Борзнянське л-во	51.389512	32.570229	12.08.2009	2 ос.	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Петрівка	51.058588	32.384423	15.06.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Нововасилівка, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.330889	33.479561	03.08.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., Пн окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	2010-2017	2 ос. та гніздо	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., Пд окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	05.08.2010	гніздо і пташе- нята	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., Пд окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	02.08.2016	4 ос. і 1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., Пд окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	31.07.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	23.04.2009	2 ос. на гн. ділянці	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	2010-2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Ямпільський р-н, Прудитанський заказник	51.948369	33.724360	17.07.2009	1 ос. і гніздо	Дзюбенко та ін., 2011
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Путивльський р-н, окол. м. Путивль	51.339479	33.913838	15.06.2010	1 ос.	Іноземцев С.А.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Воловецький р-н, окол. с. Верхні Ворота	48.748232	23.148646	06.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Міжгірський р-н, окол. с. Синевир, НПП «Синевир»	48.486543	23.621465	07.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Bucephala clangula</i> (L. 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	22.03 – 10.05.2010	1065 ос. на міграції	Кузьменко, Кузьменко, 2010
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Радуть	51.822693	30.720146	2014	жале гніздо	Кузьменко Ю.В., Попруга В.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	16- 17.07.2012	2 жилих гнізда	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Новгород-Сівер- ський р-н, окол. с. Каменська Слобода	52.261022	33.294641	18.07.2012	1 ос. і 2 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Роїще	51.651094	31.254943	29.05.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. м. Чернігів	51.534356	31.332357	28.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Якубівка	51.377640	31.112201	30.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Слабин	51.355359	31.111767	23.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Іванівка	51.375883	31.286946	31.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Менський р-н, окол. с. Волосківці	51.549119	32.024715	22.06.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Надінівка	51.214246	31.076153	23.07.2010	льотний ви- водок з 3 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Максим	51.194451	30.943795	24.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	25.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Кіпті	51.051740	31.146600	24.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. м. Остер	50.947706	30.890339	18.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Крехаїв	50.806274	30.785336	31.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Авдіївка	51.478075	31.685108	2009-2010	1-3 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	2009-2017	1-2 пари	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Салтикова Дівиця	51.398099	31.781809	10.07.2010	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.322186	31.776439	20.05.2009	2 ос. полює	Кузьменко и др., 2012
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.322186	31.776439	16.06.2009	2 ос. полює	Кузьменко и др., 2012
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Мрин	51.047974	31.540457	30.05.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Жовтень	50.995467	31.531991	19.07.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Володькова Дівиця	50.928686	31.788925	07.06.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Низи	51.106553	31.800808	16.05.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Ічнянський р-н, окол. сс. Коршаки, Грабів	50.772844	32.244212	21.05.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. м. Борзна	51.251977	32.452469	01.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Петрівка	51.058588	32.384423	15.06.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Нововасилівка, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.330889	33.479561	03.08.2014	1 дор. і 2 мол.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	2011-2017	1-2 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	2009-2011	1 пара	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Сумська обл., Сумський р-н, окол. с. Головашівка	50.972408	34.558824	28.06.2009	2 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Сумська обл., Сумський р-н, с. Миколаївка	50.933690	34.381167	04.07.2017	1 ос. в селі на ставу	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Закарпатська обл., Берегівський, окол. с. Великі Береги	48.231944	22.756734	06.07.2014	1 ос. коло ферми	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Хмельницька обл., Білогірський р-н, окол. с. Вікнини	50.094566	26.459273	02.07.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Полтавська обл., Кобилякський р-н, окол. с. Лучки	48.986161	34.104236	23-24.06.2009	1 ос. біля р. Ворскла	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Полтавська обл., Кобилякський р-н, окол. с. Лучки	48.986161	34.104236	04.07.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Харківська обл., Валківський р-н, окол. с. Ков'яги	49.903882	35.553660	26.06.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Одеська обл., Великомихайлівський р-н, окол. с. Новоборисівка 4 км на Зх	47.104257	30.019870	27.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Миколаївська обл., Кривоозерський р-н, окол. м. Криве Озеро	47.967190	30.341459	24.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Херсонська обл., Новокаховський р-н, окол. с. Дніпrians	46.740340	33.282775	25.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus macrourus</i> (Gmelin 1771)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	02.04.2016	самець про-літний	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Плоске	51.455781	24.007682	26.04.2014	самець токує	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	27.05.2012	самець з буд-матеріалом	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Замглай	51.810102	31.160961	29.05.2017	самець і самка	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	17.06.2017	самець	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Звеничів	51.695619	31.297694	26.04.2011, 05.05.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Дроздовиця	51.960316	31.428235	28.04.2011, 23.05.2011	2 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Травневе	51.928822	31.479654	23.05.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Політрудня	51.828872	31.606993	22.05.2011	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Політрудня	51.828872	31.606993	25.07.2013	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Макишин	51.685176	31.629594	20.07.2013	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Гірськ	52.022328	31.844384	20.07.2013	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Хотунічи	51.881721	31.768864	25.07.2013	самка	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Стара Рудня	51.809079	31.721056	21.05.2011, 27.06.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Семенівський р-н, окол. м. Семенівка	52.187533	32.573849	22.06.2010	2 самці	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Михальчина Слобода	52.303312	33.208395	21.07.2009	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Лісконоги	52.139611	33.294654	18.07.2012	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Мамекіне	52.106426	33.218338	21.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Біріне	52.075431	33.387868	07.07.2010	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Муравійник	52.053622	32.863211	22.07.2009	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Орлівка	51.914744	32.822881	22.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Петрушин	51.661005	31.356742	26.04.2011, 28.07.2011	2 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Петрушин	51.661005	31.356742	18.06.2017	3 самці	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Стаси	51.616748	31.420398	26.04.2011, 25.06.2011	пара і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Терехівка	51.592808	31.413244	31.05.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Товстоліс	51.583805	31.347043	31.05.2011, 03.07.2011	6 пар (знайдено 3 гнізда)	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Товстоліс	51.583805	31.347043	18.06.2017	самець	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. смт Седнів	51.648055	31.554033	25.07.2013	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. м. Чернігів	51.534356	31.332357	28.05.2017	пара і самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Лукашівка	51.389314	31.398842	28.06.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Васильова Гута	51.292461	30.719173	26.05.2012	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Менський р-н, окол. смт Березне	51.579135	31.813316	02.06.2010	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Менський р-н, окол. с. Миколаївка	51.450422	31.773154	06.06.2010	пара	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Коропський р-н, окол. с. Авдіївка	51.775553	32.786704	24.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Любечанинів	50.935266	30.923127	14.06.2009	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Виблі	51.459830	31.507081	30.07.2015	3 льотних моло- дих у виводку	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Виблі	51.459830	31.507081	24.06.2016	самець	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Авдіївка	51.478075	31.685108	01.05.2016	пара і 1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	2010-2017	пара	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Салтикова Дівиця	51.398099	31.781809	19.06.2009	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.319242	31.757349	19.06.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.319242	31.757349	19.06.2010	самець і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Адамівка	51.017230	31.335030	13.06.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Велика Кошелівка	51.242827	31.954188	18.06.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Велика Кошелівка	51.242827	31.954188	18.06.2010	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. смт Вертіївка	51.153430	31.847397	18.06.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. смт Вертіївка	51.153430	31.847397	20.05.2010	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, Пн окол. м. Ніжин	51.053995	31.909463	2009-2017	1-3 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Радгоспне	51.100554	31.901732	10.06.2010	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Радгоспне	51.100554	31.901732	27.07.2016	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Крапивне	50.978757	31.840444	02.07.2010	пара і самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Талалаївка	50.951779	31.915077	07.06.2016, 18.07.2016	пара	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Українка	51.076616	32.274324	11.06.2016	пара	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Омбиш	51.053790	32.329935	11.06.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Бахмацький р-н, окол. с. Курінь	51.136139	32.802341	24.05.2017	самець ніс здобич	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ічнянський р-н, окол. с. Томашівка	50.922657	32.209214	09.06.2010	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, окол. с. Велика Дівиця	50.716639	32.154648	25.05.2011	пара	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Нововасилівка	52.330889	33.479561	12.07.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Кренидівка	52.232448	33.471842	14.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Лісне	52.256905	33.751508	24.07.2012	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Чернацьке	52.182077	33.919810	18.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Жихове	52.161775	33.707288	16.07.2009, 19.07.2009	самець і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Уралове	52.180403	33.569922	06.07.2010	самка	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Шосткінський р-н, окол. с. Ображіївка	51.912851	33.422378	18.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Конотопський р-н., окол. с. Вирівка	51.270279	33.139126	06.05.2013	пара і самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська обл., Жидачівський р-н, окол. с. Соколівка	49.569848	24.307722	19.07.2017	самець і самка	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Івано-Франківська, Рогатинський р-н, окол. с. Підкамінь	49.449599	24.475397	19.07.2017	самець	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Тернопільська обл., Теребовлян- ський р-н, окол. с. Хмелівка	49.238524	25.501108	16.06.2015	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Полтавська обл., окол. м. Полтава	49.644318	34.550108	21.06.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Полтавська обл., Оржицький р-н, окол. с. Іванівка	50.100022	32.702761	07.06.2009	самець і самка	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzchmar, 1827)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Галиця	50.747441	32.040259	24.05.2009	1 ос.	Кузьменко и др., 2012
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzchmar, 1827)	Черкаська обл., Драбівський р-н, окол. с. Гречанівка	50.189547	32.011486	07.05.2009, 06.06.2009	гніздо	Кузьменко и др., 2012
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzchmar, 1827)	Полтавська обл., Глобинський р-н, окол. с. Зубані	49.547271	33.558876	29.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzchmar, 1827)	Миколаївська обл., Баштанський р-н, окол. с. Виноградівка	47.194059	32.269823	26.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzchmar, 1827)	Миколаївська обл., Баштанський р-н, Мар'ївка	47.163537	32.241842	26.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Buteo rufinus</i> (Cretzchmar, 1827)	Миколаївська обл., Снігурівський р-н, окол. с. Новоософіївка	46.893948	32.824885	25.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка	51.537432	28.100482	12.05.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка	51.537432	28.100482	26.04.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка	51.537432	28.100482	17.04.2016, 23.05.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине	51.003936	27.543930	08.06.2017, 09.07.2017	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Вир	51.915197	30.966347	29.05.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	27.04.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	24.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Гніздище	51.876918	31.496357	23.05.2011, 28.06.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Дібрівне	51.768293	31.616076	26.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Гірськ	52.022328	31.844384	20- 21.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	16- 17.07.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Петрушин	51.661005	31.356742	05.05.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Васильова Гута	51.292461	30.719173	23.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. смт Олишівка	51.217190	31.334351	19.07.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Косачівка	51.096190	30.655659	25.05.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Острохи	51.109040	30.824286	23.05.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Острохи	51.109040	30.824286	07.04.2012, 20.07.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Острохи	51.109040	30.824286	18.04.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	19.04.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Рудня	51.058882	30.840295	24.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Короп'є	51.031627	30.841839	16.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	10.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	18.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Мрин	51.047974	31.540457	19.07.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Носівський р-н, окол. с. Володькова Дівиця	50.928686	31.788925	07.06.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. смт Вертіївка	51.153430	31.847397	11.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Ічнянський р-н, окол. с. Пелюхівка, НПП «Ічнянський»	50.717561	32.291719	23.06.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	31.07.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	15.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Галущенко С.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.317899	33.783362	16.05.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Ямпільський р-н, окол. смт Ямпіль	51.949781	33.799926	23.05.2017	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Любеч	51.694567	30.656934	09.07.2013	1 ос. світлої морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	17.07.2011	2 ос. світлої і темної морфи	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013
<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	19.07.2011	2 ос. світлої і темної морфи	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013
<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	07.08.2011	2 ос. світлої і темної морфи	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	19.08.2015	1 ос. світлої морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.319242	31.757349	19.06.2009	1 ос. світлої морфи	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	15.06.2017	1 ос. темної морфи	Кузьменко Ю.В., Галущенко С.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Конотопський р-н, окол. м. Конотоп	51.240346	33.243133	24.08.2016	1 ос. темної морфи, міграція	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Сумська обл., Краснопільський р-н, окол. с. Велика Рибиця	51.008333	35.165907	03.07.2017	1 ос. темної морфи, полював	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Вінницька обл., Могилів-Подільський р-н, окол. с. Бернашівка	48.575528	27.487567	30.06.2015	1 ос. світлої морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Вінницька обл., Могилів-Подільський р-н, окол. с. Садки	48.471141	27.999322	30.06.2015	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Полтавська обл., Полтавський р-н, окол. с. Нижні Млини	49.546006	34.575833	02.07.2016	1 ос. темної морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Одеська обл., Захарівський р-н, окол. м. Захарівка	47.322075	29.752959	28.06.2015	1 ос. темної морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Одеська обл., Іванівський р-н, окол. с. Червонознам'янка	47.010187	30.296378	27.06.2015	1 ос. темної морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Миколаївська обл., Баштанський р-н, Мар'ївка	47.163537	32.241842	26.06.2015	1 ос. темної морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Миколаївська обл., Снігурівський р-н, окол. с. Новософіївка	46.893948	32.824885	25.06.2015	1 ос. темної морфи	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Плоске	51.455781	24.007682	26.04.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський»	51.537432	28.100482	10.04.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Олександрівка друга	51.939337	30.952835	04.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	27.04.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	24.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Дроздовиця	51.960316	31.428235	28.04.2011, 23.05.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Політрудня	51.828872	31.606993	22.05.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Гірськ	52.022328	31.844384	21.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Мости	52.007838	32.044428	26.07.2013	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	17.07.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Петрушин	51.661005	31.356742	26.04.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Васильова Гута	51.292461	30.719173	26.05.2012, 23.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Менський р-н, окол. смт Березне	51.579135	31.813316	02.06.2010	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Тужар	51.169358	30.634113	19.06.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Острохи	51.109040	30.824286	24.05.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Острохи	51.109040	30.824286	07.04.2012, 21.04.2012, 20.07.2012, 06.08.2012	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	26.06.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	09.07.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	09.08.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	24.07.2016, 28.07.2016	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	01.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Вересоч	51.319242	31.757349	16.06.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Червоний Шлях	50.868939	31.988024	26.05.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Українка	51.076616	32.274324	11.06.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Омбиш	51.053790	32.329935	11.06.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	31.07.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	03.08.2014	гніздо, 1 дор. і 1 злеток	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	31.07.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Жихове	52.161775	33.707288	16.07.2009, 19.07.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Львівська обл., Кам'яно-Бузький р-н, окол. с. Цеперів	49.932108	24.306296	06.06.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Львівська обл., Турківський, окол. с. Мохнате	48.926620	23.142607	07.05.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. с. Нижнє Синьовидне	49.107386	23.643110	15.05.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila pomarina</i> C.L. Brehm, 1831	Хмельницька обл., Ізяславський р-н, окол. с. Сторонице	50.226278	26.600325	02.07.2015	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Острохи	51.109040	30.824286	19.03.2012	1 мол.	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	04.11.2012	1 мол.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Карпилівка	50.991150	30.831158	02.01.2013	1 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Любешівський р-н., окол. с. Хоцунь	51.845833	25.530527	28.04.2014	1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	12.03.2011	1 молодий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	29.06.2013	1 молодий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Горки	51.938607	33.193949	09.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Углова Рудня	51.758196	30.736615	05- 07.03.2017	2 ос. і гніздо	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	17.06.2017	1 дорослий	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Замглай	51.810102	31.160961	18.02.2013	1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Васильова Гута	51.292461	30.719173	20.04.2012, 26.05.2012	3 дорослих	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Тужар	51.169358	30.634113	23.05.2010	гніздо, 1 дор. 2 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Тужар	51.169358	30.634113	25.02.2017	2 ос. коло гнізда	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Косачівка	51.096190	30.655659	25.05.2012	1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. м. Остер	50.947706	30.890339	24.08.2010	1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	03.06.2017	1 дорослий	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	16- 17.07.2012	1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Нововасилівка, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.330889	33.479561	01.08.2016	1 дорослий	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н, окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	15.06.2017	1 доросла ос.	Кузьменко Ю.В., Галущенко С.В.
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Сумська обл., Середино- Будський р-н, окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	09.04.2011	1 ос. на міграції	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Плоске	51.455781	24.007682	26.04.2014	самець токуює і 2 самки	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Рівненська обл., Рокитнівський р-н, окол. с. Кам'яне	51.526768	27.610876	15.03.2017	самці токують	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. неж. с. Делета	51.633482	28.244704	18.04.2016	16 самців і 2 самки – токо- вище	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	2014	зустрічі в 10 кварталах	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине	51.003936	27.543930	16.03.2017	самець, токує	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	13.03.2011	5 самців	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	29.06.2013	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Корчів'я	51.866592	30.783872	27.03.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Углова Рудня	51.758196	30.736615	09.03.2015	3 самці	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Вир	51.915197	30.966347	11.09.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	19.02.2013	15 самців і 13 самок	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	05.03.2017	самець і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Невкля	51.834951	31.336538	07.08.2012	самка з ви- водком	Костенко М.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Мостки	52.007838	32.044428	26.07.2013	самка, самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Тужар	51.169358	30.634113	25.02.2017	самець, токує	Кузьменко Ю.В.
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи	51.109040	30.824286	2009-2013	8-10 самців	Кузьменко та ін., 2013
<i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.317899	33.783362	2009-2014	0-89 ос., у середньо- му 40 (обліки у жовтні)	Літопис природи НПП «Деснянсько- Старогутський»
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Маневицький р-н, окол. с. Замостя, ПЗ «Черемський»	51.457398	25.519810	17.01.2014	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Олевський р-н, окол. с. Перга	51.399217	27.899958	13.06.2014	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. неж. с. Делета	51.633482	28.244704	18.04.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	2013	зустрічі в 6 кварталах	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	19.04.2016	3 самці на токо- вищі і самка	Кузьменко Ю.В., Канциренко С.І.
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине	51.003936	27.543930	16.03.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.317899	33.783362	2009-2014	7-32 ос., у середньому 21,3 (обліки у жовтні)	Літопис природи НПП «Деснянсько- Старогутський»
<i>Tetrao urogallus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.317899	33.783362	11.06.2012	5 мол. і самка	Васенко В.Г.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Маневицький р-н, окол. с. Замостя, ПЗ «Черемський»	51.457398	25.519810	29.04.2014	самець	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Рівненська обл., Рокитнівський р-н, окол. с. Кам'яне	51.526768	27.610876	15.03.2017	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	2014	зустрічі в 5 кварталах	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	08.06.2014	льотний ви- водок	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	22.06.2015	2 виводки	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине	51.003936	27.543930	17.03.2017	2 самці	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	18.02.2013	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Очкіне, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.224841	33.379889	03.08.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Очкіне, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.224841	33.379889	01.08.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.184158	33.346467	18.04.2010	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.317899	33.783362	2009-2014	190-360 ос., у середньому 260 ос. (обліки у жовтні)	Літопис природи НПП «Деснянсько- Старогутський»
<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Кваси	48.146124	24.292703	20.07.2017	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Плоске	51.455781	24.007682	26.04.2014	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Рівненська обл., Рокитнівський р-н, окол. с. Кам'яне	51.526768	27.610876	15.03.2017	2 ос., 2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Олевський р-н, окол. с. Перга, ПЗ «Поліський», Перганське л-во	51.399217	27.899958	12.06.2014	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	2013-2016	3-9 пар	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине	51.003936	27.543930	15.03.2017, 26.05.2017, 08.06.2017, 10.07.2017	3 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Зубахи	51.747513	30.811494	2014	2 пари гніз- дяться	Кузьменко Ю.В., Попруга В.М.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Гута Ткачева, Комарівське л-во	52.034165	31.087392	02.04.2011	2 пари	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	27.04.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Дроздовиця	51.960316	31.428235	28.06.2011	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Травневе	51.928822	31.479654	28.06.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Гірськ	52.022328	31.844384	20.07.2013	2 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Безуглівка	51.993871	31.918715	25.07.2013	2 ос. і 1 мол., 2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Щорський р-н, окол. с. Мостки	52.007838	32.044428	26.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч, Грем'яцьке л-во	52.334252	33.275611	2009	гніздяться	дані лісової охорони
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч, Грем'яцьке л-во	52.334252	33.275611	17.07.2012	6 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Лизунівка	52.074328	32.932815	22.07.2009	2 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Бір	51.134481	30.638986	03.04.2009	2 ос. крики у заплаві Київ- ського вдсх	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи, болото «Бондарівське»	51.109040	30.824286	2009-2012	4 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи, болото на р. Меша	51.109040	30.824286	06.08.2012	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Короп'є	51.031627	30.841839	05.04.2009	2 ос. крики з болота	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Борзнянський р-н, окол. с. Петрівка	51.058588	32.384423	15.06.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.317899	33.783362	22.03– 04.04.2012	4 пари	Кузьменко Ю.В.
<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	15.06.2017	2, 1, 4 ос.	Кузьменко Ю.В., Галущенко С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Київська обл., Обуховський р-н, окол. смт Козин	50.212417	30.638131	07.04.2017	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	29.06.2013	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Суслівка	51.939447	30.854566	05.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	06.07.2013	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	17.06.2017	3 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Любеч	51.694567	30.656934	09.07.2013	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Кукарі	51.687872	30.606530	09.07.2013	11 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Лісконоги	52.139611	33.294654	19.07.2012	4 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Смолин	51.286168	31.008557	23.07.2010	4 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Максим	51.194451	30.943795	24.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Максим	51.194451	30.943795	19.04.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Соколівка	51.153737	30.911992	24.07.2010	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	24.07.2010	32 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Крехаїв	50.806274	30.785336	31.05.2017	5 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	2014-2017	1-3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	08.05.2017	2 ос.	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В., Галущенко С.В.
<i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	15.06.2017	2 ос.	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В., Галущенко С.В.
<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	29.06.2013	1 ос. хвилю- ється	Кузьменко Ю.В.
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	17.07.2012	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Лісконоги	52.139611	33.294654	19.07.2012	2 ос., 1 ос., 1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	03.05.2010	6 самців токують	Кузьменко Ю.В.
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Дібрівне	51.768187	31.617105	26.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	22.03 – 10.05.2010	25 ос. на міграції	Кузьменко, Кузьменко, 2010
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	29.06.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Кам'янка	51.912751	30.828486	05.07.2013	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	06.07.2013	6 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Любеч	51.694567	30.656934	09.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Соколівка	51.153737	30.911992	24.07.2010	3 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	24.07.2010	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Рудня	51.058882	30.840295	24.07.2010	4 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Крехаїв	50.806274	30.785336	31.05.2017	30 ос. гніздова колонія	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Лісконоги	52.139611	33.294654	19.07.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Очкине, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	15.06.2017	2 ос.	Кузьменко Ю.В., Галущенко С.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	2013-2016	7-12 пар та то- куючих самців	Кузьменко Ю.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине	51.003936	27.543930	16.03.2017, 26.05.2017, 09.06.2017, 10.07.2017	7 самців токують	Кузьменко Ю.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Строївка, Комарівське л-во	51.994047	31.133658	06.04.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Корюківський р-н, окол. с. Жуля	51.819152	32.668436	22.07.2009	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутське ПОНДВ	52.317899	33.783362	2011-2017	2-8 пар та току- ючих самців	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутівсянське л-во	49.044034	23.524362	11.05.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Полтавська обл., Кобилянський р-н, окол. с. Лучки	48.986161	34.104236	05.07.2016	самець, 5 ос., 1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Рівненська обл., Рокитнівський р-н., окол. с. Кам'яне	51.526768	27.610876	14.03.2017	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	24.06.2012	1 ос.	Горбань І.М., Струс Ю.М.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Звеничів	51.695619	31.297694	26.04.2011, 25.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Петрушин	51.661005	31.356742	19- 20.05.2011, 24.06.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Петрушин	51.661005	31.356742	18.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Бакланова Муравейка	51.412305	31.453618	11.06.2012	1 ос.	Кузьменко та ін., 2013

