Матеріали Української конференції з картування ссавців «Ссавці на мапі України» 28-29 березня 2019 року, Київ



Матеріали Української конференції з картування ссавців "Ссавці на мапі України"
28-29 березня 2019 року, Київ

Київський зоопарк загальнодержавного значення

Матеріали Української конференції з картування ссавців "Ссавці на мапі України"



Київ, 2019

Kyiv Zoo

Mammals on map of Ukraine. Materials of the First Ukrainian Mammal Mapping Conference



Kyiv, 2019

УДК: 599:591.9 (477)

Ссавці на мапі України. Матеріали Першої Української конференції з картування ссавців, Київ, Київський зоопарк 28–29 березня 2019 р. / Під ред. М.Ю. Русіна, М.А. Гхазалі. — Київ, 2019. — 237 с.

ISBN 978-617-7061-81-5

У збірку включені доповіді, що стосуються створенню першого Атласу ссавців України, наведено чекліст ссавців України (крім кажанів), обговорено участь України в Європейських атласах гніздових птахів, амфібій і рептилій. Наведено приклади створення атласів ссавців у Молдові і Білорусі. Основну частину збірки складають відомості про знахідки ссавців на території України, які було зроблено фахівцями ПЗФ, університетів і СЕС.

Видання створено у рамках загальноєвропейської програми European Mammals on Maps.

Призначено для фахівців-зоологів а також тим, хто зацікавлений у створенні атласів поширення біорізноманіття.

Mammals on map of Ukraine. Materials of the First Ukrainian Mammal Mapping Conference, Kyiv, Kyiv Zoo, 28–29 March 2019 / M.Yu. Rusin & M.A. Ghazali (eds.). Kyiv, 2019. — 237 pp.

Materials are dedicated to the creation of the first Mammal Atlas of Ukraine. A checklist of Ukrainian mammals is provided (excluding bats). Participation of Ukraine in European Breeding Birds Atlas and European Amphibians & Reptiles Atlas is discussed. The information on creation of mammal atlases of Republics of Belarus and Moldova is given. Major part of the book includes data on the registration of mammals by professionals from protected areas, universities and epidemiology stations.

Created under the framework of program European Mammals on Maps.

The materials would be interesting for professional zoologists and for those interested in creation of atlases of biodiversity.

Макет: О. Шевченко.

Фото на обкл.: М. Русін.

Карта на обкл.: М. Гхазалі.

Дизайн логотипу конференції: Є. Яковлєв.

Зміст

Передмова.....5

Розділ 1. Загальні відомості про атласи

Русін М.Ю. Контрольний список ссавців фауни України 7

Годлевська Л.В. Рукокрилі України: поширення та статус видів.....10

Вишнякова К.О., Гладіліна О.В., Гольдін П.Є., Непрокін О.О. Використання платформи OBIS — Біогеографічної Інформаційної Системи Океану як інструменту картування морських ссавців 12

Нистряну В. Опыт создания первого атласа млекопитающих в Молдове.....13

Соловей И.А. Данные о видовом составе млекопитающих Беларуси ..... и их картирование.....15

Зіненко О.І. Участь України у виданні Атласу амфібій та рептилій Європи.....18

Кузьменко Т.М. Атлас гніздових птахів України 19

Розділ 2. Спостереження ссавців України

Бронсков О.І. Реєстрації зустрічей та нор тушкана великого *Allactaga major* (Kerr, 1792) у Західному Присивашші.....23

Брусенцова Н.О., Бондаренко З.С. Знахідки ссавців у Національному природному парку «Слобожанський» та його околицях.....25

Годлевська Л.В., Савченко М.О. До фауни рукокрилих НПП «Кременецькі гори» та прилеглих ділянок 38

Держипільський Л.М, Стефурак І.Л, Погрібний О.О., Петричук Ю.В., Гостюк З.В. Видовий склад та чисельність ссавців НПП «Гуцульщина».....40

Дребет М.В. Інформація про поширення кажанів в межах НПП "Подільські Товтри" за результатами зимових знахідок 48

Дядичко В.Г., Некрасова О.Д. Поширення дикого кроля в Одеській області 56

Ємець О.М. Зустріч з хохулею звичайною (*Desmana moschata* L.) на території РЛП «Сеймський» 57

Кедров Б.Ю., Вобленко А.С., Шешурак П.Н., Марисова И.В. Млекопитающие (Mammalia), выявленные на территории Украины во время маршрутных полевых практик по зоологии позвоночных Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя 58

Коваль Н.П., Биркович В.І. Знахідки ссавців на території Ужанського національного природного парку.....72

Когутяк Я.М., Білівська В.Ю. Знахідки ховраха європейського (*Spermophilus citellus* L.) на території Чернівецької області 78

Лебедєва Н.І. Реєстрація ссавців на території Запорізької області та інших регіонів України 81

Маціборук П.В. Бобер європейський (*Castor fiber* L.) в Житомирській області України.....94

Мерзлікін І.Р., Кириченко В.Є. Знахідки дрібних ссавців у Запорізькій і Одеській областях 98

Никоненко А.Я. Знахідки лежанок сарни європейської (*Capreolus capreolus*) в Дніпровсько-Орільському природному заповіднику (Дніпропетровська область) 102

Оперчук Н.І., Головань А.Ю.,Терещенко О.Ю. Знахідки ссавців у Кіровоградській області 105

Пілюга В.І. Матеріали з розповсюдження ховраха одеського (*Spermophilus odessanus* Nordmann) в Одеській області 128

Подобайло А.В., Миленко Н.М. Ссавці національного природного парку "Пирятинський" 131

Рашевська Г.В. Результати обліків дрібних ссавців у степовій зоні Правобережної України 136

Роман Є.Г. Матеріали щодо часової динаміки та сучасного розповсюдження деяких видів ссавців у центральній частині Північно-Західного Причорномор'я 144

Савченко М.О., Годлевська Л.В. Виявлення найважливіших факторів навколишнього середовища для *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817), Chiroptera, в Україні 153

Шешурак П.Н., Кедров Б.Ю., Вобленко А.С., Марисова И.В. Млекопитающие (Mammalia) в Зоологическом музее Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя 155

Юзик Д.І. Знахідки ссавців у НПП «Черемоський» (Путильський район, Чернівецька область) 166

Яроцький В.Ю. Знахідки слідів життєдіяльності та спостереження за представниками родини Куницевих (Mustelidae) 211

Яцюк Є.О. Знахідки ссавців на території Харківської області 215

Передмова

У багатьох старих виданнях ареали поширення видів зображували заштриховуванням великих площ, які знаходились між крайніми точками знахідок виду. При цьому у більшості випадків не було враховано інформацію щодо того, чи дійсно вид трапляється повсюди в межах окресленої території. Такий підхід, на жаль, досі можна зустріти як у довідкових виданнях, так і у наукових публікаціях. Проте вже з 1970-х років було запропоновано підхід, який мав на меті вказати лише реально задокументоване поширення видів. Для цього було розроблено атласне відображення видів. Під час такого відображення територію розбивають на прямокутні комірки. У різних країнах і у різні роки використовувалися різні сітки, з різним масштабом та різною проекцією. В Європі наразі використовують систему Common European Chorological Grid Reference System (CGRS), яку у 2000 р. було обрано стандартом для укладення атласів поширення рослин, грибів і тварин Європи. Комірки цієї системи не однакові, але в середньому мають площу 50 х 50 км.

Перший Атлас ссавців Європи (EMMA) було започатковано у 1988 р. і видано у 1999 р. На жаль, у ньому були представлені лише країни Євросоюзу та декілька країн, які не входили до ЄС на той час. 2017 р. за ініціативою Tony Mitchell-Jones було розпочато роботу над другим виданням Атласу ссавців Європи, до якого увійдуть країни Європи як частини світу. Східною межею Атласу є Уральські гори, Кумо-Маничська западина і далі по берегам Азовського і Чорного морів. Таким чином, у новому Атласі буде враховано всю територію України.

Для підготовки Атласу, від кожної країни обрано 1–2 національні координатори, завданням яких є мобілізація даних для EMMA2. Від України координаторами є М.Ю. Русін (всі ссавці окрім кажанів) та Л.В. Годлевська (кажани). Було вирішено у рамках підготовки Атласу ссавців Європи створити власний Національний Атлас ссавців України. Хоча для EMMA2 збирають дані з 2000 р., ми вирішили зібрати дані з 1991 р. EMMA2 має бути опубліковано у 2024 р., видання Національного Атласу заплановано приблизно у 2022 р. Атлас буде містити видові нариси для кожного виду, проілюстрований оригінальними фотографіями та картами у атласному стилі, оформлені за загальноєвропейським стандартом. Як один з перших кроків підготовки цього Атласу було організовано першу конференцію з картування ссавців «Ссавці на мапі України». Усі дані, які будуть зібрані для підготовки Атласу ссавців України, будуть депоновані на УкрБІН (ukrbin.com).

Вся територія України розташована у 304 квадратах сітки CGRS. Учасниками конференції було надано 3605 точок реєстрацій 99 видів ссавців, які заповнюють 137 комірок CGRS. Знахідки досить нерівномірно розподілені по території України. Найкраще охоплена Південна Україна, частково Східна і окремі регіони Західної. Відсутні дані з Криму, Львівської і Рівненської областей. Дуже мало відомостей надійшло з Вінницької, Черкаської, Сумської, Хмельницької, Тернопільської і Волинської областей. Найкраще представлені Харківська, Чернігівська, Чернівецька, Кіровоградська і Одеська області. Найбільше знахідок зареєстровано по хатній миші (286 точок), європейській козулі (196), лисиці (169). За кількістю заповнених комірок найбільше даних по лисиці (36 комірок), хатній миші (33) та зайцю-русаку (29).

Латинські і українські назви видів наведено у авторській редакції.

Зібрані учасниками конференції відомості є вагомим доробком для створення якісного Атласу і достойного представлення України на міжнародній арені.

М.Ю. Русін
М.А. Гхазалі

РОЗДІЛ 1.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО АТЛАСИ

Контрольний список ссавців фауни України

Русін М.Ю.

Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, Київський зоопарк
mikhail.rusin@zoo.kiev.ua

Національний Атлас ссавців України включатиме інформацію по сучасному поширенню 94 видів наземних і водних ссавців. До Атласу не будуть включені кажани. Наукова номенклатура переважно відповідає списку, що прийнятий для публікації Атласу ссавців Європи.

N	Латинська назва	Англійська назва	Українська назва
1	*Erinaceus roumanicus* Barret-Hamilton, 1900	northern white-breasted hedgehog	північний білочеревий їжак
2	*Hemiechinus auritus* Gmelin, 1770	long-eared hedgehog	вухатий їжак
3	*Sorex alpinus* Schinz, 1837	alpine shrew	альпійська бурозубка
4	*Sorex araneus* Linnaeus, 1758	common shrew	звичайна бурозубка
5	*Sorex caecutiens* Laxmann, 1788	masked shrew	середня бурозубка
6	*Sorex isodon* Turov, 1924	taiga shrew	рівнозуба бурозубка
7	*Sorex minutus* Linnaeus, 1766	pygmy shrew	мала бурозубка
8	*Neomys anomalus* Cabrera, 1907	Mediterranean water shrew	мала кутора
9	*Neomys fodiens* (Pennant, 1771)	Eurasian water shrew	звичайна кутора
10	*Crocidura leucodon* (Hermann, 1780)	Bicolored shrew	білочерева білозубка
11	*Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)	Lesser white-toothed shrew	мала білозубка
12	*Desmana moschata* Linnaeus, 1758	Russian desman	хохуля
13	*Talpa europaea* Linnaeus, 1758	European mole	європейський кріт
14	*Canis aureus* Linnaeus, 1758	golden jackal	шакал
15	*Canis lupus* Linnaeus, 1758	Wolf	вовк
16	*Nyctereutes procyonoides* Temminck, 1838	raccoon dog	єнотоподібний собака
17	*Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)	red fox	лисиця
18	*Vulpes corsac* (Linnaeus, 1768)	corsac fox	корсак
19	*Ursus arctos* Linnaeus, 1758	brown bear	бурий ведмідь
20	*Mustela erminea* Linnaeus, 1758	stoat	горностай
21	*Mustela putorius* Linnaeus, 1758	European polecat	лісовий тхір
22	*Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761)	European mink	європейська норка
23	*Mustela eversmanii* Lesson, 1827	steppe polecat	степовий тхір
24	*Mustela nivalis* Linnaeus, 1766	least weasel	ласка
25	*Neovis onvison* (Schreber, 1777)	American mink	американська норка
26	*Vormela peregusna* (Güldenstädt, 1770)	marbled polecat	перегузня
27	*Martes foina* (Erxleben, 1777)	beech marten	кам'яна куниця

N	Латинська назва	Англійська назва	Українська назва
28	*Martes martes* (Linnaeus, 1758)	pine marten	лісова куниця
29	*Meles meles* (Linnaeus, 1758)	European badger	борсук
30	*Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)	Eurasian otter	видра
31	*Felis silvestris* Schreber, 1777	wild cat	лісовий кіт
32	*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)	Eurasian lynx	рись
33	*Equus przewalskii* Poliakov, 1881	Przewalski's wild horse	кінь Пржевальського
34	*Sus scrofa* Linnaeus, 1758	wild boar	кабан
35	*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758	red deer	благородний олень
36	*Cervus nippon* Temminck, 1838	sika deer	плямистий олень
37	*Dama dama* (Linnaeus, 1758)	fallow deer	лань
38	*Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758)	European roe deer	європейська козуля
39	*Alces alces* (Linnaeus, 1758)	Elk	лось
40	*Bison bonasus* (Linnaeus, 1758)	European bison	зубр
41	*Ovis musimon* (Pallas, 1811)	mouflon	муфлон
42	*Lepus europaeus* Pallas, 1778	brown hare	заєць-русак
43	*Lepus timidus* Linnaeus, 1758	mountain hare	заєць-біляк
44	*Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758)	European rabbit	дикий кріль
45	*Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758	red squirrel	звичайна білка
46	*Spermophilus citellus* (Linnaeus, 1766)	European souslik	європейський ховрах
47	*Spermophilus pygmaeus* (Pallas, 1779)	pygmy souslik	малий ховрах
48	*Spermophilus suslicus (*Güldenstaedt, 1770)	spotted souslik	крапчастий ховрах
49	*Marmota bobak* (Müller, 1776)	steppe marmot	степовий бабак
50	*Castor fiber* Linnaeus, 1758	Eurasian beaver	звичайний бобер
51	*Dryomys nitedula* (Pallas, 1779)	forest dormouse	лісовий вовчок
52	*Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766)	garden dormouse	садовий вовчок
53	*Glis glis* (Linnaeus, 1766)	edible dormouse	сірий вовчок
54	*Muscardinus avellanarius* (Linnaeus, 1758)	hazel dormouse	горішниковий вовчок
55	*Allactaga major* (Kerr, 1792)	great jerboa	великий тушкан
56	*Stylodipus telum (*Lichtenstein, 1823)	thick-tailed three-toed jerboa	кандибка
57	*Sicista betulina* (Pallas, 1779)	northern birch mouse	лісова мишівка
58	*Sicista lorigera* (Nordman, 1839)	Nordman's steppe birch mouse	степова мишівка Нордмана
59	*Sicista strandi* (Formozov, 1931)	Strand's birch mouse	мишівка Штранда
60	*Sicista cimlanica* Kovalskaya et al., 2000	Cimlyansk birch mouse	цимлянська мишівка
61	*Nannospalax leucodon* (Nordmann, 1839)	lesser mole-rat	білозубий сліпак
62	*Spalax arenarius* Reshetnik, 1939	sandy mole-rat	піщаний сліпак
63	*Spalax graecus* Nehring, 1898	Bukovina mole-rat	буковинський сліпак
64	*Spalax microphthalmus* Guldenstaedt, 1770	greater mole-rat	звичайний сліпак
65	*Spalax zemni* (Erxleben, 1777)	Podolian mole-rat	подільський сліпак

N	Латинська назва	Англійська назва	Українська назва
66	*Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)	common hamster	звичайний хом'як
67	*Nothocricetulus migratorius* (Pallas, 1773)	grey dwarf hamster	сірий хом'ячок
68	*Myodes glareolus* (Schreber, 1780)	bank vole	руда полівка
69	*Arvicola amphibius* (Linnaeus, 1758)	water vole	водяна полівка
70	*Chionomys nivalis* (Martins, 1842)	European snow vole	снігова полівка
71	*Microtus oeconomus (*Pallas, 1776)	root vole	полівка-економка
72	*Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761)	field vole	темна полівка
73	*Microtus subterraneus* (de Sélys-Longchamps, 1836)	European pine vole	підземна полівка
74	*Microtus tatricus* Kratochvíl, 1952	Tatra pine vole	татранська полівка
75	*Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924	East European vole	східноєвропейська полівка
76	*Microtus arvalis* (Pallas, 1779)	common vole	звичайна полівка
77	*Microtus socialis* (Pallas, 1773)	social vole	гуртова полівка
78	*Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)	muskrat	ондатра
79	*Ellobius talpinus* (Pallas, 1770)	northern mole-vole	звичайний сліпачок
80	*Lagurus lagurus* (Pallas, 1773)	steppe lemming	степова строкатка
81	*Micromys minutus* (Pallas, 1771)	harvest mouse	малесенька миша
82	*Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)	field mouse	польова миша
83	*Sylvaemus witherbyi* Thomas, 1902	steppe mouse	степова миша
84	*Sylvaemus flavicollis* (Melchior, 1834)	yellow-necked mouse	жовтогорла миша
85	*Sylvaemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758)	wood mouse	лісова миша
86	*Sylvaemus uralensis* (Pallas, 1811)	pygmy wood mouse	мала лісова миша
87	*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)	brown rat	сірий пацюк
88	*Rattus rattus (*Linnaeus, 1758)	black rat	чорний пацюк
89	*Mus musculus* Linnaeus, 1758	house mouse	хатня миша
90	*Mus spicilegus* Petényi, 1882	mound building mouse	курганцева миша
91	*Myocastor coypus* (Molina, 1782)	coypu	нутрія
92	*Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)	common bottlenose dolphin	афаліна
93	*Delphinus delphis* Linnaeus, 1758	short-beaked common dolphin	білобочка
94	*Phocoena phocoena* Linnaeus, 1758	harbour porpoise	азовка

Рукокрилі України: поширення та статус видів

Годлевська Л.В.

Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
lgodlevska@gmail.com

Питання щодо ареалів видів та їх стану є одними з найбільш базових для зоологічних, а також екологічних досліджень. Ця інформація є вкрай важливою для практичної охорони та моніторингу біорізноманіття в цілому та окремих груп або видів фауни. Останнє повною мірою відноситься до рукокрилих, всі види яких в Україні мають юридичний охоронний статус згідно з Національною червоною книгою та міжнародними договорами, підписаними та ратифікованими Україною.

Автором розроблено базу даних (БД) та проведено її наповнення. У базу входять всі доступні дані щодо реєстрацій рукокрилих в межах України. Використані джерела: друковані публікації (опрацьовано понад 500 джерел), музейні колекції України та інших країн (17 музеїв; використано також дані порталу GBIF (http://www.gbif.org) — по екземплярах з території України), неопубліковані авторські дані, особисті повідомлення, публікації з відкритих інтернет-джерел. Значний внесок у поповнення бази зроблено завдяки роботі контакт-центрів з рукокрилих.

Верифікацію даних проводили на етапі внесення інформації. Не внесено дані: сумнівні, не підтверджені фахівцями, такі, які вибиваються із загального ряду і не підтверджені фактичними матеріалами, детекторні реєстрації для низки видів.

Структура БД включає бл. 20 основних полів (вид, координати, адміністративно-територіальна прив'язка, дата, кількість, стать, джерело інформації і т. д.) та ряд допоміжних, які спрощують опрацювання даних за базовими запитами, релевантними для рукокрилих як групи. Кожному запису відповідає реєстрація представників того чи іншого виду в одному локусі в певний відрізок часу. Деталізація записів є різною і залежить від вихідних даних. Записи охоплюють весь період фауністичних досліджень рукокрилих території України — з 1785 р. Наразі база містить понад 10 тисяч унікальних реєстраційних записів по всіх 28 видах хіроптерофауни України.

База інтегрована з ГІС. Географічне позиціювання пунктів реєстрацій, у більшості випадків, проведено по найближчому населеному пункту. Нові дані також включають точні географічні координати. Географія бази — вся територія України (24 області та АР Крим); наразі інформація наявна по 349 адміністративних районах; понад 240 комірок CGRS.

Така база даних дозволяє: окреслювати ареали видів в межах України; складати списки фауни того чи іншого регіону; оцінювати їх стан та чисельність видів; відстежувати зміни, що відбуваються у складі фауни, зміни ареалів; тощо. Інтеграція з ГІС дозволяє багато із запитів візуалізувати географічно.

В останні два десятиріччя фауністичні дослідження рукокрилих були значною мірою інтенсифіковані. Це дозволило суттєво доповнити інформацію щодо хіроптерофауни України, зокрема щодо ареалів видів. Зібрано великий масив даних по сховищах кажанів (їх наявність та відповідність є одним з ключових факторів благополуччя видів). На сьогодні можна вже впевнено оцінювати стан видів, їх представленість, відносну чисельність тощо. Зведені дані, поміж іншого, дозволяють ідентифікувати території,

фауна рукокрилих яких є найменш дослідженою. Наприклад, найменша кількість записів у базі припадає на Кіровоградську, Запорізьку, Миколаївську та Сумську області, найбільша на Закарпатську, Київську, Харківську області та АР Крим.

Деякі питання залишаються відкритими. Серед іншого, це пов'язано із змінами у таксономії видів, зокрема тих, що визнані самостійними нещодавно, або розрізнянню яких не приділяли належної уваги (в першу чергу групи *M. myotis* / *M. blythii; M. mystacinus* / *M. brandtii* / *M. aurascens* / *M. alcathoe; P. auritus* / *P. austriacus; P. pipistrellus* / *P. pygmaeus*). При цьому, велика кількість реєстрацій по тому чи іншому регіону не обов'язково корелює із вичерпністю видових списків фауни. Зокрема може бути наявним (вже) великий масив з троглофільних видів (особливо це стосується печерних регіонів) і недостатньо даних щодо видів, які використовують переважно або виключно надземні сховища. Таким чином, у деяких випадках, потребують уточнення списки видів навіть по адміністративних поділах вищого рангу. Недостатньо деталізовано дані щодо репродуктивних ареалів видів. В цілому, як і раніше, залишається вкрай актуальною доступність вичерпних первинних фауністичних даних із повними вихідними відомостями.

Використання платформи OBIS — Біогеографічної Інформаційної Системи Океану як інструменту картування морських ссавців

Вишнякова К.О.[1], Гладіліна О.В.[1], Гольдін П.Є.[1,2], Непрокін О.О.[1]

[1]Український науковий центр екології моря, м. Одеса
[2]Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, м. Київ
karinavishnyakova@gmail.com, pavelgoldin412@gmail.com

В 2016–2017 рр. на базі УкрНЦЕМ за експертної допомоги ІЗАН виконано проект «Ідентифікація і попередня оцінка угруповань китоподібних в прибережних водах північно-західного Чорного моря, український сектор». Ця робота виконувалась згідно з міжнародними зобов'язаннями України з виконання Угоди про збереження китоподібних Чорного моря, Середземного моря та прилеглої акваторії Атлантичного океану (ACCOBAMS). В рамках умов контракту, а також одним з отриманих результатів було додання даних щодо спостережень китоподібних в районі дослі джень до OBIS. Збір даних проведено в ході фотоідентифікаційних рейсів з моторних човнів, лінійно-трансектного обліку щільності з вітрильно-моторного судна, спостережень з суден різних типів та з берегу, а також обліків китоподібних, викинутих мертвими на узбережжя.

OBIS використовує схеми даних DarwinCore та EventCore, шаблони яких можна отримати у форматах .txt, .csv, .xls, тощо. Обов'язковими вхідними для заповнення шаблонів є таксономічні та географічні (тобто координати) дані спостережень морських видів, котрі потім узагальнюються та обробляються системою, а також стають доступні онлайн, в тому числі у вигляді картографічного матеріалу. Таким чином, OBIS може використовуватися як інструмент для відображення і вільного доступу до даних щодо біогеогафії морських видів.

Під час виконання проекту в системі OBIS було опубліковано близько 600 записів про спостереження чорноморських китоподібних. Були створені бази даних на платформі OBIS зі спостережень морських ссавців в морі* та викидів китоподібних на узбережжя**, і є завдання постійного їхнього оновлення у майбутньому, а також каталоги фотоідентифікованих афалін *Tursiops truncatus* та звичайних дельфінів *Delphinus delphis* по районах досліджень, які розміщені на офіційному веб-сайті УкрНЦЕМ (http://www.sea.gov.ua/index.php/2017/08/05/accobams/?lang=en).

Крім того, в УкрНЦЕМ створена архівна база даних про знахідки мертвих китоподібних на березі у 1999–2014 рр.*** з можливістю доповнення. Оцифровка та публікація архівних даних є важливим інструментом в середньострокових та довгострокових аналізах, та вона теж може бути реалізована на сучасних платформах.

* https://obis.org/dataset/9decd752-d5af-468c-b772-47df3c582c47.
** https://obis.org/dataset/ca6b412a-6106-4c21-8a0a-9d51be84a3c8.
*** https://obis.org/dataset/ab3cb4b7-5d54-4d1a-9be2- 93d5efac54f6.

Опыт создания первого атласа млекопитающих в Молдове

Нистряну В.

Институт Зоологии, Республика Молдова
vicnistreanu@gmail.com

Изменения климатических и экономических условий последних десятилетий привели к изменению структуры экосистем и всего ландшафта Республики Молдовы. Огромные поля, засеянные монокультурами аграрного комплекса 1970-1980–х гг. были частично заброшены и не обработаны в 1990-х гг., возвращаясь постепенно к своему более или менее естественному состоянию: пастбища, луга и биотопы, заросшие кустарниковой растительностью. Все эти изменения повлияли на функциональную устойчивость природных экосистем и привели к уменьшению разнообразия наземной фауны в целом и видов млекопитающих в частности.

Таким образом, в конце первого десятилетия XXI века возникла настоятельная необходимость разработки Государственного Кадастра животного мира Молдовы. В рамках создания Кадастра животного мира (2008–2010 гг.) был разработан и отредактирован Атлас видов позвоночных (млекопитающие, рептилии, амфибии, рыбы) включенных в Кадастр животного мира Республики Молдовы. Атлас является результатом комплексных исследований, выполненных за 2000–2010 гг. коллективами лабораторий Института зоологии АНМ. Это является первой работой по созданию и картированию видов млекопитающих, рептилий, амфибий и рыб на территории республики, где представлены карты распределения и краткая информация о 70 видах млекопитающих, 14 видах рептилий, 14 видах амфибий и 25 видах рыб.

При создании атласов должны учитываться общая площадь картируемой территории и наличие данных о видах (желательно за последние 10 лет). Например, в первом издании Атласа Млекопитающих Европы (1999) использована сетка UTM (Universal Transverse Mercator) была 50 × 50 км, поскольку площадь обширная. Сетка, используемая в Атласе видов позвоночных Молдовы, составляет 25 × 25 км. Для такой маленькой территории это довольно крупная сетка, но были учтены и собранные многолетние данные. Оказалось, что некоторые регионы были исследованы систематически и детально, такие как заповедники, охраняемые территории, долины крупных рек, центральная часть республики. Но другие территории, например степные участки, крайние регионы южной и северной частей, некоторые регионы северо-запада и юго-востока, были изучены намного хуже. Имеющиеся данные были достаточны для составления карт с сеткой 25 × 25 км.

Одной из проблем при составлении Атласа были виды, не зарегистрированные за последние 10 лет (напр., некоторые рукокрылые) и было решено включить их в Атлас с данными 20-30- летней давности. Виды, не замеченные за последние 50 лет (степная мышовка, волк), не были включены в Атлас.

Другой проблемой была невозможность указать на карте численность разных видов, поскольку и у массовых, и у редких видов могут быть одни и те же сетки распространения, тогда как их численность отличается в десятки и даже сотни раз. Чтобы выявить разницу в численности, в краткой информации для каждого вида указана общая численность для редких видов и численность на единицу площади для многочисленных и массовых видов.

Нужно отметить очень маленький тираж Атласа, всего 100 экземпляров. Так же, очень важен вид атласа: плотность бумаги, качество и цвет карт, авторские фотографии.

Учитывая возникшие проблемы, а также новые данные о видах за последние 10 лет (волк, шакал, степной хорек, рукокрылые), наряду с разработкой второго издания Атласа Европейских Млекопитающих нужно рассматривать необходимость разработки и издания Атласа, посвященного исключительно млекопитающим Молдовы.

Данные о видовом составе млекопитающих Беларуси и их картирование

Соловей И.А.

Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь
soloveji@tut.by

На сегодняшний день Беларусь одна из немногих стран Европы, где еще никогда не создавался Национальный Атлас млекопитающих. Инициатива создания второго издания «Европейского атласа млекопитающих» стала импульсом к разработке собственного атласа. За эти годы начался сбор и накопление разнообразных материалов о наличии видов млекопитающих на территории Беларуси и их пространственному распределению. Непосредственная работа по анализу и картированию данных о млекопитающих планируется в 2021–2023 гг. в рамках Государственной программы научных исследований.

В Беларуси существует немало источников информации о млекопитающих и их пространственно-биотопическом распределении, довольно много научных книг о видах, обитающих в Беларуси, где описаны места регистрации, а для ряда видов оценена плотность популяций и биотопическое распределение. Основным источником информации о млекопитающих в Беларуси для целей создания Атласа нами приняты результаты исследований ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», научных отделов ООПТ (например, национальный парк Беловежская пуща, Березинский биосферный заповедник, национальный парк Припятский, Полесский радиационно-биологический заповедник), биологических факультетов ВУЗов Беларуси, оформленные в виде научных публикаций, отчетов и т.п., данные охотничьего хозяйства по учетам численности ресурсных видов млекопитающих, а также научно-популярные и другие публикации в СМИ и сети Интернет, прошедшие верификацию специалистами-биологами.

В Беларуси существует три основных интернет-ресурса по биоразнообразию, но ни один из них графически не отображает распределение видов. Белорусский государственный информационный ресурс "Государственный кадастр животного мира" http://belfauna.by/ это набор данных о распространении 21 вида ресурсных млекопитающих. Информация предоставляется только для территорий пользователей объектов животного мира (в основном это охотничьи хозяйства) для всей Беларуси.

Информация о плотности промысловых видов животных и объемах их использования в этой Кадастровой базе данных предоставлена охотничьими хозяйствами и Академией наук Беларуси. Пользователи объектов животного мира несут ответственность за достоверность информации, предоставляемой в соответствии с законодательными актами. Кадастр ведется Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь совместно с Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Еще один информационный портал — база данных florafauna.by. В 2012 году началась работа по созданию национальной базы данных по биоразнообразию в Беларуси. Любой, кто хочет и может внести свой вклад в изучение белорусской дикой природы, приглашается к участию и пополнению этой базы данных по биораз-

нообразию. Онлайновая база данных florafauna.by является локальным проектом для поддержки регистрации и картирования данных о биоразнообразии. Это позволяет пользователям записывать свои наблюдения за дикой природой, а также загружать изображения и звуковые записи. Информация предоставляется на трех языках: белорусском, русском и английском.

Структура сайта разработана для облегчения сбора, извлечения и просмотра данных о биоразнообразии, но, к сожалению, по-прежнему отсутствует информация о многих группах видов растений и животных. Группа экспертов проверяет и корректирует все представленные наблюдения, если это возможно. В настоящее время в этой базе данных содержатся сведения о 45 видах млекопитающих (56 % всех видов млекопитающих Беларуси), и всего 307 записей.

Следующий информационный портал — "Фауна Беларуси: позвоночные животные", https://gurkov2n.jimdo.com. Сайт создан частным лицом, автором проведен анализ опубликованных данных о биологии и экологии видов в пределах ареала и в Беларуси.

Данные о млекопитающих в Беларуси (около 20 видов) представлены и на сайте www.inaturalist.org, где собирается информация о биоразнообразии со всего мира.

В лаборатории популяционной экологии наземных позвоночных и управления биоресурсами накоплен довольно обширный материал о распространении почти всех нелетающих видов млекопитающих, хотя по ряду видов есть белые пятна (виды семейства соневых Gliridae, суслик крапчатый, хомяк обыкновенный и др.). Так, в 2017–2019 годах для изучения видового состава и выявления видов-двойников обыкновенной полевки *Microtus arvalis* s. l., а также для оценки видовой структуры ассоциаций мелких грызунов и насекомоядных, проведены их учетные ловы на территории 22 административных районов (19 %) Беларуси. Отловы мелких млекопитающих проводились в разнотипных биотопах лесных комплексов и открытых травостоев (луга, открытые разнотравные болота и др.). В 2017–2018 годах выявлено обитание 17 видов мелких грызунов и насекомоядных. В результате цитогенетических и молекулярно-генетических исследований установлено, что все отловленные особи обыкновенной полевки *Microtus arvalis* s. l. относятся к виду *M. a. arvalis*. Данная работа была выполнена при финансовой поддержке БРФФИ (проект Б17–121 «Распространение криптических видов рода Microtus в Беларуси по данным молекулярного и кариологического анализа»).

На данный момент нами изучается опыт разработки первого национального Атласа гнездящихся птиц Беларуси, который планируется издать в 2020 г. За основу для атласа взята сетка квадратов размерами 50 на 50 км. Сбор информации для такого Атласа произведен усилиями большого числа участников. Общественная организация «Ахова птушак Бацькаўшчыны» и НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам были соорганизаторами работы по проекту, которые привлекали всех заинтересованных людей, любителей природы, бердвочеров для участия в проведении учетов гнездящихся видов птиц и подготовке издания. Для сбора данных была разработана специальная Анкета участника с методическими рекомендациями по проведению учетов птиц, проведен тренинг по методам сбора и интерпретации данных. Работы выполнялись при финансовой поддержке общественной организа- ции «Ахова птушак Бацькаўшчыны» Европейским советом по учетам птиц (EBCC). Подобной общественной организации по млекопитающим в Беларуси нет.

Для Атласа мы продолжаем собирать информацию о пространственном распределении видов млекопитающих, опубликованную в последние годы, начиная с 2000 г. При отсутствии координат места учета вида мы отмечаем все возможные признаки (близлежащий населенный пункт, урочище, биотоп и т.п.) для более точного нанесения точки на карте. Кроме того, продолжается работа над собственной базой данных по млекопитающим. В этом нам помогают сотрудники кафедры информационных систем Белорусского государственного технологического университета.

Участь України у виданні Атласу амфібій та рептилій Європи

Зіненко О.І.

Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна
zinenkoa@yahoo.com

Атлас амфібій та рептилій Європи було вперше ініційовано на з'їзді Європейського герпетологічного товариства й надруковано у 1997 р. На той час, національні герпетологічні спілки та товариства були централізованими та керованими нечисленними авторитетами (кожен в своїй країні). Україна була представлена М. М. Щербаком. Атлас мав за мету, головним чином, показати природні ареали видів фауни Європи. Кількість знахідок українських видів в Атласі 1997 р. не перевищувала десятків.

Після 2014 року ЄГТ змінило підхід до Атласу. Замість друкованого видання, було зроблено інтерактивний динамічний онлайн ресурс (NA2RE), що працює з серверу в Португалії. Точки знахідок з національних, індивідуальних баз, літератури тощо, обробляють, фільтрують, викладають на сайт у вигляди квадратів 50 на 50 км, з доступними функціями сортування за видом та будь-яким вищим таксоном, регіоном, роком (не працює), та джерелом (національні або особисті бази даних знахідок). Територія України на 2016 р. була представлена лише точками, успадкованими від першого Атласу (1997) та окремими спостереженнями з інших баз даних, тому комітет з мапування ЄГТ надав грант 2017 р. О. Зіненку та А. Тупікову для заповнення цього пробілу. Протягом 2015 р. ми втрьох з Н. Смірновим зробили власну базу даних знахідок рептилій та амфібій України, яка налічувала приблизно 16000 точок. Були оцифровані точки знахідок з літератури, власні спостереження, наявні музейні колекції. Зроблена база даних в строк передана до ЄГТ, але досі ніяк не відображена на сайті атласу!

Насправді проблема мапування та моніторингу лежить насамперед в сфері місцевих практичних інтересів: поширення та його зміни треба знати з метою сталої експлуатації, охорони, прогнозу тощо. В умовах браку грошей, часу, персоналу, годі сподіватись на зовнішніх донорів та ініціаторів, або на виконання національних постанов, як "Про порядок ведення державного кадастру тваринного світу" (одна ця постанова від 1994 р. мала б забезпечувати збирання інформації щодо поширення принаймні деяких видів). Ведення атласів та моніторинг поширення, на мій погляд, типова citizen science, громадянська наука, де надаючи дані щодо поширення видів професійний вчений виступає з позицій громадянина, виконуючи свій обов'язок перед суспільством, а громадяни, після необхідної підготовки або перевірки їх спостережень, надають цінні наукові дані.

Тому наша база даних була у 2018 р. повністю передана до публічного ресурсу UkrBIN у вигляді електронної публікації (Tupikov et al., 2018) і частково надрукована як оновлена карта поширення степових та лучних гадюк (Mizsei et al., 2018 також не відображена в Атласі, хоча один з співавторів публікації — координатор Атласу). Приклад інших країн ілюструє, що платформи citizen science (UkrBIN, iNaturalist, eBirds) це чи не єдиний спосіб оперативно отримувати та поширювати актуальну інформацію та слідкувати за динамікою чисельності видів, стале та надійне джерело даних про динаміку ареалів. Головний акцент при цьому змінюється з окреслення природнього ареалу (як в Атласі 1997) на моніторинг змін, а вихід на стале зберігання даних можливий через Global Biodiversity Information Facility (GBIF https://www.gbif.org/), приєднатись до якої Україна має намір в найближчий час.

Атлас гніздових птахів України

Кузьменко Т.М.

Українське товариство охорони птахів
tatiana.kuzmenko@birdlife.org.ua

Збір даних для національного атласу був проведений в рамках проекту EBCC European Bird Census Council (https://www.ebcc.info/) «Другий Атлас гніздових птахів Європи» за фінансової підтримки MAVA Foundation (http://mava-foundation.org). Обстеження території для підготовки Атласу проведено протягом 2013–2017 рр., проте основні роботи було проведено протягом 2015–2017 рр. Він містить актуальні на цей період дані щодо поширення та чисельності гніздових птахів.

Територія України була розподілена сіткою на 281 квадрат 50 × 50 км. Для кожного квадрату потрібно було скласти список видів птахів, які у ньому гніздяться, для кожного зазначеного виду вказати статус перебування (категорію гніздування), чисельність та спосіб оцінки чисельності. Квадрати були розподілені між орнітологами-виконавцями польових робіт. Для того, щоб скласти список гніздових видів птахів кожного окремого квадрату, необхідно було обстежити основні біотопи обраного квадрату і скласти список виявлених гніздових видів птахів. Важливою вимогою було встановлення статусу перебування для кожного з виявлених видів. Квадрат вважався обстеженим (таким, для якого є відомості про гніздових птахів), коли для нього відомий перелік зі статусами не менше, як для 75 % потенційних для даного регіону і біотопу гніздових видів (за еталон або своєрідний максимум приймався квадрат, де дослідник живе або регулярно буває і з яким і порівнюватиме кількість виявлених видів, враховуючи особливості ландшафту). Квадрати з переліком до 6 видів гніздових птахів вважалися необстеженими. Проміжні значення кількості видів вказують на часткове обстеження квадрату. Для складання списку видів та визначення їх статусу дослідник самостійно обирав методи дослідження, час доби, погодні умови та різні способи отримання даних, в тому числі опитування, визнаного достовірним.

Статус перебування виду в квадраті відповідає трьом категоріям:

Можливе гніздування (код A 1–2);

Ймовірне гніздування (код B 3–9);

Достовірне гніздування (код C 10–16).

Детально ознаки кожної з категорій описані в таблиці 1. Під час обстеження квадратів відповідно до методики, дослідник реєстрував максимальний код, властивий тому чи іншому виду, а потім цей код заносив у таблицю, результати якої представлені на карті. Ця особливість методики обумовлює наявність статусів “достовірне гніздування” та “можливе гніздування” для сусідніх квадратів 50 х 50 км з однаковими умовами: навіть якщо найімовірніше вид достовірно гніздиться в обох з них, але в одному квадраті було спостереження гнізда, а в іншому — лише самця, що співав.

Таблиця 1.

Категорії гніздування

Код	Опис
0	Не гніздиться (вид спостерігається, але припускається, що досі мігрує, або негніздовий, літуючий)
	МОЖЛИВЕ ГНІЗДУВАННЯ
A1	Вид спостерігається в гніздовий сезон у можливому гніздовому біотопі
A2	Співаючі самці присутні (або чути спів) у гніздовий сезон
	ЙМОВІРНЕ ГНІЗДУВАННЯ
B3	Пара спостерігається у відповідному ареалі гніздування у гніздовий сезон
B4	Припускається постійна територія шляхом реєстрації територіальної поведінки (спів тощо) щонайменше протягом двох або більше різних днів на тиждень в одному ж й тому місці
B5	Залицяння та демонстрація
B6	Відвідини вірогідного місця для гнізда
B7	Стурбована поведінка або тривожні поклики дорослих
B8	Насідна пляма у дорослого птаха, виявлена під час огляду його в руках
B9	Будівництво гнізда або риття нір
	ДОСТОВІРНЕ ГНІЗДУВАННЯ
C10	Демонстрація відволікання або симуляція поранення
C11	Використане гніздо (зайняте або лежить, знайдені під час обстеження) або яєчна шкаралупа
C12	Пташенята, що недавно покрилися пір'ям (гніздові види) або пухом (виводкові види)
C13	Дорослі, що залітають до гнізда або вилітають з нього у випадках, що вказують на зайнятість гнізда (в т.ч. гнізда на висоті або гніздові нори, вміст яких не можна побачити), або дорослі на яйцях
C14	Дорослі, що несуть мішечок з фекаліями або їжу для пташенят
C15	Гнізда, що містять яйця
C16	Гнізда з пташенятами, яких видно або чути

Чисельність виду для квадрату 50 х 50 км оцінюється за логарифмічною шкалою (табл. 2).