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Хибалівка	51.346535	31.848221	18.06.2009	1 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Велика Кошелівка	51.242827	31.954188	11.07.2010	1 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. м. Ніжин	51.053995	31.909463	16, 19.06.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. м. Ніжин	51.053995	31.909463	27.04.2012	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. м. Ніжин	51.053995	31.909463	02.05.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. м. Ніжин	51.053995	31.909463	07.04.2017	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Крапивне	50.978757	31.840444	04.05.2012	2 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Чернігівська обл., Прилуцький р-н, окол. с. Велика Дівиця	50.716639	32.154648	25.05.2011	2 ос. та розорене лисицею гніздо	Горбань І.М., Струс Ю.М.
<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. с. Очкіне, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	21- 24.07.2015	3 ос.	Кузьменко Т.М.
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	09.05- 12.08.2017	гніздо (пара, вилетіло 2 злет- ки); друга пара	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Одеська обл., Захарівський р-н, окол. с. Йосипівка, заказник «Шептереди»	47.322955	29.594668	27.06.2015	4 самці на маршруті 1,6 км	Кузьменко Ю.В.
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Миколаївська обл., Баштанський, окол. с. Мар'івка, заповідне урочище «Мар'івське»	47.163537	32.241842	25.06.2015	2 самці на маршруті 2,3 км	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Волинська обл., Маневецький р-н, ПЗ «Черемський»	51.457398	25.519810	17- 18.04.2013, 25.05.2013, 30.05.2013	гніздо (вилеті- ло 4 пташенят) та холостий са- мець; щільність 15,3 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В., Химин М.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	26.02- 05.03.2013	6 гн. територій (знайдене 1 гніздо), щільність 17,3 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	07- 11.04.2014	4 гн. території (3 гнізда та самець)	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	30.04.2015	гніздо: 5 яєць	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	30.04.2015	гніздо: 5 яєць	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	30.04.2015	гніздо: 5 яєць	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	24.05.2016	гніздо: 3 яйця	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Олевський р-н, окол. с. Перга	51.399217	27.899958	12- 13.06.2014	льотний виводок 5 молодих та 1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине, Зубковицьке л-во	51.003936	27.543930	17.03.2017	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Возлякове	51.212247	28.307556	27.03.2017	самець і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Строївка	51.994047	31.133658	02.04.2011	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	13.04.2011,	2 гнізда і виводок	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	07- 08.06.2011, 13.07.2011	2 гнізда і виводок	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	20.03- 06.04.2012	11 територій (знайдене 2 гнізда), щільність 16,6 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	06- 08.05.2013,	самець холостий	Кузьменко Ю.В.
	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	14- 15.06.2013		
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	10.02.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	10.02.2015	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.336354	33.738853	05.06.2016	самець холостий	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	27.11.2012	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	27- 28.02.2013,	2 гніздові території (2 самці), щільність 12,7 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	13- 14.05.2013	2 гніздові території (2 самці), щільність 12,7 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	07.04.2014	самець	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	30.05.2015	2 гн. території (по 1 ос.)	Кузьменко Ю.В.
	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	23.06.2015		
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине, Зубковицьке л-во	51.003936	27.543930	08.06.2017	гніздо (пара, вилетіло 5 злетків)	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.337469	33.743292	28- 29.02.2012	2 гн. території (2 самці), щільність 8,8 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.337469	33.743292	23.03.2012	2 гн. території (2 самці), щільність 8,8 пари/100 км ²	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.337469	33.743292	09- 10.12.2015	1 ос., 1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.337469	33.743292	06.10.2016	2 ос., 1 ос., 1 ос.	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутська ділянка	52.337469	33.743292	14.04.2017	гніздо (пара та кладка)	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Сумська обл., Середино-Будський р-н., м. Середино-Буда, лісопарк	52.184104	34.010864	25- 26.10.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська, Сколівський, окол. м. Сколе	49.044034	23.524362	30.06- 02.07.2014	виводок (3 льотних молодих)	Кузьменко та ін., 2015
<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Закарпатська обл., Рахівський р-н, окол. с. Кваси	48.146124	24.292703	23.07.2017	виводок мінімум з 2 пташенят та 1 дорослий	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	Львівська, Сколівський, окол. м. Сколе	49.044034	23.524362	01.07.2014	льотний виводок з 3 молодих та 1 дорослий	Кузьменко та ін., 2015
<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	Закарпатська обл., Великоберезнянський р-н, окол. с. Стужниця, НПП «Ужанський»	49.020248	22.610793	11- 12.05.2015	самець	Кузьменко, 2016
<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	Івано-Франківська, Надвірнянський р-н, північний схил г. Пожижевська	48.155235	24.493394	30.04 та 10- 11.06.2015	2 гн. території (по 1 ос.) на відстані 4 км	Кузьменко, 2016
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Олевський, окол. с. Майдан-Копищенський	51.524275	27.855153	20.04.2014	гніздо: 3 яйця	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	15.05; 05.06.2013	3 гнізда	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	13.04; 08.06.2014	3 гнізда	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	26- 30.04.2015	3 гнізда	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	18.04.2016	2 гнізда	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	22.05.2016	2 гнізда	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Возлякове	51.212247	28.307556	27.03.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Романівський р-н, окол. смт Миропіль	50.106074	27.692718	01.05.2014	2 ос. коло гнізда	Гриб О.В., Кузьменко Ю.В.
<i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Житомирська обл., Романівський р-н, окол. смт Миропіль	50.106074	27.692718	25.05.2016	гніздо: 2 яйця	Гриб О.В., Кузьменко Ю.В.
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Морівськ	51.077026	30.881130	2010-2013	1-3 ос.	Кузьменко та ін., 2013
<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Полтавська обл., Семенівський р-н, окол. с. Заїчинці	49.584624	33.362904	29.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Волинська обл., Любешівський р-н, окол. с. Сваловичі, НПП «Прип'ять- Стохід»	51.868268	25.637332	27.04.2014	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	29.04.2015	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	20.04.2016	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Житомирська обл., Ємільчинський р-н, окол. с. Кочичине, Зубковицьке л-во	51.003936	27.543930	17.03.2017	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутивланське л-во	49.044034	23.524362	11.05.2016	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Волинська обл., Любешівський р-н, окол. с. Дольськ, НПП «Прип'ять- Стохід», Дольське л-во	51.886038	25.515204	24.05.2013	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	2013, 2015, 2016	3-4 гніздові території	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.735490	30.702839	05.03.2017	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи	51.109040	30.824286	05.04.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутське ПОНДВ	52.317899	33.783362	15.06.2013	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Сумська обл., Середино- Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський», Старогутське ПОНДВ	52.317899	33.783362	23.05.2017	льотний ви- водок	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутивланське л-во	49.044034	23.524362	15.05.2015	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутивланське л-во	49.044034	23.524362	09.05.2016	самець і самка коло дупла	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	12.07.2013	1 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	26.04.2015	самець і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Житомирська обл., Овруцький р-н, окол. с. Селезівка, ПЗ «Поліський», Селезівське л-во	51.537432	28.100482	22.05.2016	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутивланське л-во	49.044034	23.524362	30.06.2014, 02.07.2014	самець і самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутивланське л-во	49.044034	23.524362	13.05.2015	самка	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Львівська обл., Сколівський р-н, окол. м. Сколе, НПП «Сколівські Бескиди», Бутивланське л-во	49.044034	23.524362	09.05.2016, 12.05.2016	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Івано-Франківська обл., Надвірнян- ський р-н, НПП «Карпатський», Пн схил г. Пожижевська	48.155235	24.493394	11.06.2015	самець	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Волинська обл., Шацький р-н, окол. с. Плоске	51.455781	24.007682	26.04.2014	2 ос. і гніздо	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Волинська обл., Любешівський р-н, окол. с. Хоцунь	51.845833	25.530527	28.04.2014	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Клубівка	51.962914	30.953068	29.06.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. Олександрівка друга	51.939337	30.952835	04.07.2013	5 ос. – виводок	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Коробки	51.748585	30.673769	17.06.2017	1 ос., 1 ос., 1 дорослий і 2 молодих	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Любеч	51.694567	30.656934	09.07.2013	1 ос., 2 дорос- лих і 2 молодих	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Редьківка	51.618190	30.600226	09.07.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. с. Ловинь	51.885754	31.194100	24.06.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ріпкінський р-н, окол. смт Ріпки	51.802243	31.104587	29.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Дроздовиця	51.960316	31.428235	22.05.2011, 28.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Диханівка	51.952064	31.401112	28.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Городнянський р-н, окол. с. Стара Рудня	51.809003	31.719400	22.05.2011, 27.06.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Семенівський р-н, окол. м. Семенівка	52.187533	32.573849	22.06.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Семенівський р-н, окол. с. Іванівка	52.143119	32.691464	22.06.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Грем'яч	52.334252	33.275611	17.07.2012	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Каменська Слобода	52.261022	33.294641	18.07.2012	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Попівка	52.042487	32.867941	22.07.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Ленків	52.072618	33.270565	19.07.2012	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Новгород- Сіверський р-н, окол. с. Бірине	52.075431	33.387868	24.06.2010, 07.07.2010	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. м. Чернігів	51.534356	31.332357	28.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Кузьменко Т.М.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Анисів	51.431015	31.358941	07.08.2016, 21.08.2016	1 дор. і 1 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. с. Васильова Гута	51.292461	30.719173	23.06.2012	1 дор. і 3 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Чернігівський р-н, окол. смт Олишівка	51.217190	31.334351	19.07.2016	1 дор., 1 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Отрохи	51.109040	30.824286	24.05.2010, 19.06.2010, 16.07.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Козелецький р-н, окол. с. Туманська Гута	51.073101	30.982425	17.06.2010	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Ковчин	51.456673	31.696656	28.07.2016	1 мол.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. смт Куликівка	51.380981	31.650832	04.05.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Куликівський р-н, окол. с. Хибалівка	51.346535	31.848221	18.06.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ніжинський р-н, окол. с. Радгоспне	51.100554	31.901732	12.06.2009	льотний ви- водок	Кузьменко и др., 2012; Кузьменко та ін., 2013
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Чернігівська обл., Ічнянський р-н, окол. с. Заудайка	50.834037	32.204923	22.06.2016	1 ос., 1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино- Будський р-н, окол. с. Очкіне, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.224841	33.379889	31.07.2014, 02.08.2014	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино- Будський р-н, окол. с. Червоне, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.264400	33.456809	12.07.2011	2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино- Будський р-н, окол. с. Боровичі, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.184158	33.346467	03.05.2010	2 ос. і гніздо	Кузьменко и др., 2012
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино-Будський р-н, окол. смт Зноб-Новгородське	52.256485	33.593552	12.04.2011, 16.05.2011	1 ос.	Кузьменко Ю.В.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		Широта	Довгота			
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.317899	33.783362	15.06.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. с. Стара Гута, НПП «Деснянсько-Старогутський»	52.317899	33.783362	15.04.2017, 16.06.2017	1 ос.	Кузьменко Ю.В., Міськов А.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Середино-Будський р-н., окол. м. Середина-Буда	52.184104	34.010864	14.06.2013	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Сумська обл., Шосткінський р-н, окол. с. Коротченкове	51.971747	33.394771	18.07.2009	1 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	Закарпатська обл., Рахівський р-н, г. Петрос	48.163088	24.418484	21.07.2017	1 дор. і гніздо з пуховими пташенятами; 2 ос.	Кузьменко Ю.В.
<i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	Закарпатська обл., Рахівський р-н, г. Говерла	48.160004	24.498961	24.07.2017	1, 2 ос.	Кузьменко Ю.В.