Таблиця 2.

Коди чисельності гніздових пар

Код чисельності	Межі чисельності, гніздових пар
A	1-9
B	10-99
C	100-999
D	1,000-9,999
E	10,000-99,999
F	Більше 100,000

Програма підготовки атласу гніздових птахів Європи не передбачає конкретних методів оцінки чисельності птахів на облікових маршрутах та методик їх подальшої екстраполяції на весь квадрат 50×50 км. Це може бути і експертна оцінка, і статистично правильна екстраполяція на основі, наприклад, методу лінійних трансект з урахуванням ймовірності виявлення птахів на кількох облікових смугах вздовж маршруту. Тому методику оцінки чисельності дослідник може обрати самостійно, на основі його досвіду, знань і можливостей. Єдине, що потрібно було зробити обов'язково, у кінцевій звітній формі вказати спосіб оцінки чисельності для кожного виду (табл. 3).

Таблиця 3.

Коди якості оцінки чисельності видів

Коди якості даних по чисельності	Опис
1	Експертна оцінка на основі власного досвіду. Дані не підкріплені точними розрахунками чи польовими методами обліку чисельності
2	Експертна оцінка на основі грубої екстраполяції щільності, отриманої під час польових обліків чисельності
3	Відносно точна екстраполяція з урахуванням площ біотопів у квадраті, виконана з використанням загальноприйнятих методик оцінки щільності птахів
4	Точна чисельність виду для квадрату оцінена на основі повного підрахунку усіх гніздових пар. Може стосуватись, наприклад, колоніальних видів, для яких вдалось підрахувати чисельність на всіх колоніях в квадраті 50×50 км, або видів для яких відомі тільки поодинокі місця гніздування, на яких можна порахувати усі гніздові пари (напр. деякі хижаки)

Після отримання даних щодо поширення птахів у всіх квадратах було сформовано групу редакторів, які проводили редагування отриманих карт, уточнювали, доповнювали та перевіряли інформацію. Для деяких загальнопоширених видів було підвищено категорію гніздування, для окремих квадратів вказано/уточнено чисельність, видові списки відкориговані.

Загалом у польових роботах взяли участь більше 100 орнітологів з різних регіонів України, в тому числі вузькі спеціалісти по конкретним видам для верифікації даних. Також для пошуку «складних у дослідженні» та рідкісних видів було створено спеціальні робочі групи, які проводили додаткові обстеження.

Результатом кропіткої праці багатьох орнітологів стали карти поширення та чисельності всіх гніздових видів птахів України з репрезентативними та сучасними даними.

РОЗДІЛ 2.

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ССАВЦІВ В УКРАЇНІ

Реєстрації зустрічей та нор тушкана великого *Allactaga major* (Kerr, 1792) у Західному Присивашші

Бронсков О.І.

Національний природний парк «Меотида»
albron2015@gmail.com

Спостереження проводилися навесні та восени 2018 року на північному узбережжі Західного Сивашу у межах Чаплинського району Херсонської області під час проведення орнітологічних досліджень. Обстеженнями було охоплено смугу вздовж берегу шириною до 6 км і довжиною 20 км. Нори тушкана великого *Allactaga major* (Kerr, 1792) реєструвалися під час пішого пересування на трансекті завширшки 5 м. Візуальні спостереження тушканів зроблені під час пересування на автомобілі у темний час доби польовими дорогами. Для фіксації знахідок використовувалося вільне програмне забезпечення NextGIS, а для обробки отриманої інформації — QGIS. Всі нори фотографувалися.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Комен-тар
1	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.258	33.735	13.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
2	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.258	33.732	13.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
3	*Allactaga major*	біля с. Ново-володимирівка	46.239	33.815	17.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
4	*Allactaga major*	біля с. Ново-володимирівка	46.242	33.812	17.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
5	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.242	33.75	18.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
6	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.241	33.753	18.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
7	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.27	33.741	18.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
8	*Allactaga major*	біля с. Іванівка	46.223	33.896	18.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
9	*Allactaga major*	біля с. Іванівка	46.222	33.897	18.04. 2018	Трансекта	2	нора, фото
11	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.263	33.725	19.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
12	*Allactaga major*	біля с. Ново-володимирівка	46.242	33.812	19.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
13	*Allactaga major*	біля с. Ново-володимирівка	46.244	33.813	21.04. 2018	Трансекта	1	нора, фото
14	*Allactaga major*	біля с. Ново-володимирівка	46.243	33.81	04.05. 2018	Трансекта	1	нора, фото
15	*Allactaga major*	біля с. Ново-володимирівка	46.263	33.773	05.05. 2018	Трансекта	1	нора, фото
16	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.278	33.728	08.09. 2018	Візуальне спостере-ження	1	Тушкан
17	*Allactaga major*	біля с. Григорівка	46.247	33.751	08.10. 2018	Візуальне спостере-ження	1	Тушкан

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Комен-тар
18	*Allactaga major*	біля с. Першо-костянтинівка	46.231	33.702	12.10. 2018	Трансекта	2	нора, фото
19	*Allactaga major*	біля с. Першо-костянтинівка	46.234	33.72	12.10. 2018	Трансекта	2	нора, фото
21	*Allactaga major*	біля с. Першо-костянтинівка	46.238	33.722	12.10. 2018	Трансекта	1	нора, фото
22	*Allactaga major*	біля с. Першо-костянтинівка	46.245	33.717	20.10. 2018	Трансекта	1	нора, фото
23	*Allactaga major*	біля с. Першо-костянтинівка	46.244	33.715	20.10. 2018	Трансекта	1	нора, фото

Знахідки ссавців у Національному природному парку «Слобожанський» та його околицях

Брусенцова Н.О., *Бондаренко З.С.*

Національний природний парк «Слобожанський»
n_brusentsova@ukr.net, zoya.ophidi@gmail.com

Національний природний парк (НПП) «Слобожанський» площею 5244 га розташований у Краснокутському районі Харківської області. Дослідження ссавців співробітниками НПП були розпочаті у 2012 році та продовжуються на сьогоднішній день. Щороку результати досліджень заносяться до щорічного наукового звіту «Літопис природи».

Знахідки ссавців (зустрічі, сліди життєдіяльності, загиблі тварини) реєструвались під час перебування співробітників НПП на території Парку та під час експедиційних виїздів по Краснокутському району. Додаткові відомості отримували за допомогою даних опитувань.

Чисельність великих ссавців вивчали за допомогою зимових маршрутних обліків, обліків за послідом (лось, сарна, олень), обліків по жилих норах (борсук, лисиця). Для досліджень рукокрилих використовували павутинні тенета. Обліки бобра європейського проводили наприкінці листопада-початку грудня за методиками Пояркова (1953), Дьякова (1975) та Соловйова (1971).

Обліки дрібних ссавців проводили за допомогою ловчого парканчика (2015–2018 рр.) та канавок (2017–2018 рр.), пасток Геро та живопасток. Пастками Геро у 2017 р. Г.Є. Ткачем (Державна установа «Харківський обласний лабораторний центр» Міністерства охорони здоров'я України) були проведені обліки дрібних ссавців на межі з НПП (400 пастко-діб). Також нами були використані відомості з його відловів у 2011 році в околицях НПП. У 2017 та 2018 рр. проводили відлови у дібровах Парку за допомогою живопасток (200 пастко-діб). *Sorex araneus* та *Sorex minutus* до 2017 р. обліковували як єдину групу, тому кількість для цих видів вказано лише за 2017 та 2018 рр., хоча *Sorex* присутні у відловах щорічно з 2015 р. Додаткові відомості щодо дрібних ссавців були отримані під час аналізу вмісту пелеток сов.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
1	*Talpa europaea*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Знахідки ходів, викидів ґрунту, загиблих тварин	Спорадично по всій території	
2	*Talpa europaea*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	Знахідки ходів, викидів ґрунту, загиблих тварин	Спорадично по всій території	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
3	*Sorex araneus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.269	2017–2018	Ловчий парканчик	1–4	
4	*Sorex araneus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.079	35.256	2017–2018	Ловчі канавки	1–3	
5	*Sorex araneus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	2	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
6	*Sorex araneus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик, ліс на межі з НПП «Слобожанський»	50.072	35.275	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	1	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
7	*Sorex minutus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.269	2017–2018	Ловчий парканчик	2–9	
8	*Sorex minutus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	1	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
9	*Sorex minutus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик, ліс на межі з НПП «Слобожанський»	50.072	35.275	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	1	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
10	*Crocidura suaveolens*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.269	2015–2018	Ловчий парканчик	0–1	
11	*Crocidura suaveolens*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.08	35.272	2017–2018	Ловчі канавки	0–1	
12	*Neomys fodiens*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.269	2015–2018	Ловчий парканчик	0–1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
13	*Neomys fodiens*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.08	35.272	2017–2018	Ловчі канавки	0–1	
14	*Neomys fodiens*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.128	35.193	2017	Візуальне спостереження	1	
15	*Erinaceus roumanicus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Візуальні спостереження	Спорадично по всій території	
16	*Erinaceus roumanicus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	Візуальні спостереження	Спорадично по всій території	
17	*Erinaceus roumanicus*	Харківська обл., Краснокутський район, околиці смт Краснокутськ	50.042	35.123	2016	Залишки тварини біля нори лисиці	1	
18	*Sylvaemus tauricus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ, пам`ятка природи «Мурафська дача»	50.069	35.289	30.06–03.07.2017	Живопастки	3	
19	*Sylvaemus tauricus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	18–20 жовтня 2011	Пастки Геро	2	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
20	*Sylvaemus tauricus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.134	35.193	12–14 жовтня 2018	Живопастки	2	
21	*Sylvaemus sylvaticus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.079	35.256	2017–2018	Ловчі канавки	1–2	
22	*Sylvaemus sylvaticus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	6	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
23	*Sylvaemus sylvaticus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.269	2015–2018	Ловчий парканчик	0–1	
24	*Sylvaemus uralensis*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик, ліс на межі з НПП «Слобожанський»	50.072	35.275	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	4	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
25	*Sylvaemus uralensis*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	18–20 жовтня 2011	Пастки Геро	20	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
26	*Sylvaemus uralensis*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ, пам`ятка природи «Мурафська дача»	50.069	35.289	29.09. 2016	Знайдена на дорозі	1	Визначено Загороднюком І.В.
27	*Apodemus agrarius*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик, ліс на межі з НПП «Слобожанський»	50.072	35.275	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	1	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
28	*Apodemus agrarius*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	18–20 жовтня 2011	Пастки Геро	18	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
29	*Apodemus agrarius*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.135	35.194	16.11. 2014	Візуальні спостереження	1	Фотографії Рижкова С.
30	*Micromys minutus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Знахідки гнізд та кісток у пелетках	Спорадично на галявинах та узліссях	
31	*Micromys minutus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	Знахідки гнізд та кісток у пелетках	Спорадично на галявинах та узліссях	
32	*Mus musculus*	Харківська обл., Краснокутський район, Парк-пам`ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський»	50.076	35.289	2017–2018	Живопастки у будівлях	2–3	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
33	*Mus musculus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Чернещина	50.087	35.191	2012–2018	Дані опитування	Періодичні знахідки у будівлях	
34	*Mus musculus*	Харківська обл., Краснокутський район, смт Краснокутськ, адміністративне приміщення НПП «Слобожанський»	50.056	35.184	2014	Візуальні спостереження	1	Фотографії Рижкова С.
35	*Rattus norvegicus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Сорокове	50.077	35.265	2012–2018	Дані опитування	Немає даних	
36	*Rattus norvegicus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Чернещина	50.087	35.191	2012–2018	Дані опитування	Немає даних	
37	*Myodes glareolus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ, пам`ятка природи «Мурафська дача»	50.069	35.289	30.06–03.07. 2017	Живопастки	26	
38	*Myodes glareolus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.134	35.193	12–14 жовтня 2018	Живопастки	14	
39	*Myodes glareolus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик, ліс на межі з НПП «Слобожанський»	50.072	35.275	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	6	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
40	*Myodes glareolus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	6	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
41	*Myodes glareolus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.269	2015–2018	Ловчий паркanчик	0–4	
42	*Microtus laevis*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.079	35.256	2017–2018	Ловчі канавки	0–3	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
43	*Microtus laevis*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	9	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
44	*Microtus oeconomus*	Харківська обл., Краснокутський район, заплава р. Мерчик	50.086	35.272	17–19 жовтня 2017	Пастки Геро	1	Обліки та визначення тварин проведені Ткачем Г.Є.
45	*Terricola subterraneus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.08	35.272	2017–2018	Ловчі канавки	0–1	
46	*Terricola subterraneus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ, пам`ятка природи «Мурафська дача»	50.069	35.289	30.06–03.07. 2017	Живопастки	1	
47	*Terricola subterraneus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2014	Кістки у пелетках	7	Визначив Яцюк Є.О.
48	*Dryomys nitedula*	Харківська обл., Краснокутський район, Парк-пам`ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський»	50.076	35.289	2016	Візуальне спостереження	1	
49	*Dryomys nitedula*	Харківська обл., Краснокутський район, поряд с. Городнє	50.112	35.217	2018	Знахідка загиблої тварини на дорозі	1	
50	*Sciurus vulgaris*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Візуальні спостереження, сліди на снігу	Спорадично по всій території	
51	*Sciurus vulgaris*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	Візуальні спостереження, сліди на снігу	Спорадично по всій території	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
52	*Cricetulus migratorius*	Харківська обл., Краснокутський район	50.066	35.258	2013	Кістки у пелетці	2	Визначив Яцюк Є.О. (Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018)
53	*Spalax microphthalmus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Лісне	50.056	35.277	2012–2018	Знахідки ходів, викидів ґрунту	Немає даних	
54	*Spalax microphthalmus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.091	35.178	2018	Знахідки ходів, викидів ґрунту	Немає даних	
55	*Spalax microphthalmus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Основинці	50.076	35.152	2018	Знахідки ходів, викидів ґрунту	Немає даних	
56	*Spalax microphthalmus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.079	35.142	2018	Знахідки ходів, викидів ґрунту	Немає даних	
57	*Spalax microphthalmus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Чернещина	50.087	35.191	2003	Комора сліпака	Немає даних	
58	*Spalax microphthalmus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Мурафа	50.039	35.309	2008	Комора сліпака	Немає даних	
59	*Castor fiber*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2014–2017	Обліки за слідами життєдіяльності	11–16	
60	*Castor fiber*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2014–2017	Обліки за слідами життєдіяльності	74–139	
61	*Lepus europaeus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Візуальні спостереження, сліди на снігу	Спорадично по всій території	
62	*Lepus europaeus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	Візуальні спостереження, послід на галявинах	Спорадично по всій території	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
63	*Lepus europaeus*	Харківська обл., Краснокутський район, околиці смт. Краснокутськ	50.043	35.118	2018	Візуальні спосте-реження	2	
64	*Plecotus auritus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Козіївка, ставок на межі з НПП «Слобожанський»	50.129	35.20	16–19 червня 2013	Відлов тене-тами	4	Відлов та визначення тварин проведені Прилуць-кою А.С.
65	*Nyctalus noctula*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Козіївка, ставок на межі з НПП «Слобожанський»	50.129	35.199	16–19 червня 2013	Відлов тене-тами	1	Відлов та визначення тварин проведені Прилуць-кою А.С.
66	*Nyctalus noctula*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Пильнянка	50.102	35.275	31.07. 2007	Відлов тене-тами	1	Влащенко, 2009
67	*Nyctalus noctula*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.056	35.221	01.08. 2007	Відлов тене-тами	11	Влащенко, 2009
68	*Nyctalus leisleri*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Пильнянка	50.102	35.275	31.07. 2007	Відлов тене-тами	6	Влащенко, 2009
69	*Nyctalus leisleri*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.056	35.221	01.08. 2007	Відлов тене-тами	21	Влащенко, 2009
70	*Myotis daubentoni*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Козіївка, ставок на межі з НПП «Слобожанський»	50.129	35.201	16–19 червня 2013	Відлов тене-тами	1	Відлов та визначення тварин проведені Прилуць-кою А.С.
71	*Pipistrellus nathusii*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Козіївка, ставок на межі з НПП «Слобожанський»	50.129	35.199	16–19 червня 2013	Відлов тене-тами	2	Відлов та визначення тварин проведені Прилуць-кою А.С.
72	*Pipistrellus pygmaeus*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Козіївка, ставок на межі з НПП «Слобожанський»	50.129	35.198	16–19 червня 2013	Відлов тене-тами	5	Відлов та визначення тварин проведені Прилуць-кою А.С.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
73	*Eptesicus serotinus*	Харківська обл., Краснокутський район, Парк-пам`ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський»	50.076	35.291	2013–2018	Відлов тенетами біля будинку	колонія	Відлов та визначення тварин проведені Прилуцькою А.С.
74	*Capreolus capreolus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2014–2017	Візуальні спостереження, обліки за послідом і повід. інспекторів	10–40	
75	*Capreolus capreolus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2014–2017	ЗМУ, візуальні спостереження, обліки за послідом і повід. інспекторів	20–60	
76	*Alces alces*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський»	50.115* 50.06**	35.182* 35.241**	2012–2018	Візуальні спостереження, сліди життєдіяльності	1–3	
77	*Cervus elaphus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2015–2017	Обліки за послідом і повід. інспекторів	3–5	
78	*Sus scrofa*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2013–2017	Візуальні спостереження, повід. інспекторів	10–60	
79	*Sus scrofa*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2017	ЗМУ, візуальні спостереження, повід. інспекторів	25–65	
80	*Canis lupus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.068	35.208	20.02. 2018	Сліди у зимовий період	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
81	*Canis lupus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.071	35.214	20.02. 2018	Сліди у зимовий період		
82	*Canis lupus*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.078	35.223	20.02. 2018	Сліди у зимовий період		
83	*Vulpes vulpes*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2013–2018	Обстеження підтемних сховищ, візуальні спостереження, сліди на снігу	2–4 пари	
84	*Vulpes vulpes*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	ЗМУ, обстеження підтемних сховищ, візуальні спостереження	17–23	
85	*Vulpes vulpes*	Харківська обл., Краснокутський район, околиці смт Краснокутськ	50.042	35.123	2016	Обстеження підземних сховищ	1 пара	
86	*Nyctereutes procyonoides*	Харківська обл., Краснокутський район	50.122	35.171	05. 2015	Повід. інспекторів НПП	1	
87	*Meles meles*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Обстеження підземних сховищ	5 сімейних ділянок	
88	*Meles meles*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	Обстеження підземних сховищ	2 сімейні ділянки	
89	*Meles meles*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Степанівка	50.097	35.086	2015	Обстеження підземних сховищ	1 сімейна ділянка	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
90	*Meles meles*	Харківська обл., Краснокутський район, околиці смт. Краснокутськ	50.048	35.118	2018	Обстеження підземних сховищ	1 сімейна ділянка	
91	*Lutra lutra*	Харківська обл., Краснокутський район, річка Мерчик	50.064	35.289	2012–2017	Сліди на снігу щороку	1	Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018
92	*Lutra lutra*	Харківська обл., Краснокутський район, річка Мерла	50.079	35.209	2015	Повід. інспекторів НПП	1	Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018
93	*Lutra lutra*	Харківська обл., Краснокутський район, с. Козіївка, ставок на межі з НПП «Слобожанський»	50.13	35.20	Літо 2014	Сліди біля водойми	1	Повід. Яроцького В.Ю. (Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018)
94	*Neovison vison*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.065	35.289	2014–2017	Візуальні спостереження	1-2	Брусенцова, 2017
95	*Neovison vison*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.078	35.272	2015	Повід. інспекторів НПП	1	Брусенцова, 2017
96	*Neovison vison*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.096	35.26	2012–2015	Сліди на снігу, візуальні спостереження	1	Брусенцова, 2017
97	*Neovison vison*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.09	35.233	2017	Повід. інспекторів НПП	1	
98	*Neovison vison*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.079	35.209	2013–2016	Повід. інспекторів НПП	1	Брусенцова, 2017

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
99	*Mustela erminea*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.053	35.198	11.2014	Візуальне спостереження	1	Повід. Скоробогатова Є.В. (Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018)
100	*Mustela erminea*	Харківська обл., Краснокутський район, Гутянський лісгосп, Пархомівське лісництво	50.135	35.102	2012	Візуальне спостереження	Немає даних	Повід. Яцюка Є.О., Вітера С.Г.
101	*Mustela nivalis*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2013–2015	Візуальні спостереження, повід. інспекторів НПП	Спорадично по всій території	Брусенцова, 2017
102	*Mustela nivalis*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2013–2018	Візуальні спостереження, сліди на снігу, повід. інспекторів НПП	Спорадично по всій території	Брусенцова, 2017
103	*Mustela nivalis*	Харківська обл., Краснокутський район, Парк-пам`ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський»	50.076	35.291	2013	Візуальні спостереження	1	Брусенцова, 2017
104	*Martes martes*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.115*	35.182*	2012–2018	Візуальні спостереження, сліди на снігу	Спорадично по всій території	Брусенцова, 2017
105	*Martes martes*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.06**	35.241**	2012–2018	ЗМУ, візуальні спостереження	Спорадично по всій території	Брусенцова, 2017
106	*Mustela putorius*	Харківська обл., Краснокутський район, Парк-пам`ятка садово-паркового мистецтва «Наталівський»	50.072	35.29	2012–2018	Сліди на снігу щороку	1–2	Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
107	*Mustela putorius*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Пархомівське ПНДВ	50.107	35.178	Літо 2014	Візуальні спостереження	3 особини	Повід. Бучиної О. (Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018)
108	*Mustela putorius*	Харківська обл., Краснокутський район, НПП «Слобожанський», Володимирівське ПНДВ	50.05	35.268	2016	Повідомлення інспекторів НПП	1	Брусенцова, 2017; Брусенцова, Бондаренко, Скрильник, 2018

* 50.115, 35.182 — координати умовного центру Пархомівського природоохоронного науково-дослідного відділення НПП «Слобожанський»; ** 50.060, 35.241 — координати умовного центру Володимирівського природоохоронного науково-дослідного відділення НПП «Слобожанський».

Отже, на території НПП «Слобожанський» та його околиць зафіксовано 44 види ссавців. За даними Літопису природи Національного природного парку «Слобожанський» (2017) для території НПП наводиться ще норка європейська (*Mustela lutreola*). Але на сьогоднішній день її присутність достовірно не підтверджена (Брусенцова, 2017).

Посилання

1. *Брусенцова Н.О.* Представники родини Куницевих (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.
2. *Брусенцова Н.О., Бондаренко З.С., Скрильник Ю.Є.* Види тварин з Червоної книги України на території Краснокутського району Харківської області // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». — Вип. 7, Т. 1. — К., Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, 2018. — С. 52–55.
3. *Влащенко А.С.* Сучасний стан вечірниці малої (Chiroptera) на території Харківської області // Вісник Львівського ун-ту. Серія: біологічна. — 2009. — № 51. — С. 145–156.
4. *Дьяков Ю.В.* Методы и техника количественного учёта речного бобра // Труды Воронежского Гос. Заповедника. — 1975. — В. 4. — С. 160–175.
5. Літопис природи Національного природного парку «Слобожанський» / Брусенцова Н.О., Бондаренко З.С., Баришніков О.О., Жежера М.Д., Безроднова О.В., Атемасо-ва Т.А., Бодня О.В., Коротєєва А.Д., Прилуцький О.В., Савченко А.О., Саідахмедова Н.Б., Скоробогатов Є.В., Хлєсткова А.О., Шевченко О.С., Шумілова А.В., Яцюк Є.О., Яцюк І.І. – Краснокутськ, 2017. — Т. 5 (за 2016 рік). — 354 с.
6. *Поярков В.С.* Количественный учёт речных бобров // Труды Воронежского Гос. Заповедника. — 1953. — Т. 1. — В. 4. — С. 51–76.
7. *Соловьёв В.А.* Количественный учёт бобра методом измерения ширины резца на древесных погрызах // Учёные записки Рязанского гос-го педагогического ин-та. — 1971. — Т. 105. — С. 110–125.

До фауни рукокрилих НПП «Кременецькі гори» та прилеглих ділянок

Годлевська Л.В., Савченко М.О.

Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
LGodlevska@gmail.com, meer.and.maria@gmail.com

Обліки проводили 20.06.2018 та 02–03.03.2019 на території НПП «Кременецькі гори» (Дівочі скелі) та прилеглих безпосередньо до території НПП ділянок (Кременецька гірниця та територія м. Кременець). Використовували стандартний набір методів. Використовували ультразвукові детектори виробництва Pettersson Elektronik: модель модель D240x (heterodyne / full spectrum time expansion). Влітку проведено обстеження гірниці та конт-рольний відлов тварин павутинними тенетами, встановленими на входах до підземелля, у вечірній час. Зимовий облік проводили стандартним методом ретельного обстеження підземель (гірниці та печер масиву Дівочі скелі) та підрахунком виявлених тварин.

В ході досліджень зареєстровано 9 видів рукокрилих: *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) — нічниця довговуха; *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) — нічниця ставкова; *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817) — нічниця водяна; *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) — нічниця велика; *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817) — нічниця війчаста; *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758) — вухань бурий; *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) — широковух європейський; *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) — вечірниця руда; *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) — лилик пізній.

Три види — *Myotis bechsteinii*, *Myotis dasycneme*, *Myotis nattereri* — на території Кременецького району знайдено вперше.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
1	*Myotis myotis*	Тернопільська обл., м. Кременець та околиці	50.105	25.728	02-3.03. 2019	облік у сховищі	9 [+ рештки 4 осо-бин]	Креме-нецька гірниця
2	*Myotis bechsteinii*	– // –	50.105	25.728	– // –	– // –	5 [+ рештки 1 осо-бини]	– // –
3	*Myotis dasycneme*	– // –	50.105	25.728	– // –	– // –	8	– // –
4	*Myotis daubentonii*	– // –	50.105	25.728	– // –	– // –	187 [+ рештки 1 осо-бини]	– // –
5	*Myotis daubentonii*	– // –	50.113	25.733	03.03. 2019	облік у сховищі	2	невели-ка пе-черка на Дівочих скелях
6	*Myotis nattereri*	– // –	50.105	25.728	02-03.03. 2019	облік у сховищі	38	Креме-нецька гірниця

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
7	*Plecotus auritus*	– // –	50.105	25.728	– // –	– // –	2	– // –
8	*Barbastella barbastellus*	– // –	50.105	25.728	– // –	– // –	2	– // –
9	Vespertilio-nidae gen. sp.	– // –	50.105	25.728	– // –	– // –	6	– // –
10	*Nyctalus noctula*	– // –	50.098	25.726	20.06.2018	детек-тор	+	вулиці, парк міста
11	*Eptesicus serotinus*	– // –	50.098	25.726	20.06.2018	детек-тор	+	вулиці, парк міста

Кременецька гірниця як унікальне місцезнаходження рукокрилих. В результаті проведених досліджень виявлено, що Кременецькі каменоломні є унікальним місцезнаходженням рукокрилих. В них на зимівлі виявлено 257 особин 7 видів рукокрилих в ході первинного обстеження. З великою ймовірністю воно також є місцем пізньолітнього та осіннього роїння рукокрилих. В червні кажанів у підземеллях не виявлено: це свідчить про те, що в період виведення потомства підземелля кажанами не використовується або використовується у незначній мірі. Кременецька гірниця є другою у ряду підземних місцезнаходжень рукокрилих в Тернопільській області за кількістю зимуючих особин (щодо інших місцезнаходжень області див.: Годлевська та ін. 2010). *Myotis bechsteinii*, відмічений на зимівлі в каменоломнях, є рідкісним та малочисельним видом фауни України та Європи в цілому (категорія VU в Європейському червоному списку). Знахідка *Myotis dasycneme* є другою реєстрацією виду в межах Тернопільської області. Скупчення *Myotis nattereri* є четвертим за чисельністю зимовим скупченням виду в межах України.

Всі зареєстровані на території НПП «Кременецькі гори» та прилеглих ділянках види рукокрилих занесені до Червоної книги України (2009), а також мають охоронний статус згідно до підписаних та ратифікованих Україною міжнародних договорів: Угоди про збереження європейських популяцій рукокрилих (EUROBATS), Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ в Європі і Конвенції про збереження мігруючих видів диких тварин.

Подяка

Висловлюємо щиру подяку П.М. Вороб'ю (НаУКМА), Т. Поставі (Краков, Інститут систематики та еволюції тварин, ПАН, м. Краків), А. Мархевці (м. Познань, Польща), Д.О. Хижко (НаУКМА) за допомогу у проведенні обліків, науковим співробітникам НПП «Кременецькі гори» А.О. Штогуну, І.Я. Довганюк, а також директору парку М.О. Штогрину за всебічне сприяння та практичну допомогу у проведенні досліджень.

Посилання

Годлевська О.В., Тищенко В.М., Гхазалі М.А. Сучасний стан популяцій троглофільних рукокрилих Поділля і Середнього Придністров'я (Україна) // Заповідна справа в Україні. — 2010. — Т.16, вып. 2. — С. 53–64.

Видовий склад та чисельність ссавців НПП «Гуцульщина»

Держипільський Л.М, Стефурак І.Л, Погрібний О.О., Петричук Ю.В., Гостюк З.В.

Національний природний парк «Гуцульщина», м. Косів, Івано-Франківська обл.
derz.l.m.43@gmail.com

Національний природний парк «Гуцульщина» розташований у мальовничій лісистій частині Покутських Карпат, на території Косівського району Івано-Франківської області. Відповідно до зоогеографічного районування, територія парку належить до Карпатського гірського зоогеографічного округу країни Карпати Українські. Тваринний світ представлений перед-гірським (Передкарпаття) та гірсько-лісовим ландшафтно-фауністичними комплексами. Виділяють ділянки: Передкарпатську, Покутську, Горганську (1). Загальна площа парку 32271 га, з них 98,8 % лісові землі. Територія району досить урбанізована, парк межує із 40 населеними пунктами і характеризується значною кластерністю.

Неоднорідність ґрунтово-кліматичних умов, зумовлених своєрідним фізико-географічним положенням району, визначила значне біологічне різноманіття. Фауністичні дослідження здійснювалися працівниками парку, районним мисливствознавцем, а також фахівцями науково-дослідних установ України впродовж 16 років, з часу створення Парку у 2002 р. Окрім території парку, дослідження велися також на суміжних територіях (10 км зоні), а це практично весь Косівський район — 986 тис. га (98,6 км^2). Обліки тварин проводились на постійних пробних площах, фенологічних маршрутах, під час комплексних експедицій, в печерах, водоймах, лісах, на луках. Щороку науковцями і службою охорони парку реєструвалися сліди життєдіяльності тварин на снігу, біля нір, гнізд, стійбища кабанів, оленів, а також мертві тварини тощо. Дані фауністичних досліджень відображені в польових журналах, в 15 Літописах природи НПП «Гуцульщина», фотоколекціях, звітах, публікаціях. Узагальнені дані про результати інвентаризації тварин впродовж десяти років опубліковано у 2013 р. в колективній монографії «Національний природний парк «Гуцульщина», де зареєстровано 51 вид ссавців.

З 2015 р. під керівництвом к.б.н., с.н.с. А.-Т. Башти (Інститут екології Карпат НАН України) виконується проект "Кажани в Карпатських горах". Головною метою проекту є вивчення видової різноманітності кажанів у дев'яти національних парках Українських Карпат. Цей проект виконується в рамках ширшого проекту — «Збереження Карпатських пралісів», впроваджуваного Українським товариством охорони птахів за фінансової підтримки Франкфуртського зоологічного товариства (Німеччина). Видовий склад і чисельність кажанів досліджували за уніфікованою методикою — записом голосів кажанів у різних лісових біотопах — пралісах і старовікових лісах з різним видовим складом дерев, на лісових галявинах, поблизу водойм — річок, струмків або ставків. Голоси записували за допомогою ультразвукових аналізаторів, беткодерів, які надало Франкфуртське зоологічне товариство. За попередніми даними зафіксовано 15 видів кажанів, ще два таксони визначені лише до роду. Дані про кажанів неповні, дослідження тривають.

Станом на 01.01. 2019 р. список тварин НПП «Гуцульщина» і суміжних територій нараховує 2291 вид, в тому числі 58 видів ссавців. З них 26 видів включені до Червоної книги України і більшість до міжнародних списків, конвенцій. Видовий склад та координати реєстрації ссавців представлені у таблиці.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
1	*Sciurus vulgaris*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, с. Шешори	48.329	25.003	11.02. 2003	Візуаль-на зустріч	3	Моногра-фія, 2013
2	*Sciurus vulgaris*	м. Косів	48.301	25.088	16.10. 2018	Візуаль-на зустріч	2	Польовий журнал
3	*Sciurus vulgaris*	Косівське ПНДВ	48.332	25.037	06.02. 2018	Візуаль-на зустріч	8	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
4	*Sciurus vulgaris*	Старокутське ПНДВ	48.282	25.089	06.02. 2018	Сліди	14	
5	*Sciurus vulgaris*	Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018	Візуаль-на зустріч	77	
6	*Cricetus cricetus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, ліс біля с. Кобаки	48.301	25.177	09.06. 2011	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
7	*Glis glis*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	15.08. 2005	Гніздо	6	Моногра-фія, 2013
8	*Glis glis*	біля с. Соколівка	48.306	25.023	09.08. 2018	Візуаль-на зустріч	3	Польовий журнал, фото
9	*Glis glis*	біля с. Соколівка	48.306	25.023	27.09. 2010	Гніздо	4	Моногра-фія, 2013
10	*Dryomys nitedula*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Город	48.319	25.029	24.08.2 005	Гніздо	4	Моногра-фія, 2013
11	*Muscardinus avellanarius*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.028	13.10. 2003	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
12	*Muscardinus avellanarius*		48.306	25.028	22.05. 2011		1	Моногра-фія, 2013
13	*Sicista betulina*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	11.07. 2007	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
14	*Rattus norvegicus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	14.04. 2008	Гніздо у сараї	7	Моногра-фія, 2013
15	*Mus musculus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	03.11. 2009	Візуаль-на зустріч	2	Моногра-фія, 2013
16	*Mus musculus*	м. Косів	48.301	25.088	20.03. 11	Зустріч, гніздо	6	Моногра-фія, 2013

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
17	*Apodemus agrarius*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	13.07. 2010	гніздо	1 (5)	Моногра-фія, 2013
18	*Apodemus agrarius*		48.306	25.023	24.08. 2011	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
19	*Apodemus flavicollis*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	06.10. 2006	Пастки	2	Моногра-фія, 2013
20	*Apodemus sylvaticus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с.Черганівка	48.294	25.172	12.09. 2005	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
21	*Micromys minutus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка	48.306	25.023	18.06. 2008	гніздо на кущі	1(4)	Моногра-фія, 2013
22	*Ondatra zibethica*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, стави біля с. Кобаки	48.301	25.177	09.06. 2011	сліди жит.	1	Моногра-фія, 2013
23	*Ondatra zibethica*	стави біля с. Кобаки	48.314	25.188	10.06. 2013	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
24	*Myodes glareolus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	06.10. 2006	Пастки	1	Моногра-фія, 2013
25	*Myodes glareolus*	Біля с.Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	01.02. 2014	Пастки	2	Моногра-фія, 2013
26	*Microtus agrestis*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	13.05. 2018	Гніздо	1(5)	Польовий журнал
27	*Terricola subterraneus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка	48.306	25.023	15.10. 2011	Візуаль-на зустріч	2	Моногра-фія, 2013
28	*Arvicola amphibius*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, став біля с. Кобаки	48.314	25.188	17.08. 2018	Візуаль-на зустріч	1	Польовий журнал, Літопис, т. 15
29	*Arvicola scherman*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с.Шешори біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.346	24.929	15.09. 2012	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
30	*Arvicola scherman*		48.306	25.023	22.09. 2018	Візуаль-на зустріч	1	Польовий журнал
31	*Myocastor coypus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, став біля с. Кобаки	48.314	25.188	17.08. 2018	Візуаль-на зустріч	1	Польовий журнал
32	*Lepus europaeus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, Косівське ПНДВ	48.332	25.037	06.02. 2018	Сліди на снігу	11	Польовий журнал, звіт за 2018 р.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
33	*Lepus europaeus*	Старокутське ПНДВ	48.282	25.089	06.02. 2018	Сліди на снігу	10	Польовий журнал, звіт за 2018 р.
34	*Lepus europaeus*	Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018	Сліди на снігу	9	Польовий журнал, звіт за 2018 р.
35	*Erinaceus roumanicus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	12.04. 2008	Візуаль-на зустріч	3	Моногра-фія, 2013
36	*Erinaceus roumanicus*	м. Косів	48.301	25.088	28.06. 2017	Гніздо	5	Моногра-фія, 2013
37	*Talpa europaea*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	12.04. 2008	Куртини	8	Моногра-фія, 2013
38	*Sorex araneus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Соколівка, зоологічний полігон	48.306	25.023	10.05. 2004	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
39	*Sorex araneus*	с. Пістинь	48.342	25.046	24.05. 2011	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
40	*Sorex alpinus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Космач	48.270	24.788	17.06. 2014	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
41	*Sorex minutus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	06.10. 2006	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
42	*Neomys fodiens*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Кобаки	48.312	25.179	27.05. 2008	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
43	*Neomys anomalus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	06.10. 2006	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
44	*Rhinolophus hipposideros*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	14.09. 2015	Бет-кодер	2*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
45	*Barbastella barbastellus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Люча	48.387	24.923	10.07. 2015	Бет-кодер	1*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.
46	*Barbastella barbastellus*	біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	3*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.
47	*Myotis alcathoe*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	7*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
48	*Myotis bechsteinii*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	11*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
49	*Myotis dasycneme*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	1*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
50	*Myotis daubentonii*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	18*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
51	*Myotis myotis*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Космач	48.27	24.788	04.07. 2015	Бет-кодер	2*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
52	*Myotis myotis*	біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	3*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
53	*Myotis brandtii*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Космач	48.27	24.788	04.07. 2015	Бет-кодер	3*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
54	*Myotis brandtii*	біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	50*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
55	*Myotis brandtii*	біля с. Люча	48.361	24.392	10.07. 2015	Бет-кодер	2*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
56	*Myotis emarginatus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Бабин	48.274	25.051	17.07. 2015	Бет-кодер	3*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.
57	*Myotis nattereri*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	14.09. 2015	Бет-кодер	1*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.
58	*Nyctalus noctula*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	14.09. 2015	Бет-кодер	1*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.
59	*Pipistrallus nathusii*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с.Шешори	48.346	24.929	14.09. 2015	Бет-кодер	3*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
60	*Pipistrellus pipistrellus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Космач	48.27	24.788	04.07. 2015		1*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
61	*Pipistrellus pipistrellus*	біля с. Люча	48.387	24.923	10.07. 2015	Бет-кодер		Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
62	*Eptesicus nilssonii*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Люча	48.387	24.923	10.07. 2015	Бет-кодер	1*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
63	*Eptesicus nilssonii*	біля с. Бабин	48.27	24.788	04.07. 2015	Бет-кодер	10*	Звіт А.-Т. Башти, Літопис т. 15.
64	*Eptesicus serotinus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.274	25.051	14.09. 2015	Бет-кодер	2*	Звіт А-Т. Башти, Літопис т. 15.
65	*Vespertilio murinus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Шешори	48.346	24.929	14.09. 2015	Бет-кодер	3*	Звіт А-Т. Башти, Лі-топис т. 15.
66	*Felis silvestris*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Пістинь, ур. Каменистий	48.33	25.038	27.12. 2005	Сліди	1	Моногра-фія, 2013
67	*Lynx lynx*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Космач	48.27	24.788	17.06. 2014	Сліди	1	Моногра-фія, 2013
68	*Canis lupus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, с. Снідавка	48.224	24.866	25.02. 2007	Сліди	4	Моногра-фія, 2013
69	*Vulpes vulpes*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, Косівське ПНДВ	48.332	25.037	06.02. 2018	Сліди на снігу	13	Польовий журнал, фото, звіт, Літопис т. 15.
70	*Vulpes vulpes*	Старокутське ПНДВ	48.282	25.089	06.02. 2018	Сліди на снігу	7	Польовий журнал, фото, звіт, Літопис т. 15.
71	*Vulpes vulpes*	Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018	Сліди на снігу	5	Польовий журнал, фото, звіт, Літопис т. 15.
72	*Ursus arctos*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с.Космач	48.27	24.788	03.10. 2005	Сліди	1	Моногра-фія, 2013
73	*Ursus arctos*	Шешори, пол. Росохата	48.306	24.742	16.11. 2009		2	Моногра-фія, 2013

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
74	*Mustela erminea*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н біля с. Кобаки	48.306	25.023	04.01. 2010	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
75	*Mustela erminea*	біля с. Соколівка зоологічний полігон	48.306	25.023	29.12. 2010	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
76	*Mustela erminea*	біля с. Соколівка зоологічний полігон	48.306	25.023	27.11. 2014	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
77	*Mustela nivalis*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, с. Соколівка зоологічний полігон	48.306	25.023	07.10. 2009	Візуаль-на зустріч	2	Моногра-фія, 2013
78	*Mustela putorius*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, с. Смодна	48.306	25.107	18.03. 2010	Пастка	1	Моногра-фія, 2013
79	*Mustela putorius*	с. Вербовець	48.346	25.064	28.11. 2007	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
80	*Martes martes*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, с. Смодна	48.306	25.107	12.09. 2008	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
81	*Martes martes*	Біля с. Соколівка зоологічний полігон	48.306	25.107	20.02. 2011	Сліди	2	Моногра-фія, 2013
82	*Martes martes*	біля с. Соколівка зоологічний полігон	48.306	25.107	26.01. 2018	Сліди	4	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
83	*Martes foina*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, Косівське ПНДВ	48.332	25.037	06.02. 2018	Сліди	3	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
84	*Martes foina*	Старокутське ПНДВ	48.282	25.089	06.02. 2018	Сліди	6	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
85	*Martes foina*	Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018	Сліди	8	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
86	*Meles meles*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, біля с. Кобаки	48.312	25.179	31.05. 2018	Сліди, жилі нори	6	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
87	*Lutra lutra*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, став біля с. Кобаки	48.312	25.179	20.02. 2010	Візуаль-на зустріч	1	Моногра-фія, 2013
88	*Lutra lutra*	став біля с. Кобаки	48.312	25.179	02.03. 2010	зустріч	1	Моногра-фія, 2013
89	*Cervus elaphus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018	Сліди	29	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
90	*Capreolus capreolus*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, Косівське ПНДВ	48.332	25.037	06.02. 2018	Сліди	20	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
91	*Capreolus capreolus*	Старокутське ПНДВ	48.282	25.089	06.02. 2018	Сліди	24	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
92	*Capreolus capreolus*	Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018	Сліди	73	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
93	*Sus scrofa*	Івано-Франківська обл., Косівський р-н, Косівське ПНДВ	48.332	25.037	06.02. 2018		6	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
94	*Sus scrofa*	Старокутське ПНДВ	48.282	25.089	06.02. 2018		9	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.
95	*Sus scrofa*	Шешорське ПНДВ	48.345	24.943	06.02. 2018		33	Польовий журнал, фото, звіт за 2018 р.

Примітка: * кількість зафіксованих звуків беткодером; ПНДВ — природоохоронне науково-дослідне відділення (аналог лісництва). По ПНДВ у таблиці відображені лише останні обліки ссавців, які були проведені 06.02.2018 року за слідами життєдіяльності на площі 7606 га (площа надана Парку у постійне користування).

Таблиця не відображає чисельності ссавців на території району, лише деякі фіксовані дати і координати зустрічей та обліків. За результатами щорічних обстежень лісових масивів та суміжних територій чисельність копитних — козулі і кабанів є досить стабільною і сягає понад 250 та 150 особин відповідно. Чисельність оленя благородного за час існування парку зросла утричі — з 8 особин у 2003 році до 28 у 2018 році. Досить чисельними є лисиця (понад 120 особин), борсук (до 100 особин), білка (понад 300 особин), заєць сірий (понад 400 особин), куниці лісова і кам′яна, ласка, горностай. У великій кількості по всій території району поширені миші хатня і польова, пацюк сірий. Дуже низькою залишається чисельність ведмедя бурого (1–3 особини), рисі, кота дикого, тхора лісового, видри, норки європейської. Мало вивчено стан популяцій дрібних мишовидних гризунів, спеціальні дослідження не проводились. Періодично із сусідніх районів в межі населених пунктів у середньогір’я (села Снідавка, Шепіт, Космач і ін.) заходять вовки в кількості 2-4 особини. Це створює загрозу виживання копитних (оленів, козуль), а також для гірського тваринництва.

Посилання

1. Національний природний парк «Гуцульщина» / [В.В. Пророчук, Ю.П. Стефурак, В.П.Брусак та ін.] Монографія; від. ред. В.В. Пророчук, Ю.П. Стефурак, В.П. Брусак, Л.М.Держипільський. — Львів: НВФ «Карти і Атласи», 2013. — 408 с.+40 іл.

2. Літопис Природи Національного природного парку «Гуцульщина», Т. 1–15 (2004–2018 рр.), розділи 5, 6, 7, 9.

Інформація про поширення кажанів в межах НПП "Подільські Товтри" за результатами зимових знахідок

Дребет М.В.

Національний природний парк "Подільські Товтри"
mikedrebet@gmail.com

Зимові обліки кажанів проводяться відповідно до Програми збереження і відтворення популяцій рукокрилих ссавців Центрального Поділля. У публікації наведено дані за 2009-2018 рр. Всього за час досліджень зареєстровано 15 видів кажанів.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
1	*Rhinolophus hipposideros*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Завалля	48.598	26.345	29.01. 2014	Візуаль-ний облік	150-250	ATL-печера Фото
2	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.598	26.345	25.01. 2016	Візуаль-ний облік	150-250	ATL-печера Фото
3	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.598	26.345	20.08. 2017	Візуаль-ний облік	150-250	ATL-печера Фото
4	*Rhinolophus hipposideros*	Хмельницька обл., Дунаєвець-кий р-н, с. Яцківці	48.734	26.9	29.01. 2011	Візуаль-ний облік	250-350	YAC-копальні Фото
5	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.734	26.9	29.12. 2011	Візуаль-ний облік	250-350	YAC-копальні Фото
6	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.734	26.9	27.12. 2013	Візуальни й облік	250-350	YAC-копальні Фото
7	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.734	26.9	04.12. 2014	Візуаль-ний облік	250-350	YAC-копальні Фото
8	*Rhinolophus hipposideros*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
9	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
10.	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
11	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
12	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
13	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
14	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
15	*Rhinolophus hipposideros*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	понад 500	IVK-гірниця Фото
16	*Rhinolophus hipposideros*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Привороття-2	48.795	26.641	23.02. 2011	Візуаль-ний облік	понад 500	GMN-гірниця. Фото
17	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.795	26.641	08.03. 2011	Візуаль-ний облік	понад 500	GMN-гірниця Фото
18	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.795	26.641	18.01. 2013	Візуаль-ний облік	понад 500	GMN-гірниця Фото
19	*Rhinolophus hipposideros*	//	48.795	26.641	12.12.2 015	Візуаль-ний облік	понад 500	GMN-гірниця Фото
20	*Myotis myotis*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Привороття-2	48.795	26.641	23.02. 2011	Візуаль-ний облік	Бл. 1000	GMN-гірниця Фото
21	*Myotis myotis*		48.795	26.641	08.03. 2011	Візуаль-ний облік	Бл. 1000	GMN-гірниця Фото
22	*Myotis myotis*		48.795	26.641	18.01. 2013	Візуаль-ний облік	Бл. 1000	GMN-гірниця Фото
23	*Myotis myotis*		48.795	26.641	12.12. 2015	Візуаль-ний облік	близьк о 1000	GMN-гірниця Фото
24	*Myotis bechsteinii*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Завалля	48.598	26.345	25.01. 2016	Візуаль-ний облік	3	Фото
25	*Myotis nattereri*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
26	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
27	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
28	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
29	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
30	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
31	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
32	*Myotis nattereri*	//	49.191	26.193	26.01.2 017	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
33	*Myotis brandtii*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
34	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
35	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
36	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
37	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
38	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
39	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
40	*Myotis brandtii*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	понад 250	IVK-гірниця Фото
41	*Myotis brandtii*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Привороття-2	48.795	26.641	23.02. 2011	Візуаль-ний облік	10-50	GMN-гірниця Фото
42	*Myotis brandtii*	//	48.795	26.641	08.03. 2011	Візуаль-ний облік	10-50	GMN-гірниця Фото
43	*Myotis brandtii*	//	48.795	26.641	18.01. 2013	Візуаль-ний облік	10-50	GMN-гірниця Фото
44	*Myotis brandtii*	//	48.795	26.641	12.12. 2015	Візуаль-ний облік	10-50	GMN-гірниця Фото
45	*Myotis brandtii*	Хмельницька обл., Дунаєвець-кий р-н, с. Яцківці	48.734	26.9	29.01. 2011	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото
46	*Myotis brandtii*	//	48.734	26.9	29.12. 2011	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
47	*Myotis brandtii*	//	48.734	26.9	27.12. 2013	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото
48	*Myotis brandtii*	//	48.734	26.9	04.12. 2014	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото
49	*Myotis mystacinus*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
50	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
51	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
52	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
53	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
54	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
55	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
56	*Myotis mystacinus*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	10-50	IVK-гірниця Фото
57	*Myotis dasycneme*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
58	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
59	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
60	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
61	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
62	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
63	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
64	*Myotis dasycneme*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	50-100	IVK-гірниця Фото
65	*Myotis daubentonii*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
66	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
67	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
68	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
69	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
70	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
71	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
72	*Myotis daubentonii*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	понад 1000	IVK-гірниця Фото
73	*Plecotus auritus*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01.2 011	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
74	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
75	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
76	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	06.02.2 013	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
77	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
78	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
79	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото
80	*Plecotus auritus*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	250-350	IVK-гірниця Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
81	*Plecotus austriacus*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Завалля	48.598	26.345	25.01. 2016	Візуаль-ний облік	3	ATL-пече-ра. Фото. Вперше для печери Атлантида
82	*Barbastella barbastellus*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
83	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
84	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
85	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
86	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
87	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
88	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
89	*Barbastella barbastellus*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік	500-1500	IVK-гірниця Фото
90	*Barbastella barbastellus*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Привороття-2	48.795	26.641	23.02. 2011	Візуаль-ний облік	50-100	GMN-гірниця Фото
91	*Barbastella barbastellus*	//	48.795	26.641	08.03. 2011	Візуаль-ний облік	50-100	GMN-гірниця Фото
92.	*Barbastella barbastellus*	//	48.795	26.641	18.01. 2013	Візуаль-ний облік	50-100	GMN-гірниця Фото
93	*Barbastella barbastellus*	//	48.795	26.641	12.12. 2015	Візуаль-ний облік	50-100	GMN-гірниця Фото
94	*Barbastella barbastellus*	Хмельницька обл., Дунаєвець-кий р-н, с. Яцківці	48.734	26.9	29.01. 2011	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото
95	*Barbastella barbastellus*	//	48.734	26.9	29.12. 2011	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото
96	*Barbastella barbastellus*	//	48.734	26.9	27.12. 2013	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото
97	*Barbastella barbastellus*	//	48.734	26.9	04.12. 2014	Візуаль-ний облік	1-10	YAC-копальні Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
98	*Nyctalus noctula*	Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський	48.675	26.574	2011-2017 рр.	Візуальний облік / дані контакт-центру	50-250	Будівлі, Парк. Фото
99	*Pipistrellus kuhlii*	м. Кам'янець-Подільський, будівля ЗОШ №1	48.675	26.574	19.01. 2016	Випадкове спостереження	3	Фото
100	*Eptesicus serotinus*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Завалля	48.598	26.345	29.01. 2014	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (10-20)	ATL-печера Фото
101	*Eptesicus serotinus*	//	48.598	26.345	25.01. 2016	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (10-20)	ATL-печера Фото
102	*Eptesicus serotinus*	//	48.598	26.345	20.08. 2017	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (10-20)	ATL-печера Фото
103	*Eptesicus serotinus*	Хмельницька обл., Городоцький р-н, с. Іванківці	49.191	26.193	26.01. 2011	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото
104	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	17.03. 2011	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото
105	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	29.01. 2012	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото
106	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	06.02. 2013	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото
107	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	06.03. 2014	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото
108	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	03.12. 2014	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото
109	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	21.01. 2016	Візуальний облік під час зимівлі	Зимівля (понад 20)	IVK-гірниця Фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
110	*Eptesicus serotinus*	//	49.191	26.193	26.01. 2017	Візуаль-ний облік під час зимівлі	Зимів-ля (понад 20)	IVK-гірниця Фото. Щорічно з 2011 р. Чисель-ність зростає
111	*Eptesicus serotinus*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Привороття-2	48.795	26.641	23.02. 2011	Візуаль-ний облік під час зимівлі	Зимів-ля (бл. 20 осо-бин)	GMN-гірниця Фото
112	*Eptesicus serotinus*	//	48.795	26.641	08.03. 2011	Візуаль-ний облік під час зимівлі	Зимів-ля (бл. 20)	GMN-гірниця Фото
113	*Eptesicus serotinus*	//	48.795	26.641	18.01. 2013	Візуаль-ний облік під час зимівлі	Зимів-ля (бл. 20)	GMN-гірниця Фото
114	*Eptesicus serotinus*	//	48.795	26.641	12.12. 2015	Візуаль-ний облік під час зимівлі	Зимівл я (бл. 20)	GMN-гірниця Фото
115	*Eptesicus serotinus*	Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н, с. Завалля	48.598	26.345	17.07. 2016	Літні обліки (детектор + сіткові відлови)	понад 100	ATL-печера Фото
116	*Eptesicus nilssonii*	Хмельницька обл., Дунаєвець-кий р-н, с. Яцківці	48.734	26.9	14.01. 2009	Візуаль-ний облік під час зимівлі	Зимів-ля (3)	YAC-копальні Фото

Поширення дикого кроля в Одеській області

Дядичко В. Г.[1], Некрасова О. Д.[2]

[1] Інститут Морської Біології НАН України
[2] Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України
oneks22@gmail.com

Дослідження проводились біля 20 років в Одеській області. Обліки проводились під час пішохідних маршрутів на схилах вздовж лиману і річки. Колонії кроликів були виявлені на схилах і в балках. Біля Хаджибейського лиману колонію кролика було виявлено біля нори лисиці.

№	Вид	Місце знахідки	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
1	*Oryctolagus cuniculus*	Хаджибейський лиман, сс. Паліївка – Алтестове	46.64	30.513	1998–2018	Візуальне спостереження	Декілька колоній	Некрасова О.Д., Дядичко В. Г.
2	*Oryctolagus cuniculus*	Хаджибейський лиман, сс. Паліївка – Алтестове	46.644	30.503	1998–2018	Візуальне спостереження	Декілька колоній	Некрасова О.Д., Дядичко В. Г.
3	*Oryctolagus cuniculus*	Річка Тилігул, Березівський р-н, с. Танівка	47.068	30.959	1996–2001	Візуальне спостереження	Колонія	Дядичко В. Г.

Зустріч з хохулею звичайною (*Desmana moschata* L.) на території РЛП «Сеймський»

Ємець О.М.

Регіональний ландшафтний парк «Сеймський»
Yemets_A@ukr.net

Випадкова зустріч з хохулею відбулася на річці Клевень, Кролевецького району Сумської області під час маршрутного обстеження ділянки русла від села Яцино Путивльського району до села Камінь Кролевецького району. Власне метою обстеження був облік водно-болотних птахів. Сплав річкою здійснювався на надувному човні на веслах. Приблизно між 18.30 та 19.30 вечора 6 серпня 2018 року нижче села Литвиновичі Кролевецького району під берегом річки, який поріс густою осокою, на переплетених листках латаття білого була помічена хохуля. Візуальний контакт тривав не більше 4-5 секунд після чого тварина сховалася під воду.

Поява хохулі на річці Клевень цілком очікувана. Сюди вона скоріш за все розселилася з Середньосеймського заказника, який межує з територією РЛП «Сеймський», до його складу входить і заплава річки Клевень. Останній раз на території Кролевецького району хохулю спостерігав Мерзлікін І.Р. у 1990 році поблизу с. Камінь в стариці, яка сполучалася з річкою Сейм [1]. В заплаві річки Клевень тварина виявлена вперше.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість
1	*Desmana moschata*	Сумська область Кролевецький р-н біля села Литвиновичі	51.395	33.649	6.08.2018	Маршрутне обстеження	1

Посилання

1. *Мерзликин И.Р.* Предварительное сообщение о выхухоли (*Desmana moschata*) на территории Сумской области (Украина). *Научные труды Зоологического музея Одесского государственного университета им. И.И. Мечникова.* 1995. т.2. С.30–32.

Млекопитающие (Mammalia), выявленные на территории Украины во время маршрутных полевых практик по зоологии позвоночных Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя

Кедров Б.Ю., Вобленко А.С., Шешурак П.Н., Марисова И.В.

Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя
kedrovb@ukr.net, vobas@ukr net, sheshurak@mail.ru

Материалом для данного сообщения послужили сборы и наблюдения авторов на территории Житомирской, Черниговской, Кировоградской и Николаевской областей во время проведения маршрутных полевых практик в 2003, 2006, 2008-2011 гг. Подавляющее количество видов регистрировалось визуально, летучие мыши — с помощью ультразвукового детектора. Некоторые виды отмечены по хозяйственной деятельности. Иногда во время зоологических экскурсий находили погибших животных.

В результате сборов и наблюдений во время проведения полевых практик (2003, 2006, 2008–2011 гг.) выявлено 48 видов млекопитающих: насекомоядные (Insectivora) — 4 вида, рукокрылые (Chiroptera) — 6, зайцеобразные (Lagomorpha) — 2, грызуны (Rodentia) — 19, хищные (Carnivora) — 10, парнокопытные (Artiodactyla) — 5, китообразные (Cetacea) — 2.

Сборы и наблюдения проведены в следующих местах:

Полесский природный заповедник (51˚32’ с.ш., 28˚06’ в.д.) — окр. с. Селезовка Овручского р-на Житомирской обл.

окр. с. Журавлёвка (48˚38’ с.ш., 28˚44’ в.д.) — Тульчинский р-н, Винницкая обл., Журавлёвское лесничество.

НПП “Ичнянский” (50˚49’ с.ш., 32˚17’ в.д.) — Ичнянский р-н Черниговской обл.

РЛП “Межреченский” (50˚03’ с.ш., 30˚46’ в.д.) — Козелецкий и Черниговский р-ны Черниговской обл.

НПП “Мезинский” (51˚43’ с.ш., 32˚56’ в.д.) — Коропский р-н Черниговской обл.

с. Оболонье (51˚38’ с.ш., 32˚56’ в.д.) — Коропский р-н Черниговской обл. (НПП “Мезинский”).

окр. г. Нежин, урочище Ветхое (51˚02’ с.ш., 31˚48’ в.д.) — Нежинский р-н Черниговской обл. (РЛП “Нежинский”).

окр. с. Липовый Рог, урочище Заячьи сосны (51˚05’ с.ш., 31˚57’ в.д.) — Нежинский р-н Черниговской обл. (РЛП “Нежинский”).

окр. п. Юность (51˚08’ с.ш., 31˚54’ в.д.) — Нежинский р-н Черниговской обл. (РЛП “Нежинский”).

окр. с. Чутовка (48˚50’ с.ш., 32˚33’ в.д.) — Знаменский р-н, Кировоградская обл., Гутянское лесничество.

РЛП “Кинбурнская коса” (46˚32’ с.ш., 31˚32’ в.д.) — полуостров Кинбурн, Очаковский р-н Николаевской обл.

НПП “Бугский Гард” (47˚56’ с.ш., 31˚03’ в.д.) — Первомайский, Арбузинский, Доманёвский, Вознесенский и Братский р-ны Николаевской обл.

Список млекопитающих, выявленных во время маршрутных полевых практик приведен в Таблице.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
1.	*Erinaceus roumanicus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Визуально
2	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально
3	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально
4	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально
5	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Визуально
6	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально
7	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.507	31.607	07.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально
8	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.507	31.607	04.06. 2009	Наблюдение	1	Визуально
9	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.507	31.607	23.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально
10	*Erinaceus roumanicus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.507	31.607	25.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально
11.	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально
12	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально
13	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально
14	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. п. Юность	51.130	31.904	27.07. 2009	Наблюдение	1	Визуально
15	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	Визуально
16	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Визуально
17	*Talpa europaea*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Порои
18	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	6.06. 2003	Наблюдение	1	Порои
19	*Talpa europaea*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.05. 2003	Наблюдение	1	Порои

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
20	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Порои
21	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	5.06. 2008	Наблюдение	1	Порои
22	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Порои
23	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Порои
24	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Порои
25	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	19.05. 2010	Наблюдение	1	Порои
26	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Порои
27	*Talpa europaea*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Порои
28	*Talpa europaea*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Порои
29	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Порои
30	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Порои
31	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Порои
32	*Talpa europaea*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Порои
33	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	Порои
34	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Порои
35	*Sorex araneus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009			

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
36	*Sorex araneus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008			
37	*Sorex araneus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009			
38	*Crocidura suaveolens*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009			
39	*Crocidura suaveolens*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010			
40	*Myotis daubentoni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Детектор	5	Визуально над прудом
41	*Myotis daubentoni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Детектор	До 10	Визуально над прудом
42	*Myotis daubentoni*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Детектор	2	Визуально над прудом
43	*Nyctalus noctula*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Детектор	1	Визуально над р. Южный Буг
44	*Nyctalus noctula*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Детектор	2	Визуально над лугом
45	*Pipistrellus pipistrellus*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально
46	*Pipistrellus pipistrellus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Детектор	1	Визуально над лугом
47	*Pipistrellus pipistrellus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Детектор	1	Визуально над лугом
48	*Pipistrellus nathusii*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Детектор	1	Визуально возле леса
49	*Pipistrellus nathusii*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Детектор	1	Визуально возле леса
50	*Pipistrellus kuhli*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Детектор	1	Визуально
51	*Pipistrellus kuhli*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально на палатке
52	*Pipistrellus kuhli*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Детектор	1	Визуально

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
53	*Eptesicus serotinus*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.V. 2003	Наблюдение	1	Визуально
54	*Eptesicus serotinus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	3	Визуально возле фермерского хозяйства
55	*Lepus timidus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Визуально, помёт
56	*Lepus europaeus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Визуально, помёт
57	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	6.06. 2003	Наблюдение	1	Визуально, помёт
58	*Lepus europaeus*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.06. 2003	Наблюдение	1	Визуально
59	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально
60	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально, помёт
61	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально, помёт
62	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	05.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально
63	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Визуально, помёт
64	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	19.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально, помёт
65	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально, помёт
66	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально, помёт
67	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально, помёт
68	*Lepus europaeus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально, помёт

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
69	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально, помёт
70	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально
71	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально
72	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально, помёт
73	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	Визуально, помёт
74	*Sciurus vulgaris*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально
75	*Sciurus vulgaris*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально
76	*Sciurus vulgaris*	Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	Визуально
77	*Castor fiber*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Следы хоз. деятельности (плотины)
78	*Castor fiber*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Следы хоз. деятельности (плотины)
79	*Castor fiber*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Следы хоз. деятельности (плотины)
80	*Castor fiber*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Следы хоз. деятельности (плотины)
91	*Castor fiber*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Следы хоз. деятельности (плотины)
92	*Castor fiber*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06.2 010	Наблюдение	1	Следы деятельности (погрызы)
93	*Castor fiber*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Следы деятельности (погрызы)
84.	*Spalax arenarius*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	07.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
95	*Spalax arenarius*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
96	*Spalax arenarius*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
97	*Spalax arenarius*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
98	*Spalax zemni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
99	*Spalax zemni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
100	*Spalax zemni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	19.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
101	*Spalax zemni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
102	*Spalax zemni*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально (следы деятельности)
103	*Sicista betulina*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.V.20 06		1	Погибшая (тушка и череп в Зоомузее НГУ)
104	*Sicista subtilis*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06.2 009	Наблюдение	1	Погибшая (тушка и череп в Зоомузее НГУ)
105	*Allactaga major*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06.2 009	Наблюдение	1	Визуально
106	*Ondatra zibethicus*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально
107	*Ondatra zibethicus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально
108	*Ondatra zibethicus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	Визуально
109	*Ondatra zibethicus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Визуально
110	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	6.05. 2011	Наблюдение	1	
111	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	
112	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	
113	*Microtus arvalis*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	6.VI. 2003	Капкан Геро	1	тушка и череп в Зоомузее НГУ
114	*Micromys minutus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
115	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	
116	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	
117	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	
118	*Sylvaemus sylvaticus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	
119	*Sylvaemus sylvaticus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	
120	*Sylvaemus tauricus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	
121	*Sylvaemus uralensis*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	
122	*Sylvaemus uralensis*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	
123	*Mus musculus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	
124	*Mus musculus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	
125	*Mus spicilegus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05-03.06. 2011	Наблюдение	2	
126	*Rattus rattus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006		1	погибшая
127	*Rattus norvegicus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Хвылевка	50.979	31.885	29.06. 2010	Наблюдение	1	
12.	*Nyctereutes procyo-noides*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы
129	*Nyctereutes procyo-noides*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Следы
130	*Nyctereutes procyo-noides*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	Следы
131	*Nyctereutes procyo-noides*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Следы
132	*Canis lupus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.V. 2006	Наблюдение	1	Следы, помёт
133	*Canis lupus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	07.06. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
134	*Canis lupus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
135	*Canis lupus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
136	*Canis lupus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
137	*Canis lupus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
138	*Canis lupus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
139	*Canis lupus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
140	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.V. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
141	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	5.VI. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
142	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
143	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
144	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
145	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	19.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
146	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
147	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
148	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
149	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
150	*Vulpes vulpes*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
151	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
152	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
153	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Визуально, следы, помёт
154	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
155	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
156	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально, следы, помёт
157	*Vulpes vulpes*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Визуально, следы, помёт
158	*Vulpes vulpes*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.V. 2006	Наблюдение	1	Следы, помёт
159	*Vulpes vulpes*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.V. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
160	*Martes martes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Визуально
161	*Martes martes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Визуально
162	*Martes martes*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально
163	*Martes martes*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально
164	*Martes foina*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально
165	*Martes foina*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально
166	*Martes foina*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Визуально
167	*Martes foina*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально
168	*Martes foina*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
169	*Martes foina*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально
170	*Martes foina*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Визуально
171	*Mustela nivalis*	Винницкая обл., Тульчинский р-н, окр. с. Журавлёвка	48.639	28.729	28.05. 2006	Наблюдение	1	Визуально
172	*Mustela nivalis*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Визуально
173	*Mustela putorius*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
174	*Mustela vison*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008			
175	*Meles meles*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
176	*Meles meles*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
177	*Meles meles*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
178	*Meles meles*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
179	*Meles meles*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
190	*Meles meles*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
191	*Meles meles*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
192	*Meles meles*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Следы, помёт
193.	*Meles meles*	Винницкая обл., Тульчинский р-н, окр. с. Журавлёвка	48.639	28.729	28.05. 2006	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
184	*Meles meles*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.05. 2003	Наблюдение	1	Следы, порои
195	*Meles meles*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, порои
196	*Meles meles*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Следы, порои

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
197	*Meles meles*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
198	*Meles meles*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
199	*Meles meles*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
200	*Meles meles*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
201	*Meles meles*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт
202	*Lutra lutra*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы
203	*Lutra lutra*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Следы
204	*Lutra lutra*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	23.05. 2010	Наблюдение	1	Следы
205	*Lutra lutra*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Наблюдение	1	Следы
206	*Lutra lutra*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Следы
207	*Lutra lutra*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Следы
208	*Sus scrofa*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
209	*Sus scrofa*	Винницкая обл., Тульчинский р-н, окр. с. Журавлёвка	48.639	28.729	28.05. 2006	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
210	*Sus scrofa*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.05. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
211	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Следы, порои
212	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2008	Наблюдение	1	Следы, порои
213	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2008	Наблюдение	1	Следы, порои
214	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Следы, порои

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
215	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	19.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, порои
216.	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, порои
217	*Sus scrofa*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	03.06. 2011	Наблюдение	1	Следы, порои
218	*Sus scrofa*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Следы, порои
219	*Sus scrofa*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
220	*Sus scrofa*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
221	*Sus scrofa*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
222	*Sus scrofa*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
223	*Sus scrofa*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Следы, помёт, порои
224	*Cervus nippon*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, окр. с. Чутовка	48.842	32.550	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально
225	*Cervus elaphus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	6.06. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
226	*Capreolus capreolus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Визуально, следы
227	*Capreolus capreolus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	28.05. 2003	Наблюдение	1	Визуально, следы, помёт
228	*Capreolus capreolus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	05.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально
229	*Capreolus capreolus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	29.05. 2009	Наблюдение	1	Визуально, следы
230	*Capreolus capreolus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, НПП «Бугский Гард»	47.936	31.050	21.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально, следы
231	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально, следы

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Комментарий
232	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Визуально, следы, лёжки
233	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	05.06. 2009	Наблюдение	1	Визуально, следы, лёжки
234	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Визуально, следы, лёжки
235	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Визуально, следы, лёжки
236	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Визуально, следы
237	*Capreolus capreolus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	25.07. 2009	Наблюдение	1	Визуально, следы
238	*Alces alces*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Наблюдение	1	Визуально, следы, помёт
239	*Alces alces*	Черниговская обл., НПП “Ичнянский”	50.809	32.292	15.06. 2011	Наблюдение	1	Визуально, следы, помёт
240	*Alces alces*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Наблюдение	1	Следы, помёт
241	*Alces alces*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	31.05. 2010	Наблюдение	1	Следы, помёт
242	*Alces alces*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	16.05. 2011	Наблюдение	1	Следы, помёт
243	*Alces alces*	Черниговская обл., РЛП “Межреченский”	51.050	30.767	30.05. 2008	Наблюдение	1	Следы, помёт
244	*Tursiops truncatus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	07.06. 2008	Наблюдение	1	Визуально у самого берега
245	*Tursiops truncatus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	04.06. 2009	Наблюдение	1	Визуально у самого берега
246	*Tursiops truncatus*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05 2011	Наблюдение	1	Визуально у самого берега
247	*Phocoena phocoena*	Николаевская обл., РЛП «Кинбурнская коса»	46.500	31.673	25.05. 2011	Мумифици-рованные останки	1	

Знахідки ссавців на території Ужанського національного природного парку

Коваль Н.П., Биркович В.І.

Ужанський НПП, Закарпатська обл., с.м.т. Великий Березний, вул. Незалежності, 7
nelya.kowal@gmail.com; byrkovych.v@gmail.com

Ужанський національний природний парк (площа — 39159 га) розташований на північному заході Закарпатської області і є частиною міжнародного трилатерального біосферного резервату «Східні Карпати». В основу роботи покладено результати постійних моніторингових досліджень автора, що проводились за період з 2010 по 2018 роки на території парку. Загалом за досліджуваний період на території Ужанського НПП виявлено 62 види ссавців.

Дослідження ссавців включало регулярне фіксування GPS-координат під час маршрутних обліків, моніторингових досліджень окремих видів. Реєстрували як безпосередні візуальні спостереження самих тварин, так і їхні сліди (на снігу, на грунті), залишки шерсті, екскременти, знахідки нір, барліг, кубел, лежанок, інших сховищ. Апробовували методику встановлення фотопасток у місцях, де були знайдені їхні сліди життєдіяльності.

Під час проведення досліджень рукокрилих використовували різні методи: ловля павутинними сітками, записування ультразвуків кажанів за допомогою переносних та стаціонарних детекторів, візуальні обстеження місць, придатних для поселення цих тварин: дупел і щілин у деревах, підземель, сакральних споруд і т.п. у зимовий, літній і міграційний періоди.

Дослідження представників котячих (кота лісового та рисі європейської) проводили за загальноприйнятими методиками, а саме: стежкування тварини, опитування працівників лісової охорони, місцевих жителів, мисливців; зимою по слідах на снігу, у інші пори року застосовували метод реєстрації та фіксування матеріалу з біології тварин, а саме: залишки здобичі, погреби, залишки шерсті на деревах, лежанки тощо. Для збору біологічного матеріалу також встановлювали пастки з валер'янкою.

Польові дослідження бобра європейського полягали в детальному описі та підрахунку всіх виявлених слідів життєдіяльності цього виду у весняний та осінній періоди. Під час обстежень місць поселення бобрів фіксували всі ознаки активності, пов'язані з їх перебуванням, а саме: повалені дерева, погризи кори дерев, погризи дерев, боброві канали, стежки, боброві хатки, наявність дамб, кістковий матеріал, візуальні спостереження.

Дослідження таких хижаків, як ведмедя бурого, вовка сірого проводили такими методами: стежкування; пошук слідів життєдіяльності у потенційно придатних біотопах та картування достовірних фактів знахідок виду.

В таблиці наводимо дані власних спостережень різних видів ссавців на території Ужанського НПП за період з 2010 по 2018 роки.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
1	*Sorex alpinus*	Закарпатська обл., Велико-Березнянський р-н, с. Стричава	48.950	22.492	21.10.012	Пастка Барбера	1	загинула у пастці Барбера. Тушка в Ужгородському зоомузеї
2	*Sorex araneus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Стричава, потік Стричавський	48.952	22.479	12.10.2017	Плашка Геро на гризунів	1	Тушка не збереглась
3	*Sorex minutus*	Закарпатська обл., Велико-Березнянський р-н, с. Стричава, потік Стричавський	48.952	22.479	12.10.2017	Плашка Геро на гризунів	1	Тушка не збереглась
4	*Crocidura leucodon*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, потік Бистрий	49.046	22.58	30.05.2011	Пастка Барбера	1	загинула у пастці Барбера. Тушка не збереглась.
5	*Rhinolophus hipposideros*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Загорб	49.003	22.639	02.10.2015	Візуальне спостереження	78	На зимівлі у печері
6	*Rhinolophus hipposideros*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, печера Митрова яма	49.055	22.588	01.06.2011	детектор	3	Під час літніх обліків
7	*Rhinolophus ferrumequinum*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, хребет Стінка	48.996	22.532	03.03.2011	Візуальне спостереження	1	На зимівлі у печері
8	*Myotis myotis*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, г. Красія	48.92	22.668	11.03.2013	Візуальне спостереження	6	На зимівлі у печері, є фото
9	*Myotis myotis*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н,с. Лубня	49.042	22.73	04.02.2010	Візуальне спостереження	18	На зимівлі у печері
10	*Myotis bechsteinii*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Стричава	48.952	22.479	13.07.2015	баткодер	49	Записи ультразвуків

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Дов-гота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
11	*Myotis brandtii*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с.Лубня	49.042	22.73	15.03. 2011	Візуальне спосте-реження	1	На зимівлі у печері, є фото
12	*Barbastella barbastella*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Загорб	49.003	22.639	30.11. 2011	Візуальне спосте-реження	5	На зимівлі у печері
13	*Barbastella barbastella*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, г. Красія	48.926	22.669	25.07. 2018	Детектор	Прибл из-но 20	Запис ультра-звуків детект ором
14	*Plecotus auritus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський район, с. Загорб	49.003	22.639	30.11. 2011	Візуальне спосте-реження	1	На зимівлі у печері
15	*Nyctalus leisleri*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, Жорнавський потік	48.966	22.633	05.08. 2011	Під час ловлі сіткою	1	Є фото
16	*Felis silvestris*	Закарпатська обл., Велико-березнянський район, с. Лубня	49.006	22.731	04.03. 2013	Стежку-вання	1	Вияв-лені сліди
17	*Felis silvestris*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, потік Корнашинський (може ок. с. Сіль)	48.939	22.503	16.07. 2014	Стежку-вання	1	Сліди
18	*Felis silvestris*	Закарпатська обл., Велико-березнянський район, с. Княгиня	48.997	22.53	04.07. 2017	Стежку-вання	1	Сліди на лісовій дорозі, є фото
19	*Lynx lynx*	Закарпатська обл., Велико-березнянський район, с. Лубня	49.006	22.731	04.03. 2013	Стежку-вання	1	Вияв-лені сліди, є фото
20	*Lynx lynx*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Кострино	48.936	22.501	26.03. 2014	Стежку-вання	1	сліди
21	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Ужок, урочище Водівканя	48.972	22.898	15.06. 2011	Стежку-вання	1	сліди
22	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н	48.927	22.683	02.08. 2011	Стежку-вання	1	Сліди, екскре-менти
23	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, урочище Клени	49.064	22.59	10.08. 2010	Стежку-вання	1	Сліди, Екскре-менти

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
24	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н	48.99	22.552	13.08. 2012	Стежкування	1	Сліди, екскременти
25	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця	49.031	22.692	18.02. 2014	Стежкування	1	Сліди, екскременти, є фото
26	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Костринська Ростока	48.964	22.643	18.07. 2014	Стежкування	1	Сліди
27	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, ур. Полянчина лука	49.063	22.584	21.07. 2015	Стежкування	1	Сліди
28	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Ужок	48.98	22.892	16.08. 2016	Стежкування	1	Сліди
29	*Canis lupus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, г. Явірник	48.902	22.56	01.10. 2018	Стежкування	1	Сліди
30	*Ursus arctos*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н	48.99	22.552	13.08. 2012	Стежкування	2	Сліди ведмедиці з ведмежам
31	*Ursus arctos*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, Ур. Клени	49.064	22.59	10.08. 2010	Стежкування	1	Сліди, екскременти
32	*Ursus arctos*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця	49.082	22.59	05.03. 2014	Візуальні спостереження	1	Барлога, задири на деревах, є фото
33	*Ursus arctos*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, хребет Стінка	48.987	22.522	02.06. 2015	Стежкування	1	Сліди
34	*Ursus arctos*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, потік Бистрий	49.046	22.58	31.08. 2015	Візуальні спостереження	1	Знайдені екскременти
35	*Ursus arctos*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, Ур. Заломи	49.064	22.575	02.02. 2016	Зимовий облік по слідах	1	Сліди, є фото
36	*Meles meles*	Закарпатська обл., Велико-березнянський район,с.Сіль	48.936	22.508	26.03. 2016	Візуальні спостереження	1	Сліди, нори
37	*Meles meles*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Костринська Ростока	48.927	22.661	18.07. 2014	Візуальні спостереження	декілька	Сліди, нори

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
38	*Sciurus vulgaris*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Кострино	48.932	22.587	17.07. 2015	Візуальні спостереження	1	Виявлено тварину
39	*Muscardinus avellanaris*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Костринська Ростока	48.927	22.661	18.07. 2014	Візуальні спостереження	1	Виявлено тварину в гнізді, є фото
40	*Glis glis*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н	49.023	22.726	30.09. 2015	Візуальні спостереження	1	Виявлено тварину в гнізді, є фото
41	*Glis glis*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, г.Явірник	48.903	22.561	01.09. 2018	Візуальні спостереження	1	загинула у комбінованій пастці на комах. Тушка не збереглась
42.	*Castor fiber*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, Ужоцький перевал	49.002	22.885	30.08. 2013	Візуальні спостереження	6	знайдений череп самця, є фото слідів життєдіяльності
43	*Lepus europaeus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, м. Явірник	48.902	22.56	01.10. 2018	Стежкування	1	Виявлено тварину
44.	*Cervus elaphus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, урочище Клени	49.064	22.59	10.08. 2010	Стежкування	2	Сліди, екскременти
45	*Cervus elaphus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, Ур. Семенів	48.943	22.488	04.09. 2018	Маршрут. облік	2	Сліди, екскременти, є фото
46	*Cervus elaphus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, Домашин	48.996	22.553	20.03. 2016	Стежкування	2	Сліди, екскременти, лежанки

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Дов-гота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
47	*Capreolus capreolus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, Домашин	48.996	22.553	20.03. 2016	Стежку-вання	4	Сліди, екскре-менти
48	*Capreolus capreolus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Н. Стужиця, урочище Клени	49.064	22.59	10.08. 2010	Стежку-вання	3	Сліди, екскре-менти, лежан-ки
49	*Capreolus capreolus*	Закарпатська обл., Велико-березнянський р-н, с. Кострино	48.932	22.587	17.07. 2015	Стежку-вання	2	Сліди, екскре-менти, Лежан-ки

Знахідки ховраха європейського (*Spermophilus citellus* L.) на території Чернівецької області

Когутяк Я.М., Білівська В.Ю.

Національний природний парк «Хотинський»
fisher_70@ukr.net, viktoriyabilivska@gmail.com

Ховрах європейський *(Spermophilus citellus)* — гризун з родини Вивіркові (Sciuridae), занесений до ЧКУ як вид, що вважається зниклим; до ЧК МСОП; Бернської конвенції як вид, що підлягає особливій охороні.

Веде осілий спосіб життя, більшість часу проводить укриваючись в нірках. Активність спостерігається з кінця березня до початку жовтня. Вид всеїдний. Ареал поширення: деякі країни Східної та Центральної Європи, східний ареал спостерігається в Україні, зокрема в Чернівецькій області на прилеглих територіях до НПП «Хотинський» у двох адміністративних районах: Хотинському (окол.с. Анадоли та окол. с. Пригородок) та Кельменецькому (окол. с. Ленківці, окол. с. Оселівка, окол. с. Бабин).