Література

1. Дзюбенко Н.В., Бокотей А.А., Бучко В.В., Весельський М.Ф., Кратюк О.Л., Кузьменко Ю.В., Панчук О.С., Скільський І.В., Федун О.М., Химин М.В. Інвентаризація гнізд Чорного леги *Ciconia nigra* (L.) в Україні // Troglodites. Праці Західноукраїнського орнітологічного товариства. – Вип. 2. – Львів, 2011. – С. 9-18.
2. Кузьменко Т. Н., Кузьменко Ю. В., Сагайдак А. В. Раритетная орнитофауна агроландшафтов Полесья и лесостепи левобережной Украины // Матер. Междунар. науч.-практич. конф. – Рязань: НП «Голос губернии». – 2012. – С. 286-288.
3. Кузьменко Т.М., Кузьменко Ю.В., Сагайдак А.В. Спостереження рідкісних видів птахів на агроландшафтах Чернігівщини // Сучасні проблеми природничих наук та методи викладання. Матеріали доповідей (II Всеукраїнська науково-практична конференція, 24-25 жовтня 2013 р., м. Ніжин) / За заг. ред. І.В. Марисової. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2013. – С. 59-61.
4. Кузьменко Ю. В. Обліки сов під час нетривалих виїздів в Українські Карпати у 2015 році // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень: матеріали Третьої міжнародної науково-практичної конференції (13-14 травня 2016 р., смт Путила – м. Чернівці, Україна) / наук. ред. І. В. Скільський, А. В. Юзик; М-во екології та природних ресурсів України, Нац. природний парк «Черемоський» та ін. – Чернівці: ДрукАрт, 2016. – С. 165-167.
5. Кузьменко Ю. В., Кузьменко Т. М. Весенняя миграция водоплавающих и околоводных птиц в пойме Десны: 2010 год // Трансграничные водно-болотные угодья России и Украины в долинах рек Десна и Снов / Под ред. Ю. П. Федотова. – Брянск, 2010. – 84 с.
6. Кузьменко Ю. В., Скирпан М. В., Настаченко О. С. Спостереження виводка сичика-горобця в національному природному парку «Сколівські Бескиди» // Troglodites. Праці Західноукраїнського орнітологічного товариства. – Вип. 5-6. – Львів, 2015. – С. 107-109.

О. О. Кукшин

Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща»,
akdpm2011@gmail.com

ПЕРЕЛІК ПТАХІВ КІВЕРЦІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЦУМАНСЬКА ПУЩА», ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ

Відповідно до Указу Президента України №203 від 22.02.2010 року «Про створення Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» та на виконання наказу міністра екології та природних ресурсів України № 523 від 12.12.2011 року «Про затвердження Положення про Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща» була проведена юридична дія по реєстрації Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» в Єдиному державному реєстрі 23.09.2015 року.

Національний природний парк, площею 33 475,34 га, створений на основі існуючих об'єктів природно-заповідного фонду Ківерцівського району.

Метою дослідження є узагальнення відомостей про поширення раритетних видів орнітофауни у межах НПП та розробка системи ефективних заходів для їхнього збереження у регіоні.

У 2016–2017 роках проведено польові орнітологічні виїзди під час осіннього та весняного міграційних сезонів, зимового сезону та періоду гніздування птахів. Під час експедицій перевірялись місцезнаходження видів, відомих за літературними даними [1, 2, 3, 4] та інвентаризація птахів для Літопису Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща».

Дослідження були проведені:

- науковим співробітником відділу науково-дослідної роботи Кукшином О.О.;
- співробітниками відділу охорони та захисту природно-заповідного фонду Стеренчуком В. М., Громиком В. І., Панчуком В. А. Результати досліджень наведено в таблиці 1.

Таблиця 1. Перелік птахів Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща», що занесені до Червоної книги України (2009)

Вид	Місце знахідки	Х	У	Дата знахідки	Авторство знахідки
<i>Ciconia nigra</i> (L.)	кв. 4, в. 1; пл. 3,2 га Волинського військового лісгоспу державного підприємства «Львівський військовий лісокомбінат». Околиці с. Клепачів	50°50'37.67"	25°23'16.12"	10.06.2017	Стеренчук В.М.
<i>Ciconia nigra</i> (L.)	кв.31, в. 10; пл 6.0 га Партизанського лісництва ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенського ПОНДВ Околиці с. Клубочин.	50°57'17.12"	25°46'15.87"	23.05.2017	Панчук В.А.
<i>Ciconia nigra</i> (L.)	кв.29, в. 18; пл. 2,7 га Берестянського лісництва ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенського ПОНДВ	50°57'25.99"	25°48'58.78"	25.04.2017	Громик В. І.
<i>Bucephala clangula</i> (L.)	Старовікові діброви у заплаві р. Кормин Берестянського лісництва ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенської ПОНДВ	50°55'42.58"	25°55'44.84"	15.05.2017	Кукшин О.О.
	Старовікові діброви у заплаві р. Кормин Берестянського лісництва ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенської ПОНДВ	50°55'42.58"	25°55'44.84"	15.05.2017	Кукшин О.О.
<i>Aythya nyroca</i> (Guldenstadt, 1770)	1.Старовікові діброви у заплаві р. Кормин Берестянського лісництва ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенської ПОНДВ.	50°56'11.56"	25°56'26.99"	27.05.2017	Кукшин О.О.
	2. Околиці Чортового болота Берестянського лісництва ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенського ПОНДВ	50°57'12.81"	25°56'48.65"	30.05.2017	Кукшин О.О.

Вид	Місце знахідки	Х	У	Дата знахідки	Авторство знахідки
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Північні околиці сіл Домашів і Яромель; межа поля і лісу; Озерське ПОНДВ.	50°57'24.57"	25°39'12.29"	15.10.2017	Кукшин О.О.
<i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm, 1831)	Північні околиці сіл Домашів і Яромель; межа поля і лісу; Озерське ПОНДВ.	50°57'10.96"	25°38'0.72"	15.10.2017	Кукшин О.О.
<i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)	Околиці ур. Богуславка Лопатенського ПОНДВ	50°54'49.22"	25°53'18.85"	03.04.2017	Кукшин О.О.
<i>Lyrurus tetrix</i> (L.)	Західні околиці воль'єру Звірівського лісництва ДП «Ківерцівське ЛГ» Звірівського ПОНДВ	50°50'39.91"	25°40'54.06"	26.02.2016	[1,2,3,4]
<i>Grus grus</i> (L.)	Околиці ур. Чортове болото і заплава р. Кормин Берестянського і Холоновецького лісництв ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенського ПОНДВ	50°59'6.44"	25°55'57.27"	28.07.2017	Кукшин О.О.
<i>Grus grus</i> (L.)	Околиці ур. Чортове болото і заплава р. Кормин Берестянського і Холоновецького лісництв ДП «Цуманське ЛГ» Лопатенського ПОНДВ	50°57'8.63"	25°56'0.43"	28.07.2017	Кукшин О.О.
<i>Grus grus</i> (L.)	Околиці ур. Чортове болото і заплава р. Кормин Берестянського і Холоновецького лісництв ДП Цуманське ЛГ Лопатенського ПОНДВ	50°56'29.07"	25°57'13.69"	30.07.2017	Кукшин О.О.
<i>Grus grus</i> (L.)	Околиці ур. Чортове болото і заплава р. Кормин Берестянського і Холоновецького лісництв ДП Цуманське ЛГ Лопатенського ПОНДВ	50°56'7.98"	25°56'25.67"	07.08.2017	Кукшин О.О.
<i>Lanius excubitor</i> (L.)	Західні околиці Звірівського лісництва ДП «Ківерцівське ЛГ» Звірівського ПОНДВ	50°51'48.36"	25°41'35.42"	29.01.2017	Кукшин О.О.
<i>Lanius excubitor</i> (L.)	Берестянське лісництво ДП «Цуманське ЛГ» Звірівського ПОНДВ	50°56'24.94"	25°57'4.39"	06.08.2017	Кукшин О.О.

В результаті проведених досліджень в межах Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» підтверджено наявність 9-ти видів, занесених до Червоної книги України. З них

6 видів – лелека чорний, шуліка чорний, підорлик малий, орлан-білохвіст, журавель сірий, сорокопуд сірий охороняються відповідно до Додатку Бернської конвенції.

Література

1. Кукшин О. О. Сучасний стан і перспективи дослідження орнітофауни КНПП «Цуманська Пуща» / О. О. Кукшин // Природа Західного Полісся та прилеглих територій : зб. наук. пр. / за аг. ред.. Ф. В. Зузук. Т. П. – Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2017. – № 14. – С. 86-93.
2. Фесенко Г. В., Бокотей А. А. Птахи фауни України (польовий визначник) / Г. В. Фесенко, А. А. Бокотей. – Київ, 2002.
3. Химин М. В. Сучасний стан фауни хребетних тварин Цуманської Пущі як один із основних аргументів створення Ківерцівського національного природного парку / М. В. Химин, М. Л. Клєстов., А.-Т. В. Башта // матеріали І науково-практичної конференції 2007 р. «Шацький національний природний парк: регіональні аспекти, шляхи та напрямки розвитку» : науковий вісник Волинського Державного Університету імені Лесі Українки, ч.ІІ, №11 – С. 192–197.
4. Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І.А. Акімова – К. : Глобалконсалтинг, 2009. – 622 с.