Облік та спостереження за видом проводились з 2013 по 2018 рік. Під час обліку закладались трансекти та дослідні площі на яких безпосередньо відбувалась реєстрація знайдених нірок та особин *S. citellus.* За можливості відбувалась фотофіксація *S. citellus.* Більшість нір розташовані на схилах та рівнинах з великим радіусом огляду, низькою рослинністю та наявністю поблизу ферм і пасовищ для худоби.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
1	*S. citellus*	Чернівецька обл., Хотинський р-н, окол. с. Пригородок, урочище «Варниця»	48.531	26.42	09.09. 2013	Візуальне спостере-ження, підрахунок нір та особин		Фото. М.б., колонія зникла через повінь весною 2014
2	*S. citellus*	Чернівецька обл., Хотинський р-н, окол. с. Анадоли, біля іхтіологічного заказника «Дарабанське плесо»	48.472	26.537	14.05. 2013	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	0	Наявні свіжі нірки
3	*S. citellus*		48.472	26.537	08.07. 2013	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	1	фото
4	*S. citellus*		48.472	26.537	23.04. 2013	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	12	фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
5	*S. citellus*		48.472	26.537	10.09. 2013	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	12	Наявні свіжі нірки
6	*S. citellus*		48.472	26.537	04.05. 2016	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	0	Наявні свіжі нірки
7	*S. citellus*		48.472	26.537	11.05. 2016	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	5	фото
8	*S. citellus*		48.472	26.537	30.06. 2016	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	1	фото
9	*S. citellus*		48.472	26.537	26.07. 2016	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	1	Без візуальни х змін
10	*S. citellus*		48.472	26.537	09.08. 2016	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	0	Без візуаль-них змін
11	*S. citellus*		48.472	26.537	04.04. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	0	Наявні свіжі нірки.
12	*S. citellus*		48.472	26.537	31.05. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	1	Наявні робочі нірки
13	*S. citellus*		48.472	26.537	25.07. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	0	Без візуаль-них змін
14	*S. citellus*	Чернівецька обл., Кельменецький р-н, окол. с. Оселівка, Урочище «Китрос»	48.445	26.579	15.05. 2013	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	2	Наявність життє-здатної колонії

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
15	*S. citellus*	Чернівецька обл., Кельменецький р-н, окол. с. Оселівка	48.452	26.626	13.05. 2016	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	5	дані ін-спекторів Кельме-нецького ПОНДВ НПП Хо-тинський
16	*S. citellus*		48.452	26.626	18.06. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок особин	4	
17	*S. citellus*	Чернівецька обл., Кельменецький р-н, окол. с. Бабин	48.537	26.847	10.05. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок особин	8	дані ін-спекторів Кельме-нецького ПОНДВ НПП Хо-тинський
18	*S. citellus*	Чернівецька обл., Кельменецький р-н, окол. с.Ленківці	48.52	26.788	21.03. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин		Відмічено свіжі нір-ки, чути характер ний ховраху свист
19	*S. citellus*		48.52	26.788	13.04. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	2	Наявні свіжі робочі нірки
20	*S. citellus*		48.52	26.788	21.04. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	8	З'явились нові нірки Чути характер-ний свист
21	*S. citellus*		48.52	26.788	17.05. 2017	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	4	Чути характер-ний ховраху свист
22	*S. citellus*		48.52	26.788	18.04. 2018	Візуальне спостере-ження підрахунок нір та особин	1	Наявні свіжі та робочі нірки
23	*S. citellus*		48.52	26.788	1-6.05. 2018	Спостере-ження	6	фото

Реєстрація ссавців на території Запорізькъ області та інших регіонів України

Лебедєва Н.І.

Запорізький національний університет
natalyredfox@gmail.com

Дослідження представників теріофауни виконуються в межах наукової теми кафедри біології лісу, мисливствознавства та іхтіології «Оцінка стану популяцій тварин в умовах антропогенно-трансформованих ландшафтів».

Сховища лисиці звичайної досліджувалися у 1991-2002 рр., здійснювалося їх картографування та опис, який включав їх будову, географічну орієнтацію вхідних отворів, біотоп та його ґрунтово-топографічні умови, ступінь захищеності.

Збір матеріалу представників мисливської фауни здійснювався під час полювання. Наявність у робочій колекції видів занесених до Червоної книги України та особин здобутих поза строками полювання пов'язана з вилученням незаконно здобутих тварин під час рейдів по виявленню правопорушень чинного законодавства й необхідністю зменшення хижаків у мисливських угіддях в окремі роки.

У таблиці 1 наведені дані реєстрації ссавців на території Запорізької області, у таблиці 2 — з інших регіонів Україні. Окрім наведеної, база даних містить інформацію щодо типу угідь, способу полювання, морфологічних ознак, фото.

Таблиця 1.

Реєстрація ссавців на території Запорізької області

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
1	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Першотравневе	47.199	35.306	вересень 1993 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 1
2	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Мелітопольський р-н, с. Східне	46.943	35.266	листопад 1993 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
3	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.734	35.088	листопад 1993 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 3
4	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.734	35.088	червень 1994 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 4
5	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишевське лісництво, с. Дубове	47.294	36.652	листопад 1994 р.	8	черепи зберігаються у робочій колекції, № 5–11
6	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Першотравневе	47.199	35.306	сезон полювання 1994–1998 рр.	29	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
7	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, о. Хортиця	47.796	35.140	червень 1995 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 16
8	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.734	35.088	сезон полювання 1995-1996 рр.	5	черепи зберігаються у робочій колекції, № 17–20
9	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишевське лісництво, с. Дубове	47.294	36.652	березень 1996 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 22
10	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишевське лісництво, с. Дубове	47.294	36.652	лютий 1996 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 24
11	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.734	35.088	сезон полювання 1996-1997 рр.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 29, 30, 32, 33
12	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Гуляйпільський р-н, с. Полтавка	47.718	36.472	сезон полювання 1996-1997 рр.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 31
13	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Приморський р-н	46.889	36.236	сезон полювання 1997-1998 рр.	6	черепи зберігаються у робочій колекції, № 37–39, 49–51
14	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.734	35.088	сезон полювання 1997-1998 рр.	9	черепи зберігаються у робочій колекції, № 41–48
15	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Приморський р-н	46.889	36.236	жовтень-листопад 2000 р.	23	черепи зберігаються у робочій колекції, № 52–54, 57–63, 66–77
16	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Оріхівський р-н, с. Васинівка	47.648	35.795	листопад 2000 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 55, 56, 64, 65
17	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.719	35.089	грудень ї2000 р.	2	череп зберігається у робочій колекції, № 78
18	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка, Крутояровське лісництво	47.721	35.124	сезон полювання 2001-2002 рр.	3	череп зберігається у робочій колекції, № 79, 80
19	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Біленьке	48.069	35.688	січень 2002 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 81

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
20	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Мар'янівка (на межі з Мелітопольським р-ном)	47.104	35.308	січень 2002 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
21	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, смт. Михалівка	47.243	35.275	грудень 2002 р.	2	череп зберігається у робочій колекції, № 82
22	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.719	35.089	лютий 2003 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 85
23	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишевське лісництво, с. Дубове	47.294	36.652	сезон полювання 2002-2003 рр.	24	черепи зберігаються у робочій колекції, № 86–99, 183
24	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с-ще. Відрадне	47.998	35.084	жовтень 2003 р.	2	морфолог. характ. зберігається в особистих наукових архівах
25	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с-ще. Відрадне	47.998	35.084	листопад 2003 р.	2	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
26	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Лисогірка, Лисогорівське госп-во	47.666	35.079	листопад 2003 р.	2	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
27	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Широке	47.897	34.888	листопад-грудень 2003 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 160, 161
28	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Мар'ївка	47.704	34.952	листопад 2003 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 158, 159
29	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Пологівський р-н, с. Гусарка, Пологівське лісництво	47.369	36.465	січень 2004 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 162-164
30	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Біленьке	47.645	35.008	жовтень 2004 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 168, 169
31	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, смт. Веселе	46.972	34.879	листопад 2004 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 170, 171
32	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Оріхівський р-н, с. Нестерянка	47.478	35.669	листопад 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 172
33	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Малишевка	47.947	34.998	листопад 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 173

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
34	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Ручаївка	47.870	34.900	листо-пад-грудень 2004 р.	6	черепи зберігаються у робочій колекції, № 174-177, 185
35	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишевське лісництво, с. Дубове	47.294	36.652	грудень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 183
36	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с-ще. Відрадне	47.998	35.084	грудень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 184
37	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, смт. Веселе	46.972	34.879	січень 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 186
38	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Пологівський р-н, с. Кінські Роздори	47.409	36.472	січень 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 187
39	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Новомиколаївська р-н, с. Данилівка	47.730	35.992	січень 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 188
40	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.719	35.089	жовтень 2005 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 189, 190
41	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Ручаївка	47.870	34.900	листопад 2005 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 191–194
42	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.719	35.089	листопад 2006 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 195, 196
43	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Ручаївка	47.870	34.900	листопад 2006 р.	6	черепи зберігаються у робочій колекції, № 197–202
44	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Лукашеве	47.964	34.936	листопад 2006 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 203–205
45.	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Роботіне	47.436	35.805	грудень 2006 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 206–208
46	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Біленьке	47.645	35.008	листопад 2007 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 209, 210
47	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Новомиколаївська р-н, с. Данилівка	47.730	35.992	листопад 2007 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 211, 212
48	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Новодніпровка	47.996	34.881	листопад 2007 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 213–215
49	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Ручаївка	47.870	34.900	грудень 2007 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 216–218
50	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Лемешинське	48.010	35.003	сезон по-лювання 2008-2009 рр.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 219

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
51	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Чернігівський р-н, с. Замістя	47.049	36.000	січень 2011 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 220
52	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, о. Хортиця	47.803	35.146	Грудень 2013 р.	2	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
53	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Роботіне	47.435	35.837	листопад 2014 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 223
54	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Оріхівський р-н, с. Василівка	47.648	35.795	грудень 2014 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 228
55	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Ільченкове	47.410	35.744	сезон полювання 2014-2015 рр.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 229, 230
56	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Трудолюбівка	48.111	35.678	січень 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 231
57	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Максимівка	48.044	35.679	січень 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 232
58	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	листопад-грудень 2016 рр.	5	черепи зберігаються у робочій колекції, № 233–236, 239
59	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Роботіне	47.435	35.837	жовтень 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 237, 238
60	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишевське лісництво	47.294	36.652	1991-2002 рр.	41	описи сховищ зберігаються в особистих архівах автора
61	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, о. Хортиця	47.797	35.138	1991-2002 рр.	46	описи сховищ зберігаються в особистих архівах автора
62	*Vulpes vulpes*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, о. Хортиця	47.800	35.126	2015 р.	2	описи сховищ зберігаються в архівах кафедри
63	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с-ще. Відрадне	47.997	35.085	жовтень 2003 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 1, 2
64	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Лисогірка	47.669	35.103	жовтень 2003 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 3
65	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, між с. Розумовка та с. Канівське, заплава р. Дніпро	47.712	35.125	грудень 2003 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 4, 4а, 5

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
66	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с-ще. Відрадне	46.601	35.216	жовтень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 6
67	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, смт. Веселе	47.999	34.950	листопад 2004 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 7
68	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Долинське	47.801	34.922	грудень 2004 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 10, 11
69	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Оріхівський р-н, с. Данилівка	47.741	35.957	січень 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 12
70	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Біленьке	47.658	35.035	жовтень-грудень 2006 р.	5	черепи зберігаються у робочій колекції, № 13–16, 26
71	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Василівський р-н	47.483	35.336	листопад 2006 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 19
72	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Мар'ївка	47.687	35.026	листопад 2006 р.	2	черпи зберігаються у робочій колекції № 20, 21
73	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Новодніпровка	47.993	34.880	грудень 2006 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 22
74	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Водяне	47.496	34.514	грудень 2006 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 23, 24
75	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Федорівка	48.087	35.023	грудень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 25
76	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Мар'ївка	47.708	35.008	Жовтень 2007 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 27–29
77	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Ручаївка	47.884	34.886	грудень 2007 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 30
78	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Новодніпровка	47.993	34.880	жовтень 2008 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 31
79	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Мар'ївка	47.705	35.059	січень-лютий 2009 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 37
80	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, смт. Камиш Зоря	47.307	36.720	листопад 2014 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
81	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Роботине	47.432	35.836	січень 2015 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 53, 54
82	*Nyctereutes procyonoides*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с-ще. Відрадне	46.131	35.112	жовтень 2016 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 57

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
83	*Canis lupus*	Запорізька обл., Веселівський р-н, смт. Веселе	46.987	35.103	січень 2003 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 1
84	*Canis lupus*	Запорізька обл., Михалівський р-н	47.208	35.281	лютий 2003 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 2, 3
85	*Canis lupus*	Запорізька обл., Бельмацький р-н, Куйбишивське лісництво, с. Дубове	47.295	36.658	лютий 2003 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 4, 5
86	*Canis lupus*	Запорізька обл., Чернігівський р-н	47.152	36.218	лютий 2004 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 6
87	*Canis lupus*	Запорізька обл., Якимівський р-н	46.700	35.123	лютий 2004 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 8–10
88	*Canis lupus*	Запорізька обл., Вільнянський р-н	47.966	35.405	лютий 2018 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 11
89	*Canis lupus*	Запорізька обл., Гуляйпільський р-н	47.701	36.274	лютий 2018 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 14–17
90	*Martes foina*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, Великий луг	47.936	35.097	грудень 2003 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
91	*Martes foina*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, Верхня Хортиця	47.860	35.016	грудень 2005 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 1
92	*Martes foina*	Запорізька обл., м. Запоріжжя, Великий луг	47.936	35.097	лютий 2006 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 2–4
93	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Бабурка	47.775	35.067	листопад 2007 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 5
94	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Мар'ївка	47.686	34.986	січень 2009 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 6
95	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Розумовка	47.739	35.120	листопад 2011 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 7, 8
96	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Нижня Хортиця	47.762	35.121	вересень 2011 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 9
97	*Martes foina*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Розівка	47.228	35.316	сезон полювання 2012-2013рр.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 10, 11
98	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Нижня Хортиця	47.762	35.121	сезон полювання 2013-2014 рр.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 12–14

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
99	*Martes foina*	м. Запоріжжя, о. Хортиця	47.791	35.142	квітень 2013 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 11'
100	*Martes foina*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Мірне	47.347	35.714	листопад 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 17
101	*Martes foina*	Запорізька обл., Токмацький р-н, між с. Садове і с. Червоногірка	47.305	35.715	листопад 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, №18
102	*Martes foina*	Запорізька обл., Токмацький р-н, між с. Садове і с. Червоногірка	47.305	35.715	листопад 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 19, 20
102.	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Степна	47.806	35.302	червень 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 21
103	*Martes foina*	Запорізька обл., Запорізький р-н, смт. Балабіне	47.744	35.235	сезон полювання 2016-2017 рр.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 22, 25
104	*Martes foina*	Запорізька обл., Токмацький р-н, між с. Мірне і с. Червоногірка	47.336	35.702	листопад 2017 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 26
105	*Meles meles*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Лукашеве	47.949	34.935	Жовтень 2006 р.	2	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
106	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Смоляне	47.754	34.963	січень 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 01
107	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Широке	47.930	34.886	жовтень 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 1
108	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Миколай-Поле	48.077	34.889	жовтень 2006 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
109	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Чернігівський р-н, с. Чернігівка	47.156	36.294	жовтень 2006 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
110	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Запорізький р-н, урочище Домаха	47.751	35.183	липень 2007 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
111	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Запорізький р-н, заплава гирла р. Бабурка	47.795	35.104	листопад 2007 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 2

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
112	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Ручаївка	47.881	34.858	вересень 2008 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 3, 4
113	*Lutra lutra*	м. Запоріжжя, о. Хортиця, південна частина	47.796	35.150	2004-2006 рр.		візуальні спостереження, фіксація слідів життєдіяльності
114	*Lutra lutra*	Запорізька обл., Чернігівський р-н	47.181	36.239	2004-2006 рр.		візуальні спостереження, фіксація слідів життєдіяльності
115	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.007	34.881	листопад 2005 р.	22	черепи зберігаються у робочій колекції, № 1–22
116	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.007	34.882	грудень 2005 р.	5	черепи зберігаються у робочій колекції, № 23–27
117	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.007	34.881	березень 2006 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 28, 29
118	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.006	34.881	листопад 2006 р.	18	черепи зберігаються у робочій колекції, № 33–49
119	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.007	34.881	квітень 2006 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 30
120	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.007	34.881	серпень 2006 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
121	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, Веселівська сільська рада, с. Нововознесенка	48.006	34.881	грудень 2006 р.	15	черепи зберігаються у робочій колекції, № 50–64
122	*Ondatra zibethicus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Черепівське	47.856	35.398	грудень 2011 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 76
123	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Більмацький р-н	47.337	36.646	листопад 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 1'
124	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Більмацький р-н	47.337	36.646	листопад 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 3'

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
125.	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Новомиколаївський р-н	47.924	35.937	листопад 2005 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції № 4'–6', 9'
126	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Гуляйпільський р-н, м. Гуляй Поле	47.690	36.273	листопад 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 7'
127	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Пологівський р-н, м. Пологи	47.484	36.282	листопад 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції №
128	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Наталівка	47.833	35.333	листопад 2005 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 10', 12'
129	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Петро-Михайлівка	48.064	35.250	листопад 2005 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 11'
130	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Чернігівський р-н, смт. Чернигівка	47.189	36.249	лютий 2006 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 14'
131	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Новомиколаївський р-н	47.924	35.937	січень 2011 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 1, 2
132	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Запорізький р-н, с. Наталівка	47.833	35.333	листопад 2011 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 3, 4
133	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	листопад -грудень 2015 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 5, 6
134	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Петрівка	48.005	35.378	листопад 2016 р.	5	черепи зберігаються у робочій колекції № 7–11
135	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Приазовський р-н, смт. Приазовське	46.716	35.664	листопад 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 12, 13
136	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Мелітопольський р-н, с. Мордвинівка	46.725	35.383	листопад 2016 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції № 14–17
137	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Роботине	47.452	35.840	листопад 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 18, 19
138	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, смт. Михалівка	47.253	35.259	листопад 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 20, 48
139	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	листопад 2016 р.	15	черепи зберігаються у робочій колекції № 21–26, 31–39
140	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Мар'янівка	47.134	35.278	листопад 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 27, 28
141	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Олександрівка	47.103	35.159	листопад 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 29

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
142	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Підгірне	47.141	35.219	листопад 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 30
143	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	грудень 2016 р.	10	черепи зберігаються у робочій колекції № 40–43, 49–54
144	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Тимошівка	47.184	35.107	грудень 2016 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції № 44–46
145	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Токмацький р-н, с. Роботине	47.452	35.840	грудень 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 47
146	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Роздол	47.274	35.420	Грудень 2016 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 55
147	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, смт. Михалівка	47.253	35.259	січень 2017 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 56
148	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Показне	47.182	35.339	січень 2017 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 57
149	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Мар'янівка	47.134	35.278	січень 2017 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 58
150	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Михайлівський р-н, с. Олександрівка	47.103	35.159	січень 2017 р.	1	череп зберігається у робочій колекції № 59
151	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	листопад 2017 р.	5	черепи зберігаються у робочій колекції № 60–64
152	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	грудень 2017 р.	9	черепи зберігаються у робочій колекції № 65–73
153	*Lepus europaeus*	Запорізька обл., Великобілозерський р-н, с. Велика Білозерка	47.233	34.706	січень 2018 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції № 74–77

Таблиця 2.

Реєстрація ссавців на території інших регіонів України

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
1	*Vulpes vulpes*	Дніпропетровська обл., Синільниківський р-н, с. Циганівка	48.278	35.526	січень 2003 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 83, 84
2	*Vulpes vulpes*	Херсонська обл., Великолепетиський р-н, с. Князе-Григорівка	47.074	33.884	лютий 2004 р.	1	морфологічна характеристика зберігається в особистих наукових архівах
3	*Vulpes vulpes*	Харківська обл., Вовчанський р-н	50.250	37.174	Листопад 2004 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 179, 180
4	*Vulpes vulpes*	Донецька обл., Добропільський р-н, с. Каменка	48.376	36.855	грудень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 181
5	*Vulpes vulpes*	Донецька обл., Волноваський р-н, с-ще Доля	47.885	37.720	грудень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 182
6	*Vulpes vulpes*	Дніпропетровська обл., Апостолівський р-н, с. Кам'янка	47.720	33.913	квітень 2014 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 222
7	*Vulpes vulpes*	Дніпропетровська обл., Апостолівський р-н, м. Апостолове	47.686	33.756	грудень 2014 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 224–227
8	*Vulpes vulpes*	Херсонська обл., Азово-Сиваський національний природний парк	46.132	35.111	1991-2002 рр.	94	описи сховищ зберігаються в особистих архівах автора
9	*Vulpes vulpes*	Миколаївська обл., Очаківський р-н, Кінбурнський півострів	47.294	36.652	1995-2000 рр.	27	описи сховищ зберігаються в особистих архівах автора
10	*Nyctereutes procyonoides*	Донецька обл., Волноваський р-н, смт. Оленівка	47.832	37.680	грудень 2004 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 9
11	*Nyctereutes procyonoides*	Херсонська обл., Олешківський р-н, м. Олешки, МГ "Екофільтр"	46.647	32.745	Жовтень-грудень 2008 р.	5	черепи зберігаються у робочій колекції, № 32–36
12	*Nyctereutes procyonoides*	Херсонська обл., Олешківський р-н, м. Олешки, МГ "Екофільтр"	46.647	32.745	Жовтень-грудень 2009 р.	15	черепи зберігаються у робочій колекції, № 38–49, 51, 52
13	*Nyctereutes procyonoides*	Київська обл., Іванківський р-н, с. Шпилі	50.961	29.802	сезон полювання 2015-2016 рр.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 55, 56
14	*Canis lupus*	Херсонська обл., Нововоронцовський р-н, с. Гаврилівка, МГ Гаврилівське	47.223	33.841	лютий 2004 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 7

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
15	*Canis aureus*	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, о. Кислицький	45.387	29.011	січень-березень 2013 р.	5	черепи зберігаються у робочій колекції, № 1а, 1–4
16	*Canis aureus*	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, о. Кислицький	45.387	29.011	грудень 2013 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 5, 6
17	*Canis aureus*	Миколаївська обл., Березанський р-н, Тилігульський лиман	46.870	31.153	січень 2014 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 7
18	*Canis aureus*	Херсонська обл., Азово-Сиваський національний природний парк, о. Бирючий	46.136	35.126	Жовтень 2017 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 8, 9
19	*Martes foina*	Полтавська обл., Глобинський р-н, с. Почаївка	50.131	32.556	Листопад 2014 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 15
20	*Martes foina*	Кіровоградська обл., Світловодський р-н, с. Велика Скельова	48.958	33.194	Листопад 2014 р.	1	черепи зберігаються у робочій колекції, № 16
21	*Martes foina*	Полтавська обл., Кременчуцький р-н, с. Новоселівка	49.012	33.300	сезон полювання 2016-2017 рр.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 23, 24
22	*Martes foina*	Полтавська обл., Полтавський р-н	49.520	34.485	Листопад 2016 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції, № 1, 2
23	*Meles meles*	Чернігівська обл.	51.498	31.289	Листопад 2017 р.	1	череп зберігається у робочій колекції
24	*Ondatra zibethicus*	Волинська обл., Шацький р-н, оз. Пісочне	51.573	23.913	початок лютого 2007 р.	3	черепи зберігаються у робочій колекції, № 65–67
25	*Ondatra zibethicus*	Волинська обл., Шацький р-н, с. Піща	51.606	23.802	кінець квітня 2008 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 68–71
26	*Ondatra zibethicus*	Дніпопетровська обл., Синільниківський р-н, с. Грушувато-Криничне, заплава р. Дніпро	48.246	35.216	Листопад 2011 р.	4	черепи зберігаються у робочій колекції, № 72–75
27	*Ondatra zibethicus*	Дніпопетровська обл., Синільниківський р-н, с. Грушувато-Криничне, заплава р. Дніпро	48.246	35.216	грудень 2011 р.	1	череп зберігається у робочій колекції, № 77
28	*Lepus europaeus*	Дніпропетровська обл., Апостоловський р-н, с. Грушівка	47.594	34.012	Листопад 2005 р.	2	черепи зберігаються у робочій колекції № 2', 13'

Бобер європейський (*Castor fiber* L.) в Житомирській області України

Маціборук П.В.

Київський зоологічний парк загальнодержавного значення
matsiboruk_pavlo@ukr net

Наприкінці 1930-х рр. окремі поселення аборигенних бобрів в Україні збереглися лише в зоні Полісся на водоймах Житомирської, Київської й Чернігівської областей, де незадовго до початку Великої Вітчизняної війни існувало близько 100 особин цього виду.

У Житомирській області на той час залишилася найбільша кількість уцілілих колоній: у верхній та середній течії р. Уборть, у верхній течії р. Случ, у верхній і середній течії р. Уж і на її притоках Жерев, Норинь, Желонь. Найбільша кількість бобрів була в басейні р. Тетерів, причому не тільки у руслі й заплавних озерах цієї ріки, але й на її притоках Візня, Різня, Ірша, Мика, Серединка, Кам'янка, Лісова, Гуйва. Проте, до кінця 1930-х рр. ця порівняно велика площа поширення бобра, значно звузилася внаслідок незаконного полювання на вид. У повоєнні роки бобри збереглися в басейні р. Тетерів на річках Ірша й Визня, на притоках р. Уж, а також на правій притоці Прип'яті р. Уборть.

Відновлення виду в Житомирській області почалося із середини 1940-х рр. Заселення водойм відбувалося природним шляхом за рахунок розповсюдження колоній аборигенних бобрів у верхній й середній течії річок Уборть, Уж і Тетерів і розселення мігрантів вздовж правих приток Прип'яті. В результаті успішної реінтродукції виду, вже на початку 1970-х рр. тут налічувалося близько 2 тис. особин бобра, ними були заселені водойми 13 з 16 адміністративних районів області. Вони існували вздовж річок Уборть й Жерев (Олевський р-н), Уж (Коростенський р-н), Ірша (Ма-линський р-н), Тетерев (Коростишевський і Радомишльський р-ни), а також на оз. Дідове (Овручський р-н) і Корма (Олевський р-н). Крім того, були невеликі поселення на р. Случ (Новоград- Волинський р-н) і у притоках вищевказаних річок. У цей час не освоєні бобрами водойми залишилися тільки у південних районах лісостепової частини Житомирської області, де річкова система розвинена найслабше.

Станом на 01.01.2017 р. чисельність бобра європейського в Житомирській області становила 7582 особини (табл. 1). Нині ареал поширення виду в області охоплює значну частину її території. Він розповсюджений у всіх районах регіону. Розселення популяції бобра у різних районах нерівномірне, за неоднорідності їх території щодо придатності для його існування, а також і особливостей минулого розповсюдження тварин. Швидкий ріст чисельності бобрів і активне їх розселення на території Житомирської області, спричинене високою екологічною пластичністю виду, зумовлює інтенсивне заселення тваринами водойм і прибережних фітоценозів навіть у самих несприятливих місцях, пристосовуючись до багатьох видів господарської діяльності людини. Нині бобер заселив водойми природного й штучного походження, проточного й непроточного типу, включаючи русла великих і середніх рік з їхніми заплавними озерами й протоками, малі річки, струмки, лісові озера, болота, меліоративні канали, старі торф'яні кар'єри, стави й великі штучні водоймища тощо.

У більшості районів Житомирської обл. бобри досягли граничної щільності заселення і їхнє подальше природне розселення є неможливим. Перенаселення водно-болотних угідь бобрами є однією з причин помітного скорочення їхньої чисельності у багатьох районах.

Таблиця 1.

Чисельність та розселення бобра європейського на території Житомирської області
(за даними Державного агентства лісових ресурсів України)

№	Вид	Район, населений пункт, річка	Широта	Довгота	Дата	Кіль-кість особин
1	*Castor fiber*	Баранівський р-н, м. Баранівка, р. Случ	50.282	27.669	2016	271
2	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Майстрів, р. Случ	50.609	27.614	2016	68
3	*Castor fiber*	Радомишльський р-н., Радомишль, р. Тетерів	50.478	29.241	2016	38
4	*Castor fiber*	Олевський р-н, смт. Н-Білокоровичі, р. Жерев	51.113	28.065	2016	370
5	*Castor fiber*	Бердичівський р-н, м. Бердичів, р. Гнилопять	49.930	28.565	2016	91
6	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, Смт. Городниця, р. Случ	50.793	27.327	2016	264
7	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, смт. Ємільчине, р. Уборть	50.886	27.810	2016	171
8	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Тетерів, Гуйва	50.222	28.605	2016	4
9	*Castor fiber*	Коростишівський р-н, с. Мамрин, р. Тетерів	50.296	29.036	2016	12
10	*Castor fiber*	Лугинський р-н, смт Лугини, р. Жерев	51.091	28.416	2016	38
11	*Castor fiber*	Народицький р-н, смт Народичі, р. Уж	51.198	29.091	2016	119
12	*Castor fiber*	Овруцький р-н, с. Дубовий гай, озера	51.370	28.793	2016	40
13	*Castor fiber*	Овруцький р-н, м. Овруч, р. Норинь	51.312	28.786	2016	7
14	*Castor fiber*	Олевський р-н, м. Олевськ, р. Уборть	51.230	27.673	2016	475
15	*Castor fiber*	Попільнянський р-н, смт. Попільня, р. Унава	49.991	29.493	2016	8
16	*Castor fiber*	Овруцький р-н, с. Словечне, р. Словечна	51.414	28.340	2016	288
17	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Тетерів, Гнилопять	50.216	28.532	2016	1383
18	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, смт Ємільчино, р. Уборть	50.907	27.807	2016	427
19	*Castor fiber*	Коростишівський р-н, м. Коростишів, р. Тетерев	50.355	29.084	2016	139
20	*Castor fiber*	Пулинський р-н, смт Пулини, озера	50.449	28.245	2016	193
21	*Castor fiber*	Ружинський р-н, смт Ружин, р. Ростaвиця	49.708	29.192	2016	35
22	*Castor fiber*	Бердичівський р-н, м. Бердичів, р. Гнилопять	49.851	28.592	2016	188
23	*Castor fiber*	Чуднівський р-н, м. Чуднів, р. Тетерев	50.032	28.099	2016	86
24	*Castor fiber*	Малинський р-н., м. Малин, р. Ірша	50.767	29.112	2016	49
25	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Тетерев	50.230	28.817	2016	128
26	*Castor fiber*	Коростенський р-н, м. Коростень, р. Уж	50.934	28.621	2016	87
27.	*Castor fiber*	Романівський р-н, с. Химрич, р. Руда	50.092	27.796	2016	5

№	Вид	Район, населений пункт, річка	Широта	Довгота	Дата	Кіль-кість особин
28	*Castor fiber*	Попільнянський р-н, смт Попільня, р. Унава	49.998	29.445	2016	72
29	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Немильня, р. Немилянка	50.447	27.768	2016	38
30	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Стара Гута, р. Случ	50.264	27.651	2016	23
31	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Мар'ятин, м. к.	51.028	29.369	2016	11
32	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Нові Воробʼї, р. Студень, Луковець	50.871	29.350	2016	9
33	*Castor fiber*	Малинський р-н, м. Малин, р. Ірша	50.757	29.276	2016	29
34	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Гуйва	50.211	28.629	2016	13
35	*Castor fiber*	Бердичівський р-н, смт Гришківці, р. Гнилопять	49.929	28.566	2016	26
36	*Castor fiber*	Овруцький р-н, с. Кирдани, р. Норинь	51.313	28.772	2016	107
37	*Castor fiber*	Коростишівський р-н, с. Струцівка, р. Дубовець	50.182	29.224	2016	6
38	*Castor fiber*	Романівський р-н, с. Станіславівка, р. Перебегла	50.192	28.150	2016	36
39	*Castor fiber*	Народицький р-н, с. Базар, р. Звиздаль	51.066	29.278	2016	500
40	*Castor fiber*	Малинський р-н, м. Малин, р. Ірша	50.758	29.357	2016	12
41	*Castor fiber*	Коростишівський р-н, с. Козіївка, р. Тетерів	50.357	29.108	2016	9
42	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, с. Катеринівка, р. Тетерів	50.206	28.471	2016	57
43	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, с. Паранине, р. Бровник	50.956	27.648	2016	41
44	*Castor fiber*	Коростишівський р-н, с. Мамрин, р. Тетерів	50.298	29.039	2016	47
45	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, смт Ємільчине, р. Бересток	50.867	27.783	2016	13
46	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Гнилопять	50.216	28.583	2016	36
47	*Castor fiber*	Брусилівський р-н, с. Соболівка, р. Шийка	50.253	28.117	2016	33
48	*Castor fiber*	Радомишльський р-н, с. Став-Слобода, р. Тетерів	50.410	29.229	2016	37
49	*Castor fiber*	Черняхівський р-н, с. Троковичі, м. к.	50.359	28.761	2016	16
50	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Гнилопять	50.188	28.541	2016	9
51	*Castor fiber*	Житомирський р-н, с. Нова Василівка, р. Лісова	50.316	28.376	2016	28
52	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Тетерів	50.226	28.812	2016	45
53	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Гнилопять	50.214	28.586	2016	9
54	*Castor fiber*	Житомирський р-н, с. Пряжів, р. Гуйва	50.190	28.699	2016	25
55	*Castor fiber*	Попільнянський р-н, смт Попільня, м.к.	49.982	29.443	2016	10
56	*Castor fiber*	Коростенський р-н, с. Ушомир, р. Уж	50.864	28.470	2016	75
57	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Сичівка, р. Рихта, Тростяниця	50.761	28.860	2016	45

№	Вид	Район, населений пункт, річка	Широта	Довгота	Дата	Кіль-кість особин
58	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Любовичі, р. Різня	50.787	29.441	2016	14
59	*Castor fiber*	Романівський р-н, смт Романів, м.к.	50.152	27.925	2016	29
60	*Castor fiber*	Романівський р-н, с. Цеберка, р. Жабричка	50.205	27.818	2016	96
61	*Castor fiber*	Коростенський р-н, с. Кам'яна Гора, р. Білка	50.776	28.256	2016	75
62	*Castor fiber*	Коростенський р-н, с. Шершні, р. Ірша	50.783	28.779	2016	10
63	*Castor fiber*	Коростенський р-н, с. Гулянка, р. Радич	50.852	28.161	2016	72
64	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, с. Михайлівка, м.к.	50.890	28.091	2016	85
65	*Castor fiber*	Коростишівський р-н, м. Коростишів, р. Тетерів	50.299	29.040	2016	10
66	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Нова Діброва, р. Студень	50.939	29.248	2016	18
67	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Стриєва, р. Смолка	50.535	27.626	2016	38
68	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Перелісок, р. Случ	50.768	27.372	2016	99
69	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Наталівка, р. Случ	50.613	27.617	2016	5
70	*Castor fiber*	Малинський р-н, м. Малин, р. Ірша	50.759	29.259	2016	10
71	*Castor fiber*	Пулинський р-н, смт Пулини, м.к.	50.461	28.266	2016	6
72	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Шевченкове, м.к.	50.867	29.059	2016	5
73	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Тетерів	50.201	28.458	2016	187
74	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Новозелене, м.к.	50.619	27.881	2016	53
75	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Владівка, р. Волинь	50.923	29.063	2016	17
76	*Castor fiber*	Радомишльський р-н, с. Нова Буда, р. Возня	50.670	28.973	2016	12
77	*Castor fiber*	Народицький р-н, смт Народичі, р. Уж	51.198	29.093	2016	40
78	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Слобода-Романівська, р. Случ	50.563	27.707	2016	20
79	*Castor fiber*	Андрушівський р-н, м. Андрушівка, р. Гуйва	50.028	29.038	2016	81
80	*Castor fiber*	Н.-Волинський р-н, с. Слобода-Романівська, р. Тня	50.564	27.733	2016	13
81	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Владівка, м.к.	50.891	29.041	2016	32
82	*Castor fiber*	Овруцький р-н, м. Овруч, р. Норинь	51.313	28.785	2016	108
83	*Castor fiber*	Малинський р-н, с. Пиріжки, р. Лумля	50.835	29.194	2016	10
84	*Castor fiber*	Ємільчинський р-н, с. Сімаківка, м.к.	50.859	28.093	2016	28
85	*Castor fiber*	Житомирський р-н, м. Житомир, р. Гуйва	50.222	28.608	2016	8
	-	Всього по області	-	-	2016	7582

Знахідки дрібних ссавців у Запорізькій і Одеській областях

Мерзлікін І.Р.[1], Кириченко В.Є.[2]

[1] Сумський державний педагогічний університет ім. А.С. Макаренка
[2] ДУ «Миколаївський обласний лабораторний центр»
Державної санітарно-епідеміологічної служби України
mirdaodzi@gmail.com, vainkir@gmail.com

Обліки ссавців у проводились 26-27.08.2018 року у Якимівському районі Запорізької області і 29-30.08.2018 року у Лиманському районі Одеської області. Мишоподібних гризунів і землерийок відловлювали плашками Геро за стандартною методикою. У Якимівському р-ні було відпрацьовано 117 пастко-діб і добуто 21 екземпляр звірків 6 видів. У Лиманському районі було відпрацьовано 200 пастко-діб і добуто 33 екземпляри звірків 6 видів. Всього було зловлено 54 звірка 9 видів. Черепи зібраних тварин зберігаються у робочій колекції В. Є. Кириченка. Дані про координати відлову дрібних ссавців надаються у таблиці.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
1.	*Cricetulus migratorius*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Якимівка, Радивонівка і Юр`ївка	46.636	35.199	26.08. 2018	Пастка Геро	2	Є фото (Відпу-щені)
2.	*Cricetulus migratorius*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Якимівка, Радивонівка і Юр`ївка	46.605	35.207	26.08. 2018	Пастка Геро	1	Є фото (Відпу-щений)
3.	*Mus spicilegus*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володимирівка і Радивонівка	46.661	35.196	27.08. 2018	Пастка Геро	3	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 1-3
4.	*Sylvaemus sylvaticus*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володимирівка і Радивонівка	46.661	35.196	27.08. 2018	Пастка Геро	2	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 4,5
5.	*Sylvaemus falzfeini*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володими-рівка, Юр`ївка і Радивонівка	46.648	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 1

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
6.	*Sylvaemus sylvaticus*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володими-рівка, Юр`ївка і Радивонівка	46.648	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	2	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 2,3
7.	*Mus spicilegus*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володими-рівка, Юр`ївка і Радивонівка	46.648	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 4
8.	*Crocidura suaveolens*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володими-рівка, Юр`ївка і Радивонівка	46.648	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 5
9.	*Sylvaemus sylvaticus*	Запорізька обл., Якимівський р., біля с. Юр`ївка	46.605	35.207	27.08. 2018	Пастка Геро	2	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 1, 2
10.	*Mus spicilegus*	Запорізька обл., Якимівський р., біля с. Юр`ївка	46.605	35.207	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 3
11.	*Cricetulus migratorius*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володими-рівка, Юр`ївка і Радивонівка	46.636	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберігаєть ся у робочій колекції, № 1
12.	*Sylvaemus sylvaticus*	Запорізька обл., Якимівський р., між сел Володими-рівка, Юр`ївка і Радивонівка	46.636	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 2
13.	*Sylvaemus sylvaticus*	Запорізька обл., Якимівський р., біля с. Мала Тернівка	46.581	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	2	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 1, 2
14.	*Microtus socialis*	Запорізька обл., Якимівський р., біля с. Мала Тернівка	46.581	35.199	27.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 3

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
15.	*Sylvaemus sylvaticus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.708	31.016	29-30.08. 2018	Пастка Геро	4	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 1,2,3,19
16.	*Sylvaemus sylvaticus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.716	31.023	29-30.08. 2018	Пастка Геро	9	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 4-7, 13-17
17.	*Crocidura suaveolens*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.716	31.023	30.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 18
18.	*Mus spicilegus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.703	31.019	30.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 20
19.	*Microtus levis*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.703	31.019	30.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 21
20.	*Sylvaemus sylvaticus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.685	31.024	29-30.08. 2018	Пастка Геро	10	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 8–12, 22–26
21.	*Mus spicilegus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.685	31.024	29-30.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 27
22.	*Sorex minutus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Визирка	46.685	31.024	29-30.08. 2018	Пастка Геро	1	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 28–29

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Коментар
23.	*Sorex minutus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Ранжево	46.748	31.048	29-30.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 33
24.	*Sylvaemus sylvaticus*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Ранжево	46.748	31.048	29-30.08. 2018	Пастка Геро	1	Череп зберіга-ється у робочій колекції, № 32
25.	*Sylvaemus uralensis*	Одеська обл. Лиманський р., біля с. Ранжево	46.748	31.048	29-30.08. 2018	Пастка Геро	2	Черепи зберіга-ються у робочій колекції, № 30–31

Знахідки лежанок сарни європейської (*Capreolus capreolus*) в Дніпровсько-Орільському природному заповіднику (Дніпропетровська область)

Никоненко А.Я.

Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара
anastasiia nykonenko@gmail.com

Протягом 2017-2018 років в Дніпровсько-Орільському природному заповіднику (Дніпропетровська область) вивчалася екологія сарни європейської щодо створення необхідних лежанок. Обліки місць для лежання проводилися за пішохідними маршрутами під час польових виїздів. Окрім лежанок реєструвалися екскреції сарни, сліди на вологому ґрунті (всі матеріали фотографувалися). Також фіксувалися зустрічі з тваринами. Географічні дані були зібрані за допомогою GPS-навігатору GarmineTrex 20. Всього зареєстровано 131 лежанку та 5 зустрічей з сарною.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
1	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.503	34.811	22.12.2017	Візуальне	1	зустріч
2	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.505	34.802	22.12.2017	Візуальне	6	зустріч
3	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.503	34.814	11.01.2018	Візуальне	2	зустріч
4	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.505	34.803	11.01.2018	Візуальне	6	зустріч
5	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.510	34.808	11.01.2018	Візуальне	3	зустріч
6	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.522	34.821	13.10.2017	Візуальне	1	екскр.
7	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.828	13.10.2017	Візуальне	1	екскр.
8	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.829	13.10.2017	Візуальне	2	екскр.
9	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.823	27.11.2017	Візуальне	1	сліди
10	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.504	34.827	29.09.2017	Візуальне	2	лежанка
11	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.507	34.831	29.09.2017	Візуальне	6	лежанка
12	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.508	34.830	29.09.2017	Візуальне	3	лежанка
13.	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.508	34.831	29.09.2017	Візуальне	5	лежанка
14	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.509	34.829	22.12.2017	Візуальне	1	лежанка
15	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.509	34.832	29.09.2017	Візуальне	1	лежанка
16	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.510	34.833	29.09.2017	Візуальне	5	лежанка
17	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.805	27.09.2017	Візуальне	5	лежанка
18	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.807	09.11.2018	Візуальне	5	лежанка

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
19	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.807	27.09.2017	Візуальне	3	лежанка
20	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.808	09.11.2018	Візуальне	27	лежанка
21	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.809	09.11.2018	Візуальне	11	лежанка
22	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.812	08.09.2017	Візуальне	2	лежанка
23	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.813	30.11.2017	Візуальне	1	лежанка
24	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.814	09.11.2018	Візуальне	2	лежанка
25	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.818	09.11.2018	Візуальне	1	лежанка
26	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.819	09.11.2018	Візуальне	2	лежанка
27	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.820	09.11.2018	Візуальне	9	лежанка
28	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.820	28.11.2017	Візуальне	1	лежанка
29.	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.820	29.11.2017	Візуальне	1	лежанка
30	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.514	34.821	09.11.2018	Візуальне	1	лежанка
31	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.805	27.09.2017	Візуальне	2	лежанка
32	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.807	09.11.2018	Візуальне	4	лежанка
33	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.808	09.11.2018	Візуальне	8	лежанка
34	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.809	27.09.2017	Візуальне	7	лежанка
35.	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.812	08.09.2017	Візуальне	4	лежанка
36	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.812	22.09.2017	Візуальне	2	лежанка
37	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.814	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
38	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.814	24.09.2017	Візуальне	4	лежанка
39.	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.820	09.11.2018	Візуальне	2	лежанка
40	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.821	09.11.2018	Візуальне	4	лежанка
41	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.823	09.11.2018	Візуальне	6	лежанка
42	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.824	09.11.2018	Візуальне	1	лежанка
43	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.515	34.824	26.11.2017	Візуальне	1	лежанка
44	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.810	08.09.2017	Візуальне	2	лежанка
45	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.812	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
46	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.812	24.09.2017	Візуальне	2	лежанка

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
47	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.814	08.09.2017	Візуальне	2	лежанка
48	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.815	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
49	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.815	24.09.2017	Візуальне	1	лежанка
50	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.816	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
51	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.817	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
52	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.516	34.824	25.11.2017	Візуальне	1	лежанка
53	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.806	27.09.2017	Візуальне	1	лежанка
54	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.807	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
55.	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.807	22.09.2017	Візуальне	2	лежанка
56	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.809	08.09.2017	Візуальне	2	лежанка
57	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.809	22.09.2017	Візуальне	2	лежанка
58	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.810	08.09.2017	Візуальне	1	лежанка
59	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.810	22.09.2017	Візуальне	1	лежанка
60	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.810	24.09.2017	Візуальне	5	лежанка
61	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.517	34.811	24.09.2017	Візуальне	5	лежанка
62	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.519	34.821	13.10.2017	Візуальне	2	лежанка
63	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.520	34.799	09.11.2018	Візуальне	1	лежанка
64	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.520	34.800	09.11.2018	Візуальне	1	лежанка
65.	*Capreolusc apreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.521	34.818	24.11.2017	Візуальне	2	лежанка
66	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.521	34.821	13.10.2017	Візуальне	1	лежанка
67	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.521	34.822	13.10.2017	Візуальне	1	лежанка
68	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.522	34.816	17.11.2017	Візуальне	6	лежанка
69	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.522	34.817	17.11.2017	Візуальне	6	лежанка
70	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.522	34.818	17.11.2017	Візуальне	1	лежанка
71.	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.522	34.820	13.10.2017	Візуальне	5	лежанка
72	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.522	34.821	13.10.2017	Візуальне	2	лежанка
73	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.523	34.820	13.10.2017	Візуальне	1	лежанка
74	*Capreolus capreolus*	Дніпровсько-Орільський ПЗ	48.525	34.818	29.09.2017	Візуальне	2	лежанка

Знахідки ссавців у Кіровоградській області

Оперчук Н.І., Головань А.Ю.,Терещенко О.Ю.

ДУ «Кіровоградський обласний лабораторний центр МОЗ України»
kirolc.epid@ukr.net

Обліки ссавців у Кіровоградській області проводилися з 2012 по 2018 роки на 21 адміністративній території. Обліки проводилися під час пішохідних маршрутів загальною довжиною біля 5000 км. Реєструвались: сліди на снігу, на вологому ґрунті, візуальні зустрічі, вбиті на дорогах тварини, біля гнізд хижих птахів. Окрім того, у 2012-2018 рр. проводилися відлови мишоподібних гризунів плашками Геро та живоловками. Тушки та черепа зібраних тварин зберігаються у робочій колекції лабораторії особливо небезпечних інфекцій ДУ «Кіровоградський обласний лабораторний центр МОЗ України». Всього зареєстровано 12 видів ссавців: *Mus musculus, Apodemus agrarius, Mus spicilegus, Rattus norvegicus, Sylvaemus sylvaticus, Microtus arvalis, Sorex araneus, Sylvaemus flavicollis, Cricetulus migratorius, Apodemus agrarius, Dryomys nitedula*, Cricetinae. Наведно координати центрів населенних пунктів.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
1	*Mus musculus*	с. Созонівка	48.57	32.317	24.07. 2012	Пастка Геро	1	-
2	*Apodemus agrarius*	с. Веселівка	48.564	32.449	06.09. 2012	живоловка	3	Волога стація
3	*Mus sergii*	с. Веселівка	48.564	32.449	06.09. 2012	живоловка	2	Волога стація
4	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	25.09. 2012	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
5	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	03.10. 2012	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
6	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	05.10. 2012	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
7	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	15.10. 2012	Пастка Геро	3	Критий ринок
8	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	16.10. 2012	живоловка	1	ТОВ Поліград Сервіс
9	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	18.10. 2012	живоловка	2	ТОВ Продсервіс
10	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	18.10. 2012	живоловка	1	ТОВ Продсервіс
11	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	26.10. 2012	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
12	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	08.05. 2013	Пастка Геро	3	лісосмуга
13	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	30.05. 2013	Пастка Геро	4	лісосмуга
14	*Microtus arvalis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	30.05. 2013	Вбитий на дорозі	1	лісосмуга
15	*Mus sergii*	м. Кропивницький	48.51	32.267	30.05. 2013	Пастка Геро	2	лісосмуга

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
16	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	01.06. 2013	живоловка	4	-
17	*Mus sergii*	с. Соколівське	48.476	32.196	01.06. 2013	живоловка	2	-
18	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	04.06. 2013	живоловка	1	Об'єкт епід-ризику
19	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	09.07. 2013	Пастка Геро	1	домоволо-діння
20	*Microtus arvalis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	26.09. 2013	живоловка	5	-
21	*Rattus norvegicus*	с. Соколівське	48.476	32.196	01.10. 2013	Пастка Геро	4	-
22	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	01.10. 2013	живоловка	5	-
23	*Sorex araneus*	с. Соколівське	48.476	32.196	01.10. 2013	живоловка	2	-
24	*Microtus arvalis*	с. Соколівське	48.476	32.196	01.10. 2013	живоловка	3	-
25	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	01.10. 2013	живоловка	1	міськсад
26	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	01.10. 2013	живоловка	1	Міськсад
27	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	27.03. 2014	Пастка Геро	1	Обласна філармонія
28	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	12.05. 2014	Пастка Геро	1	Нежилі будинки
29	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.05. 2014	Пастка Геро	12	лісосмуга
30	*Microtus arvalis*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.05. 2014	Пастка Геро	1	лісосмуга
31	*Apodemus agrarius*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.05. 2014	Пастка Геро	5	лісосмуга
32	*Sorex araneus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	08.08. 2014	живоловка	2	ліс
33	*Apodemus agrarius*	м. Кропивницький	48.51	32.267	08.08. 2014	живоловка	2	ліс
34	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	27.08. 2014	Пастка Геро	6	лісосмуга
35	*Microtus arvalis*	с. Соколівське	48.476	32.196	27.08. 2014	Пастка Геро	2	лісосмуга
36	*Apodemus agrarius*	м. Кропивницький	48.51	32.267	05.09. 2014	Пастка Геро	3	Волога стація «міськсад»
37	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	05.09. 2014	Пастка Геро	3	Волога стація «міськсад»
38	*Sorex araneus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	05.09. 2014	Пастка Геро	3	Волога стація «міськсад»
39	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	16.09. 2014	Пастка Геро	7	Кардіодис-пансер, лісосмуга
40	*Sylvaemus flavicollis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	16.09. 2014	Пастка Геро	2	Кардіодис-пансер, лісосмуга

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
41	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	22.09. 2014	Пастка Геро	6	лісосмуга
42	*Sylvaemus flavicollis*	с. Соколівське	48.476	32.196	22.09. 2014	Пастка Геро	2	лісосмуга
43	*Sorex araneus*	с. Соколівське	48.476	32.196	22.09. 2014	Пастка Геро	1	лісосмуга
44	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	29.09. 2014	Вбитий на дорозі	1	-
45	*Sorex araneus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	01.10. 2014	Пастка Геро	2	Р-н В. Балка
46	*Microtus arvalis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	01.10. 2014	Пастка Геро	2	Р-н В. Балка
47	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	01.10. 2014	Пастка Геро	2	Р-н В. Балка
48	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	03.10. 2014	живоловка	1	-
49	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	08.10. 2014	Пастка Геро	3	Озерна Балка
50	*Sylvaemus flavicollis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	08.10. 2014	Пастка Геро	2	Озерна Балка
51	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	14.10. 2014	Пастка Геро	1	-
52	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.10. 2014	Пастка Геро	1	-
53	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	31.10. 2014	Пастка Геро	1	-
54	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	04.11. 2014	Пастка Геро	2	Житловий сектор
55	*Rattus norvegicus*	с. Соколівське	48.476	32.196	05.11. 2014		2	-
56	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	05.11. 2014	Пастка Геро	12	лісосмуга
57	*Sylvaemus flavicollis*	с. Соколівське	48.476	32.196	05.11. 2014	Пастка Геро	2	лісосмуга
58	*Microtus arvalis*	с. Соколівське	48.476	32.196	05.11. 2014	Пастка Геро	3	лісосмуга
59	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.05. 2015	живоловка	7	р. Біянка
60	*Sylvaemus flavicollis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.05. 2015	живоловка	3	р. Біянка
61	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	02.06. 2015	Пастка Геро	4	лісосмуга
62	*Apodemus agrarius*	с. Соколівське	48.476	32.196	02.06. 2015	Пастка Геро	3	лісосмуга
63	*Sylvaemus flavicollis*	с.Соколівське	48.476	32.196	02.06. 2015	Пастка Геро	3	лісосмуга
64	*Rattus norvegicus*	с.Аджамка	48.539	32.535	04.07. 2015	живоловка	1	житловий сектор
65	*Sylvaemus sylvaticus*	м.Кропивницький	48.51	32.267	23.09. 2015	Пастка Геро	5	Ліс, «Добруджа»
66	*Sylvaemus sylvaticus*	м.Кропивницький	48.51	32.267	08.10. 2015	Пастка Геро	2	Лісопарко-ва зона
67	*Sylvaemus flavicollis*	м.Кропивницький	48.51	32.267	08.10. 2015	Пастка Геро	2	Лісопарко-ва зона

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
68	*Sylvaemus sylvaticus*	м.Кропивницький	48.51	32.267	22.10. 2015	Пастка Геро	4	лісосмуга
69	*Sylvaemus flavicollis*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.10. 2015	Пастка Геро	6	лісосмуга
70	*Apodemus agrarius*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.10. 2015	Пастка Геро	2	лісосмуга
71	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	04.11. 2015	живоловка	1	«Раттус»
72	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	09.11. 2015	живоловка	1	«Раттус»
73	*Sorex araneus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	10.11. 2015	живоловка	1	«Раттус» ЖЕО №4
74	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	10.11. 2015	живоловка	1	«Раттус» ЖЕО №4
75	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	16.11. 2015	живоловка	1	«Раттус» ПП Пічкуренко
76	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	18.11. 2015	Пастка Геро	11	лісосмуга
77	*Sylvaemus flavicollis*	с. Соколівське	48.476	32.196	18.11. 2015	Пастка Геро	3	лісосмуга
78	*Apodemus agrarius*	с. Соколівське	48.476	32.196	18.11. 2015	Пастка Геро	4	лісосмуга
79	*Sorex araneus*	с. Соколівське	48.476	32.196	18.11. 2015	Пастка Геро	1	лісосмуга
80	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	25.11. 2015	Пастка Геро	1	«Раттус»
81	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	30.03. 2016	живоловка	1	«Раттус»
82	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	12.04. 2016	живоловка	1	«Раттус» підвал
83	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.04. 2016	Пастка Геро	5	лісосмуга
84	*Sylvaemus flavicollis*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.04. 2016	Пастка Геро	4	лісосмуга
85	*Apodemus agrarius*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.04. 2016	Пастка Геро	3	лісосмуга
86	*Mus sergii*	с. Соколівське	48.476	32.196	28.04. 2016	Пастка Геро	6	лісосмуга
87	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.04. 2016	живоловка	1	«Раттус»
88	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	20.05. 2016	Пастка Геро	2	Житловий сектор
89	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.09. 2016	живоловка	1	ОКМПП «Раттус»
90	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	19.09. 2016	Пастка Геро	7	лісосмуга
91	*Sylvaemus flavicollis*	с. Соколівське	48.476	32.196	19.09. 2016	Пастка Геро	5	лісосмуга
92	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	25.09. 2016	живоловка	1	ОКМПП «Раттус»
93	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	26.09. 2016	живоловка	1	Відкрита територія
94	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	28.09. 2016	живоловка	1	Відкрита територія
95	*Mus musculus*	с. Вільне	48.495	32.117	27.09. 2016	Пастка Геро	1	-

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
96	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	30.09. 2016	Пастка Геро	4	магазин
97	*Sorex araneus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	06.10. 2016	живоловка	1	ОКМПП «Раттус»
98	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.03. 2017	живоловка	2	«Раттус» ЖЕО №2
99	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.03. 2017	Пастка Геро	2	ТОВ «Флагман»
100	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.03. 2017	Пастка Геро	1	Психонев-рологічний інтернат
101	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	13.03. 2017	живоловка	2	«Раттус» домоволо-діння
102	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	19.03. 2017	живоловка	1	ЖЕО №2
103	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	19.03. 2017	живоловка	1	ЖЕО №3
104	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	24.05. 2017	Пастка Геро	2	біля «До-бруджа»
105	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	03.08. 2017	Пастка Геро	6	Лісосмуга, дачний участок
106	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	05.07. 2018	Пастка Геро	1	Складське примі-щен-ня
107	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	09.07. 2018	живоловка	1	«Раттус» ЖЕО №2
108	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	11.07. 2018	Пастка Геро	1	«Раттус» ЖЕО №4
109	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	19.07. 2018	живоловка	1	ТОВ «Ласка» гараж
110	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	06.08. 2018	живоловка	1	«Раттус» ЖЕО №2
111	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	03.09. 2018	Пастка Геро	1	Житловий сектор
112	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	03.09. 2018	Пастка Геро	1	КОКМВП «Раттус»
113	*Microtus arvalis*	с. Соколівське	48.476	32.196	05.09. 2018	живоловка	1	Узбережжя річки
114	*Microtus arvalis*	с. Могутнє	48.674	31.98	02.10. 2018	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
115	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	02.10. 2018	Пастка Геро	1	За звер-ненням
116	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	09.10. 2018	Пастка Геро	1	Донецький університет
117	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	23.10. 2018	Пастка Геро	1	житловий сектор
118	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	30.10. 2018	Пастка Геро	1	підвал
119	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	07.11. 2018	Пастка Геро	1	житловий сектор
120	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	12.11. 2018	Пастка Геро	1	склади

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
121	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	08.10. 2018	Пастка Геро	21	лісосмуга
122	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	07.10. 2018	Пастка Геро	2	житловий сектор
123	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.10. 2018	Пастка Геро	1	Очисні споруди
124	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.10. 2018	Пастка Геро	3	житловий сектор
125	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Соколівське	48.476	32.196	23.10. 2018	Пастка Геро	10	лісосмуга
126	*Rattus norvegicus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	03.11. 2018	живоловка	1	склад
127	*Mus musculus*	смт. Нове	48.535	32.125	12.11. 2018	живоловка	1	-
128	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	17.11. 2018	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
129	*Mus musculus*	м. Кропивницький	48.51	32.267	22.11. 2018	Пастка Геро	1	ТОВ «Крупяной дом»
130	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	07.07. 2012	Пастка Геро	4	Житловий будинок
131	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	20.06. 2013	Вбитий на дорозі	1	лісосмуга
132	*Mus musculus*	с. Івангород	48.902	32.233	20.06. 2013	живоловка	1	-
133	*Mus musculus*	с. Михайлівка	48.833	32.396	11.08. 2014	живоловка	3	МВЛД будинок
134	*Sorex araneus*	с. Михайлівка	48.833	32.396	11.08. 2014	живоловка	1	МВЛД будинок
135	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	08.08. 2014	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
136	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	27.10. 2014	живоловка	5	вогнище
137	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	03.09. 2015	Пастка Геро	1	-
138	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	22.09. 2015	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
139	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	28.09. 2015	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
140	*Mus musculus*	с. Бірки	48.943	32.295	2015	Пастка Геро	4	Закритий стаціонар
141	*Mus musculus*	с. Несваткове	48.956	32.159	18.12. 2015	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
142	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	26.08. 2016	Пастка Геро	5	Житловий сектор
143	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	07.05. 2018	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
144	*Mus musculus*	с. Івангород	48.902	32.233	07.05. 2018	живоловка	1	Домоволо-діння
145	*Mus musculus*	с. Бірки	48.943	32.295	03.07. 2018	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
146	*Mus musculus*	смт. Олександрівка	48.953	32.258	03.07. 2018	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
147	*Mus musculus*	с. Богданівка	48.752	32.505	17.04. 2012	Пастка Геро	6	склад

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
148	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	21.09. 2012	Пастка Геро	8	Природні стації
149	*Microtus arvalis*	м. Знам'янка	48.714	32.673	21.09. 2012	Пастка Геро	3	Природні стації
150	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Мошорино	48.616	32.722	22.05. 2013	Пастка Геро	4	Лісосмуга
151	*Mus sergii*	с. Мошорино	48.616	32.722	22.05. 2013	Пастка Геро	1	Лісосмуга
152	*Microtus arvalis*	с. Мошорино	48.616	32.722	22.05. 2013	Пастка Геро	1	Лісосмуга
153	*Apodemus agrarius*	с. Мошорино	48.616	32.722	17.10. 2014	живоловка	1	поле
154	*Apodemus agrarius*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	15.07. 2015	Пастка Геро	1	лісосмуга
155	*Sylvaemus flavicollis*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	15.07. 2015	Пастка Геро	1	лісосмуга
156	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	15.07. 2015	Пастка Геро	1	лісосмуга
157	*Apodemus agrarius*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	28.09. 2015	Пастка Геро	2	лісосмуга
158	*Mus sergii*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	28.09. 2015	Пастка Геро	3	
159	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	01.07. 2016	Пастка Геро	4	лісосмуга
160	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	27.07. 2016	живоловка	1	лісосмуга
161	*Mus musculus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	23.09. 2016	живоловка	2	Домоволо-діння
162	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	29.09. 2016	Пастка Геро	5	лісосмуга
163	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	08.06. 2017	Пастка Геро	6	Знамянська РЛВ
164	*Mus musculus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	08.06. 2017	Пастка Геро	1	Знамянська РЛВ
165	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Володимирівка	48.646	32.678	03.08. 2017	живоловка	2	Місце хворого
166	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	07.09. 2017	Пастка Геро	2	Лісосмуга
167	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	02.10. 2017	живоловка	1	Відкрита територія
168	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Дмитрівка	48.794	32.721	23.04. 2018	Пастка Геро	2	лісосмуга
169	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Знам'янка	48.714	32.673	15.05. 2018	Пастка Геро	3	лісосмуга
170	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	19.03. 2012	живоловка	2	пансіонат
171	*Rattus norvegicus*	м. Олександрія	48.667	33.112	17.04. 2012	Пастка Геро	1	МіськСЕС
172	*Rattus norvegicus*	м. Олександрія	48.667	33.112	02.07. 2013	живоловка	1	Населений пункт
173	*Microtus arvalis*	м. Олександрія	48.667	33.112	28.08. 2014	Пастка Геро	1	Район школи, лісосмуга
174	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Олександрія	48.667	33.112	28.08. 2014	Пастка Геро	2	Район школи, лісосмуга

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
175	*Sorex araneus*	м. Олександрія	48.667	33.112	28.08. 2014	Пастка Геро		Район школи, лісосмуга
176	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	15.09. 2014	живоловка	3	дача
177	*Sorex araneus*	м. Олександрія	48.667	33.112	15.09. 2014	живоловка	3	дача
178	*Sorex araneus*	м. Олександрія	48.667	33.112	10.10. 2014	Пастка Геро	3	ПП «Баранець»
179	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	09.06. 2015	живоловка	1	-
180	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	25.06. 2015	живоловка	1	-
181	*Mus musculus*	с. Войнівка	48.709	33.061	06.07. 2015	Вбитий на дорозі	1	Район дач
182	*Rattus norvegicus*	с. Головківка	48.569	33.074	17.08. 2015	Пастка Геро	1	-
183	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	20.08. 2015	Пастка Геро	1	Житловий сектор
184	*Rattus norvegicus*	с. Головківка	48.569	33.074	04.09. 2015	Пастка Геро	2	-
185	*Sylvaemus flavicollis*	с. Куколівка	48.639	33.294	16.09. 2015	Пастка Геро	1	-
186	*Mus musculus*	с. Головківка	48.569	33.074	28.09. 2015	Пастка Геро	4	Тракторна бригада
187	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	29.09. 2015	Пастка Геро	4	Район 8-ої школи
188	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	21.09. 2015	Пастка Геро	3	Житловий сектор
189	*Sorex araneus*	м. Олександрія	48.667	33.112	21.09. 2015	Пастка Геро	1	Житловий сектор
190	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	30.05. 2016	Пастка Геро	2	Житловий сектор
191	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	24.06. 2016	Пастка Геро	2	гаражі
192	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	18.07. 2016	живоловка	6	Житловий сектор
193	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Олександрія	48.667	33.112	18.07. 2016	живоловка	1	Житловий сектор
194	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	01.08. 2016	живоловка	1	Домоволо-діння
195	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Олександрія	48.667	33.112	29.08. 2016	Пастка Геро	2	Відкрита територія
196	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	07.09. 2016	Пастка Геро	2	Відкрита територія
197	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Андріївка	48.636	33.217	04.10. 2016	живоловка	4	Територія ПП Райагрохім
198	*Sylvaemus flavicollis*	с. Андріївка	48.636	33.217	04.10. 2016	живоловка	4	-
199	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	14.03. 2017	Пастка Геро	2	Р-н 8-ї школи
200	*Microtus arvalis*	м. Олександрія	48.667	33.112	14.03. 2017	Пастка Геро	1	Р-н 8-ї школи
201	*Mus musculus*	м. Олександрія	48.667	33.112	02.06. 2017	Пастка Геро	5	Р-н 8-ї школи

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
202	*Microtus arvalis*	с. Куколівка	48.639	33.294	05.10. 2017	живоловка	1	-
203	*Microtus arvalis*	с. Ясенуватка	48.742	32.896	09.10. 2017	Пастка Геро	3	Відкрита територія
204	*Microtus arvalis*	с. Попельнасте	48.661	33.713	09.10. 2017	живоловка	1	Домоволо-діння
205	*Mus musculus*	с. Головківка	48.569	33.074	05.02. 2018	Пастка Геро	3	тракторна бригада №1
206	*Apodemus agrarius*	с. Головківка	48.569	33.074	05.02. 2018	Пастка Геро	3	тракторна бригада №2
207	*Apodemus agrarius*	с. Куколівка	48.639	33.294	05.02. 2018	Пастка Геро	**7**	Куколівське КП
208	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	21.03. 2012	Пастка Геро	1	ТОВ «Нафто-трейд»
209	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Павлівка	48.992	33.263	17.04. 2012	Пастка Геро	2	-
210	*Mus musculus*	с. Павлівка	48.992	33.263	17.04. 2012	Пастка Геро	1	-
211	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	24.04. 2012	Пастка Геро	3	ТОВ «Профі»
212	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Павлівка	48.992	33.263	20.09. 2012	Пастка Геро	7	Пункт спостере-ження
213	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Подорожнє	49.047	33.071	20.09. 2012	Пастка Геро	4	-
214	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	18.09. 2013	живоловка	1	Цех №2 «Укртеле-ком»
215	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	12.05. 2014	Вбитий на дорозі	1	-
216	*Apodemus agrarius*	м. Світловодськ	49.052	33.205	25.09. 2014	живоловка	1	-
217	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	24.04. 2015	Пастка Геро	2	ТОВ «Сідвелс»
218	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	23.06. 2015	Пастка Геро	1	-
219	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	14.07. 2015	Пастка Геро	1	-
220	*Mus musculus*	с. Подорожнє	49.047	33.071	20.10. 2015	живоловка	1	Житловий сектор
221	*Mus musculus*	с. Подорожнє	49.047	33.071	25.11. 2015	Пастка Геро	3	ТОВ «Сідвелс» ЖЕК №2
222	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	08.12. 2015	живоловка	1	ЖЕК №2
223	*Apodemus agrarius*	м. Світловодськ	49.052	33.205	05.08. 2016	Пастка Геро	2	поле
224	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	05.08. 2016	живоловка	1	поле
225	*Mus sergii*	м. Світловодськ	49.052	33.205	05.08. 2016	живоловка	1	поле
226	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	26.08. 2016	Пастка Геро	1	Домоволо-діння

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
227	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	27.09. 2016	Пастка Геро	6	Приватний будинок
228	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	14.11. 2016	Пастка Геро	2	Приватний будинок
229	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	13.03. 2017	живоловка	1	Приватний будинок
230	*Microtus arvalis*	м. Світловодськ	49.052	33.205	04.04. 2017	Пастка Геро	5	Приватний будинок, приватний гараж
231	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	11.09. 2017	живоловка	1	Підвал житлового будинку
232	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	07.09. 2017	Пастка Геро	1	Підвал №3
233	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	01.09. 2017	Пастка Геро	1	Підвал №2
234	*Apodemus agrarius*	м. Світловодськ	49.052	33.205	08.09. 2017	Пастка Геро	1	Гараж
235	*Mus musculus*	с. Подорожнє	49.047	33.071	14.09. 2017	живоловка	1	Домоволо-діння
236	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	25.09. 2017	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
237	*Mus musculus*	с. Подорожнє	49.047	33.071	12.03. 2018	живоловка	1	в сільській раді
238	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	17.08. 2018	Пастка Геро	1	Гараж, житлова зона
239	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	03.09. 2018	живоловка	1	Домоволо-діння
240	*Microtus arvalis*	м. Світловодськ	49.052	33.205	12.09. 2018	Пастка Геро	2	гараж
241	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	12.10. 2018	живоловка	1	Домоволо-діння
242	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	16.10. 2018	Пастка Геро	2	сарай
243	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	16.10. 2018	Пастка Геро	3	гараж
244	*Mus musculus*	м. Світловодськ	49.052	33.205	22.10. 2018	Пастка Геро	2	гараж
245	*Microtus arvalis*	м. Світловодськ	49.052	33.205	22.10. 2018	Пастка Геро	4	
246	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	17.05. 2012	Пастка Геро	1	лісосмуга
247	*Sylvaemus flavicollis*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	17.05. 2012	Пастка Геро	2	лісосмуга
248	*Dryomys nitedula*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	17.05. 2012	Пастка Геро	1	лісосмуга
249	*Clethrionomys glareolus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	26.09. 2012	живоловка	2	Лісосмуга
250	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	26.09. 2012	Пастка Геро	9	Лісосмуга
251	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	09.10. 2013	Пастка Геро	1	-
252	*Sylvaemus flavicollis*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	09.10. 2013	Пастка Геро	3	-

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
253	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	28.05. 2014	Пастка Геро	1	Лісосмуга
254	*Sylvaemus flavicollis*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	28.05. 2014	Пастка Геро	1	Лісосмуга
255	*Sylvaemus flavicollis*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	17.09. 2014	Пастка Геро	6	-
256	*Clethrionomys glareolus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	17.09. 2014	Пастка Геро	2	-
257	*Sylvaemus flavicollis*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	16.09. 2015	Пастка Геро	5	Лісосмуга
258	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	16.09. 2015	Пастка Геро	1	Лісосмуга
259	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	23.11. 2015	живоловка	2	-
260	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	07.12. 2015	живоловка	4	Житловий сектор
261	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	22.06. 2016	Пастка Геро	3	лісосмуга
262	*Sylvaemus flavicollis*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	22.06. 2016	Пастка Геро	1	лісосмуга
263	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	20.09. 2016	живоловка	3	Домоволо-діння
264	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	21.09. 2016	Пастка Геро	2	магазин
265	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	20.09. 2016	Пастка Геро	2	Магазин «Продмаг»
266	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	22.09. 2016	живоловка	1	кафе
267	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Павлиш	48.921	33.343	29.09. 2016	Пастка Геро	5	Домоволо-діння
268	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	19.10. 2016	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
269	*Mus musculus*	с. Павлиш	48.921	33.343	18.05. 2017	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
270	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	19.05. 2017	Пастка Геро	1	домоволоді ння
271	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	15.09. 2017	Пастка Геро	4	Домоволоді ння
272	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	29.09. 2017	живоловка	3	Домоволо-діння, дачна ділянка
273	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	29.05. 2018	живоловка	1	Продовольчий магазин
274	*Microtus arvalis*	смт. Павлиш	48.921	33.343	06.07. 2018	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
275	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	02.10. 2018	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
276	*Microtus arvalis*	с. Млинок	48.869	33.663	27.09. 2018	живоловка	1	Млинківська АЗПСМ
277	*Mus musculus*	смт. Онуфріївка	48.904	33.448	03.10. 2018	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
278	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	14.07. 2012	живоловка	3	Приватний сектор

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
279	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	10.10. 2012	Пастка Геро	4	Населений пункт
280	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	2013	живоловка	1	Приватний сектор
281	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	22.10. 2014	Пастка Геро	2	Житловий сектор
282	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	10.07. 2015	Пастка Геро	2	Житловий сектор
283	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	09.10. 2015	живоловка	2	адмін-будівля
284	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	29.12. 2015	Пастка Геро	4	Житловий сектор
285	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	18.07. 2016	Пастка Геро	1	Житловий сектор
286	*Mus musculus*	с. Мала Виска	48.641	31.627	11.11. 2016	Пастка Геро	3	Адмінбуди-нок
287	*Mus musculus*	с. Паліївка	48.659	31.674	21.06. 2017	Пастка Геро	3	Відкрита територія
288	*Apodemus agrarius*	с. Мала Виска	48.641	31.627	15.03. 2018	живоловка	1	територія РАЙОНО
289	*Mus musculus*	с. Березівка	48.603	31.267	06.07. 2018	Пастка Геро	3	житловий сектор
290	*Mus musculus*	с. Березівка	48.603	31.267	08.08. 2017	Пастка Геро	5	житловий сектор
291	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	17.05. 2012	Пастка Геро	3	Поле СТОВ «Нива»
292	*Sorex araneus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	17.05. 2012	Пастка Геро	2	-
293	*Apodemus agrarius*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	17.05. 2012	Пастка Геро	5	-
294	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	18.10. 2012	Пастка Геро	3	СТОВ «Зернові поля»
295	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	16.05. 2013	Пастка Геро	2	Поле СТОВ «Зерновик»
296	*Mus sergii*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	16.05. 2013	Пастка Геро	2	-
297	*Mus sergii*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	17.09. 2013	живоловка	2	-
298	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	26.05. 2014	живоловка	1	-
299	*Mus sergii*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	04.12. 2015	Пастка Геро	1	Поле СТОВ «Росія»
300	*Mus musculus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	19.05. 2016	живоловка	1	Домоволо-діння
301	*Cricetinae*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	19.05. 2016	Пастка Геро	1	Поле СТОВ «Ніва»
302	*Sylvaemus flavicollis*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	19.05. 2016	Пастка Геро	2	-
303	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	12.12. 2016	Пастка Геро	6	лісосмуга
304	*Sylvaemus flavicollis*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	12.12. 2016	Пастка Геро	2	лісосмуга

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
305	*Microtus arvalis*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	19.04. 2016	Пастка Геро	2	Відкрита територія
306	*Apodemus agrarius*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	15.03. 2018	Пастка Геро	2	поле
307	*Microtus arvalis*	м. Новоукраїнка	48.316	31.527	31.10. 2018	Пастка Геро	2	поле
308	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	24.10. 2013	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
309	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	24.10. 2013	Пастка Геро	4	Домоволо-діння
310	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	27.05. 2014	Пастка Геро	2	лісосмуга
311	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	16.09. 2014	живоловка	3	Приватний сектор
312	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	30.09. 2014	живоловка	3	Приватний сектор
313	*Microtus arvalis*	м. Новомиргород	48.783	31.65	29.05. 2015	живоловка	1	Приватний сектор
314	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	15.10. 2015	Пастка Геро	12	Поле біля закритої стації
315	*Cricetinae*	м. Новомиргород	48.783	31.65	19.05. 2016	Пастка Геро	4	Відкрита місцевість
316	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	19.05. 2016	Пастка Геро	2	Відкрита місцевість
317	*Mus sergii*	м. Новомиргород	48.783	31.65	19.05. 2016	Пастка Геро	1	Відкрита місцевість
318	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	19.05. 2016	Пастка Геро	1	Відкрита місцевість
319	*Sylvaemus flavicollis*	м. Новомиргород	48.783	31.65	11.11. 2016	живоловка	5	Адмін-будівля біля лісосмуги
320	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	11.11. 2016	живоловка	4	-
321	*Apodemus agrarius*	м. Новомиргород	48.783	31.65	15.03. 2017	Пастка Геро	1	Госпо-дарська будівля
322	*Microtus arvalis*	м. Новомиргород	48.783	31.65	15.05. 2017	Пастка Геро	1	Новомир-городське РЛВ
323	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	22.06. 2017	Пастка Геро	3	Госпо-дарські будівлі
324	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	04.09. 2017	Пастка Геро	2	Житловий сектор
325	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	27.09. 2017	Пастка Геро	5	Гаражне примі-щення
326	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	15.03. 2018	живоловка	1	господарчі будівлі РЛВ
327	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	08.08. 2018	Пастка Геро	4	Лабораторний корпус
328	*Mus musculus*	м. Новомиргород	48.783	31.65	28.80. 2018	живоловка	5	господарчі будівлі РЛВ

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
329	*Mus musculus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	03.05. 2012	Пастка Геро	1	Комбікор-мовий завод
330	*Sylvaemus flavicollis*	с. Торговиця	48.657	30.782	12.06. 2012	Пастка Геро	2	лісосмуга
331	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Торговиця	48.657	30.782	12.06. 2012	Пастка Геро	1	лісосмуга
332	*Dryomys nitedula*	с. Торговиця	48.657	30.782	12.06. 2012	Пастка Геро	3	ліс
333	*Mus musculus*	с. Копенкувате	48.551	30.601	07.07. 2012	живоловка	1	Очаг лепто-спірозу
334	*Apodemus agrarius*	с. Копенкувате	48.551	30.601	07.07. 012	живоловка	1	-
335	*Mus musculus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	02.07. 2013	Пастка Геро	2	Населений пункт
336	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	17.10. 2013	Пастка Геро	2	Населений пункт
337	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	27.03. 2014	Пастка Геро	2	-
338	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Торговиця	48.657	30.782	27.03. 2014	Пастка Геро	2	-
339	*Mus musculus*	с. Нерубайко	48.661	30.689	12.10. 2014	живоловка	2	Господ-дарства
340	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	12.10. 2014	Пастка Геро	3	Господ-дарства
341	*Mus musculus*	с. Підвисоке	48.583	30.687	03.04. 2015	Пастка Геро	4	Домоволо-діння
342	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	01.04. 2015	Пастка Геро	1	-
343	*Mus musculus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	05.04. 2015	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
344	*Mus musculus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	10.07. 2015	Пастка Геро	1	-
345	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	23.11. 2015	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
346	*Mus musculus*	с. Кам'янече	48.728	30.695	17.12. 2015	живоловка	1	Житловий сектор
347	*Mus musculus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	28.07. 2016	Пастка Геро	4	Домоволо-діння
348	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	28.07. 2016	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
349	*Mus musculus*	смт. Новоархангельськ	48.659	30.819	26.08. 2016	Пастка Геро	2	Житловий сектор
350	*Mus musculus*	с. Торговиця	48.657	30.782	26.08. 2016	живоловка	3	Житловий сектор
351	*Mus musculus*	смт. Новоархангельськ	48.659	30.819	13.09. 2016	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
352	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Новоархангельськ	48.659	30.819	03.10. 2016	Пастка Геро	3	Житловий сектор
353	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Торговиця	48.657	30.782	03.10. 2016	живоловка	1	Домоволо-діння
354	*Rattus norvegicus*	с. Торговиця	48.657	30.782	20.10. 2016	Пастка Геро	1	Відкрита територія
355	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Новоархангельськ	48.659	30.819	20.10. 2016	Пастка Геро	3	Відкрита територія

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
356	*Rattus norvegicus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	03.05. 2017	живоловка	1	Домоволо-діння
357	*Microtus arvalis*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	03.05. 2017	Пастка Геро	6	Житловий сектор
358	*Apodemus agrarius*	смт. Новоархангельськ	48.659	30.819	26.09. 2017	живоловка	4	Житловий сектор
359	*Mus musculus*	смт. Новоархангельськ	48.659	30.819	26.09. 2017	Пастка Геро	2	Житловий сектор
360	*Mus musculus*	м. Новоархангельськ	48.659	30.819	11.04. 2018	Пастка Геро	8	Домоволо-діння
361	*Mus sergii*	с. Осички	48.294	30.86	18.04. 2012	Пастка Геро	2	ліс
362	*Apodemus agrarius*	с. Добрянка	48.348	30.911	09.10. 2012	Пастка Геро	3	-
363	*Mus sergii*	с. Добрянка	48.348	30.911	09.10. 2012	Пастка Геро	1	-
364	*Microtus arvalis*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	09.10. 2012	Пастка Геро	2	-
365	*Mus sergii*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	09.10. 2012	Пастка Геро	1	-
366	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	09.10. 2012	Пастка Геро	1	-
367	*Mus sergii*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	06.11. 2013	Пастка Геро	3	Поле ТОВ АПК «Аврора»
368	*Mus sergii*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	06.11. 2013	Пастка Геро	1	Поле «Згода»
369	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	06.11. 2013	Пастка Геро	1	Поле «Згода»
370	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	19.05. 2014	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
371	*Sorex araneus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	16.05. 2014	живоловка	1	Домоволо-діння
372	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	16.05. 2014	живоловка	1	Домоволо-діння
373	*Mus musculus*	с. Плоско-Забузьке	48.404	30.827	31.07. 2014	Пастка Геро	3	-
374	*Rattus norvegicus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	23.09. 2014	живоловка	1	-
375	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	29.10. 2015	Пастка Геро	3	ПСП «Аврора», поле
376	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	30.10. 2015	живоловка	1	Домоволо-діння
377	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	14.12. 2015	живоловка	2	Домоволо-діння
378	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	22.12. 2015	Пастка Геро		Зерносклад ТОВ АПК «Аврора»
379	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	26.05. 2016	Пастка Геро	3	Будівельні магазини
380	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	25.08. 2016	Пастка Геро	8	Поле ТОВ АПК «Аврора»

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
381	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	09.06. 2017	Пастка Геро	3	приватне володіння
382	*Mus sergii*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	17.10. 2017	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
383	*Microtus arvalis*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	20.08. 2018	Пастка Геро	3	Склад із зерном
384	*Mus musculus*	смт. Вільшанка	48.239	30.869	18.09. 2018	Пастка Геро	6	Домоволо-діння
385	*Mus musculus*	с. Хащувате	48.304	29.944	18.05. 2012	живоловка	3	Район
386	*Sylvaemus flavicollis*	с. Хащувате	48.304	29.944	10.10. 2013	живоловка	3	Приватний сектор
387	*Rattus norvegicus*	с. Жакчик	48.218	30.083	24.06. 2014	Пастка Геро	2	-
388	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Хащувате	48.304	29.944	14.10. 2014	живоловка	1	-
389	*Cricetulus migratorius*	с. Хащувате	48.304	29.944	14.10. 2014	живоловка	1	-
390	*Rattus norvegicus*	с. Хащувате	48.304	29.944	18.05. 2015	Пастка Геро	1	-
391	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Хащувате	48.304	29.944	25.11. 2015	Пастка Геро	2	Приватний сектор
392	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	11.12. 2015	живоловка	1	Приватний сектор
393	*Mus musculus*	с. Хащувате	48.304	29.944	16.12. 2015	Пастка Геро	3	Приватний сектор
394	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	17.12. 2015	живоловка	1	ФГ «Надія»
395	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	26.02. 2016	Пастка Геро	4	Магазин побутової хімії
396	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	26.02. 2016	Пастка Геро	6	олійня
397	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Гайворон	48.341	29.866	26.02. 2016	Пастка Геро	2	олійня
398	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	19.10. 2016	Пастка Геро	5	Домогос-подарства
399	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	25.10. 2016	Пастка Геро	2	Домогос-подарства
400	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	22.02. 2017	Пастка Геро	1	Домогос-подарства
401	*Microtus arvalis*	м. Гайворон	48.341	29.866	03.05. 2017	Пастка Геро	6	Приватний сектор
402	*Microtus arvalis*	с. Хащувате	48.304	29.944	03.05. 2017	живоловка	2	Приватний сектор
403	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	17.08. 2017	живоловка	2	Приватний сектор
404	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	24.09. 2017	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
405	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	15.03. 2018	Пастка Геро	2	Домоволо-діння
406	*Mus sergii*	м. Гайворон	48.341	29.866	22.05. 2018	Пастка Геро	3	-
407	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	17.06. 2018	Пастка Геро	2	Складське примі-щення