О. О. Кукшин,
Г. В. Герасимчук

Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща»,
akdpm2011@gmail.com

ПОШИРЕННЯ ЗУБРА ЄВРОПЕЙСЬКОГО (*BISON BONASUS LINNAEUS*, 1758) У КІВЕРЦІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «ЦУМАНСЬКА ПУЩА»

Зубр європейський (*Bison bonasus* Linnaeus, 1758) – найбільший рослиноїдний ссавець Європи класу – Ссавці (Mammalia), ряду – Парнокопитні (Artiodactyla), родини – Порожнисторогі (Bovidae). Вид занесений до I, II, III видань Червоної книги України (1980, 1994, 2009); як вид, існуванню якого можлива загроза, до Червоної книги МСОП; як вид, що підлягає охороні, до III додатку до Бернської конвенції [2, 3].

В історичному минулому ареал цього виду займав значні території Європи, простягаючись від північної Іспанії на заході до Кавказу на сході. З часом необмежене полювання і деградація середовища існування зубрів внаслідок господарської діяльності людини (вирубівання лісів, інтенсивне використання пасовищ) призвели до зникнення виду на більшій частині його ареалу.

В Україні на початок 1990-х рр. утримувалися 10 популяцій у Волинській, Київській, Чернігівській, Сумській, Львівській, Івано-Франківській, Чернівецькій та Вінницькій областях [3].

У другій половині XX ст. було проведено реакліматизацію виду в межах історичного ареалу Східної Європи та України. З 8-ми спроб реакліматизації на території України, 4 – проведені у поліському регіоні, включаючи сучасну територію Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» [1].

Одним із основних завдань Ківерцівського національного природного парку «Цуманська пуща» є збереження і відтворення популяції *Bison bonasus*, що представлена Цуманською субпопуляцією Української метапопуляції кавказсько-біловезької лінії зубра. Дана субпопуляція виникла у 1965 році шляхом реінтродукції групи особин з території Біловезької Пущі на території

Звірівського ПОНДВ ДП «Ківерцівське ЛГ» Звірівського лісництва.

За сприятливих умов і достатньої кормової бази спостерігалось зростання чисельності Цуманської субпопуляції, яке продовжувалося до кінця 1990-х років і сягнуло максимуму у 2002 році, коли на території Ківерцівського ЛГ Звірівського лісництва було нараховано 202 особини зубра. З початком XXI ст. спостерігалось стрімке падіння чисельності популяції, що викликано практично неконтрольованим полюванням, а також зменшенням площі високопродуктивних кормових угідь, представлених осокою та різнотрав'ям, через інтенсивне викошування та заліснення.

На момент початку діяльності КНПП «Цуманська Пуща» у 2015 році чисельність зубра на його території скоротилась до 12 особин (згідно офіційних статистичних даних обліку лісгосподарських підприємств).

У 2016-2017 роках працівниками парку систематично організовувались заходи з обліку чисельності, вивчення динаміки популяції, переміщень, сприяння збереженню та відтворенню зубра. Окрім працівників парку, до даних заходів було залучено представників громадських природоохоронних організацій, територіальних громад та журналістів.

Під час обліку використовували наступні методи:

- обліки методом прогону на пробних ділянках;
- облік на місцях підгодівлі тварин та їх скупчень;
- маршрутний облік по слідах;
- аерофотозйомка за допомогою квадрокоптера.

Впродовж 2017 року було проведено 5 виїздів з метою обліку чисельності та встановлення місць перебування зубра на території КНПП «Цуманська Пуща» (табл. 1).

Таблиця 1. Перебування зубра європейського в межах КНПП «Цуманська Пуща»

Природоохоронні науково-дослідні відділення	Постійні лісокористувачі (лісгосподарські підприємства, лісництво, квартал)			Урочище
Звірівське	ДП Ківерцівське ЛГ	Муравищанське л-во	1,2,3,4,5 і 49	Добра, Трохимбрід
		Звірівське л-во	24,25,26,36,37	Німці
			13,23	Юганів
Озерське	ДП Ківерцівське ЛГ	Сокиричівське л-во	64, 65	
		Ківерцівське л-во	1	

Виїзди проводилися як в зимовий період, що підвищувало ефективність обліків по слідах на снігу і давало можливість точно встановити чисельність групи, так і в літньо-осінній період з метою фіксації приплоду, зміни чисельності груп і їх просторового розташування.

За попередніми даними, станом на грудень 2017 року, на території КНПП «Цуманської пуші» обліковано 2 стада зубра по 11 і 9 особин відповідно, умовно поділених на «Північне» та «Південне».

«Північне» стадо нараховує 8-9 особин і влітку перебуває на територіях, що прилягають до урочищ «Добра» і «Трохимбрід» (квартали 1,2,3,4,5 і 49 Озерського ПОНДВ ДП «Ківерцівське ЛГ» Муравищанського лісництва). У 1, 4 і 49 кварталах проективно покриття травостану становить 70-85 %. У 2 кварталі відмічені численні сліди перебування стада зубрів, шляхи їх переходу через заболочену місцевість, а на території 49 кварталу – «місце відпочинку» групи з 5-ти особин, яке, очевидно, регулярно використовується. З настанням зимових холодів особини цієї групи відкочовують на південний схід на територію 23,24,25,36 і 37 кварталів (околиці урочища «Німці»), де перебувають у зимовий період, живлячись корою і пагонами дерев. Кочівля відбувається територією 4,5,6 і 9 кварталів, де відмічені численні сліди перебування зубрів в осінній період і шляхи їх переходу.

Слід зазначити, що межі зимового перебування «північного» і «південного» стада збігаються в околицях урочища «Німці» (кв.23 і 13), що сприяє можливості обміну особин між стадами. Не виключено, що обидва стада формують спільну зимувальну групу, що переміщується в околицях вищевказаних кварталів. Численні підгодівельні майданчики для ратичних, розміщені в околицях урочища, створюють сприятливі кормові умови для зимування зубра, приваблюючи його на цю територію у зимовий період.

Список літературних джерел

1. Біорізноманіття Цуманської Пуші та питання його збереження. / Т.Л. Андрієнко, М. Л. Клестов, М.В. Химин, О. І. Прядко, В. А. Онищенко, А. С. Кот, С. О. Григоренко (під аг. ред. Т. Л. Андрієнко та М. Л. Клестова). – Київ: Фітосоціологічний центр, 2004. – 136 с.

Окрім того, на території КНПП «Цуманська пуша» зафіксований зубр одинак, сліди перебування якого виявлені в межах 64 і 65 кварталів Сокиричівського лісництва, кварталу 1 Ківерцівського лісництва ДП «Ківерцівське ЛГ» Озерського ПОНДВ; кварталів 1 та 49 Муравищанського лісництва ДП «Ківерцівське ЛГ» Озерського ПОНДВ. Його шляхи міграції частково співпадають із «північною» групою. Ймовірно, він входить до її складу в зимовий період, проте веде самостійний спосіб життя у теплу пору року, що характерно для багатьох самців цього виду.

«Південне» стадо є більш багаточисельним (11-12 особин разом із телятами), влітку тримається на територіях, що прилягають до північних околиць с. Котів (25-26 квартали Звірівського лісництва ДП «Ківерцівське ЛГ» Звірівського ПОНДВ), де харчується різнотрав'ям ділянок, багатих на вирубки і відкриті простори. В зимовий час стадо знаходиться переважно в 13 і 23 кварталах Звірівського лісництва ДП «Ківерцівське ЛГ» Звірівського ПОНДВ (урочище Юганів), у щільно зімкнутих лісових насадженнях з добре вираженим підліском і харчується молодими пагонами та корою дерев. За останніми даними, дане стадо складається з 3-х самців, 6-ти самок 2-х молодих особин віком до 4-х років і 1-го теля віком до 1-го року.

Отже, на території КНПП «Цуманська Пуша», за попередніми даними, працівниками парку виявлено перебування 22 особин зубра, з них 19 – в природних умовах і 3 в умовах напіввільного проживання (воль'єр).

Основними чинниками, що негативно впливають на даний вид, є антропогенний фактор і скорочення площ високопродуктивних кормових біотопів (пасовища, вкриті різнотрав'ям).

Наявність молодняка і телят свідчить про сприятливі умови існування і позитивну динаміку чисельності Цуманської субпопуляції, що дає надію на подальше зростання її чисельності у майбутньому.

2. Конвенція про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Берн, 1979). – К., 1998. – 76 с.
3. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. — К.: Глобалконсалтинг, 2009. — 600 с.

Ю. К. Куцоконь

Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України

РІЗНОМАНІТНІ ЗНАХІДКИ ВИДІВ РИБ, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЧКУ

Під час різноманітних експедицій, переважно з ко-
легами, було зібрано ряд даних про види риб, занесені
до Червоної книги України (2009). Деякі матеріали були
надані також спеціалістами з інших галузей біології. Ці
знахідки не носять системного характеру й торкають-

ся лише деяких виїздів, тому не опубліковані, однак
вказують на координаційну роль Інституту зоології
ім. І. І. Шмальгаузена НАН України у зборі відомостей
щодо «червонокнижних» видів.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Alburnus leobergi</i>	с. Червоний Деркул, р. Деркул	48.846737	39.820347	31.05.2011	1 ос.	Загороднюк І.В.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Пісківка, р. Тетерів	50.708977	29.585745	26.07.2012	12 ос.	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
<i>Carassius carassius</i>	с. Пісківка, заплавне озеро	50.716132	29.582828	26.07.2012	5 ос.	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
<i>Gymnocephalus acerinus</i>	Дніпро, Корчувате (Київ)	50.301282	30.618272	31.09.2012	1 ос.	Парнікоза І.Ю.
<i>Leuciscus danilewskii</i>	Деркул, біостанція Ільєнко	48.694512	39.716115	17.06.2012	1 ос.	Загороднюк І.В.
<i>Alburnoides rossicus</i>	Бородянка, р. Здвиж	50.622532	29.909725	31.07.2012	2 ос.	Куцоконь Ю.К., Циба А.О.
<i>Percarina demidoffii</i>	р. Турунчук, м. Біляївка	46.487624	30.143678	07.06.2013	4 ос.	Куцоконь Ю.К., Квач Ю.В.
<i>Barbus barbus</i>	Ужгород, р. Уж	48.620514	22.273407	26.07.2015	1 ос.	Куцоконь Ю.К., Маркович М.П.

Ю. К. Куцоконь,
Л. І. Кобзар *

Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України,
*Поліський природний заповідник

«ЧЕРВОНОКНИЖНІ» ВИДИ МІНОГ І РИБ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ

Поліський природний заповідник має розширену систему водойм. Це переважно оліготрофні річки й озера, болота. Основними водотоками є річки Болотниця, Жолобниця, Плотниця, які впадають в Уборть, що тече неподалік кордону заповідника. Сама Уборть є притокою Прип'яті, і таким чином, належить до басейну Дніпра. Річка має довжину 262 км, площа водозбірної басейну 3220 км² (Гідробіологія ..., 1978). На південно-західній межі заповідника також тече річка Перга, права притока Уборті. З 2011 року нами проведено моніторингові дослідження рибного населення водойм Поліського заповідника і його околиць (Куцоконь, 2012; Куцоконь та ін., 2014). Всього знайдено 6 видів міног і риб, занесених до «Червоної книги України» (2009).

Мінога українська *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931). Живе в річках Уборті та Перзі, де є звичайним видом. У Болотниці також знайдена – у квітні 2013 р., зафіксована жителями с. Селезівка. Нашими дослідженнями виявлено личинкову стадію – піскорийку. Живе на піщано-мулистому субстраті річок, з вираженою течією. Закопується як у піщане дно, так переважно і в грубодисперсний мул (гниючі листя та гілки дерев). Зазначена Жилою (2008) як звичайний вид для заповідника, проте відсутня в даних Полтавчука (1976). Є в іхтіологічних колекціях ННПМ НАН України у річках Уборть і Перга в межах с. Перга (збори 1979 р.). На нашу думку, прогноз збереження міноги української в околицях заповідника сприятливий.

Ялець звичайний *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758). Рідкісний для досліджених водойм вид – нами знайдений в річках Уборті та Перзі. Яскраво виражений реофільний вид, живе на ділянках річок з піщано-мулистим дном, з добре вираженою течією. Зазначений в статті Полтавчука (1976) для Уборті, проте відсутній в «Путівнику...» Жили (2008). Через рідкісність цього виду і епізодичність в дослідженнях якийсь прогноз на збереження популяції наразі скласти неможливо.

Бистрянга російська *Alburnoides rossicus* Berg, 1924. Живе в Уборті та Перзі, де є звичайним видом, а по-

части навіть домінуючим. Тримається ділянок річок з швидкою течією, кам'янисто-піщаним дном. Знайдена Полтавчуком (1976) в Уборті. Досліджені особини представлені широким розмірним спектром від 3 до 12 см, що може свідчити про сприятливі умови для популяції. Тому прогноз її збереження позитивний.

Карась звичайний *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758). Знайдений в 2011 р. у ставку поблизу контори Копишанського лісництва (заплава Уборті). Це невелика водойма, майже ізольована, з глибиною 1-2 м, затінена деревами, дно мулисте. Повторними дослідженнями в 2013 р. карася звичайного не виявлено, натомість знайдено чимало молоді карася сріблястого (або китайського), тому виникає занепокоєння, чи не витіснить карась сріблястий карася звичайного з цієї водойми. Раніше Полтавчук (1976) для Уборті вказував лише карася звичайного, а в «Путівнику...» Жили (2008) є обидва види. Поки що можемо свідчити про негативний прогноз збереження популяції карася звичайного в умовах водойм заповідника та його околиць, але, звісно, необхідні додаткові дослідження ймовірних біотопів цього виду (озерця, ставки тощо).

Мересниця озерна *Rhynchocypris (Eupallasella) perc-nurus* (Pallas, 1814). Знайдений восени 2017 року в одній із копанок поблизу р. Жолобниця працівниками ПЗ. Раніше цей вид для заповідника не згадувався, тому потребує детальнішого вивчення, зокрема необхідно обстежити ймовірні місця перебування виду.