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
408	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	05.09. 2018	Пастка Геро	2	Складське примі-щення РЛВ
409	*Mus musculus*	м. Гайворон	48.341	29.866	04.10. 2018	живоловка	2	Домоволо-діння
410	*Mus musculus*	с. Покровське	48.447	32.461	04.10. 2018	Пастка Геро	3	Домоволо-діння
411	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	09.07. 2013	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
412	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	06.05. 2014	Пастка Геро	2	гаражі
413	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	05.05. 2014	Пастка Геро	6	Комора ХПП
414	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	01.09. 2014	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
415	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	22.09. 2014	Пастка Геро	1	гаражі
416	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	22.09. 2014	Пастка Геро	1	гаражі
417	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	18.05. 2015	живоловка	3	Об'єкт епід. ризику
418	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	02.09. 2015	живоловка	1	Житловий сектор
419	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	17.12. 2015	Пастка Геро	4	Територія терито-ріального центру
420	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	17.12. 2015	Пастка Геро	5	Територія Голова-нівського ЦРЛ
421	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	12.05. 2016	Пастка Геро	1	-
422	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	28.07. 2016	Пастка Геро	3	Територія Голова-нівського ЦРЛ
423	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	17.08. 2016	Пастка Геро	3	гаражі
424	*Mus musculus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	20.10. 2016	Пастка Геро	1	Територія Голова-нівського ЦРЛ, лісосмуга
425	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	20.10. 2016	Пастка Геро	5	-
426	*Microtus arvalis*	м. Голованівськ	48.38	30.447	30.03. 2017	Пастка Геро	3	Територія Голова-нівської РЦА
427	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	08.06. 2017	живоловка	1	Відкрита територія
428	*Microtus arvalis*	с. Краснополе	48.38	30.447	31.08. 2017	Пастка Геро	6	Біля ставка
429	*Apodemus agrarius*	с. Краснополе	48.38	30.447	31.08. 2017	Пастка Геро	2	Біля ставка

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
430	*Apodemus agrarius*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	12.03. 2018	живоловка	4	гаражі
431	*Mus musculus*	Голованівське РЛВ	48.38	30.447	12.03. 2018	Пастка Геро	3	підвальне примі-щення
432	*Apodemus agrarius*	смт. Голованівськ	48.38	30.447	26.04. 2018	Пастка Геро	3	пшеничне поле
433	*Rattus norvegicus*	с. Липняжка	48.447	31.078	11.08. 2015	живоловка	1	вогнище захворю-вання
434	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Скопієвка	48.431	31.142	16.11. 2015	Пастка Геро	7	-
435	*Mus musculus*	смт. Добровеличківка	48.385	31.177	11.11. 2016	Пастка Геро	4	Домоволо-діння
436	*Mus musculus*	смт. Добровеличківка	48.385	31.177	30.11. 2016	живоловка	2	Домоволо-діння
437	*Apodemus agrarius*	смт. Добровеличківка	48.385	31.177	14.07. 2017	Пастка Геро	4	лісосмуга
438	*Mus musculus*	с. Скопієвка	48.431	31.142	6.02. 2018	Пастка Геро	4	пшеничне поле
439	*Apodemus agrarius*	с. Скопієвка	48.431	31.142	6.02. 2018	Пастка Геро	6	пшеничне поле
440	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Станіславове	48.389	30.314	11.05. 2012	Пастка Геро	3	поля
441	*Mus sergii*	с. Станіславове	48.389	30.314	13.09. 2012	Пастка Геро	3	поля
442	*Mus sergii*	с. Станіславове	48.389	30.314	24.10. 2013	Пастка Геро	2	поля
443	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Грушка	48.347	30.292	07.04. 2014	Пастка Геро	3	лісосмуга
444	*Mus musculus*	с. Богданове	48.212	30.255	28.08. 2014	живоловка	2	-
445	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Станіславове	48.389	30.314	09.09. 2014	живоловка	3	-
446	*Mus sergii*	с. Станіславове	48.389	30.314	26.09. 2014	Пастка Геро	3	поля
447	*Mus sergii*	с. Станіславове	48.389	30.314	30.04. 2015	Пастка Геро	4	поля
448	*Mus sergii*	с. Грушка	48.347	30.292	28.04. 2016	Пастка Геро	4	поля
449	*Mus musculus*	с. Христофорове	48.295	30.134	23.08. 2016	живоловка	1	-
450	*Cricetulus migratorius*	с. Грушка	48.347	30.292	06.09. 2016		9	поля
451	*Microtus arvalis*	с. Грушка	48.347	30.292	13.04. 2017	Пастка Геро	5	Відкрита територія
452	*Microtus arvalis*	с. Грушка	48.347	30.292	11.09. 2017	Пастка Геро	4	Відкрита територія
453	*Microtus arvalis*	с. Кошаро-Олександрівка	48.171	30.351	30.09. 2018	Пастка Геро	4	Благові-щенське РЛВ
454	*Mus sergii*	с. Кошаро-Олександрівка	48.171	30.351	30.09. 2018	живоловка	6	-
455	*Mus musculus*	с. Грушка	48.347	30.292	04.04. 2018	Пастка Геро	8	Домоволо-діння

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
456	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	09.10. 2012	Пастка Геро	1	Домоволо-діння
457	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	24.10. 2013	живоловка	5	Приватний сектор
458	*Microtus arvalis*	смт. Новгородка	48.356	32.646	13.11. 2013	Пастка Геро	1	Будинок біля ставка
459	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	13.11. 2013	Пастка Геро	1	-
460	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	27.05. 2014	Пастка Геро	1	-
461	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	03.06. 2014	Пастка Геро	1	-
462	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	18.09. 2014	живоловка	2	Домоволо-діння
463	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	03.12. 2015	Пастка Геро	2	гараж
464	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	08.12. 2015	Пастка Геро	2	Закрита стація
465	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	12.12. 2015	Пастка Геро	4	гараж
466	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	12.12. 2015	Пастка Геро	4	гараж
467	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	24.06. 2016	Пастка Геро	5	Гаражне примі-щення
468	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	04.07. 2016	Пастка Геро	2	Ставок «Федотів»
469	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	18.07. 2016	живоловка	1	Житловий сектор
470	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	25.07. 2016	Пастка Геро	1	-
471	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	18.10. 2016	Пастка Геро	4	гаражі
472	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	20.10. 2016	живоловка	3	Житловий сектор
473	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	06.06. 2017	Пастка Геро	2	Житловий сектор
474	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	13.10. 2017	живоловка	1	Гаражні примі-щення
475	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	02.04. 2018	Пастка Геро	4	гаражі
476	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	24.05. 2018	Пастка Геро	5	Домоволо-діння
477	*Mus musculus*	смт. Новгородка	48.356	32.646	03.09. 2018	Пастка Геро		Домоволо-діння
478	*Microtus arvalis*	смт. Новгородка	48.356	32.646	05.10. 2018	Пастка Геро	5	гаражні примі-щення
479	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Коржеве	48.091	32.142	22.05. 2012	Пастка Геро	3	лісосмуга
480	*Mus sergii*	м. Бобринець	48.058	32.158	06.08. 2013	Пастка Геро	4	лісосмуга
481	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	27.09. 2013	Пастка Геро	2	лісосмуга

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
482	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	27.09. 2014	Пастка Геро	1	лісосмуга
483	*Microtus arvalis*	м. Бобринець	48.058	32.158	27.09. 2014	Пастка Геро	1	лісосмуга
484	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	01.10. 2014	Пастка Геро	3	лісосмуга
485	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	20.10. 2014	Пастка Геро	2	лісосмуга
486	*Mus sergii*	м. Бобринець	48.058	32.158	02.11. 2015	Пастка Геро	2	лісосмуга
487	*Rattus norvegicus*	м. Бобринець	48.058	32.158	08.12. 2015	Пастка Геро		лісосмуга
488	*Mus sergii*	м. Бобринець	48.058	32.158	14.12. 2015	Пастка Геро	5	лісосмуга
489	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	14.12. 2015	Пастка Геро	4	лісосмуга
490	*Mus musculus*	м. Бобринець	48.058	32.158	10.03. 2016	Пастка Геро	3	лісосмуга
491	*Mus sergii*	м. Бобринець	48.058	32.158	28.04. 2016	Пастка Геро	2	лісосмуга
492	*Mus musculus*	м. Бобринець	48.058	32.158	25.07. 2016	Пастка Геро	2	Відкрита територія
493	*Mus musculus*	м. Бобринець	48.058	32.158	12.08. 2016	живоловка	3	Господарчі будівлі
494	*Microtus arvalis*	м. Бобринець	48.058	32.158	24.03. 2017	Пастка Геро	1	Лісосмуга
495	*Mus musculus*	м.Бобринець	48.058	32.158	02.06. 2017	Пастка Геро	1	Лісосмуга
496	*Apodemus agrarius*	м. Бобринець	48.058	32.158	25.07. 2017	Пастка Геро	1	Лісосмуга
497	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	30.08. 2017	Пастка Геро	2	Лісосмуга
498	*Apodemus agrarius*	м. Бобринець	48.058	32.158	02.10. 2017	Пастка Геро	2	Лісосмуга по Миколаївській трасі
499	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	21.05. 2018	Пастка Геро	4	лісосмуга
500	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Бобринець	48.058	32.158	29.05. 2018	Пастка Геро	1	лісосмуга
501	*Mus musculus*	с. Олексіївка	48.061	32.274	20.07. 2018	живоловка	1	домоволодіння
	Apodemus agrarius	с. Коржеве	48.091	32.142	29.10. 2018	Пастка Геро	3	лісосмуга
502	*Mus musculus*	с. Більшовик	48.097	32.811	25.06. 2012	живоловка	1	Нежиле примі-щення
503	*Mus musculus*	с. Більшовик	48.097	32.811	03.08. 2012	Пастка Геро	6	Нежиле примі-щення
504	*Mus musculus*	м. Долинська	48.111	32.765	23.08. 2 2012	живоловка	5	Домоволо-діння
505	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Долинська	48.111	32.765	02.10. 2 2013	Пастка Геро	3	поле

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
506	*Mus sergii*	м. Долинська	48.111	32.765	03.06. 2014	Пастка Геро	1	поле
507	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Долинська	48.111	32.765	25.06. 2014	Пастка Геро	3	поле
508	*Sylvaemus flavicollis*	м. Долинська	48.111	32.765	25.06. 2014	Пастка Геро	1	поле
509	*Mus sergii*	м. Долинська	48.111	32.765	02.09. 2014	Пастка Геро	4	поле
510	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Долинська	48.111	32.765	02.09. 2014	Пастка Геро	1	поле
511	*Mus sergii*	м. Долинська	48.111	32.765	15.10. 2014	Пастка Геро	10	поле
512	*Apodemus agrarius*	м. Долинська	48.111	32.765	15.10. 2014	Пастка Геро	2	поле
513	*Sorex araneus*	м. Долинська	48.111	32.765	15.10. 2014	Пастка Геро	1	поле
514	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Долинська	48.111	32.765	14.07. 2015	Пастка Геро	8	
515	*Microtus arvalis*	м. Долинська	48.111	32.765	14.07. 2015	Пастка Геро	1	
516	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Долинська	48.111	32.765	18.11. 2015	Пастка Геро	7	поле
517	*Sylvaemus flavicollis*	м. Долинська	48.111	32.765	18.11. 2015	Пастка Геро	1	
518	*Apodemus agrarius*	м. Долинська	48.111	32.765	2016	Пастка Геро	5	поле
519	*Sylvaemus sylvaticus*	м. Долинська	48.111	32.765	2016	Пастка Геро	4	
520	*Mus musculus*	м. Долинська	48.111	32.765	05.09. 2016	Пастка Геро	6	гаражі
521	*Microtus arvalis*	м. Долинська	48.111	32.765	05.04	живоловка	1	РЛВ
522	*Microtus arvalis*	м. Долинська	48.111	32.765	31.07. 2018	Пастка Геро	3	гараж
523	*Mus musculus*	м. Долинська	48.111	32.765	31.07. 2018	Пастка Геро	5	-
524	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	21.06. 2012	живоловка	2	Рай СЕС
525	*Microtus arvalis*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	21.05. 2014	Пастка Геро	1	Урочище Адріанів став
526	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	22.10. 2014	Пастка Геро	5	Урочище Адріанів став
527	*Mus musculus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	22.10. 2014	Пастка Геро	2	Урочище Адріанів став
528	*Microtus arvalis*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	22.10. 2014	Пастка Геро	1	Урочище Адріанів став
529	*Microtus arvalis*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	15.07. 2015	Пастка Геро	1	Урочище Адріанів став
530	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	15.07. 2015	Пастка Геро	3	Урочище Адріанів став

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
531	*Mus musculus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	08.12. 2015	Пастка Геро	7	Поле «Полігон»
532	*Mus musculus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	27.04. 2016	Пастка Геро	3	ІП «Ліга»
533	*Mus musculus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	13.12. 2016	Пастка Геро	9	ТОВ «Марлен-КД»
534	*Mus musculus*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	06.06	Пастка Геро	7	ПП «Марен»
535	*Apodemus agrarius*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	19.07. 2018	Пастка Геро	5	лісосмуга при в'їзді
536	*Microtus arvalis*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	25.09. 2018	Пастка Геро	5	лісосмуга при в'їзді
537	*Mus sergii*	смт. Компаніївка	48.253	32.205	25.09. 2018	Пастка Геро	5	лісосмуга при в'їзді
538	*Apodemus agrarius*	смт. Устинівка	47.95	32.533	02.09. 2013	живоловка	1	Відкрита територія в межах населеного пункту
539	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	02.09. 2013	живоловка	1	-
540	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	02.09. 2013	живоловка	2	-
541	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	23.05. 2014	Пастка Геро	3	лісосмуга
542	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	01.09. 2014	Пастка Геро	4	лісосмуга
543	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	20.09. 2015	живоловка	4	Домоволо-діння
544	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	07.12. 2015	Пастка Геро	8	Поле
545	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	10.05. 2016	Пастка Геро	3	Відкрита місцевість
546	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	27.06. 2016	Пастка Геро	1	Відкрита місцевість
547	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	05.09. 2016	Пастка Геро	5	лісосмуга
548	*Cricetulus migratorius*	смт. Устинівка	47.95	32.533	05.09. 2016	Пастка Геро	1	лісосмуга
549	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	05.09. 2016	Пастка Геро	3	лісосмуга
550	*Mus musculus*	смт. Устинівка	47.95	32.533	03.07. 2017	Пастка Геро	4	Відкрита територія, населений пункт
551	*Apodemus agrarius*	смт. Устинівка	47.95	32.533	18.07. 2018	Пастка Геро	4	Відкрита територія в межах населеного пункту
552	*Microtus arvalis*	смт. Устинівка	47.95	32.533	18.07. 2018	живоловка	4	-
553	*Mus musculus*	смт. Петрове	48.343	33.275	17.07. 2012	живоловка	1	Приватний сектор

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість	Коментар
554	*Microtus arvalis*	с. Олександро-Мар'ївка	48.328	33.396	16.09. 2013	Пастка Геро	3	Приватний сектор
555	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Олександро-Мар'ївка	48.328	33.396	19.06. 2014	Пастка Геро	3	-
556	*Mus musculus*	смт. Петрове	48.343	33.275	16.09. 2014	живоловка	1	-
557	*Sylvaemus sylvaticus*	с. Олександро-Мар'ївка	48.328	33.396	23.07. 2015	Пастка Геро	2	поле
558	*Mus sergii*	с. Олександро-Мар'ївка	48.328	33.396	23.07. 2015	Пастка Геро	1	поле
559	*Mus musculus*	смт. Петрове	48.343	33.275	08.12	Пастка Геро	3	Млин АГР «Лідер»
560	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Петрове	48.343	33.275	08.12	Пастка Геро	3	Млин АГР «Лідер»
561	*Sorex araneus*	смт. Петрове	48.343	33.275	08.12	Пастка Геро	1	Млин АГР «Лідер»
562	*Mus musculus*	смт. Петрове	48.343	33.275	19.04. 2016	Пастка Геро	3	Млин АГР «Лідер»
563	*Mus musculus*	смт. Петрове	48.343	33.275	04.10. 2016	Пастка Геро	2	Відкрита територія
564	*Sylvaemus sylvaticus*	смт. Петрове	48.343	33.275	04.10. 2016	Пастка Геро	2	
565	*Sorex araneus*	смт. Петрове	48.343	33.275	04.10. 2016	Пастка Геро	1	

Матеріали з розповсюдження ховраха Одеського (*Spermophilus odessanus* Nordmann) в Одеській області

Пілюга В.І.

КУ «Одеський зоопарк»
zoo@omr.gov.ua

В повідомленні представлені дані щодо розташування колоній ховраха одеського (*Spermophilus odessanus* Nordmann) в Одеській області за період 1991–2018 рр.

При проведенні обліків хижих птахів на автомобільних маршрутах, одночасно були обстежені місця потенційно придатні для виду: ділянки цілини, косовища, вигони, перелоги, схили балок і т. д. Довжина одного маршруту складала від 30 до 700 км. Найбільш повно обстежені 18 адміністративних районів із 26. Реєструвались: жилі нори, візуальні зустрічі ховрахів, а також знахідки решток виду в гніздах хижих птахів. Окрім того проводився щорічний моніторинг 3 колоній ховрахів біля міста Одеса, що показав зникнення одного поселення, та різке зниження їх чисельності у 2 інших в останні 5 років.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість осо-бин	Коментар
1	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Саратський р-н, с. Світлодолинське	46.067	29.588	27.04. 1992	Огляд гнізд хижих птахів	5	Погадки із шерсті ховраха
2	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., біля м. Арциз	45.954	29.433	24.04. 1992	Огляд гнізд хижих птахів	1	Тушка ховраха
3	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Татарбунарський р-н, біля с. Дивізія	45.919	29.988	05.02. 1992	Візуальне спостереже ння	50	Жилі нори
4	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Арцизький р-н, с. Вишняки	46.087	29.494	05.02. 1992	Огляд гнізд хижих птахів	2	
5	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Саратський р-н, с. Лугове	46.222	29.836	10.05. 1994	Огляд гнізд хижих птахів	1	Погадки із шерсті ховраха
6	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Тарутинський р-н, біля с. Підгірне	46.238	29.073	12.06. 1995	Візуальне спостере-ження	2	Здобич хижого птаха
7	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Тарутинський р-н, біля с. Малоярослáвець Перший	46.073	29.008	16.06. 1995	Візуальне спостере-ження, огляд гнізд хижих птахів	20	Жилі нори, погадки із шерсті ховраха
8	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Болградський р-н, біля с. Залізнічне-Червоноармійське	45.761	28.677	18.06. 1995	Візуальне спостере-ження	100	Жилі нори

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість осо-бин	Коментар
9	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Татарбунарський р-н, біля с. Трихатки	45.726	29.797	28.05. 1998	Візуальне спостере-ження	45	Жилі нори
10	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Татарбунарський р-н, біля с. Кочковате	45.800	29.876	28.05. 1998	Візуальне спостере-ження	10	Повідом-лення місцево-го меш-канця
11	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Роздільнянський р-н, с. Єреміївка	46.778	30.402	06.10. 1999	Візуальне спостере-ження	8	
12	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Роздільнянський р-н, біля с. Єгорівка	46.712	30.403	28.05. 1999	Візуальне спостере-ження	40	Жилі нори
13	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Татарбунарський р-н, біля с. Балабанка	45.758	29.852	11.07. 1998	Візуальне спостере-ження	37	Жилі нори
14	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Татарбунарський р-н, біля с. Тузли	45.856	30.089	27.07. 2000	Візуальне спостере-ження	60	Жилі нори
15	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Саратський р-н, біля с. Плахтіївка	46.110	29.654	09.06. 2001	Огляд гнізд хижих птахів	1	Тушка ховрака
16	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Біляївський р-н, біля с. Нова Еметівка	46.730	30.558	29.06. 2001	Візуальне спостере-ження	25	Жилі нори
17	*Spermophilus odessanus*	Миколаївська обл., Березанський р-н, біля с. Морське	46.612	31.248	07.06. 2002	Візуальне спостереже ння	30	Жилі нори
18	*Spermophilus odessanus*	Миколаївська обл., Березанський р-н, біля с. Коблево	46.611	31.245	08.06. 2002	Візуальне спостере-ження	28	Жилі нори
19	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Білгород-дністровський р-н, біля с. Садове	46.246	30.197	12.04. 2003	Візуальне спостере-ження	22	Жилі нори
20	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Біляївський р-н, біля с. Набережне	46.579	30.706	09.06. 2004	Візуальне спостере-ження	300	Жилі нори територія спортив-ного летовища
21	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, біля с. Багате	45.412	28.90	13.08. 2004	Візуальне спостере-ження	45	Жилі нори

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість осо-бин	Коментар
22	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Біляївський р-н, біля с. Протопопівка	46.584	30.675	03.03. 2006	Візуальне спостере-ження	120	Жилі нори
23	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Іванівський р-н, біля с. Руська Слобідка	46.840	30.607	18.01. 2007	Візуальне спостере-ження	15	Зимові нори
24	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Біляївський р-н, біля с. Протопопівка	46.590	30.668	02.06. 2007	Візуальне спостере-ження	12	Жилі нори
25	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Біляївський р-н, біля с. Ковалівка	46.712	30.612	14.07. 2007	Візуальне спостере-ження	9	Жилі нори
26	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Іванівський р-н, біля с. Адамівка	46.882	30.510	15.07. 2007	Візуальне спостереже ння	150	Жилі нори
27	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Біляївський р-н, біля с. Августівка	46.645	30.669	06.09. 2007	Візуальне спостере-ження	30	Жилі нори
28	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Роздільнянський р-н, біля с. Єгорівка	46.711	30.403	27.02. 2009	Візуальне спостере-ження	25	Жилі нори
29	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Болградський р-н, біля с. Дмитрівка	45.965	28.982	1991	Візуальне спостере-ження	85	Жилі нори
30	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Болградський р-н, біля с. Дмитрівка	45.965	28.982	11.06. 2010	Візуальне спостере-ження	26	Жилі нори
31	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Арцизький р-н, біля с. Нова Іванівка	45.937	29.084	2010	Візуальне спостере-ження	50	Главаць-ка О.І., усне повідом-лення. Жилі нори
32	*Spermophilus odessanus*	Одеська область Білгород-дністровський р-н, біля с. Сергеевка	46.016	30.346	1991	Візуальне спостере-ження	10	Жилі нори
33	*Spermophilus odessanus*	Одеська обл., Овідіопольський р-н, с. Чорноморка	46.337	30.609	1991	Візуальне спостере-ження	50	Жилі нори, у 2017 колонія зникла

Ссавці національного природного парку "Пирятинський"

Подобайло А.В.[1], Миленко Н.М.[2]

[1]Київський національний університет імені Тараса Шевченка
[2]Національний природний парк "Пирятинський"
wporakaniv@ukr net, nadiyamylenko@gmail.com

Національний природний парк "Пирятинський" був створений згідно Указу Президента від 11 грудня 2009 року за № 1046/2009 "Про створення національного природного парку "Пирятинський"". Парк розташований на території Пирятинського району Полтавської області. Загальна площа НПП становить 12028,42 га, в тому числі 5555,14 га земель нада-но парку в постійне користування, а 6473,28 га земель включено до його складу без вилучення у землекористувачів. Географічні координати НПП "Пирятинський" за крайніми населеними пунктами: західна точка с. Березова Рудка 50.315 пн. ш. 32.240 сх.д., північна точка с. Грабарівка 50.380 пн.ш., 32.347 сх.д., південна і східна точки знаходяться в с. Повстин 50.171 пн. ш. 32.628 сх. д.

Планомірні зоологічні дослідження на території розпочалися з 2005 р. в рамках підготовки наукового обґрунтування створення НПП. На даний час список ссавців налічує 41 вид, з яких достовірно підтверджена інформація щодо 38 видів.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
1	*Erinaceus europaeus*	На всій території	50.3	32.4	2003-2018	Візуальні польові обстеження		У 2018 році зафіксовано розмноження двічі на сезон. Є фото.
2	*Talpa europaea*	На всій території	50.3	32.4	2003-2018	Візуальні польові обстеження		Трапляються знахідки загиблих тварин. Є фото.
3	*Sorex araneus*	На всій території, точки ловів:	50.329	32.484	Липень 2012-2014	Пастки Геро; візуальні польові обстеження	Відловлено 25	Є фото та морфометричні дані
4	*Neomys fodiens*	Загальнозоологічний заказник "Леляківський" та на р. Удай в р-ні м. Пирятин	50.336	32.494	Січ.-лют. 2018	Візуальні польові обстеження	1 – сліди на снігу	
5	*Neomys fodiens*	-	50.230	32.528	Січ.-лют. 2018	-	1 – труп	Труп в природничому музеї НАНУ
6	*Neomys fodiens*	-	50.335	32.497	Січ.-лют. 2018	-	1 – відео	Є відео та фото 2018 р.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
7	*Mus musculus*	На всій території	50.3	32.4	2003-2018	Візуальні польові обстеження		Є фото
8	*Micromys minutes*	Пам'ятка природи "Старий шлях"	50.339	32.470	18.07. 2007	Візуальні польові обстеження	3	Є фото. Виводок в гнізді
9	*Apodemus flavicollis*	Точка ловів:	50.303	32.510	Липень 2012	Пастки Геро	7	Є морфометричні дані
10	*Apodemus flavicollis*		50.289	32.501	2013	Пастки Геро		
11	*Apodemus agrarius*	На всій території, точки ловів:	50.329	32.484	2012-2013	Візуальні польові обстеження	Відлов 29 особин	Є фото та морфометричні дані
12	*Apodemus sylvaticus*	Точка ловів:	50.289	32.501	14.07. 2012	Пастки Геро	1	Є морфометричні дані
13	*Rattus norvegicus*	На всій території	50.3	32.4	2003-2018	Візуальні польові обстеження		
14	*Terricola subterraneus*	с. Калиновий Міст	50.289	32.501	Липень 2013	Пастки Геро	1	Є морфометричні дані
15	*Myodes glareolus*	На всій території, точки ловів:	50.329	32.484	Липень 2012-2014	Пастки Геро, візуальні спостереження	Відлов 48 особин	Є фото та морфометричні дані
16	*Myodes glareolus*		50.303	32.510	-	-	-	
17	*Myodes glareolus*		50.289	32.501	-	-	-	
18	*Ondatra zibethica*	У водотоках на всій території парку. Точки підтверджених спостережень:	50.334	32.498	12. 2018	Візуальні польові обстеження		Хатки, кормові столики, є фото
19	*Ondatra zibethica*	-	50.360	32.384	10.08. 2016			
20	*Ondatra zibethica*	-	50.201	32.634				
21	*Castor fiber*	На всій території	50.313	32.425	2016	Візуальні польові обстеженя, щорічні обліки за методикою Дьякова	22	Наведені дані обліків на постійному маршруті р. Руда. 50.313 - 50.393 пн.ш. 32.425 - 32.343 сх. д.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
22	*Castor fiber*	На всій території	50.313	32.425	2017	-	16	-
23	*Castor fiber*	На всій території	50.313	32.425	2018	-	12	-
24	*Glis glis*	с. Прихідьки	50.261	32.682	2016	Візуальні польові обстеження	2	Є фото з с. Прихідьки та с. Каплинці
25	*Glis glis*	с. Каплинці	50.300	32.538	2017	Візуальні польові обстеження	1	Є фото з с. Прихідьки та с. Каплинці
26	*Glis glis*	урочище "Каплино"	50.315	32.611	2012-2017	Візуальні польові обстеження	5	
27	*Glis glis*	зап. урочища "Куквин"	50.226	32.588	2018	Візуальні польові обстеження	1	
28	*Lepus europaeus*	На всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження		Є фото тварин та слідів різних років
29	*Vulpes vulpes*	На всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження		Є фото тварин та слідів різних років
30	*Nyctereuts procyonoides*	На всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження		
31	*Meles meles*	Відомо 10 поселень на всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження		фото нір та слідів різних років. Координати поселень є в адміністрації НПП
32	*Lutra lutra*	р. Удай, Перевод, Руда.	50.350	32.486	2016	Візуальні польові обстеження й облік за слідами	13	Є фото слідів. Маршрут М1 (50.350 - 50.297 пн.ш., 32.486 - 32.493 сх.д.)
33	*Lutra lutra*	р. Удай, Перевод, Руда.	50.233	32.525	2018	-	11	Облік.маршрут на р. Удай М2 50.233-50.213 пн.ш., 32.525-32.552 сх.д.)
34	*Neovison vison*	Заповідне урочище "Куквин"	50.215	32.591	2016	Візуальні польові обстеження	1	Є відео та фото

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кількість особин	Коментар
35	*Mustela erminea*	В долинах річок. Точки зафіксованих слідів	50.335	32.495	2012-2018	Візуальні польові обстеження		Є фото слідів
36	*Mustela erminea*	-	50.324	32.506	2012-2018	-		Є фото слідів
37	*Mustela erminea*	-	50.300	32.492	2012-2018	-		Є фото слідів
38	*Mustela erminea*	-	50.356	32.390	2012-2018	-		Є фото слідів
39	*Mustela erminea*	-	50.189	32.681	2012-2018	-		Є фото слідів
40	*Mustela nivalis*	Полтавська обл., Пирятинський р-н	50.228	32.591	Травень 2017		1	Є фото тварин В. Севідова
41	*Mustela nivalis*	-	50.300	32.537	Травень 2017		1	Є фото тварин В. Севідова
42	*Martes foina*	Урочище "Колодова"	50.285	32.560	Березень 2018	Візуальні польові обстеження	1	Дані інспектора СДО ПЗФ
43	*Mustela putorius*	с. Леляки	50.328	32.491	2017		1	у приватній садибі
44	*Sus scrofa*	На всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження		Є фото слідів та тварин
45	*Alces alces*	На всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження	До 20 гол.	Є фото слідів, тварин
46	*Capreolus capreolus*	На всій території	50.3	32.4	2012-2018	Візуальні польові обстеження		Є фото слідів, тварин
	Chiroptera							10 видів
Види, щодо яких дані застарілі або немає достовірно підтверджених даних								
47	*Cricetus cricetus*	с. Леляки	50.338	32.489	1990	Візуальні польові обстеження	2 трупи	
	Dryomys nitedula							

В межах Пирятинського району Полтавської області виявлено 10 видів рукокрилих (Годлевська, Ребров, 2018): нічниця водяна *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817); нічниця ставкова *Myotis dasycneme* (Boie, 1825); вухань бурий *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758); вечірниця мала *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817); вечірниця руда *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774); нетопир білосмугий *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817); нетопир лісовий *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839); нетопир пігмей *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825); лилик двоколірний *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758; лилик пізній *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774). Остання знахідка не увійшла до вказаної статті: лилик пізній м. Пирятин, вул. Мікромістечко, 15, двоповерховий житловий будинок, залетів у приміщення у пошуках місця зимівлі (є фото), 17.11.2018 р.

Посилання

Годлевська Л., Ребров С. Рукокрилі Лівобережжя Дніпра в межах північної частини України // Theriologia Ukrainica. — 2018. — Vol. 16**.** — P. 25–50.

Результати обліків дрібних ссавців у степовій зоні Правобережної України

Рашевська Г.В.

Криворізький державний педагогічний університет
a.rashevska@gmail.com

В основу дослідження покладений матеріал, зібраний за 16 польових експедицій, протягом 2013-2015 років. Загальна довжина автомобільних експедицій 8 698 км.

За час досліджень було зроблено 207 реєстрацій ссавців, які включають у себе безпосередній облік ховрахів та бабаків поза норами, облік жилих нір та колоній ховрахів, бабаків, викидів землі сліпаками та сліпачками, а також реєстрація курганів мишей курганцевих. Обліки чисельності мишоподібних гризунів проведено за допомогою плашок Геро. Визначення сірих полівок до виду виконано за допомогою алозімного аналізу. Лісові миші визначалися краніометричними методами.

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
1	*Microtus levis*	48.30	32.30	Кіровоградська обл., Компаніївський р-н	02.05.2014
2	*Microtus levis*	48.12	33.2	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, Недайвода	21.09.2013
3	*Microtus levis*	48.14	33.32	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, балка	21.09.2013
4	*Microtus levis*	48.47	33.52	Дніпропетровська обл., П'ятихатський р-н, Жовте	21.09.2013
5	*Microtus levis*	47.77	33.06	Дніпропетровська обл., Широківський р-н, Нове	21.09.2013
6	*Microtus levis*	48.02	30.98	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Мигія	21.09.2014
7	*Microtus levis*	47.75	32.98	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Копани	11.10.2013
8	*Microtus levis*	47.74	32.94	Миколаївська обл., Казанківський р-н, Павлівка	11.10.2013
9	*Microtus levis*	47.94	32.98	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Троянка	11.10.2013
10	*Microtus levis*	47.44	32.73	Миколаївська обл., Березнегуватський р-н, Нововолодимірівка	11.10.2013
11	*Microtus levis*	47.75	32.46	Миколаївська обл., Новобузький р-н, Софіївка	01.05.2014
12	*Microtus levis*	47.78	31.36	Миколаївська обл., Арбузинський р-н, Трикрати	02.05.2014
13	*Microtus levis*	47.45	32.71	Миколаївська обл., Березнегуватський р-н, Нововолодимірівка	01.12.2013
14	*Microtus arvalis*	47.77	33.05	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Новолазаревка	11.10.2013
15	*Microtus arvalis*	47.77	33.05	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Копани	11.10.2013
16	*Mus spicilegus*	48.86	32.75	Кіровоградська обл., Знаменський р-н, вздовж поля	02.05.2014
17	*Mus spicilegus*	48.26	31.92	Кіровоградська обл., Компаніївський р-н, с. Ромашки	02.05.2014
18	*Mus spicilegus*	48.14	32.93	Кіровоградська обл., Долінський р-н, Олександрівка	02.05.2014
19	*Mus spicilegus*	48.52	33.08	Кіровоградська обл., Олександрійський р-н, балка	02.05.2014

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
20	*Mus spicilegus*	48.25	33.40	Кіровоградська обл., Петровський р-н, с. Ганнівка	21.09.2013
21	*Mus spicilegus*	48.23	33.52	Кіровоградська обл., Петровський р-н, с. Ганнівка	02.05.2014
22	*Mus spicilegus*	47.85	33.63	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, Новомар'янівське	16.04.2013
23	*Mus spicilegus*	48.02	30.98	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Мигія	21.09.2014
24	*Mus spicilegus*	47.78	31.36	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Жовтневое	21.09.2014
25	*Mus spicilegus*	48.05	31.09	Миколаївська обл., Первомайський р-н, переліг	21.09.2014
26	*Mus spicilegus*	48.00	31.00	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Куріпчино	21.09.2014
27	*Mus spicilegus*	47.86	33.04	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Михайлівка	11.10.2013
28	*Mus spicilegus*	47.85	32.99	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Михайлівка	11.10.2013
29	*Mus spicilegus*	47.07	32.53	Миколаївська обл., Жовтневий р-н, с. Партизанське	11.10.2013
30	*Mus spicilegus*	45.70	28.91	Одеська обл., Болградський р-н, с. Баннівка	15.04.2015
31	*Mus spicilegus*	45.96	29.58	Одеська обл., Саратський р-н, Зелена Балка	15.04.2015
32	*Mus spicilegus*	45.68	29.53	Одеська обл., Татарбунарський р-н, с. Нерушай	24.05.2013
33	*Mus spicilegus*	45.72	29.57	Одеська обл., Татарбунарський р-н, с. Глибоке	24.05.2013
34	*Mus spicilegus*	45.75	29.43	Одеська обл., Татарбунарський р-н, с. Спаське	24.05.2013
35	*Mus spicilegus*	45.61	29.42	Одеська обл., Кілійський р-н, с. Трудове	24.05.2013
36	*Mus spicilegus*	45.62	29.50	Одеська обл., Кілійський р-н, с. Новомиколаївка	24.05.2013
37	*Mus spicilegus*	46.91	33.31	Херсонська обл., Бериславський р-н, с. Томарино	26.08.2013
38	*Mus spicilegus*	46.90	33.32	Херсонська обл., Бериславський р-н, с. Томарино	26.08.2013
39	*Mus spicilegus*	46.86	33.22	Херсонська обл., Бериславський р-н, с. Вірівка	26.08.2013
40	*Mus spicilegus*	46.76	32.76	Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Дар'ївка	26.08.2013
41	*Mus spicilegus*	47.48	33.30	Херсонська обл., Високопільський р-н, с. Благодатне	19.04.2013
42	*Mus spicilegus*	46.76	32.76	Херсонська обл., Великоолександрівський р-н, Давидів Брід	12.10.2013
43	*S. uralensis*	48.13	33.06	Кіровоградська обл., Долинський р-н, Гуровський ліс (гущавина)	09.06.2014
44	*S. uralensis*	48.12	33.05	Кіровоградська обл., Долинський р-н, Гуровський ліс (узлісся)	09.06.2014
45	*S. uralensis*	48.30	33.30	Кіровоградська обл., Компаніївський р-н, с. Сасівка	02.05.2014
46	*S. uralensis*	48.21	33.56	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с. Недайвода (яр)	21.09.2013
47	*S. uralensis*	48.14	33.56	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с. Недайвода (лісосмуга)	21.09.2013
48	*S. uralensis*	48.57	33.78	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, Дзержинське лісництво	26.09.2013
49	*S. uralensis*	48.72	33.67	Дніпропетровська обл., Нікопільський р-н, с. Західне	17.04.2013

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
50	*S. uralensis*	47.45	32.71	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Нововолодимірівка	30.11.2013
51	*S. uralensis*	48.57	33.66	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Троянське	30.11.2013
52	*S. uralensis*	48.05	31.09	Миколаївська обл., Первомаський р-н, залежь за с. Курипчино	21.09.2014
53	*S. uralensis*	48.03	30.95	Миколаївська обл., Первомайський р-н, залежь	21.09.2014
54	*S. uralensis*	48.02	30.98	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Мигія	21.09.2014
55	*S. uralensis*	45.82	29.11	Одеська обл., Болградский р-н, с. Баннівка	15.04.2015
56	*S. uralensis*	45.46	28.67	Одеська обл., Ренійський р-н, с. Плавні	23.04.2015
57	*S. uralensis*	47.37	33.33	Херсонська обл., Великоолександрівський р-н, посадка	18.04.2013
58	*S. sylvaticus*	48.86	32.75	Кіровоградська обл., Знаменський р-н, окол. с. Плоске	21.09.2013
59	*S. sylvaticus*	48.13	33.06	Кіровоградська обл., Долинський р-н, Гуровський ліс (гущавина)	09.06.2013
60	*S. sylvaticus*	48.12	33.05	Кіровоградська обл., Долинський р-н, Гуровський ліс (узлісся)	09.06.2013
61	*S. sylvaticus*	48.30	33.30	Кіровоградська обл., Компаніївський р-н, с. Сасівка	03.05.2014
62	*S. sylvaticus*	48.23	33.52	Кіровоградська обл., Петровський р-н, с. Рядове	03.05.2014
63	*S. sylvaticus*	48.21	33.56	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с. Недайвода (яр)	21.09.2013
64	*S. sylvaticus*	48.14	33.56	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с. Недайвода (лісосмуга)	21.09.2013
65	*S. sylvaticus*	48.57	33.78	Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, Дзержинське лісництво	26.09.2013
66	*S. sylvaticus*	48.61	33.40	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Висунь	30.11.2013
67	*S. sylvaticus*	48.04	33.09	Казанківський р-н, с. Нововладимірівка	30.11.2013
68	*S. sylvaticus*	47.77	33.05	Миколаївська обл., Казанківський р-н, ?с. Нововладимірівка	30.11.2013
69	*S. sylvaticus*	48.57	33.66	Миколаївська обл., Казанківський р-н, с. Троянське	30.11.2013
70	*S. sylvaticus*	45.82	29.11	Одеська обл., Болградський р-н, с. Баннівка	15.04.2015
71	*S. sylvaticus*	45.34	28.77	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, с. Матроска	03.07.2013
72	*S. sylvaticus*	47.33	33.44	Херсонська обл., Велико-олександрівський р-н, поле	18.01.2014
73	*S. sylvaticus*	47.37	33.33	Херсонська обл., Велико-олександрівський р-н, посадка	18.01.2014
74	*Sylvaemus tauricus*	48.02	30.98	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Мигія	21.09.2014
75	*Sylvaemus tauricus*	48.01	30.95	Миколаївська обл., Первомайський р-н, с. Грушівка	21.09.2014
76	*Sylvaemus tauricus*	45.94	29.54	Одеська обл., Арцизький р-н	16.04.2015
77	*Marmota bobak*	48.01	30.54	Миколаївська обл, межа Кривоозерського і Врадієвського р-нів, за с. Сирово	29.07.2013
78	*Nannospalax leucodon*	47.7	30.71	Миколаївська обл, Врадіївський р-н	02.05.2014
79	*Nannospalax leucodon*	47.68	30.68	Миколаївська обл, Врадіївський р-н	02.05.2014

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
80	*Nannospalax leucodon*	47.68	30.66	Миколаївська обл, Врадіївський р-н	02.05.2014
81	*Nannospalax leucodon*	47.67	30.66	Миколаївська обл, Врадіївський р-н	02.05.2014
82	*Nannospalax leucodon*	47.73	30.63	Миколаївська обл, Врадіївський р-н	02.05.2014
83	*Nannospalax leucodon*	47.99	30.64	Миколаївська обл, Кривоозерський р-н	24.04.2014
84	*Nannospalax leucodon*	46.95	31.68	Миколаївська обл, Миколаївський р-н	24.04.2014
85	*Nannospalax leucodon*	46.89	31.66	Миколаївська обл, Миколаївський р-н	24.04.2014
86	*Nannospalax leucodon*	45.71	29.22	Одеська обл., Арцизький р-н	24.05.2013
87	*Nannospalax leucodon*	45.74	29.32	Одеська обл., Арцизький р-н	14.04.2014
88	*Nannospalax leucodon*	45.72	29.24	Одеська обл., Арцизький р-н	14.04.2014
89	*Nannospalax leucodon*	45.73	29.17	Одеська обл., Арцизький р-н	14.04.2014
90	*Nannospalax leucodon*	45.73	29.21	Одеська обл., Арцизький р-н	14.04.2014
91	*Nannospalax leucodon*	45.94	29.54	Одеська обл., Арцизький р-н	15.04.2014
92	*Nannospalax leucodon*	45.97	29.46	Одеська обл., Арцизький р-н	15.04.2014
93	*Nannospalax leucodon*	46.02	29.31	Одеська обл., Арцизький р-н	15.04.2014
94	*Nannospalax leucodon*	46.01	29.32	Одеська обл., Арцизький р-н	15.04.2014
95	*Nannospalax leucodon*	46.07	29.30	Одеська обл., Арцизький р-н	20.04.2014
96	*Nannospalax leucodon*	46.20	30.06	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н	14.04.2014
97	*Nannospalax leucodon*	46.17	30.04	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н	14.04.2014
98	*Nannospalax leucodon*	46.16	29.99	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н	20.04.2014
99	*Nannospalax leucodon*	46.16	30.02	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н	26.06.2016
100	*Nannospalax leucodon*	46.64	30.53	Одеська обл., Біляївський р-н	14.04.2014
101	*Nannospalax leucodon*	46.48	30.48	Одеська обл., Біляївський р-н	14.04.2014
102	*Nannospalaxleucodon*	46.44	30.62	Одеська обл., Біляївський р-н	20.04.2014
103	*Nannospalax leucodon*	45.55	28.67	Одеська обл., Болградський р-н	25.05.2013
104	*Nannospalax leucodon*	45.61	28.68	Одеська обл., Болградський р-н	15.04.2014
105	*Nannospalax leucodon*	45.69	28.93	Одеська обл., Болградський р-н	15.04.2014
106	*Nannospalax leucodon*	45.48	28.68	Одеська обл., Болградський р-н	25.06.2016
107	*Nannospalax leucodon*	47.05	30.31	Одеська обл., Іванівський р-н	14.04.2014

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
108	*Nannospalax leucodon*	45.61	28.95	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	24.05.2013
109	*Nannospalax leucodon*	45.63	28.95	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	24.05.2013
110	*Nannospalax leucodon*	45.43	28.68	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	24.05.2013
111	*Nannospalax leucodon*	45.44	28.73	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	25.05.2013
112	*Nannospalax leucodon*	45.70	29.06	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	14.04.2014
113	*Nannospalax leucodon*	45.70	29.00	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	14.04.2014
114	*Nannospalax leucodon*	45.55	28.93	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	14.04.2014
115	*Nannospalax leucodon*	45.43	28.88	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	14.04.2014
116	*Nannospalax leucodon*	45.42	28.87	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	14.04.2014
117	*Nannospalax leucodon*	45.44	28.73	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	15.04.2014
118	*Nannospalax leucodon*	45.47	28.71	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	15.04.2014
119	*Nannospalax leucodon*	45.47	29.04	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	19.04.2014
120	*Nannospalax leucodon*	45.44	28.82	Одеська обл., Ізмаїльський р-н	25.06.2016
121	*Nannospalax leucodon*	45.69	29.16	Одеська обл., Кілійський р-н	24.05.2013
122	*Nannospalax leucodon*	45.63	28.95	Одеська обл., Кілійський р-н	24.05.2013
123	*Nannospalax leucodon*	45.67	29.15	Одеська обл., Кілійський р-н	15.04.2014
124	*Nannospalax leucodon*	46.71	30.99	Одеська обл., Комінтерновський р-н	22.04.2014
125	*Nannospalax leucodon*	46.84	30.39	Одеська обл., Роздільнянський р-н	14.04.2014
126	*Nannospalax leucodon*	46.74	30.42	Одеська обл., Роздільнянський р-н	14.04.2014
127	*Nannospalax leucodon*	46.71	30.47	Одеська обл., Роздільнянський р-н	14.04.2014
128	*Nannospalax leucodon*	46.70	30.49	Одеська обл., Роздільнянський р-н	14.04.2014
129	*Nannospalax leucodon*	46.73	30.46	Одеська обл., Роздільнянський р-н	20.04.2014
130	*Nannospalax leucodon*	46.81	30.37	Одеська обл., Роздільнянський р-н	20.04.2014
131	*Nannospalax leucodon*	46.75	30.36	Одеська обл., Роздільнянський р-н	20.04.2014
132	*Nannospalax leucodon*	46.68	30.50	Одеська обл., Роздільнянський р-н	20.04.2014
133	*Nannospalax leucodon*	46.12	29.90	Одеська обл., Саратський р-н	14.04.2014
134	*Nannospalax leucodon*	46.14	29.88	Одеська обл., Саратський р-н	14.04.2014
135	*Nannospalax leucodon*	46.01	29.59	Одеська обл., Саратський р-н	20.04.2014

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
136	*Nannospalax leucodon*	46.02	29.64	Одеська обл., Саратський р-н	20.04.2014
137	*Nannospalax leucodon*	46.14	29.87	Одеська обл., Саратський р-н	20.04.2014
138	*Nannospalax leucodon*	46.15	29.98	Одеська обл., Саратський р-н	20.04.2014
139	*Nannospalax leucodon*	46.05	29.53	Одеська обл., Саратський р-н	25.06.2016
140	*Nannospalax leucodon*	45.86	29.25	Одеська обл., Татарбунарський р-н	24.05.2013
141	*Nannospalax leucodon*	45.74	29.62	Одеська обл., Татарбунарський р-н	25.10.2016
142	*Nannospalax leucodon*	45.75	29.62	Одеська обл., Татарбунарський р-н	25.10.2016
143	*Nannospalax leucodon*	45.77	29.63	Одеська обл., Татарбунарський р-н	25.10.2016
144	*Nannospalax leucodon*	45.77	29.63	Одеська обл., Татарбунарський р-н	25.10.2016
145	*Nannospalax leucodon*	45.74	29.39	Одеська обл., Татарбунарський р-н	15.04.2014
146	*Nannospalax leucodon*	45.80	29.54	Одеська обл., Татарбунарський р-н	15.04.2014
147	*Nannospalax leucodon*	46.13	29.23	Одеська обл., Тарутинський р-н	19.04.2014
148	*Nannospalax leucodon*	46.16	29.18	Одеська обл., Тарутинський р-н	19.04.2014
149	*Nannospalax leucodon*	46.16	29.17	Одеська обл., Тарутинський р-н	19.04.2014
150	*Nannospalax leucodon*	46.20	29.20	Одеська обл., Тарутинський р-н	19.04.2014
151	*Nannospalax leucodon*	46.20	29.26	Одеська обл., Тарутинський р-н	19.04.2014
152	*Nannospalax leucodon*	46.15	29.07	Одеська обл., Тарутинський р-н	20.04.2014
153	*Nannospalax leucodon*	46.22	29.30	Одеська обл., Тарутинський р-н	20.04.2014
154	*Nannospalax leucodon*	46.26	29.36	Одеська обл., Тарутинський р-н	20.04.2014
155	*Nannospalax leucodon*	46.30	29.38	Одеська обл., Тарутинський р-н	20.04.2014
156	*Nannospalax leucodon*	46.30	29.45	Одеська обл., Тарутинський р-н	20.04.2014
157	*Nannospalax leucodon*	46.15	29.03	Одеська обл., Тарутинський р-н	25.06.2016
158	*Nannospalax leucodon*	46.19	29.11	Одеська обл., Тарутинський р-н	25.06.2016
159	*Nannospalax leucodon*	46.42	29.13	Одеська обл., Тарутинський р-н	25.06.2016
160	*Nannospalax leucodon*	46.38	30.59	Одеська обл., Овідіопільський р-н	15.08.2014
161	*Nannospalax leucodon*	46.36	30.45	Одеська обл., Овідіопільський р-н	20.04.2014
162	*Nannospalax leucodon*	46.26	30.54	Одеська обл., Овідіопільський р-н	20.04.2014
163	*Nannospalax leucodon*	46.48	30.62	Одеська обл., Овідіопільський р-н	20.04.2014

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
164	*Nannospalax leucodon*	47.47	30.32	Одеська обл., Ширяєвський р-н	14.04.2014
165	*Nannospalax leucodon*	47.46	30.33	Одеська обл., Ширяєвський р-н	14.04.2014
166	*Nannospalax leucodon*	47.34	30.31	Одеська обл., Ширяєвський р-н	14.04.2014
167	*Nannospalax leucodon*	47.26	30.31	Одеська обл., Ширяєвський р-н	14.04.2014
168	*Nannospalax leucodon*	47.16	30.39	Одеська обл., Ширяєвський р-н	14.04.2014
169	*Cricetulus migratorius*	48.29	32.22	Кіровоградська обл., с. Сасівка, Компанієвський р-н	02.05.2014
170	*Cricetulus migratorius*	47.75	32.46	Миколаївська обл., с. Жовтневе, Первомайський р-н	01.05.2014
171	*Cricetulus migratorius*	47.35	33.33	Херсонська обл., Великоолександрівський р-н	18.01.2014
172	*Spermophilus odessanus*	47.63	34.28	Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, Чортомлик	17.04.2013
173	*Spermophilus odessanus*	47.62	34.3	Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, м. Нікополь	17.04.2013
174	*Spermophilus odessanus*	46.63	31.54	Миколаївська обл., Очаківський р-н, м. Очаків	25.04.2015
175	*Spermophilus odessanus*	45.75	29.27	Одеська обл., Арцизський р-н, с. Холмське	15.04.2015
176	*Spermophilus odessanus*	46.35	29.9	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, пастівень	26.06.2015
177	*Spermophilus odessanus*	46.29	29.91	Одеська обл., Білгород-Дністровський р-н, між с. Стара і Нова Царичанка	26.06.2015
178	*Spermophilus odessanus*	45.71	28.79	Одеська обл., Болградський р-н	15.04.2015
179	*Spermophilus odessanus*	45.82	28.89	Одеська обл., Болградський р-н, за м. Болград	15.04.2015
180	*Spermophilus odessanus*	45.73	28.78	Одеська обл., Болградський р-н, с. Калчева	25.05.2013
181	*Spermophilus odessanus*	45.49	28.65	Одеська обл., Болградський р-н, перед с. Коса, біля оз. Ялпуг	15.04.2015
182	*Spermophilus odessanus*	45.45	28.41	Одеська обл., Болградський р-н, с. Лиманське	25.05.2013
183	*Spermophilus odessanus*	45.58	28.98	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, Суворове	24.05.2013
184	*Spermophilus odessanus*	45.81	29.19	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, за с. Новокам'янка	24.05.2013
185	*Spermophilus odessanus*	45.38	28.95	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, за с. Багате	25.05.2013
186	*Spermophilus odessanus*	45.37	28.94	Одеська обл.,Ізмаїльський р-н, за с. Багате	25.05.2013
187	*Spermophilus odessanus*	45.35	28.93	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, за с. Багате	25.05.2013
188	*Spermophilus odessanus*	45.65	29.18	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, балка	25.05.2013
189	*Spermophilus odessanus*	45.34	28.63	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, с. Нова Некрасовка	25.05.2013
190	*Spermophilus odessanus*	45.39	28.67	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, с. Озерне	
191	*Spermophilus odessanus*	45.67	28.68	Одеська обл., Ізмаїльський р-н, біля ферми	25.05.2013

№	Вид	Широта	Довгота	Локалітет	Дата
192	*Spermophilus odessanus*	45.44	28.66	Одеська обл., Ізмаїлський р-н, перед базою "Портовик", між с. Озерне і с. Коса	15.04.2015
193	*Spermophilus odessanus*	45.31	28.43	Одеська обл., Ізмаїлський р-н, біля в'їзду в с. Новосельське	27.05.2013
194	*Spermophilus odessanus*	45.69	29.16	Одеська обл., Кілійський р-н, Старі Трояни	24.05.2013
195	*Spermophilus odessanus*	45.45	28.59	Одеська обл., Ренійский р-н, за с. Котловина	
196	*Spermophilus odessanus*	45.45	28.44	Одеська обл., Ренійский р-н, за с. Плавні	26.05.2013
197	*Spermophilus odessanus*	45.44	28.45	Одеська обл., Ренійский р-н, за с. Плавні	26.05.2013
198	*Spermophilus odessanus*	45.43	28.45	Одеська обл., Ренійский р-н, с. Нагірне (біля закинутої ферми)	26.05.2013
199	*Spermophilus odessanus*	45.43	28.45	Одеська обл., Ренійский р-н, по трасі	26.05.2013
200	*Spermophilus odessanus*	45.43	28.44	Одеська обл., Ренійский р-н, по трасі	26.05.2013
201	*Spermophilus odessanus*	45.45	28.57	Одеська обл., Ренійский р-н, біля залізниці	26.05.2013
202	*Spermophilus odessanus*	45.45	28.59	Одеська обл., Ренійский р-н, біля залізниці	26.05.2013
203	*Spermophilus odessanus*	45.28	28.54	Одеська обл., Ренійский р-н, біля залізниці	26.05.2013
204	*Spermophilus odessanus*	46.13	29.88	Одеська обл., Саратський р-н, пасовище	15.04.2015
205	*Spermophilus odessanus*	46.46	30.65	Одеська обл., окол. Одеси	15.04.2015
206	*Spermophilus odessanus*	46.7	32.54	Херсонська обл., Білозерський р-н, Чорнобаївка	13.10.2013
207	*Spermophilus odessanus*	47.02	33.71	Херсонська обл., Бериславський р-н, с. Республиканець	13.10.2013

Матеріали щодо часової динаміки та сучасного розповсюдження деяких видів ссавців у центральній частині Північно-Західного Причорномор'я

Роман Є.Г.

Національний природний парк «Олешківські піски»
romantg@ukr net

Публікація є результатом досліджень, які виконувалися у Херсонській та, у меншій мірі, Миколаївській областях. В основному дослідження велися у регіоні, який традиційно відносять до Нижнього Придніпров'я: у плавнях Нижнього Дніпра та на Олешківських пісках, у т.ч., на Кінбурнському півострові. Також наведено дані по деяким суміжним територіям.

Наведено інформацію, яка має значення для створення мап сучасного розповсюдження видів ссавців та для розуміння динаміки такого розповсюдження.

Тому дані, включені до цієї роботі, належать до декількох груп:

1) результати польових досліджень щодо знахідок ссавців у незвичних (маловідомих) місцях — поза межами (або на межі) ареалів або характерних біотопів;

2) виявлення (методами польових досліджень) ссавців у межах ареалів, якщо такі спостереження є рідкісними;

3) дані опитувань (респондентів) щодо поява ссавців за межами ареалів або зустрічей рідкісних та зникаючих видів у межах ареалів.

Зрозуміло, що подібна класифікація є у значній мірі умовною: досить часто результати польових досліджень можна віднести і до першої та другої груп. Треба зазначити, що наведено не всі описи реєстрацій даного виду у проміжок часу визначений умовами опублікування (1991–2019 рр.), а ті, які є найбільш важливими для створення карт ареалів.

Далі наведено дані щодо реєстрацій 14 видів ссавців і надано узагальнюючі коментарі щодо кожного виду.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
1	*Crocidura leucodon*	Херсонська обл., ГР, плавні, суміжні м. Гола Пристань (формально – територія міста), ОЧЗ	46.536	32.526	28.12. 1995	Відлов пастками Геро	2	Відлов під час моніторингу носіїв збудників ОНЗ
2	*Neomys anomalus*	Херсонська обл., БР, плавні Нижнього Дніпра, 2,8 км. на південь від с. Кізомис, плавні (узбережжя проточної водойми)	46.534	32.334	2.11. 2005	Відлов ловчими циліндрами	1	Випадковий відлов при виконанні робіт з метою моніторингу носіїв збудників ОНЗ, череп у 2007 р. надано до ЗМ ЦНПМ НАНУ (Роман, 2006)

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
3	*Desmana moshata*	Херсонська обл., ЦР (з 2016 р. ОР) р-н, плавні поблизу дачного масиву**	46.644**	32.657**	Травень-червень 2004	Візуальне спостереження респондента	1	Повідомлення отримано 14.06.2011 р.
4	*Desmana moshata*	Херсонська обл., БР, мисливське господарство Проріжка, р. Свинячка**	46.514**	32.308**	Осінньо-зимовий період 1994-1995 рр.	Візуальне спостереження респондента	1	Роман, 2006
5	*Desmana moshata*	Херсонська обл., БР, р. Домаха**	46.532**	32.331**	2-3.09. 1997 р.	Візуальне спостереження респондента	1	Роман, 2006
6	*Desmana moshata*	Херсонська обл., БР, оз. Виноградне*	46.611*	32.48*	Осінь 1998 р.	Візуальне спостереження респондента	1	Роман, 2006
	Desmana moshata	Херсонська обл., БР, р. Вільхова (Ольховая)**	46.536**	32.347**	Початок 2006 р.	Візуальне спостереження респондента	1	Роман, 2006
7	*Sciurus vulgaris*	Херсонська обл., ОР, лісовий сосновий масив (Раденське лісництво)	46.566	32.969	26.01. 2013 р.	за слідами на снігу	1	
8	*Sciurus vulgaris*	Херсонська обл., м. Олешки, пров. Рокитний	46.622	32.735	Вересень 2018 р. – Березень 2019 р.	Візуальні спостереження	1, 2	У забарвленні поєднання рудого та сірого кольорів прибл. у рівних пропорціях
9	*Spalax* sp. (*arenarius* ?)	Херсонська обл., БР, пониззя (плавні) Нижнього Дніпра, 750 м на південь від с. Ольгівка, суходольна ділянка*	46.783*	33.189*	27.10. 1993	Візуальне спостереження викиду («горбика»)	Орієнтовно 1-2	У подальшому при обстеженнях даної території ознаки існування сліпака не було виявлено (див. також текст)
10	*Micromis minutus*	Херсонська обл., ГР, плавні суміжні м. Гола Пристань (формально територія міста), ОЧЗ	46.536	32.526	18.-21.11. 1995	Відлов пастками Геро	11	70 та 80 пастко-діб, 3 та 8 особин.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
11	*Castor fiber*	Миколаївська обл., м. Очаків (зона контакту ДБЛ та Чорного моря*	46.602*	31.551*	10-20.09. 2018 р.	Спостереження тварини та погризів дерев	1	За повідомленням В.Б. Чауса (2019), спостерігав А.А. Левінцов
12	*Canis* sp. (*aureus* ?)	Миколаївська обл., ОчР, приблизно 3 км на північ-захід-північ від с. Василівка та Покровка, волога лука**	46.510**	31.683**	Жовтень та листопад. 1991	За даними опитувань добуто на полюванні	1	25.06.1993 р., повідомив В. В. Горогуля
13	*Canis* sp. (*aureus* ?)	Миколаївська обл., ОчР, приблизно 3 км на північ-захід-північ від с. Василівка та Покровка, волога лука**	46.510**	31.683**	Липень та серпень1993	Візуальне спостереження, повідомлення респондента	1	28.01.1994 р., повідомив В. В. Горогуля.
14	*Canis* sp. (*aureus* ?)	Миколаївська обл., ОчР, приблизно 1,9 км на північ від с. Покровські хутори ділянка піщаного степу біля лісового масиву*	46.518*	31.593*	2.12. 1995	Візуальне спостереження у темний час доби з використанням прожектора	1	
15	*Mustela erminea*	Херсонська обл., ГР, 4,5 км на захід-північ-від с. Залізний Порт, ЧБЗ, очеретяні зарості*	46.16*	32.246*	25.02. 1993	Визначення за відбитками кінцівок на снігу	1	Біотоп утворився внаслідок скидання дренажних вод з с/г угідь суміжної території
16	*Mustela erminea*	Херсонська обл., ОР, дачний масив у плавнях Нижнього Дніпра	46.664	32.75	25.02. 2018	Визначення за відбитками кінцівок на снігу	1	
17	*Mustela putorius*	Херсонська обл., БР, с. Отрадокам'янка* .	46.783	33.301	Літо 1993 р.	Визначення за шкурою	1	Тварина була добута при нападі на свійських птахів
18	*Mustela* sp. (*vison*)	Херсонська обл., ЦР (ОР), 700 м на захід від с. Солонці	46.551*	32.673*	28.12. 1992	Облік за відбитками кінцівок на снігу	1	Кардашинське болото, ОЧЗ. Свіжий слід, тварина рухалася на пн-сх

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть особин	Коментар
19	*Mustela* sp. (*vison*)	Херсонська обл., ГР, 350 м на захід-північ-захід від с. Велика Кардашинка	46.506*	32.619*	28.12. 1992 р.	Облік за відбитками кінцівок на снігу	1	Вільхові гаї, дорога*. Свіжий слід, тварина рухалася на пд
20	*Mustela* sp. (*vison*)	Херсонська обл., ГР, 30 м на захід-північ від м. Гола Пристань*	46.542*	32.510*	6.01. 1993	Облік за відбитками кінцівок на снігу	1	
21	*Mustela* sp. (*vison*)	Херсонська обл., ГР, 100–300 м на пн та зх-пн від м. Гола Пристань	46.538–46.541	32.534–32.508	8.01. 1993	Облік за відбитками кінцівок на снігу	1-2	5 слідових доріжок, довжина маршруту 2,4 км
22	*Mustela* sp. (*vison*)	Херсонська обл., ГР, пр. Збур'ївська канава	46.494	32.433	8.02. 20110	Облік по слідам на снігу (на кризі водойми)	1	
23	*Martes* sp. (*martes* ?)	Миколаївська обл., ОчР, Кінбурзький півострів*	46.48*	31.676*	Осінь 1993 р.	Візуальне спостереження, повідомленням респондента	1	За описом – куниця з жовтою горловою плямою (Шишман М. В., мешканець с. Покровка)
24	*Martes martes*	Херсонська обл., БР, Козацькі плавні*	46.766*	33.294*	Зима 1997-1998 рр.	Визначен-ня за шку-рами та черепами	3	2 шкури, 2 черепа, усього від 3-х особин (Роман, 1998)
25	*Cervus nippon*	Херсонська обл., ГР, острови лівого берега пр. Збур'ївська канава	46.492-46.495	32.431–32.431	8.02. 2010 р.	Облік за слідами, візуальне спостереження 1 особини	5-10, з них 1 дорослий ♂	
26	*Cervus nippon*	Херсонська обл., ЦР (з 2016 р. ОР), Чалбаські Луки, НПП «Олешківські піски»*	46.395	32.856	7.12. 2012 р.	За відбитками кінцівок на ґрунті	1	
27	*Cervus nippon*	Херсонська обл., ЦР (з 2016 р. ОР), Чалбаські Луки, НПП «Олешківські піски»)*	46.403*	32.856*	2012-2013 р.	За повідомленнями СДО ПЗФ	3-5	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	К-ть осо-бин	Коментар
28	*Alces alces*	Херсонська обл., БР, Козацькі плавні**	46.77**	33.281**	Осінь 1993 р.	За повідом-леннями респон-дента візуальне спостере-ження	2	Можливо, мігранти, можливо, останні особини нижньо-дніпровської популяції

Умовні позначення та скорочення: 1) ОНЗ — особливо небезпечні захворювання; 2)* — місце, координати, дата вказані приблизно (місце та координати з відхи-леннням до 500 м; 3)** місце та координати вказані з відхиленням до 2 км; 4) БР — Білозерський район; 5) ГР — Голопристанський район; 6) ЦР — Цюрупинський район; 7) ОР — Олешківський район; 8) БР — Бериславський район; 9) ОчР — Очаківський район; 10) ЧБЗ — Чорноморський біосферний заповідник; 11) НПП — Національний природний парк, 12) СДО ПЗФ — Служба державної охорони природно-заповідного фонду, 13) ДБЛ — Дніпро-Бузький лиман; 14) ОЧЗ — очеретяно-травяні зарості.

Білозубка велика (білочерева). Згідно з картою ареалу виду, яку надано у Червоній книзі (Межжерін, 2009) територія дослідження знаходиться біля північної межі розповсюдження виду; взагалі, за даними автора вид є не чисельним, але звичайним.

Кутора мала. Ця знахідка, водночас із знахідкою у ЧБЗ (Селюніна, 2008) дозволила підтвердити помешкання даного виду у Нижньому Придніпров'ї, де цей вид реєструвався більш ніж 60 років тому назад (Абелєнцев, Підоплічко, Попов, 1956).

Хохуля руська. Повідомлення щодо цього виду надходять до автора з середини 1990–х рр., наведено найбільш конкретизовані та вірогідні описи зустрічей. Особливо заслуговують уваги такі деталі: красномовне «бачив я ту свиню» (зустріч восени 1998 р. на оз. Виноградне, мався на увазі ніс з хоботком); «чудо» (яке лежало на кочці — Є.Р.), ніс «как у муравьеда», «сползло» у воду під кочку — зустріч біля дачного масиву навпроти м. Херсон у 2004 р.

Зрозуміло, що потрібно усвідомлювати, що на даний час остаточного підтвердження існування хохулі у Нижньому Придніпров'ї не отримані, але, у той же час існує пояснення ймовірного існування цього виду: у 1930 р. було здійснено випуск 14 осо- бин даного виду у плавнях Великолепетихського району (Абеленцев, Підоплічко, Попов, 1956). За офіційними даними, акліматизація виявилася невдалою, але: саме цей випуск міг бути чинником формування дуже розрідженої та малочисельної популяції, яка проіснувала до XXI ст.

Вивірка звичайна. Цей вид з'явився у Олешші в результаті акліматизації, усього було 2 випуски: у вересні 1983 р. випустили 13 особин, у вересні 1986 р. 110 особин. Акліматизанти першої групи були відловлені в лісах Криму (на той час Кримської області СССР), другої — отримані у Киргизькому розпліднику мисливських тварин (Роман, 1995). В обох випадках походження акліматизантів так чи інакше було пов'язане з формою (або формами) які позначають як вивірка (білка) телеутка. Саме телеутки були інтродуковані у Крим (Млекопитающие фауны СССР, 1963) і також, нібито, телеутки, які раніше були акліматизовані в лісах Тянь-Шаня утримувалися у Киргизькому розпліднику (Роман, 1995). Проблема адекватного оцінювання походження Нижньодніпровської популяції полягає в тому, що, по-перше, невідомо, що то таке насправді — телеутка. І.М. Громов та співавтори (Млекопитающие фауны СССР, 1963) стверджують, що телеутка

це підвид *S. v. exalbidus*, поширений у стрічкових борах Обі та Іртишу на північ до Новосибірська, саме цей підвид був акліматизований у Криму. Але не збереглося жодної точної і задокументованої інформації про походження вивірок другого етапу акліматизації: чи то дійсно були тяньшаньські телеутки, чи то вже була інша форма. На користь припущення щодо участі іншого підвиду у формуванні нижньо-дніпровської популяції свідчить хоча б те, що, за даними візуальних спостережень автора, після 1986 р. у забарвленні особин, які спостерігалися, різко змінилося співвідношення кольорів: став більш вираженим рудий, сірого значно поменшало. На даний час тварини, яких спостерігають мають у забарвленні рудий та сірий колір приблизно у рівних співвідношеннях.

Розповсюдження виду є дифузним, спорадичним: в соснових масивах вони є рідкісними, в основному спостерігаються у населених пунктах.

Сліпак (піщаний?). Одразу ж потрібно наголосити, що ділянка, на якій знаходився викид повністю відповідала умовам, необхідним для існування сліпака піщаного: сухе місце, рівень якого був вище, ніж той, де має місце надмірне зволоження (що є звичайним для плавнів), піщаний грунт, помірно густий травостій; сам викид мав типовий для піщаного сліпака вигляд. Незрозумілим є одне: як тварина потрапила на цей острів, бо від суходолу цю територію відокремлює не якась вузька стариця, а Дніпро. Все ж таки, мабуть ця незрозумілість є на даний час результатом обмеженості наших знань про можливості розселення тварин.

У листопаді–грудні того ж 1993 року стався аварійний (ледь не катастрофічний) повінь внаслідок аварійного викиду води Каховською ГЕС (причини автору достеменно не відомі, та й, наскільки відомо, офіційних повідомлень щодо цих причин не надходило). Тому не є випадковим, що у наступні роки польових досліджень на даній території (1994, 1995, 1999) ознак існування сліпака тут виявлено не було.

Миша-малятко. Широко поширений і добре відомий вид, який, тим не менш, досить рідко потрапляє до пасток. Тому наведено інформацію про його присутність: фактично, у межах м. Гола Пристань.

Бобер річковий. Бобер вже давно розселився в межах України і, зрозуміло, сам факт його присутності у тій чи іншій частині країни не є чимось незвичайним. У даному випадку цікавим є, так би мовити, «мористість» знахідки: амфібіонтний гризун прісноводних водойм оселився навіть не у гирлі лиману, а, фактично, поза гирлом — там, де лимана як такого вже не існує: фактично, це контактна зона лиману та моря.

Шакал звичайний. Інформація про перші епізоди появ даного виду у Нижньому Придніпров'ї була отримана автором у 1992–1995 рр. (про це, у т.ч., було повідомлено на засіданні Теріологічної школи, яке проходило у грудні 2000 р. у Поліському заповіднику), але, беручи до уваги відсутність будь-яких матеріальних доказів (шкур, черепів або хоча б фотознімків) було вирішено не публікувати ці матеріали. Публікація А.М. Волоха та М.В. Роженко (1998) підтвердила припущення, що якісь невідомі собакоподібні тварини, які з'являються на теренах України, дійсно є шакалами.

Горностай. Вид належить до типових мешканців узбережних заростей водойм і тому його поява на степовій території (повідомлення № 15) як наслідок антропогенного зволоження і формування біотопу з домінуванням очерету є цілком закономірним. На даний час, внаслідок припинення зволоження ці зарості деградували і зникли, відомості про мешкання горностая на цієї території відсутні.

У період з 1992 по 2014 рр. у плавнях Нижнього Дніпра (що є смугою неправильної форми, яку можна умовно окреслити лінією з координатами основних кутово-поворотних точок: 46.776980, 33.331213; 46.758167, 33.324896; 46.785819, 33.157354; 46.760424, 33.157629; 46.746123, 32.923071; 46.711864, 32.971000; 46.664762, 32.713920; 46.627933, 32.783172; 46.631894, 32.459075; 46.537132, 32.532409; 46.560933, 32.307739; 46.478531, 32.250884) було виконано сотні реєстрацій даного виду, в основному, по слідам на снігу; 3 особини спостерігались візуально. Після 2 сезонів, несприятливих для обліку у плавнях по слідам на снігу, було виявлено ознаки суттєвого зниження виду: у зиму 2016–2017 рр. виявлена одна особина, у зиму 2017–2018 рр. жодної, наступної зими одна. Погодні умови цих років також були не найкращими для зимового обліку, і, можливо, вони вплинули на результати обліку.

Але, все ж таки, існує велика ймовірність, що сталося суттєве скорочення чисельності даного виду, для якого плавні Нижнього Дніпра були однім з основних місць мешкання на півдні України.

Тхір лісовий. Зустрічі та повідомлення респондентів початку 1990-х рр. описують цей вид як нечисельний, але, в цілому, звичайного мешканця плавнів Нижнього Дніпра. Але до кінця 1990–х рр. з'явилися ознаки скорочення чисельності і на даний час будь-яка вірогідна інформація про помешкання цього виду в плавнях або Олешківських пісках відсутня.

Норка американська.Насамперед, необхідно повідомити, що у 1990–х рр., коли було розпочато польові дослідження у плавнях Нижнього Дніпра, отримати будь-які надійні свідчення про помешкання норки європейської не вдалося. Це підтверджується і даними опитувань початку 1990–х рр. щодо даної форми (місцеві мешканці називали її червоною норкою, «красна норка»). Так, у 1993–1994 рр. респонденти або вказували що норку з ознаками європейської вони бачили 10 років тому назад, або просто повідомляли, що така не мешкає. Тому, виходячи з цієї ситуації у регіоні (у Нижньому Придніпров'ї) усі реєстрації слідів норок на снігу автор вважав слідами норки американської.

Чинником (наскільки відомо автору, єдиним) появи цього виду була ненавмисна акліматизація внаслідок втеч тварин з звіроферми, яка знаходилась між селами Мала Кардашинка та Велика Кардашинка. Ця звіроферма існувала та діяла з 1971 р. (за іншими даними, з 1960–х рр.); норки-втікачі спочатку заселяли Кардашинське болото (у межах якого була розташована дана звіроферма) і далі розселялися по Дніпровсько- Бузькій естуарній екосистемі. На даний час інформація щодо мешкання цього виду в регіоні є суперечливою: останнє спостереження відбитків кінцівок, які могли належати даному виду сталося відносно недавно (8.02.2010 р.), але на даний час (у 2019 р.) вже не менш як 10 років відомо, що вид не виловлювався та не спостерігався у природному середовищі. Депресія чисельності цього виду була пов'язана як з зникненням джерела поповнення природної популяції (позаяк у другій половині 1990–х рр. звіроферма припинила існування) так і, можливо, з якимось ще не зовсім зрозумілим проце-сами у природних біотопах, внаслідок яких з природних біотопів регіону зникли не тільки європейська та американська норки але й лісовий тхір; на жаль, є також дані про значне скорочення чисельності горностая, про що згадувалося раніше.

Гіпотетично якісь залишки нижньодніпровської популяції американської норки ще збереглися, але, якщо це і так, таке угруповання є вкрай малочисельним.

Куниця лісова. Повідомлення про зустрічі і добування куниць з жовтою горловою плямою надходили з першої половини 1990–х рр., але тільки у 1998 р. було отримано підтвердження про присутність даного виду: 2 шкури і 2 черепи (усього 3 особин) було добуто в масиві плавнів, найближчому до греблі Каховської ГЕС: у Козацьких плавнях.

Важливим є те, що серед повідомлень про зустрічі куниць з ознаками лісової є такі, що відносяться до Кінбурнського півострова (у таблиці наведено одне таке повідомлення з достатнього точним наданням часу та місця спостереження). Таким чином, досить ймовірним є заселення цим видом регіону аж до даного півострова включно, що підтверджується інфор-мацією щодо схильності лісової куниці до територіальної екс- пансії (Лобков, Роженко, 1998).

Олень плямистий. Одразу ж потрібно зазначити, що назва даної форми умовна, бо за деякими даними тварини, використані для акліматизації у Нижньому Придніпров'ї, були насправді штучними формами: дана форма містить досить значну частину спадковості оленя шляхетного *Cervus elaphus* (Гизенко, 1963).

Ще відносно нещодавно (у 1980–х рр.) олені були звичайними мешканцями Олешківських пісків та плавнів Нижнього Дніпра, але саме антропогенні чинники (насамперед, браконьєрство, яке у XXI ст. набуло не просто варварських, а садистських форм) призвели до зникнення цієї по-своєму унікальної популяції. Наведені результати досліджень у плавнях та Олешківських пісках (території Національного парку «Олеш-ківські піски») відображають останні підтверджені дані щодо помешкання цієї форми: відповідно у плавнях та Олешквських пісках. І хоча теоретично можливе існування окремих поодиноких особин у регіоні, безсумнівно, що зникнення популяції або вже відбулося або є невідворотним.

Лось. Історія даного виду на півдні України і у Нижньому Придніпров'ї зокрема є, без перебільшення, драматичною: у 1970–х рр. як наслідок підйому чисельності у основній частині ареалу цей великий олень з'явився у плавнях Нижнього Дніпра, до 1980–х рр. сформувалася невелика, але досить стала популяція, яка зникла вже на початку 1990– х рр.; в останнє десятиріччя було отримано декілька повідомлень від респондентів про появу тварин у Херсонській області на придніпровських територіях: без точних вказівок на місця та час спостережень (тому у таблиці ця інформація не наведена). Таким чином, з початку 1993 р. у ареал лося Нижнє Придніпров'є не входить.

Подяки

При підготуванні даного повідомлення були використані дані, надані автору при виконанні досліджень протягом більш як 30-річого періоду. Особливо цікавим та цінним було повідомлення щодо фауни Кінбурнськогопівосрова: у 1990-х рр. — директора Кінбурнського мисливського господарства В.В. Горогулі, у 2019 р. — начальника науково-дослідного відділу Національного природного парку «Білобережжя Святослава» В. Б. Чауса, яким автор висловлює щиру подяку.

Посилання

1. *Абелєнцев В.І., Підоплічко І.Г., Попов Б.М.* Загальна характеристика ссавців. Комахоїдні, кажани. Фауна України. Том 1, вип. 1. — Київ: Вид-во АН УРСР, 1956. — 448 с.

2. *Волох А.М., Роженко Н.В., Лобков В.А.* Первая встреча обыкновенного шакала (*Canis aureus* L.) на юго-западе Украины // Науч. тр. зоол. музея ОГУ, 1998. — 5. — С. 187–188.

3. *Гептнер В.Г., Наумов Н.П., Юргенсон П.Б., Слудский А.А., Чиркова А.Ф., Банников А.Г.* Млекопитающие Советского Союза, Т. 2 (1): Морские коровы и хищные и др. — 1967. — 1004 с.

4. *Гизенко А.И.* Акклиматизация асканийского марала в Черноморском заповеднике // Акклиматизация животных в СССР: Материалы всесоюзнауч. конф., Алма-Ата. — 1963. — С. 76–77.

5. *Лобков В.А., Роженко Н.В.* Находки лесной куницы (*Martes martes* L.) в степной зоне на юго-западе Украины // Исслед. многообраз. живот. мира: Труды зоомузея ОГУ. — Т. 3. — Одесса. — 1998. — С. 188–189.

6. *Межжерін С.В.* Хохуля руська // Червона книга України, т. 2. Тваринний світ. Київ, Глобалконсалтинг, С. 487.

7. *Роман Е.Г.* Результаты акклиматизации и особенности экологии белки обыкновенной в южной части Нижнего Приднепровья // Экосистемы дикой природы. Охрана, природо- пользование, мониторинг. Вып. 2., Одесса, 1995, С. 30–33.

8. *Роман Є. Г.* Лісова куниця у НижньомуПридніпров'ї // Метода. Збірник наукових праць. Випуск "Аксіоми". ТОВ "Міжнародна фінансова агенція". К., 1998. С. 28–32.

9. *Роман Е.Г.* Природные особенности дельты Днепра как фактор выживания редких видов млекопитающих // Современные проблемы гидробиологии. Перспективы, пути и методы исследований. Материалы международной научной конференции, 24-27 июля 2006 г. Херсон, 2006, С. 169–171.

10. *Селюніна З.В.* Рясоніжка мала, *Neomys anomalus* Cabr. у Чорноморському біосферному заповіднику // Знахідки тварин Червоної книги України. — Київ. — 2008. — С. 316–317.

11. *Чаус В.Б.*, особисте повідомлення (лютий 2019 р.).

Виявлення найважливіших факторів навколишнього середовища для *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817), Chiroptera, в Україні

Савченко М.О., Годлевська Л.В.

Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
meer.and maria@gmail.com, LGodlevska@gmail.com

Моделювання поширення та визначення факторів, що його обумовлюють, є актуальним для багатьох видів, особливо рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення. Належна модель та вірно визначені фактори Моделювання поширення та визначення факторів, що його обумовлюють, є актуальним для багатьох видів, особливо рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення. Належна модель та вірно визначені фактори допоможуть у прогнозуванні стану видів в майбутньому, моделюванню поширення в минулому та можуть бути застосовані для більш ефективного пошуку і охорони оселищ видів в теперішньому.

Об'єктом дослідження було обрано нічницю війчасту *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817); вид занесений до Червоної книги України (2009) та знаходиться під охороною низки міжнародних договорів. *M. nattereri* в Україні є малочисельним видом з розірваним ареалом. За весь період досліджень в Україні відомо близько 160 реєстрацій цього виду. Це переважно поодинокі знахідки. Знахідки колоній (материнських, зимівельних) є рідкісними (реєстрацій понад 10 особин цього виду відомо тільки 11). Найбільше виявлене скупчення кажанів у сховищі (на зимівлі) налічує 75 особин. Для порівняння, у Польщі відомі зимові скупчення цього виду у понад 4600 особин. З огляду на це, вид — цікавий модельний об'єкт для пошуку факторів, які зумовлюють зазначені особливості його поширення та чисельності.

Для моделювання складено базу даних всіх відомих реєстрацій виду на території України (джерела: публікації, музейні колекції, власні дані). Застосований метод моделювання географічного поширення видів заснований на методі максимальної ентропії. Використано програмне забезпечення Maxent (http://biodiversityinformatics.amnh.org/open_source/maxent).

Створено дві моделі поширення нічниці війчастої. Перша модель включала біокліматичні та кліматичні змінні (середні, максимальні та мінімальні температурні дані та вологість) за 1970–2000 роки, представлені на веб-сайті http://worldclim.org/. Друга модель додатково включала дані рослинного покриву MODIS Land Cover 1 (2001) (https://webmap.ornl.gov). 16 типів рослинного покриву були конвертовані у бінарні карти, а також було створено шари евклідової відстані від різних типів лісів.

На результат моделювання активно впливає набір використаних даних. Задовільні результати щодо виокремлення значимих факторів отримані у другій моделі (AUC = 0,828). Після додавання даних про рослинний покрив, визначено, що найбільше значення має змінна «відстань до широколистяного лісу» (внесок 33,7%, пермутаційна значимість 14,8%, найбільші показники у тестах jackknife). Таким чином, результати моделювання демонструють, що в Україні значимим фактором для виду є наявність широколистяних лісів. Моделювання із застосуванням тільки кліматичних змінних не дало результату, який би дозволив виділити фактори, задовільно пояснивши їх вплив з огляду на екологічні преференції виду та наявну інформацію щодо його поширення в Україні.