Минь річковий *Lota lota* (Linnaeus, 1758). Нечисельний вид, характерний для річок Болотниці й Уборті. Ними відмічений на ділянках з відчутною течією, хоча й обирає сховки під корчами і в ямах. Занесений до ЧКУ (2009) категорія вразливий. Присутній у роботах як Полтавчука (1976), так і Жили (2008), останнім зазначається як нечисельний вид для заповідника. Є в іхтіологічних колекціях ННПМ НАН України у річці Перга в межах с. Перга (збори 1979 р.). Стан популяції можна оцінити як стабільний, а прогноз на її збереження як позитивний, хоча чисельність виду невисока.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиковій системі		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Eudontomyzon mariae</i>	с. Майдан Копищанський, р. Уборть	51.515879	27.876836	23.08.2011	9 ос.	Куцоконь Ю.К.
				09.08.2012	8 ос.	
				10.08.2013	12 ос.	
				12.05.2014	3 ос.	
				06.08.2015	31 ос.	
				07.09.2016	20 ос.	
<i>Eudontomyzon mariae</i>	с. Перга, р. Перга	51.393160	27.908742	11.08.2012	4 ос.	
				09.09.2016	3 ос.	
<i>Eudontomyzon mariae</i>	с. Рудня Перганська, р. Перга	51.371081	27.921446	12.08.2012	1 ос.	
<i>Eudontomyzon mariae</i>	с. Селезівка, р. Болотниця	51.536364	28.102870	30.04.2013	1 ос.	Кобзар Л.І., Панасевич О. І.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Перга, р. Перга	51.393160	27.908742	11.08.2012	1 ос.	Куцоконь Ю.К.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Майдан Копищанський, р. Уборть	51.515879	27.876836	10.08.2013	1 ос.	
				07.09.2016	2 ос.	
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Майдан Копищанський, р. Уборть	51.515879	27.876836	23.08.2011	6 ос.	
				09.08.2012	103 ос.	
				09.08.2013	37 ос.	
				12.05.2014	15 ос.	
				06.08.2015	131 ос.	
				07.09.2016	98 ос.	
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Рудня Перганська, р. Перга	51.371081	27.921446	12.08.2012	52 ос.	
				13.05.2014	21 ос.	
				08.09.2016	112 ос.	
<i>Carassius carassius</i>	с. Майдан Копищанський, ставок	51.513149	27.866462	24.08.2011	7 ос.	
<i>Eupallasella percunurus</i>	с. Селезівка, копанка	51.532714	28.051741	7.09.2017	1 ос.	Кобзар Л.І., Левицький М. Р.
<i>Lota lota</i>	с. Майдан Копищанський, р. Уборть	51.515879	27.876836	10.08.2012	1 ос.	Куцоконь Ю.К.
				09.08.2013	7 ос.	
				08.08.2015	1 ос.	
				07.09.2016	1 ос.	
<i>Lota lota</i>	с. Рудня Перганська	51.371081	27.921446	12.08.2012	1 ос.	
				08.09.2016	1 ос.	
<i>Lota lota</i>	с. Селезівка	51.536364	28.102870	10.04.2014	3 ос.	
				04.08.2015	2 ос.	
				30.07.2017	1 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.

Частина роботи виконана за фінансової підтримки Міністерства освіти і науки України в рамках проекту «Оцінка сучасного стану та розробка аквакультурних

методів підтримки біологічного різноманіття реофільних корокових риб річок Білорусі та України» (Договір М/ 168 -2017 від 08 вересня 2017 р.).

Література

1. Гідробіологія і гідрохімія річок Правобережного Придніпров'я / В. В. Поліщук, В. С. Травянко, Г. Д. Коненко, І. Г. Гарасевич. – К.: Наукова думка, 1978. – 271 с.
2. Жила С.М. Путівник по Поліському природному заповіднику. – Новоград-Волинський, 2008. 384 с.

3. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Круглоротые и рыбы / Ю.В. Мовчан, Л.Г. Манило, А.И. Смирнов, А.Я. Щербуха. – К.: Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2003. – 241 с.
4. Куцоконь Ю.К. Міноги і променепері риби Поліського природного заповідника та його околиць // Заповідна справа в Україні. – 2012. – Т. 18, вип. 1 – 2. – С. 77 – 81.
5. Куцоконь Ю. К., Кобзар Л. І., Щербатюк М. М. Червоно-книжні види міног і риб у водоймах Поліського заповідника та його околиць // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології. Тези VII Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Мелітополь-Бердянськ, 10-13 вересня 2014 р.). – Херсон: Видавець Грінь Д.С., 2014. С. 139 – 142.
6. Полтавчук М.А. Рыбы малых рек Правобережного Полесья СССР. Сообщение 2. Видовой состав правобережных притоков среднего течения Припяти // Вестник зоологии, №1, 1976. – С. 38 – 44.
7. Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.

Ю. К. Куцоконь,
А. М. Романь *

Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України,
*Національний науково-природничий музей НАН України

ЗНАХІДКИ «ЧЕРВОНОКНИЖНИХ» ВИДІВ РИБ В БАСЕЙНАХ ЛІВИХ ПРИТОК ВЕРХНЬОГО І СЕРЕДНЬОГО ДНІПРА

В басейні Дніпра, особливо середньої його течії, спостерігається значне збіднення аборигенної іхтіофауни спричинене побудовою водосховищ і зміною гідрорежиму. В ряді річок взагалі не виявлено жодного виду з Червоної книги України (2009) (Куцоконь та ін., 2016; Куцоконь, Романь, 2017; Романь та ін., 2017). Однак, важливими для збереження ряду видів залишаються Десна, Псел, Ворскла, Сула, а також їхні притоки (Романь, Куцоконь, 2015; 2017). Річкові ділянки цих річок є надзвичайно важливими для яльця звичайного *Leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758), бистрянки російської *Alburnoides rossicus* Berg, 1924, миня річкового *Lota lota* (Linnaeus, 1758), тоді як збережені заплавні водойми стають рефугіумом для таких «червонокниж-

них» видів як карась звичайний *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758) і мересниця озерна *Rhynchocypris (Eupallasella) percunus* (Pallas, 1814). Подальше гідробудівництво на цих річках, як і будь-які інші заходи із зміни гідрорежиму негативно вплинуть на популяції обох груп видів (реофілів і лімnofілів).

Дані були зібрані в процесі проведення іхтіологічних досліджень на відповідних водоймах. Усі риби були виловлені за допомогою дрібновічкового сачка, ставних пасток (раколовок) і вудок. Після вилову риби були поміщені в резервуар з водою, визначені до виду і відпущені. Також було проведено аналіз уловів місцевих рибалок безпосередньо на місцях проведення досліджень.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятистинній системі		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Acipenser ruthenus</i>	Десна, с. Свердловка, надане фото працівниками Мезинського НПП	51.795278	33.069897	31.05.2010	1 ос.	Куцоконь Ю.К.
<i>Alburnoides rossicus</i>	Десна, Любич, с. Літочки	50.752736	30.751448	30.08.2012	10 ос.	Куцоконь Ю.К.
<i>Alburnoides rossicus</i>	Міжрічинський РЛП, с. Морівськ	51.079783	30.893740	11.07.2015	6 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	сmt Велика Багачка, р. Псел	49.767822	33.743298	23.07.2017	17 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Рашівка, р. Псел	50.222185	33.898511	24.07.2017	7 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Приліпка, р. Псел	49.395488	33.843588	22.07.2017	40 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Манжелія, р. Псел	49.314296	33.645964	23.07.2017	1 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	м. Гадяч, р. Псел	50.357543	34.010496	24.07.2017	1 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Кам'яне, р. Псел	50.454133	34.302131	06.09.2017	15 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Бишків, р. Псел	50.636741	34.608706	07.09.2017	4 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Велика Рибиця, р. Псел	51.010464	35.186789	07.09.2017	9 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	сmt Нові Санжари, р. Ворскла	49.3303	34.320097	14.08.2017	10 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	с. Пожня, р. Пожня	50.517235	35.325038	08.09.2017	1 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Alburnoides rossicus</i>	м. Кобеляки, р. Ворскла	49.144064	34.211008	15.08.2017	1 ос.	Куцоконь Ю.К., Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	заплавна водойма Десни, лівий берег між сс. Мезин і Свердловка	51.806704	33.085250	04.08.2010	18 ос.	Куцоконь Ю.К.
<i>Carassius carassius</i>	заплавна водойма Десни навпроти с. Купичі	51.551173	32.652443	13.07.2010	1 ос.	Куцоконь Ю.К.
<i>Carassius carassius</i>	Озеро Хотинь, заплава Десни	51.751545	33.094166	05.08.2010	10 ос.	Куцоконь Ю.К.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятиградусній системі		Дата знахідки	Дод. інф.	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Carassius carassius</i>	с. Крути, р. Остер	51.057308	32.123770	07.11.2010	2 ос.	Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.099595	30.825612	11.07.2015	2 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.099399	30.808526	11.07.2015	10 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	с. Черняхівка, р. Остер	51.095939	32.004251	08.06.2013	5 ос.	Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.106470	30.800630	02.06.2014	2 ос.	Куцокоць Ю.К.
<i>Carassius carassius</i>	смт Чутове, р. Коломак	49.726713	35.159334	12.08.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	с. Лихачівка, р. Ворскла	49.935773	34.657998	14.08.2017	20 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	с. Панасівка, р. Хорол	50.617118	33.820368	06.09.2017	4 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Carassius carassius</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.144718	30.800309	02.06.2014	3 ос.	Куцокоць Ю.К.
<i>Eupallasella percunus</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.144718	30.800309	02.06.2014	40 ос.	Куцокоць Ю.К.
<i>Eupallasella percunus</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.106470	30.800630	02.06.2014	26 ос.	Куцокоць Ю.К.
<i>Eupallasella percunus</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.099399	30.808526	03.06.2014	150 ос.	Куцокоць Ю.К.
<i>Eupallasella percunus</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.099399	30.808526	11.07.2015	100 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Eupallasella percunus</i>	Міжрічинський РЛП, с. Отрохи	51.099595	30.825612	11.07.2015	20 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Снітин, р. Сула	50.103285	33.252265	17.06.2017	2 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Сенча, р. Сула	50.256325	33.352009	17.06.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Рожни, р. Десна	50.633828	30.697253	04.07.2012	4 ос.	Куцокоць Ю.К.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Федорівка, р. Хорол	49.477089	33.719792	22.07.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Приліпка, р. Псел	49.395488	33.843588	22.07.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Leuciscus leuciscus</i>	с. Велика Рибиця, р. Псел	51.010464	35.186789	07.09.2017	14 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Lota lota</i>	с. Вільшана, р. Сула	50.827322	34.021659	19.06.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Lota lota</i>	с. Мала Рублівка, р. Мерло	49.915351	34.769857	13.08.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.
<i>Lota lota</i>	с. Синівка, р. Грунь	50.541375	34.093173	06.09.2017	1 ос.	Куцокоць Ю.К., Романь А.М.

Література:

1. Куцокоць Ю.К., Романь А.М. Риби малих приток Кременчуцького водосховища в міжріччі Супою та Сули // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології. Тези X Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції (Київ-Канів, 19 – 21 вересня 2017 р.). – Херсон: Видавець Грін Д.С., 2017. С. 85 – 89.
2. Куцокоць Ю.К., Циба А.О., Подобайло А.В., Паньков А.В. Сучасний видовий склад рибного населення лівих приток Середнього Дніпра: Супою та Трубежа // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія. (Біологічні системи). – 2016. – Т. 8, вип. 2. – С. 228 – 232.
3. Романь А., Куцокоць Ю., Подобайло А. Ретроспективний аналіз сучасного стану іхтіофауни басейнів річок Вільшанка і Тясмин // Біологічні студії, 2017. Том 11, №2. С. 125–136.
4. Романь А.М., Куцокоць Ю.К. Поширення видів риб, що підлягають охороні Бернською конвенцією, в межах Мезинського НПП // Мережа Natura 2000 як інноваційна система охорони рідкісних видів та оселищ в Україні. Матеріали науково-практичного семінару (м. Київ, 15 лютого 2017 р.) / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 1. – К.: LAT&K, 2017. С. 134–136.
5. Романь А.М., Куцокоць Ю.К. Риби Міжрічинського регіонального ландшафтного парку (Чернігівська область) // Заповідна справа. №1(21), 2015. С.57 – 61.
6. Roman A.M., 2015: Fish fauna of the Oster River basin (Desna River basin, Ukraine) – recent data. Studia biologica. 9, 3–4: 129–136.

В. М. Кучеренко¹,
С. П. Прокопенко²,
Т. А. Жеребцова²,
Д. Ю. Жеребцов²

¹Таврійський національний університет ім. В.І. Вернадського,
вул. Куйбишева, 22 кв. 85, м. Сімферополь 95034, Україна

²Товариство охорони птахів України
А.С. 33, Київ, 01103, Україна
E-mail: zookuch@ukr.net

ЗНАХІДКИ ПТАХІВ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ У КРИМУ В 2009–2017 РР.

Наводяться дані спостережень деяких птахів, занесених до Червоної книги України (2009), відмічені у 2009–2017 рр. у Криму. Пропонуємо також включити до списку птахів чаплю єгипетську (*Bubulcus ibis*), оскільки в 2017 році нами вперше для території України зафіксовано гніздування цього виду.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятигрібній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Північний схід від с. Єрмакове, Джанкойського р-ну АР Крим	45.864866	34.477638	21.10.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Ardeola ralloides</i>	Північ від с. Воїнка, Красноперекопського р-ну АР Крим	45.887033	33.971890	17–23.07.2017	Гніздування, 2–3 пари	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Bubulcus ibis</i>	Північ від с. Воїнка, Красноперекопського р-ну АР Крим	45.887033	33.971890	17–23.07.2017	Гніздування, 1 пара	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Plegadis falcinellus</i>	С. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.589707	32.942210	06.08.2017	Міграція, 12 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Plegadis falcinellus</i>	Північ від с. Окунівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.405476	32.768788	06.08.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Netta rufina</i>	Південний схід с. Охотниково, Сакського р-ну АР Крим	45.223073	33.602794	02.07.2015	Гніздування, 1 пара	Кучеренко В.М.
<i>Netta rufina</i>	Оз. Ойгул, Красноперекопського р-ну АР Крим	45.899184	34.090993	25.06.2017	Гніздування, 21 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Netta rufina</i>	Оз. Карлеут, Красноперекопського р-ну АР Крим	45.919330	34.030042	25.06.2017	Гніздування, 10 пар	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Netta rufina</i>	Північний схід від с. Єрмакове, Джанкойського р-ну АР Крим	45.864866	34.477638	28.10.2017	Міграція, 1 самка	Кучеренко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Milvus migrans</i>	Схід від с. Оленівка, Білогірського р-ну АР Крим	44.990846	34.834195	30.09.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Circus cyaneus</i>	Біля с. Володимирівка, Сакського р-ну	45.155662	33.536353	22.01.2009	Зимівля, 2 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Circus cyaneus</i>	Південніше с. Руське, Білогірського р-ну АР Крим	45.009486	34.794239	15.10.2017	1 ос., міграція	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Circus cyaneus</i>	Південніше м. Джанкой, АР Крим	45.688594	34.385880	28.10.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Circus cyaneus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	16.10.2017	Міграція, самець та самка	Кучеренко В.М.
<i>Circus cyaneus</i>	Південний захід від с. Донське Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	02.11.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Circus macrourus</i>	С. Урожайне, Сімферопольського р-ну АР Крим	45.042713	34.108468	17.09.2017	Міграція, 2 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Circus macrourus</i>	С. Урожайне, Сімферопольського р-ну АР Крим	45.042713	34.108468	26.09.2017	Міграція, 1 самець	Кучеренко В.М.
<i>Circus macrourus</i>	М. Білогірська, АР Крим	45.056019	34.574224	30.09.2017	Міграція, 1 самець	Кучеренко В.М.
<i>Circus macrourus</i>	С. Урожайне, Сімферопольського р-ну АР Крим	45.042713	34.108468	13.10.2017	Міграція, 1 молода самка	Прокопенко С.П.
<i>Circus pygargus</i>	Північ від с. Новожиливіка, Білогірського р-ну	45.217961	34.202514	20.07.2016	Гніздування, 1 самець	Кучеренко В.М., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Circus pygargus</i>	С. Трудолюбове Сімферопольського р-ну АР Крим	44.890596	33.975719	20.08.2017	Міграція, 1 ос.	Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Buteo rufinus</i>	Північ від с. Окунівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.405476	32.768788	06.08.2017	Міграція, 10 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Buteo rufinus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	09.09.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Buteo rufinus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	17.10.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Buteo rufinus</i>	Південно-західніше с. Прибережне	45.140148	33.530277	22.01.2009	1	Кучеренко В.М.
<i>Buteo rufinus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	03.11.2017	1	Кучеренко В.М.
<i>Circaetus gallicus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	19.08.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Circaetus gallicus</i>	Схід від с. Оленівка, Білогірського р-ну АР Крим	44.990846	34.834195	30.09.2017	4 ос. міграція	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Aquila pomarina</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	19.09.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Aquila heliaca</i>	Південь від с. Перевальне, Сімферопольського р-ну АР Крим	44.840639	34.300341	13.07.2017	1 ос. у гніздовий період	Кучеренко В.М.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Aquila heliaca</i>	Схід від м. Білогірськ, АР Крим	45.080739	34.644548	05.07.2017	Гніздування, 1 пара	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Aquila heliaca</i>	Схід від с. Оленівка, Білогірського р-ну АР Крим	44.990846	34.834195	30.09.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Aquila heliaca</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	12.11.2017	1	Кучеренко В.М.
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Південний захід від с. Іванівка,, Сакського р-ну	45.059095	33.637929	22.01.2009	1	Кучеренко В.М.
<i>Aegypius monachus</i>	Північний захід від с. Генеральське, Алуштинської міськради АР Крим	44.802753	34.442233	27.05.2017	6 жилих гнізда	Кучеренко В.М.
<i>Falco peregrinus</i>	Північний захід від с. Генеральське, Алуштинської міськради АР Крим	44.802753	34.442233	27.05.2017	Гніздування, пара	Кучеренко В.М.
<i>Falco peregrinus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	02.11.2017	1	Кучеренко В.М.
<i>Falco peregrinus</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	01.09.2017	1, кочівля	Кучеренко В.М.
<i>Falco peregrinus</i>	Південніше с. Руське, Білогірського р-ну АР Крим	45.009486	34.794239	15.10.2017	1 ос., міграція	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Falco peregrinus</i>	М. Сімферополь	44.959476	34.111291	21.11.2017	1	Кучеренко В.М.
<i>Falco cherrug</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	15.10.2017		Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Falco cherrug</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну	45.024849	34.190111	15.01.2009	1	Кучеренко В.М.
<i>Anthropoides virgo</i>	С. Новоульянівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.580753	32.931721	06.08.2017	Міграція, 1000 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Anthropoides virgo</i>	С. Володимирівка, Сакського р-ну АР Крим	45.161639	33.557469	06.08.2017	Міграція, 100 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.567256	32.857650	07.05.2017	Гніздування, 5 гнізд	Кучеренко В.М., Кучеренко О.Є., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.567256	32.857650	06.08.2017	Міграція, 5 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Himantopus himantopus</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.589707	32.942210	07.05.2017	Гніздування, 2 гнізда	Кучеренко В.М., Кучеренко О.Є., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Himantopus himantopus</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.589707	32.942210	06.08.2017	Міграція, 62 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.567256	32.857650	07.05.2017	Гніздування, 80 ос., 2 гнізда	Кучеренко В.М., Кучеренко О.Є., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	С. Новоульянівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.580753	32.931721	06.08.2017	Міграція, 420 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.567256	32.857650	06.08.2017	Міграція, 3 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	С. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.589707	32.942210	06.08.2017	Міграція, 130 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.567256	32.857650	06.08.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Haematopus ostralegus</i>	Північний схід від смт Чорноморське, Чорноморського р-ну АР Крим	45.530653	32.767261	06.08.2017	Міграція, 2 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Numenius arquata</i>	Північний захід від с. Солоне, Озеро, джанкойський р-н, АР Крим	45.891706	34.481415	01.07.2017	Міграція, 115 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Numenius arquata</i>	Північний захід від с. Солоне, Озеро, джанкойський р-н, АР Крим	45.891706	34.481415	28.10.2017	Міграція, 46 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Numenius arquata</i>	Північний захід від с. Солоне, Озеро, джанкойський р-н, АР Крим	45.891706	34.481415	21.10.2017	Міграція, 99 ос.	Кучеренко В.М., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Numenius phaeopus</i>	С. Новоульянівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.580753	32.931721	06.08.2017	Міграція, 2 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Numenius phaeopus</i>	Південь від с. Міжводне, Чорноморського р-ну АР Крим	45.567256	32.857650	06.08.2017	Міграція, 1 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Glareola pratincola</i>	Захід від с. Єрмаково, Джанкойського р-ну АР Крим	45.854943	34.472765	01.07.2017	Гніздування, 25 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Glareola pratincola</i>	С. Новоульянівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.580753	32.931721	06.08.2017	Міграція, 25 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.

Вид	Місце знахідки	Координати у десятинній системі		Дата знахідки	Додаткова інформація	Авторство знахідки
		широта	довгота			
<i>Larus ichthyaetus</i>	С. Новоульянівка, Чорноморського р-ну АР Крим	45.580753	32.931721	06.08.2017	Міграція, 25 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Hydroprogne caspia</i>	Захід від с. Єрмаково, Джанкойського р-ну АР Крим	45.854943	34.472765	01.07.2017	Кочівля, 14 ос.	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Columba oenas</i>	Південніше с. Руське, Білогірського р-ну АР Крим	45.009486	34.794239	15.10.2017	1 ос., міграція	Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю.
<i>Lanius excubitor</i>	Південний захід від с. Донське, Сімферопольського р-ну АР Крим	45.024849	34.190111	26.11.2017, 18.11.2017, 04.11.2017	Зимівля, 1 ос.	Кучеренко В.М.
<i>Monticola saxatilis</i>	Г. Чатирдан, Алуштинська міськрада, АР Крим	44.738794	34.292114	08.06.2016	Самець, гніздування	Кучеренко В.М.
<i>Monticola saxatilis</i>	Захід від с. Генеральське, Алуштинської міськради АР Крим	44.783657	34.430649	27.05.2017	Самець, гніздування	Кучеренко В.М.

Література

1. Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І.А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 623 с.

ПОКАЖЧИК УСТАНОВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

Біосферні заповідники

Дунайський: 56, 373
Карпатський: 28, 248, 332, 394
Чорнобильський радіаційно-екологічний: 180, 373
Чорноморський: 276

Природні зповідники

Дніпровсько-Орільський: 178
Казантипський: 114, 196
Канівський: 210, 271, 303
Карадазький: 192, 276
Кримський: 114
Луганський:
Відділення «Придінцівська заплава»: 134
Відділення «Провальський степ»: 276
Відділення «Стрільцівський степ»: 276
Відділення «Трьохізбенський степ»: 276

Мис Мартяна: 192
Опукський: 114, 196
Поліський: 67, 94, 276, 364, 394, 423
Розточчя: 230
Український степовий природний заповідник:
Відділення «Кальміуське»: 123
Відділення «Кам'яні Могили»: 37
Відділення «Хомутовський степ»: 123
Черемський: 394

Національні природні парки

Азово-Сиваський: 271, 373,
Білобережжя Святослава: 379
Бузький Гард: 196, 271
Великий Луг: 389
Гетьманський: 140
Голосіївський: 15, 271, 276, 379
Гомільшанські ліси: 142, 207, 276, 321
Дермансько-Острозький: 204
Деснянсько-Старогутський: 140, 276, 303, 394
Двурічанський: 142, 321, 357

Джарилгацький: 28, 30, 196, 271
Дністровський каньйон: 24, 97
Ічнянський: 303, 379, 394
Карпатський: 223, 332, 394
Кременецькі гори: 257
Мезинський: 303
Меотида: 33, 37, 44, 123, 271
Нижньодніпровський: 13
Олешківські піски: 220, 271, 276
Пирятинський: 379
Подільські Товтри: 260, 276
Приазовський: 101, 264, 271
Прип'ять-Стохід: 394
Святі гори: 123, 207
Сколівські Бескиди: 230, 373, 394
Слобожанський: 52, 142, 321
Синевир: 394
Цуманська пуца: 223, 418, 420
Чарівна гавань: 192, 196
Шацький: 230, 276
Яворівський: 80

Регіональні ландшафтні парки

Великобурлуцький степ: 142, 321
Гранітно-Степове Побужжя: 196
Дніпровські острови: 379
Ізюмська лука: 142
Калинінський: 114
Караларський степ: 114, 196
Кінбурнська коса: 196, 373, 379
Краматорський: 123
Краснокутський: 142
Міжрічинський: 28, 373, 379, 394
Ніжинський: 394
Печенізьке поле: 142
Сеймський: 140
Тилігульський: 67, 196, 373

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ЛАТИНСЬКИХ НАЗВ ВИДІВ

Покажчик включає назви всіх видів, що включені до Червоної книги України відповідно до Наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 17.06.2009 № 313 «Про затвердження переліків видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені з Червоної книги України (тваринний світ)», із змінами, внесеними Наказом від № 481 «Про внесення змін до Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ)». Назви розміщені у алфавітному порядку і зазначені у такому формулюванні, в якому містяться в зазначених державних документах. Виняток становлять види, які були розділені на два після затвердження зазначених документів та виходу Червоної книги України у 2009 році. У випадках, коли автори зазначали який саме з видів у сучасному систематичному положенні вони відмітили, покажчик має відповідне уточнення. Всі інші види тварин, згадані в текстах статей, які не включені до переліків Червоної книги України на момент підготовки цієї збірки, до покажчика не включені.

Acanthaclisis occitanica : 29, 123, 220, 272, 281
Accipiter brevipes : 134, 142
Acherontia atropos : 22, 25, 291, 390
Acipenser gueldenstaedtii : 57, 58
Acipenser ruthenus : 57, 58, 180, 391, 426
Acipenser stellatus : 57, 58
Acrocephalus paludicola : 32
Aegolius funereus : 87, 353
Aegypius monachus : 32, 114, 430
Aglia tau : 53, 131, 142, 204, 293, 355
Agriades pyrenaicus : 328, 359
Alburnoides rossicus : 207, 422, 424, 426
Alburnus leobergi : 422
Allactaga jaculus : 142
*Alces alces*¹ : 239
Ammophila sareptana : 300
Anas strepera : 45, 69, 108, 182, 205, 212, 226, 265, 306, 374, 379, 392
Anax imperator : 21, 52, 123, 134, 220, 271, 277, 321, 389
Anoplius samariensis : 390
Anser erythropus : 69, 305
Anthropoides virgo : 60, 123, 392, 430
Apatura iris : 22, 180, 204, 221, 223, 229, 258, 287, 355
Aquila chrysaetos : 31, 41, 75, 143, 404
Aquila clanga : 41, 73, 143, 183, 310
Aquila heliaca : 41, 114, 123, 134, 144, 311, 429

Aquila pomarina : 31, 41, 74, 123, 130, 139, 140, 145, 184, 205, 216, 226, 258, 310, 353, 377, 379, 403, 419, 429
Aquila rapax : 124, 145
Archaeobdella esmonti : 13
Ardeola ralloides : 45, 222, 303, 371, 373, 379, 391, 428
Aromia moschata : 25, 52, 114, 124, 134, 140, 146, 272, 279, 281, 358, 390
Asilus crabroniformis : 301
Asio flammeus : 49, 54, 185, 258, 316, 393, 410
Aythya nyroca : 46, 69, 108, 266, 306, 371, 374, 379, 392, 418
Barbastella barbastellus : 188, 234, 260
Barbus barbus : 422
Barbus borysthenticus : 180
Benthophiloides brauneri : 391
Benthophilus stellatus : 391
Bison bonasus : 191, 223, 420
Bittacus italicus : 358
Bolivaria brachyptera : 28, 124, 278
Bombina variegata : 97, 136
Bombus argillaceus : 391
Bombus fragrans : 275
Bombus muscorum : 391
Bombus zonatus : 300
Boreus westwoodi : 390
Brachycerus sinuatus : 272
Branchinecta media : 84
Bubo bubo : 87, 124, 134, 146, 184, 258, 352, 410
Bucephala clangula : 46, 69, 226, 306, 371, 374, 379, 392, 396, 418
Bufo calamita : 246
Burhinus oedicephalus : 105, 184, 266, 392
Buteo rufinus : 41, 100, 115, 124, 140, 216, 266, 381, 392, 398, 429
Callimorpha dominula : 274, 297, 356
Calopteryx virgo : 25, 204, 221, 277, 353
Calosoma sycophanta : 115, 204, 220, 278, 389
Carabus hungaricus : 278, 389
Carabus menetriesi : 278, 367
Carabus scabrosus tauricus : 28, 115
Carabus stscheglowi : 357
Carassius carassius : 181, 207, 422, 424, 426
Carcinus aestuarii : 11, 28
Catocala fraxini : 53, 204, 221, 274, 296, 330, 355, 360
Catocala sponsa : 297, 330, 355, 390
Cerambyx cerdo : 115, 229, 280
Ceratophrys polymeros : 278
Charadrius alexandrinus : 47, 85, 100, 115, 266, 376, 430
Charadrius hiaticula : 46, 105, 375, 381, 408
Chelidonichthys lucerna : 193
Chondrostoma variable : 207

¹ Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від № 481 Про внесення змін до Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ)

Chromis chromis : 194
Ciconia nigra : 21, 22, 31, 54, 67, 131, 140, 182, 205, 212, 225, 258, 303, 343, 373, 381, 392, 394, 418
Circaetus gallicus : 21, 31, 54, 73, 116, 131, 139, 147, 182, 216, 226, 259, 308, 376, 381, 393, 402, 429
Circus cyaneus : 38, 71, 105, 131, 182, 214, 226, 258, 361, 371, 377, 382, 392, 429
Circus macrourus : 40, 104, 147, 307, 377, 392, 398, 429
Circus pygargus : 21, 40, 71, 105, 147, 182, 216, 226, 266, 307, 376, 382, 392, 398, 429
Cobitis melanoleuca : 208
Coenonympha hero : 288
Colias palaeno : 286, 368
Colpa klugii : 299
Columba oenas : 49, 54, 84, 116, 131, 149, 227, 258, 352, 363, 373, 383, 393, 410, 432
Coracias garrulus : 49, 88, 105, 116, 125, 135, 149, 186, 222, 270, 363, 375, 383, 393, 414
Cordulegaster bidentata : 277
Cordulegaster boltoni : 124, 277, 353
Coronella austriaca : 22, 30, 93, 98, 132, 139, 149, 179, 182, 247, 258, 352, 361, 378, 391
Cricetulus migratorius : 54, 363
Cricetus cricetus : 155, 245, 262
Crocidura leucodon : 246
Cryptocheilus alternatus : 299
Cryptocheilus rubellus : 300
Ctenolabrus rupestris : 194
Ctenophora festiva : 300
Cucujus cinnabarinus : 53, 272, 281, 358
Cucullia argentina : 295, 390
Cucullia argentea : 295
Cygnus bewickii : 45, 212, 305, 374
Dendrocopos leucotos : 88, 132, 186, 316, 337, 374, 414
Dicentrarchus labrax : 193
Diplodus puntazzo : 194
Discoelius zonalis : 299
Dorcadion equestre : 52, 125, 135, 155, 220, 221, 280, 357, 390
Elaphe dione : 126, 136, 178
Elaphe sauromates : 30, 126, 136, 178, 391
Emberiza melanocephala : 49, 270
Empusa fasciata : 28, 116, 278
Empusa pennicornis : 28, 220, 277
Emus hirtus : 126, 157, 229, 389
Endromis versicolora : 274, 294
Eptesicus nilssonii : 15, 234, 260
Eptesicus serotinus : 54, 189, 196, 198, 199, 201, 206, 236, 260, 391
Equus caballus : 191
Erebia manto : 288, 355
Eriphia verrucosa : 11
Esperarge climene : 288
Euchalcia variabilis : 355
Euchloe ausonia : 61, 273, 285
Eudia pavonia : 274, 293
Eudontomyzon danfordi : 225, 424
Eudontomyzon mariae : 180, 207, 258
Eumenes tripunctatus : 390
Eupallasella percunurus : 424, 427
Falco cherrug : 42, 116, 217, 311, 392, 430
Falco naumanni : 126
Falco peregrinus : 32, 42, 75, 108, 117, 217, 312, 353, 377, 405, 430
Felis sylvestris : 241, 249, 263, 352
Galeodes araneoides : 276
Gallinago media : 217, 313, 375, 409
Glareola nordmanni : 49
Glareola pratincola : 21, 49, 84, 269, 375, 431
Glaucidium passerinum : 87, 185, 353, 376, 412
Gmelina pusilla : 13
Grus grus : 32, 54, 76, 105, 132, 139, 140, 83, 206, 217, 226, 266, 362, 374, 383, 392, 407, 419
Gymnocephalus acerinus : 182, 422
Gymnocephalus baloni : 182
Gyps fulvus : 31, 117
Haematopus ostralegus : 48, 84, 100, 105, 184, 226, 268, 311, 372, 375, 383, 393, 408, 431
Haliaeetus albicilla : 15, 31, 41, 126, 132, 136, 182, 226, 361, 371, 377, 384, 392, 405, 419, 430
Hamearis lucina : 27, 53, 286, 328
Haploembia solieri : 117
Hemaris croatica : 292
Hemaris tityus : 292, 390
Hieraaetus pennatus : 41, 54, 73, 117, 126, 136, 139, 140, 157, 216, 309, 377
Hierophis caspius : 30, 33, 60, 117, 127, 179, 221, 391
Himantopus himantopus : 21, 31, 47, 85, 101, 117, 217, 266, 312, 376, 385, 392, 430
Hipparchia statilinus : 159, 287, 330
Hirudo medicinalis : 22, 132
Huso huso : 57, 58
Hydroprogne caspia : 109, 117, 226, 269, 376, 431
Hyles nicaea : 28
Hypanis laeviscula : 20
Hypanis plicata : 13
Ibalia rufipes : 299
Iphiclides podalirius : 14, 22, 25, 28, 53, 59, 117, 257, 273, 282, 323, 354, 258, 378, 390
Iphigenella andrussovi : 13
Iphigenella shablensis : 13
Iris polystictica : 118, 127, 271, 278, 389
Labrus viridis : 194
Lacerta viridis : 30, 61, 99, 176, 221, 258, 378

Lanius excubitor : 21, 23, 54, 88, 206, 218, 228, 258, 316, 363, 373, 385, 393, 415, 419, 432
Larra anathema : 274, 300
Larus ichthyaetus : 49, 101, 218, 269, 376, 387, 393, 432
Lemonia ballioni : 294
Lemonia taraxaci : 294
Lepus timidus : 94
Leuciscus danilewskii : 181, 208, 422
Leuciscus leuciscus : 324, 427
Libelloides macaronius : 28, 281
Libythea celtis : 118, 286
Limenitis populi : 205, 258, 287
Lissotriton montandoni : 223, 349
Lota lota : 181, 209, 424, 427
Lucanus cervus cervus : 23, 25, 28, 52, 62, 94, 127, 136, 140, 180, 205, 223, 225, 257, 272, 280, 353, 357, 365, 378, 389
Lutra lutra : 16, 23, 55, 95, 190, 242, 251, 259, 337, 391
Lynx lynx : 94, 132, 190, 241, 250, 344
Lyrurus tetrix : 32, 75, 183, 226, 311, 275, 405, 419
Mantispa styriaca : 281
Marumba quercus : 53, 290, 390
Megachile giraudi : 220
Megarhyssa perlata : 274, 298
Megarhyssa superba : 52, 299, 356
Megascolia maculata : 14, 52, 120, 220, 221, 274, 299, 360, 378, 390
Mergus serrator : 46, 70, 213, 371, 387, 392
Milvus migrans : 31, 38, 54, 70, 128, 137, 139, 140, 159, 226, 306, 362, 372, 377, 387, 392, 396, 419, 429
Monticola saxatilis : 432
Morimus funereus : 316, 411
Mustela erminea : 32, 55, 228, 244, 253, 342
Mustela eversmanni : 16
Mustela lutreola : 243, 248, 343
Mustela putorius : 21, 55, 95, 132, 190, 243, 253, 259, 353, 363, 391
Myotis bechsteinii : 16, 206, 230, 260
Myotis blythii : 197
Myotis brandtii : 186, 232, 260
Myotis dasycneme : 54, 199, 235, 260
Myotis daubentonii : 96, 187, 198, 235, 260, 391
Myotis emarginatus : 197
Myotis myotis : 206, 231, 260
*Myotis mystacinus*² : 186, 197, 231, 232, 260
(Myotis auraszens) : 197
(Myotis alcaethoe) : 232
Myotis nattereri : 231, 26
Neolycaena rhymnus : 273, 289, 328
Neophron percnopterus : 217
Netta rufina : 46, 69, 100, 213, 226, 265, 306, 371, 374, 428
Numenius arquata : 48, 84, 100, 217, 269, 375, 387, 393, 409, 431
Numenius phaeopus : 48, 226, 313, 376, 431
Nyctalus lasiopterus : 188
Nyctalus leisleri : 16, 188, 200, 230
Nyctalus noctula : 16, 54, 96, 188, 197, 198, 200, 201, 206, 236, 262, 391
Orussus abietinus : 299
Osmoderma barnabita : 161, 229, 278
Otis tarda : 46, 392
Otus scops : 128, 137, 161, 372, 376, 393, 411
Oxyura leucocephala : 70, 108
Pachygrapsus marmoratus : 11
Pandion haliaetus : 38, 54, 161, 182, 213, 226, 377, 387, 392
Papilio machaon : 14, 21, 23, 25, 28, 59, 119, 132, 180, 205, 220, 223, 225, 229, 257, 272, 282, 323, 354, 358, 368, 378, 390
Parnassius mnemosyne : 23, 28, 53, 59, 141, 180, 204, 257, 273, 283, 327, 358, 378
Parus cyanus : 259
Pelecanus crispus : 375
Pelecanus onocrotalus : 31, 45, 105, 212, 225, 265, 375, 428
Percarina demidoffii : 391, 422
Pericallia matronula : 368
Periphanes delphinii : 296, 356, 390
Phalacrocorax aristotelis : 31
Phalacrocorax pygmaeus : 371, 375, 388
Picooides tridactylus : 88, 352, 374, 415
Picus viridis : 15, 23, 258, 414
Pilumnus hirtellus : 11
Pipistrellus kuhlii : 15, 188, 197, 198, 200, 201, 234, 262, 391
Pipistrellus nathusii : 15, 54, 189, 198, 200, 201, 237, 391
Pipistrellus pipistrellus : 236
Pipistrellus pygmaeus : 16, 54, 189, 200, 236, 391
Platalea leucorodia : 31, 45, 224, 265, 373, 392
Plebeius pylaon : 289, 390
Plecotus auritus : 16, 54, 188, 233, 262
Plecotus austriacus : 197, 198, 200, 206, 233, 262, 391
Plegadis falcinellus : 31, 45, 222, 265, 373, 428
Poecilimon schmidtii : 278
Polochrum repandum : 390
Polydesmus montanus : 276
Polyommatus boisduvalii : 328
Proserpinus proserpina : 27, 141, 221, 274, 291
Protaetia speciosa speciosa : 166
Protorebia afra : 288
Prunella collaris : 417
Psarus abdominalis : 300
Pseudophilotes bavius : 290, 390
Pseudopus apodus : 30, 120

² *Myotis auraszens* Kuzyakin, 1935 та *Myotis alcaethoe* von Helversen & Heller, 2001 донедавна включали до *Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817). У 3-му видання Червоної книги України (2009) ці види окремо не розглянуті.

Purpuricenus kaehleri : 52, 166, 281
Rana dalmatina : 18, 73
Recurvirostra avosetta : 21, 31, 47, 85, 100, 122, 217, 267, 376, 431
Regulus ignicapillus : 373
Rhinolophus ferrumequinum : 197, 230
Rhinolophus hipposideros : 230, 262
Rosalia alpina : 223, 280, 353
Rufibrenta ruficollis : 305, 371, 391
Saga pedo : 59, 120, 278, 389
Salamandra salamandra : 30, 223, 345
Satanas gigas : 28, 120, 129, 166, 275, 301, 391
Saturnia pyri : 27, 130, 205, 220, 221, 274, 292, 390
Sciaena umbra : 194
Scolia galbula : 299
Scutigera coleoptrata : 25, 52, 221, 277, 357
Serranus scriba : 193
Sicista betulina : 187
Somateria mollissima : 31, 374, 388
Spalax arenarius : 246
Spalax zemni : 245
Spermophilus citellus : 262
Spermophilus odessanus : 246
Spermophilus suslicus : 23, 166
Sphex funerarius : 300
Sphingonaepiopsis gorgoniades : 290
Staurophora celsia : 167, 295, 330
Sterna albifrons : 32, 49, 313, 375, 388, 409, 105, 184, 226, 270, 393
Stizoides tridentatus : 300
Stizus bipunctatus : 180, 300
Strix nebulosa : 87, 186, 413
Sturnus roseus : 270, 393
Sympetrum pedemontanum : 277, 323
Tadorna ferruginea : 45, 59, 105, 167, 265, 361, 374, 388, 392
Temnostoma meridionale : 300
Tetrao urogallus : 32, 76, 340, 406
Tetrastes bonasia : 32, 76, 183, 226, 351, 406
Tetrax tetrax : 353
Tomares callimachus : 289
Tomares nogelii : 289
Tringa stagnatilis : 48, 105, 167, 226, 269, 312, 409
Triphysa phryne : 288
Tripterygion tripteronotus : 195
Turricaspia lincta : 13, 20, 105, 218
Umbrina cirrosa : 194
Urocerus augur : 356
Urophora dzieduszyckii : 27
Ursus arctos : 190, 239, 254 335,
Vespertilio murinus : 189, 197, 198, 230
Vipera nikolskii : 54, 138, 162
Vipera renardi : 31, 54, 119, 179, 361, 391
Vormela peregusna : 60, 363
Xantho poressa : 11
Xylocopa iris : 220, 300
Xylocopa valga : 14, 23, 52, 60, 130, 133, 167, 180, 220, 221, 274, 300, 360, 368, 391
Xylocopa violacea : 130, 170, 378, 391
Zamenis longissimus : 98
Zegris eupheme : 273, 285
Zerynthia polyxena : 14, 53, 59, 141, 172, 221, 273, 284, 327, 359, 390
Zygaena laeta : 53, 298, 323

СИСТЕМАТИЧНИЙ ПОКАЖЧИК ЛАТИНСЬКИХ НАЗВ ВИДІВ

Тип ANNELIDA

Клас HIRUDINEA

Archaeobdella esmonti : 13

Hirudo medicinalis : 22, 132

Тип ARTHROPODA

Клас CRUSTACEA

Branchinecta media : 84

Gmelina pusilla : 13

Iphigenella andrussovi : 13

Iphigenella shablensis : 13

Carcinus aestuarii : 11, 28

Pilumnus hirtellus : 11

Eriphia verrucosa : 11

Xantho poressa : 11

Pachygrapsus marmoratus : 11

Клас ARACHNIDA

Galeodes araneoides : 276

Клас MYRIAPODA

Polydesmus montanus : 276

Scutigera coleoptrata : 25, 52, 221, 277, 357

Клас INSECTA

Calopteryx virgo : 25, 204, 221, 277, 353

Anax imperator : 21, 52, 123, 134, 220, 271, 277, 321, 389

Cordulegaster bidentata : 277

Cordulegaster boltoni : 124, 277, 353

Sympetrum pedemontanum : 277, 323

Empusa fasciata : 28, 116, 278

Empusa pennicornis : 28, 220, 277

Iris polystictica : 118, 127, 271, 278, 389

Bolivaria brachyptera : 28, 124, 278

Poecilimon schmidtii : 278

Saga pedo : 59, 120, 278, 389

Haploembia solieri : 117

Calosoma sycophanta : 115, 204, 220, 278, 389

Carabus scabrosus tauricus : 28, 115

Carabus hungaricus : 278, 389

Carabus menetriesi : 278, 367

Carabus stscheglowi : 357

Emus hirtus : 126, 157, 229, 389

Ceratophyus polyceros : 278

Protaetia speciosa speciosa : 166

Osmoderma barnabita : 161, 229, 278

Lucanus cervus cervus : 23, 25, 28, 52, 62, 94, 127, 136,
140, 180, 205, 223, 225, 257, 272, 280, 353, 357, 365,
378, 389

Rosalia alpina : 223, 280, 353

Morimus funereus : 316, 411

Purpuricenus kaehleri : 52, 166, 281

Dorcadion equestre : 52, 125, 135, 155, 220, 221, 280, 357,
390

Aromia moschata : 25, 52, 114, 124, 134, 140, 146, 272,
279, 281, 358, 390

Cucujus cinnabarinus : 53, 272, 281, 358

Brachycerus sinuatus : 272

Libelloides macaronius : 28, 281

Acanthaclisis occitanica : 29, 123, 220, 272, 281

Mantispia styriaca : 281

Bittacus italicus : 358

Boreus westwoodi : 390

Papilio machaon : 14, 21, 23, 25, 28, 59, 119, 132, 180,
205, 220, 223, 225, 229, 257, 272, 282, 323, 354, 358,
368, 378, 390

Iphiclidia podalirius : 14, 22, 25, 28, 53, 59, 117, 257, 273,
282, 323, 354, 258, 378, 390

Zerynthia polyxena : 14, 53, 59, 141, 172, 221, 273, 284,
327, 359, 390

Parnassius mnemosyne : 23, 28, 53, 59, 141, 180, 204,
257, 273, 283, 327, 358, 378

Zegris eupheme : 273, 285

Euchloe ausonia : 61, 273, 285

Colias palaeno : 286, 368

Libythea celtis : 118, 286

Hamearis lucina : 27, 53, 286, 328

Limenitis populi : 205, 258, 287

Apatura iris : 22, 180, 204, 221, 223, 229, 258, 287, 355

Hipparchia statilinus : 159, 287, 330

Esperarge climene : 288

Erebia manto : 288, 355

Proterebia afra : 288

Triphysa phryne : 288

Coenonympha hero : 288

Tomares callimachus : 289

Tomares nogelii : 289

Agriades pyrenaicus : 328, 359

Neolycaena rhymnus : 273, 289, 328

Plebeius pylaon : 289, 390

Polyommatus boisduvalii : 328

Pseudophilotes bavius : 290, 390

Acherontia atropos : 22, 25, 291, 390

Marumba quercus : 53, 290, 390

Hemaris croatica : 292

Hemaris tityus : 292, 390

Sphingonaepiopsis gorgoniades : 290

Proserpinus proserpina : 27, 141, 221, 274, 291

Hyles nicaea : 28

Saturnia pyri : 27, 130, 205, 220, 221, 274, 292, 390

Eudia pavonia : 274, 293
Aglia tau : 53, 131, 142, 204, 293, 355
Lemonia ballioni : 294
Lemonia taraxaci : 294
Endromis versicolora : 274, 294
Catocala fraxini : 53, 204, 221, 274, 296, 330, 355, 360
Catocala sponsa : 297, 330, 355, 390
Cucullia argentina : 295, 390
Cucullia argentea : 295
Staurophora celsia : 167, 295, 330
Euchalcia variabilis : 355
Periphanes delphinii : 296, 356, 390
Zygaena laeta : 53, 298, 323
Callimorpha dominula : 274, 297, 356
Urocera augur : 356
Orussus abietinus : 299
Megarhyssa perlata : 274, 298
Megarhyssa superba : 52, 299, 356
Ibalia rufipes : 299
Polochrum repandum : 390
Megascolia maculata : 14, 52, 120, 220, 221, 274, 299, 360, 378, 390
Scolia galbula : 299
Discoelius zonalis : 299
Eumenes tripunctatus : 390
Cryptocheilus alternatus : 299
Cryptocheilus rubellus : 300
Anoplius samariensis : 390
Ammophila sareptana : 300
Sphex funerarius : 300
Larra anathema : 274, 300
Stizus bipunctatus : 180, 300
Stizoides tridentatus : 300
Megachile giraudi : 220
Xylocopa iris : 220, 300
Xylocopa valga : 14, 23, 52, 60, 130, 133, 167, 180, 220, 221, 274, 300, 360, 368, 391
Xylocopa violacea : 130, 170, 378, 391
Bombus muscorum : 391
Bombus fragrans : 275
Bombus argillaceus : 391
Bombus zonatus : 300
Ctenophora festiva : 300
Satanas gigas : 28, 120, 129, 166, 275, 301, 391
Asilus crabroniformis : 301
Temnostoma meridionale : 300
Psarus abdominalis : 300
Urophora dzieduszyckii : 27

Тип MOLLUSCA

Клас GASTROPODA

Turricaspia lincta : 13, 20, 105, 218

Клас BIVALVIA

Hypanis laeviuscula : 20

Hypanis plicata : 13

Тип CHORDATA

Клас PETROMYZONTIDA

Eudontomyzon danfordi : 225, 424

Eudontomyzon mariae : 180, 207, 258

Клас ACTINOPTERYGII

Acipenser ruthenus : 57, 58, 180, 391, 426

Acipenser gueldenstaedtii : 57, 58

Acipenser stellatus : 57, 58

Huso huso : 57, 58

Leuciscus danilewskii : 181, 208, 422

Leuciscus leuciscus : 324, 427

Chondrostoma variable : 207

Alburnoides rossicus : 207, 422, 424, 426

Alburnus leobergi : 422

Eupallasella percunurus : 424, 427

Barbus barbus : 422

Barbus borysthenticus : 180

Carassius carassius : 181, 207, 422, 424, 426

Cobitis melanoleuca : 208

Lota lota : 181, 209, 424, 427

Chelidonichthys lucerna : 193

Dicentrarchus labrax : 193

Serranus scriba : 193

Percarina demidoffii : 391, 422

Pericallia matronula : 368

Gymnocephalus acerinus : 182, 422

Gymnocephalus baloni : 182

Diplodus puntazzo : 194

Sciaena umbra : 194

Umbrina cirrosa : 194

Chromis chromis : 194

Ctenolabrus rupestris : 194

Labrus viridis : 194

Tripterygion tripteronotus : 195

Benthophiloides brauneri : 391

Benthophilus stellatus : 391

Клас AMPHIBIA

Salamandra salamandra : 30, 223, 345

Lissotriton montandoni : 223, 349

Bufo calamita : 246

Bombina variegata : 97, 136

Rana dalmatina : 18, 73

Клас REPTILIA

Pseudopus apodus : 30, 120

Lacerta viridis : 30, 61, 99, 176, 221, 258, 378

Coronella austriaca : 22, 30, 93, 98, 132, 139, 149, 179,
182, 247, 258, 352, 361, 378, 391
Hierophis caspius : 30, 33, 60, 117, 127, 179, 221, 391
Elaphe dione : 126, 136, 178
Elaphe sauromates : 30, 126, 136, 178, 391
Zamenis longissimus : 98
Vipera nikolskii : 54, 138, 162
Vipera renardi : 31, 54, 119, 179, 361, 391

Класс AVES

Pelecanus crispus : 375
Pelecanus onocrotalus : 31, 45, 105, 212, 225, 265, 375, 428
Phalacrocorax aristotelis : 31
Phalacrocorax pygmaeus : 371, 375, 388
Ardeola ralloides : 45, 222, 303, 371, 373, 379, 391, 428
Plegadis falcinellus : 31, 45, 222, 265, 373, 428
Ciconia nigra : 21, 22, 31, 54, 67, 131, 140, 182, 205, 212,
225, 258, 303, 343, 373, 381, 392, 394, 418
Rufibrenta ruficollis : 305, 371, 391
Anser erythropus : 69, 305
Cygnus bewickii : 45, 212, 305, 374
Tadorna ferruginea : 45, 59, 105, 167, 265, 361, 374, 388,
392
Anas strepera : 45, 69, 108, 182, 205, 212, 226, 265, 306,
374, 379, 392
Netta rufina : 46, 69, 100, 213, 226, 265, 306, 371, 374, 428
Aythya nyroca : 46, 69, 108, 266, 306, 371, 374, 379, 392,
418
Bucephala clangula : 46, 69, 226, 306, 371, 374, 379, 392,
396, 418
Somateria mollissima : 31, 374, 388
Oxyura leucocephala : 70, 108
Mergus serrator : 46, 70, 213, 371, 387, 392
Pandion haliaetus : 38, 54, 161, 182, 213, 226, 377, 387, 392
Milvus migrans : 31, 38, 54, 70, 128, 137, 139, 140, 159,
226, 306, 362, 372, 377, 387, 392, 396, 419, 429
Circus cyaneus : 38, 71, 105, 131, 182, 214, 226, 258, 361,
371, 377, 382, 392, 429
Circus macrourus : 40, 104, 147, 307, 377, 392, 398, 429
Circus pygargus : 21, 40, 71, 105, 147, 182, 216, 226, 266,
307, 376, 382, 392, 398, 429
Accipiter brevipes : 134, 142
Buteo rufinus : 41, 100, 115, 124, 140, 216, 266, 381, 392,
398, 429
Circus gallicus : 21, 31, 54, 73, 116, 131, 139, 147, 182,
216, 226, 259, 308, 376, 381, 393, 402, 429
Hieraaetus pennatus : 41, 54, 73, 117, 126, 136, 139, 140,
157, 216, 309, 377
Aquila rapax : 124, 145
Aquila clanga : 41, 73, 143, 183, 310
Aquila pomarina : 31, 41, 74, 123, 130, 139, 140, 145, 184,
205, 216, 226, 258, 310, 353, 377, 379, 403, 419, 429

Aquila heliaca : 41, 114, 123, 134, 144, 311, 429
Aquila chrysaetos : 31, 41, 75, 143, 404
Haliaeetus albicilla : 15, 31, 41, 126, 132, 136, 182, 226,
361, 371, 377, 384, 392, 405, 419, 430
Neophron percnopterus : 217
Aegypius monachus : 32, 114, 430
Gyps fulvus : 31, 117
Falco cherrug : 42, 116, 217, 311, 392, 430
Falco naumanni : 126
Falco peregrinus : 32, 42, 75, 108, 117, 217, 312, 353, 377,
405, 430
Lyrurus tetrix : 32, 75, 183, 226, 311, 275, 405, 419
Tetrao urogallus : 32, 76, 340, 406
Tetrastes bonasia : 32, 76, 183, 226, 351, 406
Grus grus : 32, 54, 76, 105, 132, 139, 140, 83, 206, 217,
226, 266, 362, 374, 383, 392, 407, 419
Anthropoides virgo : 60, 123, 392, 430
Otis tarda : 46, 392
Tetrax tetrax : 353
Burhinus oedicephalus : 105, 184, 266, 392
Charadrius hiaticula : 46, 105, 375, 381, 408
Charadrius alexandrinus : 47, 85, 100, 115, 266, 376, 430
Himantopus himantopus : 21, 31, 47, 85, 101, 117, 217,
266, 312, 376, 385, 392, 430
Recurvirostra avosetta : 21, 31, 47, 85, 100, 122, 217, 267,
376, 431
Haematopus ostralegus : 48, 84, 100, 105, 184, 226, 268,
311, 372, 375, 383, 393, 408, 431
Tringa stagnatilis : 48, 105, 167, 226, 269, 312, 409
Gallinago media : 217, 313, 375, 409
Numenius arquata : 48, 84, 100, 217, 269, 375, 387, 393,
409, 431
Numenius phaeopus : 48, 226, 313, 376, 431
Glareola pratincola : 21, 49, 84, 269, 375, 431
Glareola nordmanni : 49
Larus ichthyaetus : 49, 101, 218, 269, 376, 387, 393, 432
Hydroprogne caspia : 109, 117, 226, 269, 376, 431
Sterna albifrons : 32, 49, 313, 375, 388, 409, 105, 184, 226,
270, 393
Columba oenas : 49, 54, 84, 116, 131, 149, 227, 258, 352,
363, 373, 383, 393, 410, 432
Bubo bubo : 87, 124, 134, 146, 184, 258, 352, 410
Asio flammeus : 49, 54, 185, 258, 316, 393, 410
Otus scops : 128, 137, 161, 372, 376, 393, 411
Aegolius funereus : 87, 353
Glaucidium passerinum : 87, 185, 353, 376, 412
Strix nebulosa : 87, 186, 413
Coracias garrulus : 49, 88, 105, 116, 125, 135, 149, 186,
222, 270, 363, 375, 383, 393, 414
Picus viridis : 15, 23, 258, 414
Dendrocopos leucotos : 88, 132, 186, 316, 337, 374, 414
Picoides tridactylus : 88, 352, 374, 415

Lanius excubitor : 21, 23, 54, 88, 206, 218, 228, 258, 316,
363, 373, 385, 393, 415, 419, 432
Sturnus roseus : 270, 393
Prunella collaris : 417
Acrocephalus paludicola : 32
Regulus ignicapillus : 373
Monticola saxatilis : 432
Parus cyanus : 259
Emberiza melanocephala : 49, 270

Клас MAMMALIA

Crociodura leucodon : 246
Rhinolophus ferrumequinum : 197, 230
Rhinolophus hipposideros : 230, 262
Myotis blythii : 197
Myotis bechsteinii : 16, 206, 230, 260
Myotis nattereri : 231, 26
Myotis emarginatus : 197
Myotis dasycneme : 54, 199, 235, 260
Myotis brandtii : 186, 232, 260
Myotis myotis : 206, 231, 260
*Myotis mystacinus*¹ : 186, 197, 231, 232, 260
(*Myotis aurasceus*) : 197
(*Myotis alcaethoe*) : 232
Myotis daubentonii : 96, 187, 198, 235, 260, 391
Plecotus auritus : 16, 54, 188, 233, 262
Plecotus austriacus : 197, 198, 200, 206, 233, 262, 391
Barbastella barbastellus : 188, 234, 260
Nyctalus lasiopterus : 188
Nyctalus leisleri : 16, 188, 200, 230
Nyctalus noctula : 16, 54, 96, 188, 197, 198, 200, 201, 206,
236, 262, 391

Pipistrellus kuhlii : 15, 188, 197, 198, 200, 201, 234, 262, 391
Pipistrellus nathusii : 15, 54, 189, 198, 200, 201, 237, 391
Pipistrellus pipistrellus : 236
Pipistrellus pygmaeus : 16, 54, 189, 200, 236, 391
Platalea leucorodia : 31, 45, 224, 265, 373, 392
Vespertilio murinus : 189, 197, 198, 230
Eptesicus nilssonii : 15, 234, 260
Eptesicus serotinus : 54, 189, 196, 198, 199, 201, 206, 236,
260, 391
Lepus timidus : 94
Spermophilus citellus : 262
Spermophilus odessanus : 246
Spermophilus suslicus : 23, 166
Spalax arenarius : 246
Spalax zemni : 245
Allactaga jaculus : 142
Sicista betulina : 187
Cricetus cricetus : 155, 245, 262
Cricetulus migratorius : 54, 363
Ursus arctos : 190, 239, 254, 335
Vormela peregusna : 60, 363
Mustela eversmanni : 16
Mustela lutreola : 243, 248, 343
Mustela erminea : 32, 55, 228, 244, 253, 342
Mustela putorius : 21, 55, 95, 132, 190, 243, 253, 259, 353,
363, 391
Lutra lutra : 16, 23, 55, 95, 190, 242, 251, 259, 337, 391
Felis sylvestris : 241, 249, 263, 352
Lynx lynx : 94, 132, 190, 241, 250, 344
Bison bonasus : 191, 223, 420
*Alces alces*² : 239
Equus caballus : 191

1 *Myotis aurasceus* Kuzyakin, 1935 та *Myotis alcaethoe* von Helversen & Heller, 2001 донедавна включали до *Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817). У 3-му видання Червоної книги України (2009) ці види окремо не розглянуті.

2 Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від № 481 Про внесення змін до Переліку видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ)

**Матеріали до 4-го видання Червоної книги України.
Тваринний світ
Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 1**

УДК: 502.743:592.599(477)

М 34

До збірника включені відомості про знахідки у 2009–2017 роках видів тварин, занесених до Червоної книги України, а також обґрунтування для внесення нових видів, або виведення їх з Червоної книги України. В публікації представлена інформація, зібрана понад як 170 фахівцями-зоологами. Загалом подано інформацію про 29 тисяч зустрічей червонокнижних видів тварин, зроблених у 15 тисячах локалітетах.

Збірник розрахований на професійних зоологів, природоохоронців, працівників установ природно-заповідного фонду.