Ця робота є основою для подальших досліджень, оптимізації моделі, теренової перевірки результатів.

Наведено авторські дані по знахідках цього виду у 2018 та 2019 рр. (також див. Годлевська, Савченко, ця збірка).

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість осо-бин	Коментар
1	*Myotis nattereri*	Черкаська обл., Чигиринський р-н, ок. с. Медведівка	49.138	32.343	26.08. 2018	Відлов павутинними сітками	4 (3♀, 1♂)	Заповідне урочище «Атаманський парк»
2	*Myotis nattereri*	Житомирська обл., Тетерівський р-н, с. Дениші, підземелля руїн кол. палацу Терещенків	50.205	28.412	02.03. 2019	Візуальне обстеження	1	

Млекопитающие (Mammalia) в Зоологическом музее Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя

Шешурак П.Н., Кедров Б.Ю., Вобленко А.С., Марисова И.В.

Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя
sheshurak@mail ru, kedrovb@ukr net, vobas@ukr.net

История зоологического музея тесно связана с историей кафедры зоологии Нежинского пединститута, созданной в 1933 г. По инициативе преподавателя И.А. Богдана начинается создание зоомузея, имевшего сначала статус кабинета зоологии. Основу его составляла небольшая коллекция по зоологии и минералогии, оставшаяся от бывшего лицея. И.А. Богдан вместе с нежинскими охотниками собрал и смонтировал новые коллекции, которые достаточно полно характеризовали фауну Черниговщины. К сожалению, во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. большинство экспонатов музея погибли. После войны пришлось затратить много сил для восстановления и расширения зоологического музея. В то время на кафедре работал лаборантом Я.Я. Старичев. Ему и было поручено дело возрождения и пополнения коллекций зоомузея. Будучи страстным охотником и натуралистом, а также имея неоспоримый талант в таксидермии, он мастерски изготавливал чучела животных, которых всегда старался представить в естественном виде. В 1970 г., в дни празднования 150-летия Нежинской высшей школы настоящий зоомузей был торжественно открыт. В музее хранится более 700 экземпляров млекопитающих (в основном тушки микромаммалий с черепами). До 2005 г. материал по микромаммалиям собирался капканами Геро. Сейчас капканы Геро во время полевых практик не используются. В фонды музея в настоящее время, как правило, попадают погибшие млекопитающие, найденные во время экскурсий. Они сохраняются в формалине или спирте.

В сообщение включена информация о млекопитающих (Mammalia), хранящихся в Зоологическом музее Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя, собранных с 1991 года (Таблица 1). (В таблице 1 использованы сокращения: область — обл., район — р-н, село — с., посёлок — п., посёлок городского тина — пгт, река — р., окрестности — окр., долина — дол.; в пункте Коментарий поставлена фамилия определявшего материал).

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Коментарий
1	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	20.09. 1996	Найден мёртвым	1	Шешурак П.Н.
2	*Erinaceus roumanicus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	18.05. 1998	Найден мёртвым на дороге	1	Шешурак П.Н.
3	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	03.06. 1995	Смешанный лес	1	Матюха

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
4	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	05.10. 1997	Найден мёртвым	1	Вобленко А.С.
5	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	05.10. 1997	Смешан-ный лес	1	Вобленко А.С.
6	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Городняский р-н, окр. с. Тупичев	51.776	31.438	21.07. 1994	Смешан-ный лес	1	Шешурак П.Н.
7	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Разлёты, дол. р. Десна	51.707	33.138	20.07. 1999	Луг	1	Шешурак П.Н.
8	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	20.05. 1992	Найден мёртвым	1	Лисогор
9	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин,	51.043	31.874	09.10. 1997	Поле, агробио-станция	1	Шешурак П.Н.
10	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	06.06. 1998	Найден мёртвым	1	Шешурак П.Н.
11	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	17.08. 1998	В саду, отловлен	1	Кедров Б.Ю.
12	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	26.09. 1998	В саду, отловлен	1	Кедров Б.Ю.
13	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	14.12. 2014	Парк	1	Шешурак П.Н.
14	*Talpa europaea*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	12.06. 2016	Парк	1	Шешурак П.Н.
15.	*Talpa europaea*	Украина, Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. с. Липовый Рог	51.078	31.952	14.07. 1999	Листвен-ный лес, отловлен	1	Кедров Б.Ю.
16	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Новгород-Северский р-н, окр. с. Узруй, дол. р. Смячка	52.119	33.073	24.07. 1999	Луг	1	Шешурак П.Н.
17	*Talpa europaea*	Черниговская обл., Сребнянский р-н, окр. с. Сокиринцы	50.699	32.792	11.07. 1999	Листвен-ный лес	1	Шешурак П.Н
18	*Sorex araneus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	08.10. 2014	Смешан-ный лес	1	Вобленко А.С.
19	*Crocidura suaveolens*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	19.07. 2013	Парк		Шешурак П.Н.
20	*Crocidura suaveolens*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	20.05. 2015	Парк		Шешурак П.Н.
21	*Neomys fodiens*	Луганская обл., Свердловский р-н, "Провальская степь"	48.150	39.859	14.08. 1998	Луг, берег ручья		Кондратенко А.В
22	*Neomys fodiens*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, дол. р. Десна	51.628	32.941	19.05. 1993			Шешурак П.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
23	*Neomys fodiens*	Черниговская обл., Щорский р-н, окр. с. Елино	52.020	31.976	18.07. 1995	Болото: канал: берег		Шешурак П.Н.
24	*Myotis myotis*	Ивано-Франковская обл., Тлумачский р-н, с. Локитка	48.881	25.019	22.05. 1996	"Пещера мокра"		Покинчереда В.Ф.
25	*Myotis myotis*	Ивано-Франковская обл., Тлумачский р-н, с. Локитка	48.881	25.019	22.05. 1996	"Пещера мокра"		Покинчереда В.Ф.
26	*Nyctalus noctula*	Киевская обл., Вишгородской р-н, окр. с. Лебедевка, биостанция	50.715	30.544	14.10. 1997			Полуда А.
27	*Nyctalus noctula*	Киевская обл., Вишгородской р-н, окр. с. Лебедевка, биостанция	50.715	30.544	14.10. 1997			Полуда А.
28	*Nyctalus noctula*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	03.11. 1997	НГПИ		Шешурак П.Н.
29	*Nyctalus noctula*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	10.04. 1998	В доме		Шешурак П.Н.
30	*Nyctalus noctula*	Черниговская обл., г. Нежин, Педагогический институт	51.043	31.874	11.05. 1998			Шешурак П.Н.
31	*Nyctalus noctula*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	29.04. 2015	В саду, добыча кота		Шешурак П.Н.
32	*Nyctalus noctula*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	12.05. 2015	В саду, добыча кота		Шешурак П.Н.
33.	*Pipistrellus nathusii*	Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. с. Кукшин	51.171	31.653	28.05. 2014	Листвен-ный лес, погибший, висел на репьяхе		Вобленко А.С.
34	*Pipistrellus kuhli*	Луганская обл., Станично-луганский р-н, с. Гарасимовка	48.793	39.697	04.07. 1998	В доме, под балконом		Кондратенко А.В.
35	*Pipistrellus kuhli*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	29.12. 1998	В доме, на балконе		Кедров Б.Ю.
36	*Pipistrellus kuhli*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	01.02. 2014	Возле дома, добыча кота		Шешурак П.Н.
37	*Pipistrellus kuhli*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	16.12. 2015	школа №13		Кедров Б.Ю.
38	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	23.03. 1998	В доме		Шешурак П.Н
39.	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	11.05. 1998	НГПИ	10	Шешурак П.Н
40	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	18.05. 1998	НГПИ	1	Кедров Б.Ю.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
41	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	26.07. 1998	НГПИ	9	Кедров Б.Ю.
42	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	05.06. 1999	НГПИ	1	Кедров Б.Ю.
43	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	24.11. 2011	парк	1	Кедров Б.Ю.
44	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	8.03. 2012	погибший во время зимовки	1	Кедров Б.Ю.
45	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	14.03. 2012	погибший во время зимовки	1	Кедров Б.Ю.
46	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	11.05. 2012	погибший во время зимовки	1	Кедров Б.Ю.
47	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	26.07. 2013	парк, добыча кота	1	Шешурак П.Н.
48	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	13.04. 2015	парк	1	Шешурак П.Н.
49	*Eptesicus serotinus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	23.07. 2015	парк	1	Шешурак П.Н.
50	*Lepus europaeus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	20.10. 1996	В лесу	1	Шешурак П.Н.
51	*Sciurus vulgaris*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	24.10. 1996	Смешан-ный лес	1	Шешурак П.Н.
52	*Sciurus vulgaris*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	17.08. 1999	Агробио-станция НГПИ	1	Шешурак П.Н.
53	*Sciurus vulgaris*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	31.01. 2018	Агробио-станция НГПИ	1	Шешурак П.Н.
54	*Sciurus vulgaris*	Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. с. Вертиевка, дорога на Боромыки	51.043	31.874	31.01. 2018	Дорога, сбита машиной	1	Шешурак П.Н.
55	*Marmota bobak*	Луганская обл., Станично-Луганский р-н	48.667	39.467	17.06. 1995		1	Шевцов В.А.
56	*Glis glis*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, "Чёрный лес"	48.775	32.575	24.05. 1992	Широко-лиственный лес	1	Шешурак П.Н.
57	*Glis glis*	Черниговская обл., Городняский р-н, окр. с. Тупичев	51.776	31.438	22.08. 1994	Смешан-ный лес	1	Шешурак П.Н.
58	*Dryomys nitedula*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, "Чёрный лес"	48.775	32.575	21.05. 1992	Широко-лиственный лес	3	Шешурак П.Н.
59	*Dryomys nitedula*	Луганская обл., "Стрельцовская степь"	49.300	40.096	19.05. 1998	Лес	1	Кондратенко А.В.
60	*Myocastor coypus*	Херсонская обл., г. Голая Пристань	46.517	32.517	01.06. 1997		1	Шешурак П.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
61	*Myocastor coypus*	Черниговская обл., Носовский р-н, с. Красные Партизаны	50.944	31.789	25.12. 1997	Ферма	1	Шешурак П.Н.
62	*Sicista betulina*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.106	25.05. 2006	Погибший зверёк	1	Шешурак П.Н.
63	*Sicista subtilis*	Луганская обл., Свердловский р-н, "Провальская степь"	48.150	39.859	14.08. 1998	Степь		Кондратенко А.В
64	*Spalax arenarius*	Херсонская обл., Голопристанский р-н, окр. с. Буркуты	46.403	32.800	19.07. 1996	Луг		Шешурак П.Н.
65	*Cricetus cricetus*	Черниговская обл., окр. г. Нежин	51.043	31.874	26.IX. 2014	Долина р. Остёр	2	Огиенко О.Я.
66	*Cricetus cricetus*	Черниговская обл., окр. г. Нежин	51.043	31.874	14-15.IV. 2015	долина р. Остёр жертва собаки	1	Огиенко О.Я.
67	*Cricetus cricetus*	Черниговская обл., окр. г. Нежин	51.043	31.874	21.IX. 2017	забран у собак	1	Лазоренко В.
68	*Ondatra zibethicus*	Луганская обл., Кременской р-н, Серебрянский лес	48.903	38.508	20.08. 1995			Кондратенко А.В.
69	*Arvicola amphibius*	Луганская обл., Станично-Луганский р-н	48.667	39.467	01.03. 1996		1	Кондратенко А.В.
70	*Myodes glareolus*	Житомирская обл., Овручский р-н, с. Селезовка	51.535	28.107	22.10. 1997	Берег озера	5	Кондратенко А.В.
71	*Myodes glareolus*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, "Чёрный лес"	48.775	32.575	20.05. 1992	Лес	4	Шешурак П.Н.
72	*Myodes glareolus*	Кировоградская обл., Светловодский р-н, окр. с. Нагорное	49.081	33.084	30.05. 1993	Смешан-ный лес	3	Шешурак П.Н.
73	*Myodes glareolus*	Луганская обл., Старобельский р-н, окр. с. Лиман	49.345	38.949	21.06. 1995	Смешан-ный лес	1	Кондратенко А.В.
74	*Myodes glareolus*	Луганская обл., Сребнянский лес, озеро Клешня	48.903	38.508	05.07. 1996	Лес	1	Кондратенко А.В.
75	*Myodes glareolus*	Луганская обл., Станично-луганский р-н, с. Гарасимовка	48.793	39.697	16.03. 1998	Лес	1	Кондратенко А.В.
76	*Myodes glareolus*	Луганская обл., Миловский р-н, заповедник "Стрельцовская степь"	49.300	40.096	08.07. 1998		1	Кондратенко А.В.
77	*Myodes glareolus*	Полтавская обл., Диканьский р-н, окр. с. Писаревщина, дол. р. Ворскла	49.855	34.632	27.05. 1997	Широко-лиственный лес и смешан-ный лес	8	Шешурак П.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
78	*Myodes glareolus*	Полтавская обл., окр. с. Гильцы	50.327	32.952	01.05. 1996		1	Яременко С.И.
79	*Myodes glareolus*	Харьковская обл., Змиевский р-н, окр. с. Гайдары	49.637	36.313	30.09. 1998	Берег реки	3	Шешурак П.Н.
80	*Myodes glareolus*	Черкаская обл., Каневский р-н, окр. с. Трахтемиров	49.977	31.336	15.05. 1999	Широко-лиственный лес	1	Шешурак П.Н.
91	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	28.05-05.06. 1994	Сосновый и смешанный лес	20	Шешурак П.Н.
92	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	02.10. 1994		2	Шешурак П.Н.
93	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	24.10. 1996	Подлесок осины	3	Загороднюк И.В.
84	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	01-05.10. 1997		5	Шешурак П.Н., Вобленко А.С.
95	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	29.09-01.10. 1999	Смешанный лес	6	Вобленко А.С.
96	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	08.06. 2014	Смешанный лес	1	Вобленко А.С.
97	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Городнянский р-н, окр. с. Тупичев	51.776	31.438	22.07. 1994	Смешанный лес	1	Шешурак П.Н.
98	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, дол. р. Десна	51.628	32.941	14-17.06. 1992	Смешанный и лиственный лес	22	Шешурак П.Н.
99	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, дол. р. Десна	51.628	32.941	17-19.05. 1993	Смешанный и лиственный лес	11	Шешурак П.Н.
100	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, дол. р. Десна	51.628	32.941	06.06. 2003		1	Шешурак П.Н.
101	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, дол. р. Десна	51.628	32.941	25.05. 2006		1	Шешурак П.Н.
102	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Прилукский р-н, окр. с. Белошапки	50.382	32.213	27.05. 1993	Край леса	2	Шешурак П.Н.
103	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Сосницкий р-н, окр. с. Хлопяники	51.744	32.715	30.05. 1993		1	Жимань

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
104	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Сребнянский р-н, окр. с. Сокиринцы	50.699	32.792	10-13.07. 1999		2	Шевченко С.
105	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Щорский р-н, окр. с. Лука	51.949	32.006	09.07. 1994	Смешан-ный лес	2	Шешурак П.Н.
106	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	17.05. 1994	Графский парк	1	Шешурак П.Н.
107	*Myodes glareolus*	Черниговская обл., Носовский р-н, окр. с. Красные Партизаны	50.944	31.789	05.06. 1998	Широко-лиственный лес	1	Шешурак П.Н.
108	*Microtus arvalis*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003		1	Шешурак П.Н.
109	*Microtus arvalis*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	20.02. 2015	Парк	1	Шешурак П.Н.
110	*Micromys minutus*	Житомирская обл., Овручский р-н, окр. с. Селезовка	51.535	28.107	24.10. 1997	Берег озера	1	Кондратенко А.В
111	*Micromys minutus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, дол. р. Южный Буг	48.008	31.016	02.06. 1999	Берег реки	1	Вобленко А. С.
112	*Micromys minutus*	Харьковская обл., Змиевский р-н, окр. с. Гайдары	49.637	36.313	30.09. 1998	Берег реки	1	Шешурак П.Н.
113	*Apodemus agrarius*	Кировоградская обл., Знаменский р-н, "Чёрный лес"	48.775	32.575	23.05. 1992	Лес	1	Шешурак П.Н.
114	*Apodemus agrarius*	Луганская обл., Кременской р-н, Сребнянский лес, озеро Клешня	48.903	38.508	14-16.07. 1995	Берег озера	2	Кондратенко А.В
115	*Apodemus agrarius*	Полтавская обл., Диканьский р-н, окр. с. Писаревщина, дол. р. Ворскла	49.855	34.632	26-27.05. 1997	Смешан-ный и широко-лиственный лес	4	Шешурак П.Н.
116	*Apodemus agrarius*	Харьковская обл., Змиевский р-н, окр. с. Гайдары	49.637	36.313	30.09-01.10. 1998	Берег реки	4	Шешурак П.Н.
117	*Apodemus agrarius*	Черкаская обл., Каневский р-н, окр. с. Трахтемиров	49.977	31.336	13.05. 1999	Лес	1	Шешурак П.Н.
118	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	01-05.06. 1994	Смешан-ный лес	2	Шешурак П.Н.
119	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	01-03.10. 1994	Смешан-ный лес	3	Шешурак П.Н.
120	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	20.05-03.06. 1995	Поле	9	Шешурак П.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
121	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	22-24.10. 1996	Поле и влажный лес	3	Загороднюк И.В.
122	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	05.10. 1997		8	Вобленко А.С.
123	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Ядуты	51.368	32.334	28.09.-29.10. 1999	Смешан-ный лес	13	Шешурак П.Н., Вобленко А.С.
124	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	26.10. 1997	В саду	1	Мормиль И.А.
125	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	30.05. 1998	Широко-лиственный лес	1	Шешурак П.Н.
126	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	01.11. 1999		1	Шешурак П.Н.
127	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	11.07-16.08. 2014	Парк	2	Шешурак П.Н.
128	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Вертиевка, дорога на Боромыки	51.176	31.786	01.07. 2014	край леса	1	Шешурак П.Н.
129	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Носовский р-н, окр. с. Красные Партизаны	50.944	31.789	05.06. 1998	Широко-лиственный лес	2	Шешурак П.Н.
130	*Apodemus agrarius*	Черниговская обл., Сребнянский р-н, окр. с. Сокиринцы	50.699	32.792	12.07. 1999	Широко-лиственный лес	1	Шевченко С.
131	*Sylvaemus sylvaticus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье, дол. р. Десна	51.628	32.941	17-18.05. 1993	Листвен-ный и широко-лиственный лес	5	Шешурак П.Н.
132	*Sylvaemus sylvaticus*	Черниговская обл., г. Нежин, агробиостанция	51.043	31.874	22.12. 2014	парк	1	Шешурак П.Н.
133	*Sylvaemus sylvaticus*	Черниговская обл., г. Нежин, агробио-станция	51.043	31.874	15.01-23.02. 2015	парк	2	Шешурак П.Н.
134	*Sylvaemus sylvaticus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.803	18.11. 1993	Лес	1	Шешурак П.Н.
135	*Sylvaemus tauricus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	15-16.06. 1992	Капкан Геро, листвен-ный лес	2	Шешурак П.Н.
136	*Sylvaemus tauricus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	25.02. 2002	Капкан Геро, широко-лиственный лес	1	Жилка А.И..
137	*Sylvaemus tauricus*	Черниговская обл., Коропский р-н, окр. с. Оболонье	51.628	32.941	06.06. 2003	Капкан Геро	1	Шешурак П.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
138	*Sylvaemus tauricus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, урочище Ветхое	51.046	31.804	19.05. 2016	Влажный смешан-ный лес	1	Вобленко А.С.
139	*Mus musculus*	г. Сумы	50.907	34.799	22.08. 1997	Капкан Геро, в сарае	1	Шешурак П.Н.
140	*Mus musculus*	Сумская обл., г. Конотоп	51.237	33.203	30.05-07.06. 1998	Капкан Геро, в доме	3	Шешурак П.Н.
141	*Mus musculus*	Киевская обл., Броварской р-н, с. Требухов	50.483	30.898	29-30.05. 1994	Капкан Геро	2	Шешурак П.Н.
142	*Mus musculus*	Киевская обл., Броварской р-н, пгт. Калита	50.750	31.026	30.05. 1994	Капкан Геро, гараж	1	Шешурак П.Н.
143	*Mus musculus*	Николаевская обл., Николаевский р-н, окр. с. Лупарево	46.697	31.979	22-23.05. 1991	Капкан Геро	3	Шешурак П.Н.
144	*Mus musculus*	Полтавская обл., Чернухинский р-н, с. Гильцы	50.327	32.952	01.05. 1996	Капкан Геро	1	Шешурак П.Н.
145	*Mus musculus*	Херсонская обл., Цюрупинский р-н, окр. с. Саги	46.602	32.788	05.06. 1999	Капкан Геро, смешанны й лес		Шешурак П.Н.
146	*Mus musculus*	Черниговская обл., Бахмачский р-н, с. Пальчики	51.300	32.767	28.05. 1994	Капкан Геро, кладовка	3	Шешурак П.Н.
147	*Mus musculus*	Черниговская обл., Бахмачский р-н, с. Халимоново	51.017	32.900	14.05. 1996	Капкан Геро	1	Шешурак П.Н.
148	*Mus musculus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Берёзовка	51.367	32.117	28.05. 1996	Капкан Геро	1	Шешурак П.Н.
149	*Mus musculus*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Воловица	51.367	32.050	28.05. 1994	Капкан Геро, кладовка	1	Шешурак П.Н.
150	*Mus musculus*	Киевская обл., Броварской р-н, с. Требухов	50.483	30.898	29.05. 1994	Капкан Геро, сарай	1	Шешурак П.Н.
151	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Щорс	51.817	31.950	30-31.05. 1997	Капкан Геро, в доме	2	Шешурак П.Н.
152	*Mus musculus*	Черниговская обл., Городнянский р-н, с. Тупичев	51.776	31.438	22.07. 1994	Капкан Геро	1	Шешурак П.Н.
153	*Mus musculus*	Черниговская обл., Коропский р-н, с. Шабалинов	51.523	32.672	30.05. 1994	Капкан Геро, гараж	1	Шешурак П.Н.
154	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	12.05. 1993	Капкан Геро, в доме	1	Шешурак П.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во осо-бей	Коментарий
155	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	16.05-04.06. 1994	Капкан Геро, в доме	12	Шешурак П.Н.
156	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	14.-16.10. 1995	Капкан Геро, в доме, лабо-ратории	2	Шешурак П.Н.
157	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	24.06-11.12. 1997	Капкан Геро, в доме, лаборатор ии	6	Шешурак П.Н.
158	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	15.05-25.09. 1998	Капкан Геро, в доме, в сарае, на агробио-станции	26	Шешурак П.Н.
159	*Mus musculus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	01.10-03.11. 1999	Капкан Геро, в доме, в сарае, на агробио-станции	8	Шешурак П.Н.
160	*Mus musculus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Вертиевка	51.164	31.846	07.06. 1998	Капкан Геро, зернохран илище	2	Шешурак П.Н.
161	*Mus musculus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Галиця	50.751	32.025	30.05. 1994	Капкан Геро, кладовка	2	Шешурак П.Н.
162	*Mus musculus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, с. Кукшин	51.171	31.653	02.07. 2014	Мертвый зверек на дороге	1	Шешурак П.Н.
163	*Mus musculus*	Черниговская обл., пгт Куликовка	51.375	31.644	10.06. 1996	Капкан Геро, в доме	1	Шешурак П.Н.
164	*Mus musculus*	Черниговская обл., Черниговский р-н, с. Ивановка	51.376	31.281	07.06. 1998	Капкан Геро, в доме	1	Шешурак П.Н.
165	*Mus musculus*	Черниговская обл., Щорский р-н, окр. с. Елино	52.020	31.976	29.06. 1995	Капкан Геро, в доме	1	Шешурак П.Н.
166	*Mus spicilegus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, дол. р. Южный Буг	48.008	31.016	31.05-01.06. 1999	Капкан Геро, смешан-ный лес	3	Шешурак П.Н., Мыкула С.Н.
167	*Mus spicilegus*	Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Курипчино, дол. р. Южный Буг	48.008	31.016	24-25.05. 2012	Капкан Геро, поймен-ный лес, овраг	9	Шешурак П.Н., Мыкула С.Н.

№	Вид	Область, район, населённый пункт	Широта	Долгота	Дата	Метод	Кол-во особей	Коментарий
168	*Mus spicilegus*	Луганская обл., Старобельский р-н, окр. с. Лиман	49.345	38.949	30.05. 1996	Смешанный лес	1	Кондратенко А.В.
169	*Rattus rattus*	Житомирская обл., Овручский р-н, с. Селезовка	51.535	28.107	24.10. 1997	Капкан, сарай	1	Зенина И.М.
170	*Rattus norvegicus*	Черниговская обл., г. Прилуки	50.600	32.400	20.05. 1993		1	Шешурак П.Н.
171	*Rattus norvegicus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	16.05. 1994	Капкан		Кузьменко Л.П.
172	*Rattus norvegicus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	28.05. 1998	Капкан, сарай	11	Шешурак П.Н.
173	*Rattus norvegicus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	23.02-05.03. 2000	Капкан, сарай	2	Шешурак П.Н.
174	*Rattus norvegicus*	Черниговская обл., с. Талалаевка	50.830	33.148	19.05. 1993	Капкан	1	Шешурак П.Н.
175	*Cricetulus migratorius*	Луганская обл., Краснодонский р-н, окр. с. Королёвка	48.206	39.916	29.05. 1997	Степь	1	Кондратенко А.В.
176	*Cricetus cricetus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	26.09. 2014		2	Вобленко А.С.
177	*Cricetus cricetus*	Черниговская обл., г. Нежин	51.043	31.874	14.04. 2015	огород	1	Вобленко А.С.
178	*Cricetus cricetus*	Черниговская обл., Нежинский р-н, окр. п. Юность	51.130	31.904	03.05. 1997	Сад	1	Шешурак П.Н.
179	*Mustela nivalis*	Черниговская обл., Борзнянский р-н, окр. с. Берёзовка	51.367	32.117	29.05. 1996	Широколиственный лес		Шешурак П.Н.

Выражаем нашу благодарность ученице 10 класса Нежинского лицея Нежинского городского совета при НГУ имени Н. Гоголя Примушко Софии за помощь в восстановлении электронной базы данных Зоологического музея Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя.

Знахідки ссавців у НПП «Черемоський» (Путильський район, Чернівецька область)

Юзик Д.І.

Національний природний парк «Черемоський», смт. Путила, Чернівецька область
muscicapa@ukr net

Обліки ссавців на території НПП «Черемоський» (Чернівецька область, Путильський район) проводили з 2012 по 2018 рр. під час пішохідних маршрутів. Загальна площа Парку становить 7117,5 га, у тому числі 5556 га надані установі в постійне користування та 1561,5 га входять до складу НПП «Черемоський» без вилучення у землекористувача (ДП «СЛАП «Карпатський держспецлісгосп»).

Реєстрували: сліди на снігу або на вологому грунті, візуальні зустрічі. Детальніше методи досліджень вказані в таблиці. Всього зареєстровано 32 види ссавців.

Автор висловлює вдячність майстрам з охорони природи, інженерам з охорони тваринного світу та науковим співробітникам відділу науки НПП «Черемоський», які працювали у Парку у різні роки його функціонування, за люб'язно надані відомості стосовно знахідок ссавців на його території.

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
1	*Lepus europaeus*	лісові масиви в с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-29.02. 2012	Маршрути	1	
2	*Lepus europaeus*	лісові масиви в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Маршрути	3	
3	*Lepus europaeus*	лісові масиви в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Маршрути	3	
4	*Lepus europaeus*	лісові масиви в ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-29.02. 2012	Маршрути	1	
5	*Lepus europaeus*	лісові масиви на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Маршрути	4	
6	*Lepus europaeus*	лісові масиви в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Маршрути	2	
7	*Lepus europaeus*	с. Перкалаб	47.805	24.995	1-31.12. 2013	Маршрути	2	
8	*Lepus europaeus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Маршрути	3	
9	*Lepus europaeus*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Маршрути	5	
10	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1-31.12. 2013	Маршрути	1	
11	*Lepus europaeus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1-31.12. 2013	Маршрути	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
12	*Lepus europaeus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Маршрути	3	
13	*Lepus europaeus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Маршрути	4	
14	*Lepus europaeus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Маршрути	2	
15	*Lepus europaeus*	с. Сарата (кв. 46 вид. 9-22)	47.733	24.986	30.12. 2013	Маршрути	1	
16	*Lepus europaeus*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Маршрути	3	
17	*Lepus europaeus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Маршрути	4	
18	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2014	Маршрути	1	
19	*Lepus europaeus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Маршрути	2	
20	*Lepus europaeus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Маршрути	2	
21	*Lepus europaeus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Маршрути	4	
22	*Lepus europaeus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 1)	47.761	24.948	25.01. 2014	Маршрути	2	
23	*Lepus europaeus*	г. Томнатик (кв. 17 вид. 25)	47.750	25.028	29.01. 2014	Маршрути	1	
24	*Lepus europaeus*	ур. Калиничі (кв. 16 вид. 3)	47.770	24.945	28.02. 2014	Маршрути	2	
25	*Lepus europaeus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 1)	47.761	24.948	1.03. 2014	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
26	*Lepus europaeus*	ур. Калиничі (кв. 16 вид. 2)	47.770	24.945	06.03. 2014	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
27	*Lepus europaeus*	ур. Чорний (кв. 11 вид. 4)	47.778	25.010	27.03. 2014	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
28	*Lepus europaeus*	хр. Чорний Діл (кв. 34 вид. 7)	47.752	24.975	10.06. 2014	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
29	*Lepus europaeus*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Маршрути	3	
30	*Lepus europaeus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Маршрути	4	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
31	*Lepus europaeus*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 1015	Маршрути	3	
32	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Маршрути	1	
33	*Lepus europaeus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Маршрути	2	
34	*Lepus europaeus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Маршрути	4	
35	*Lepus europaeus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Маршрути	4	
36	*Lepus europaeus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Маршрути	2	
37	*Lepus europaeus*	г. Томнатик (кв. 17)	47.748	25.041	04.05. 2015	Візуальний облік сполоханих тварин	2 ма-ляти	
38	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (с. Сарата)	47.743	24.994	11.10. 2015	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
39	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Маршрути	8	
40	*Lepus europaeus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Маршрути	10	
41	*Lepus europaeus*	ур. Порняла, поляна (кв. 37 вид. 8)	47.752	25.034	28.02. 2016	Маршрути	1	
42	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 3)	47.743	25.022	30.03. 2016	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
43	*Lepus europaeus*	г. Яровиця (кв. 27)	47.762	25.003	13.04. 2016	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
44	*Lepus europaeus*	ур.Широке (кв. 49)	47.746	25.046	09.05. 2016	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
45	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 46 вид. 10)	47.741	25.017	13.05. 2016	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
46	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 37 вид. 8)	47.752	25.035	14.11. 2016	Візуальний облік сполоханих тварин	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
47	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Маршрути	19	
48	*Lepus europaeus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Маршрути	30	
49	*Lepus europaeus*	с. Сарата (кв. 33)	47.761	24.988	1.01. 2017	Маршрути	1	
50	*Lepus europaeus*	ур. Порняла (кв. 34 вид. 2)	47.758	24.984	8.01. 2017	Маршрути	1	
51	*Lepus europaeus*	Кв. 27 вид. 18	47.759	25.006	17.01. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
52	*Lepus europaeus*	ур. Чорний (кв. 9 вид. 23)	47.778	24.985	26.01. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
53	*Lepus europaeus*	ур. Чорний (кв. 18 вид. 26)	47.768	24.984	26.01. 2017	Маршрути	1	
54	*Lepus europaeus*	Слатина (кв. 1 вид. 18)	47.806	24.961	15.08. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
55	*Lepus europaeus*	с. Сарата (кв. 49 вид. 8)	47.751	25.052	25.09. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
56	*Lepus europaeus*	с. Сарата (кв. 23 вид. 2)	47.765	24.943	16.11. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
57	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	27.11. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
58	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 49 вид. 8)	47.741	25.041	29.11. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
59	*Lepus europaeus*	Ур. Семенчук (кв. 48)	47.746	25.038	2.12. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
60	*Lepus europaeus*	Чорний Потік (кв. 9 вид. 24)	47.776	24.988	1.12. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	2	
61	*Lepus europaeus*	Селятинське ПНДВ (кв. 27 вид. 4)	47.759	25.001	4.12. 2017	Маршрути	1	
62	*Lepus europaeus*	Кв. 50 вид. 15	47.730	25.032	4.12. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
63	*Lepus europaeus*	Кв. 27 вид. 21	47.751	25.001	4.12. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	2	
64	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 2 вид. 3)	47.796	24.951	14.12. 2017	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
65	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Маршрути	21	
66	*Lepus europaeus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Маршрути	26	
67	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 15)	47.738	25.047	5.01. 2018	Маршрути	1	
68	*Lepus europaeus*	с. Сарата	47.746	24.993	7.04. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
69	*Lepus europaeus*	с. Перкалаб (кв. 2 вид. 1)	47.805	24.958	7.05. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
70	*Lepus europaeus*	Чорний Потік (кв. 10 вид. 5)	47.786	25.003	10.06. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
71	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 8)	47.743	25.043	2.08. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
72	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 17 вид. 4)	47.76	24.959	25.08. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
73	*Lepus europaeus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 5 вид. 17)	47.783	24.950	29.08. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
74	*Lepus europaeus*	г. Яровиця (кв. 18)	47.771	24.980	01.09. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	2	
75	*Lepus europaeus*	ур. Широке (кв. 33А вид. 3)	47.763	24.990	14.09. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
76	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 10)	47.743	25.031	6.10. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
77	*Lepus europaeus*	ур. Семенчук (кв. 50)	47.736	25.039	11.10. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
78	*Lepus europaeus*	Чорний Потік (кв. 11 вид. 11)	47.780	25.019	20.10. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	1	
79	*Lepus europaeus*	г. Томнатик (кв. 29 вид. 12)	47.759	25.017	13.11. 2018	Візуальний облік сполоханих тварин	2	
80	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади в с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-29.02. 2012	Маршрути	3	
81	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Маршрути	6	
82	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Маршрути	1	
83	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади на хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-29.02. 2012	Маршрути	4	
84	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Маршрути	10	
85	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Маршрути	3	
86	*Sciurus vulgaris*	Ліси, сади на г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-29.02. 2012	Маршрути	3	
87	*Sciurus vulgaris*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1-31.12. 2013	Маршрути	3	
88	*Sciurus vulgaris*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Маршрути	6	
89	*Sciurus vulgaris*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Маршрути	3	
90	*Sciurus vulgaris*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1-31.12. 2013	Маршрути	4	
91	*Sciurus vulgaris*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Маршрути	10	
92	*Sciurus vulgaris*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Маршрути	3	
93	*Sciurus vulgaris*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Маршрути	2	
94	*Sciurus vulgaris*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Маршрути	3	
95	*Sciurus vulgaris*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Маршрути	4	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
96	*Sciurus vulgaris*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Маршрути		
97	*Sciurus vulgaris*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2014	Маршрути	1	
98	*Sciurus vulgaris*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Маршрути	3	
99	*Sciurus vulgaris*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Маршрути	8	
100	*Sciurus vulgaris*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Маршрути	4	
101	*Sciurus vulgaris*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Маршрути	3	
102	*Sciurus vulgaris*	с. Сарата (кв. 47 вид. 7)	47.737	25.006	05.09. 2014	Маршрутна облік	♀ з 2 маля-тами	
103	*Sciurus vulgaris*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Маршрути	4	
104	*Sciurus vulgaris*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Маршрути	6	
105	*Sciurus vulgaris*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2015	Маршрути	7	
106	*Sciurus vulgaris*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Маршрути	2	
107	*Sciurus vulgaris*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Маршрути	4	
108	*Sciurus vulgaris*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Маршрути	6	
109	*Sciurus vulgaris*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Маршрути	3	
110	*Sciurus vulgaris*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Маршрути	4	
111	*Sciurus vulgaris*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Маршрути	18	
112	*Sciurus vulgaris*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Маршрути	6	
113	*Sciurus vulgaris*	ур. Семенчук (кв. 46, 37)	47.746	25.020	14.02. 2016	Маршрутна облік	1	
114	*Sciurus vulgaris*	Кв. 50 вид. 10	47.729	25.036	14.02. 2016	Маршрутна облік	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
115	*Sciurus vulgaris*	ур. Широке (кв. 33 вид. 2)	47.764	24.988	14.04. 2016	Маршрутна облік	1	
116	*Sciurus vulgaris*	с. Перкалаб (кв. 4 вид. 3)	47.791	24.963	29.05. 2016	Маршрутна облік	1	
117	*Sciurus vulgaris*	с. Перкалаб (кв. 27 вид. 10)	47.760	24.996	14.06. 2016	Маршрутна облік	1	
118	*Sciurus vulgaris*	Кв. 44	47.734	24.981	04.07. 2016	Маршрутна облік	1	
119	*Sciurus vulgaris*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 7)	47.747	25.054	04.11. 2016	Маршрутна облік	1	
120	*Sciurus vulgaris*	Кв. 37 вид. 8	47.752	25.034	14.11. 2016	Маршрутна облік	1	
121	*Sciurus vulgaris*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Маршрути	21	
122	*Sciurus vulgaris*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Маршрути	32	
123	*Sciurus vulgaris*	хр. Чорний Діл (кв. 34 вид. 2)	47.758	24.984	10.09. 2017	Маршрутна облік	1	
124	*Sciurus vulgaris*	Перкалабське ПНДВ (кв. 23 вид. 1)	47.761	24.948	3.11. 2017	Маршрутна облік	1	
125	*Sciurus vulgaris*	Перкалабське ПНДВ (кв. 2 вид. 1)	47.805	24.958	11.12. 2017	Маршрутна облік	1	
126	*Sciurus vulgaris*	с. Перкалаб (кв. 2 вид. 3)	47.796	24.951	06.05. 2018	Маршрутна облік	1	
127	*Sciurus vulgaris*	ур. Семенчук (кв. 48 вид. 11)	47.750	25.047	20.06. 2018	Маршрутна облік	1	
128	*Sciurus vulgaris*	Кв. 23 вид. 2	47.765	24.943	10.07. 2018	Маршрутна облік	1	
129	*Sciurus vulgaris*	ур. Чорний (кв. 11 вид. 10)	47.780	25.012	14.08. 2018	Маршрутна облік	1	
130	*Sciurus vulgaris*	ур. Вакарька (кв. 36 вид. 11)	47.751	25.012	20.08. 2018	Маршрутна облік	1	
131	*Sciurus vulgaris*	Чорний потік (кв. 11 вид. 10)	47.780	25.012	10.10. 2018	Маршрутна облік	1	
132	*Sciurus vulgaris*	ур. Гуєнівка (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.048	20.10. 2018	Маршрутна облік	1	
133	*Sciurus vulgaris*	г. Томнатик (кв. 28 вид. 1)	47.765	25.011	16.11. 2018	Маршрутна облік	1	
134	*Sciurus vulgaris*	Перкалабське ПНДВ (кв. 2 вид. 5)	47.802	24.957	20.11. 2018	Маршрутна облік	1	
135	*Apodemus agrarius*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 34)	47.762	24.941	19.06. 2014	Візуальний облік	1	
136	*Eptesicus nilssonii*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	13-16.06. 2016	Баткодер	109	
137	*Eptesicus nilssonii*	Кв. 20	47.788	24.957	21-24.06. 2016	Баткодер	13	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
138	*Eptesicus nilssonii*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	22	
139	*Eptesicus nilssonii*	Кв. 26	47.787	24.946	13-15.07. 2016	Баткодер	1	
140	*Eptesicus nilssonii*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	19-21.07. 2016	Баткодер	44	
141	*Eptesicus nilssonii*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26-28.07. 2016	Баткодер	26	
142	*Eptesicus serotinus*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	13-16.06. 2016	Баткодер	1	
143	*Eptesicus serotinus*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	1	
144	*Eptesicus serotinus*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26.-28.07. 2016	Баткодер	1	
145	*Myotis alcathoe*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	13-16.06. 2016	Баткодер	1	
146	*Myotis alcathoe*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	19-21.07. 2016	Баткодер	1	
147	*Myotis bechsteinii*	Кв. 20	47.788	24.957	21-24.06. 2016	Баткодер	1	
148	*Myotis bechsteinii*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	3	
149	*Myotis bechsteinii*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	19-21.07. 2016	Баткодер	11	
150	*Myotis brandtii / mystacinus*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	1	
151	*Myotis brandtii / mystacinus*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	19-21.07. 2016	Баткодер	1	
152	*Myotis brandtii / mystacinus*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26-28.07. 2016	Баткодер	4	
153	*Myotis dasycneme*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	2	
154	*Myotis daubentonii*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	1	
155	*Myotis myotis*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06. 2016	Баткодер	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
156	*Myotis nattereri*	Кв. 20	24.957	47.788	21-24.06.2016	Баткодер	1	
157	*Nyctalus leisleri*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26-28.07.2016	Баткодер	1	
158	*Nyctalus noctula*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06.2016	Баткодер	2	
159	*Nyctalus noctula*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26.28.07. 2016	Баткодер	7	
160	*Pipistrellus nathusii*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	13-16.06.2016	Баткодер	2	
161	*Pipistrellus nathusii*	Кв. 26	47.787	24.946	13-15.07.2016	Баткодер	3	
162	*Pipistrellus nathusii*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26.28.07. 2016	Баткодер	3	
163	*Pipistrellus nathusii / kuhlii*	Кв. 26	47.787	24.946	13-15.07.2016	Баткодер	7	
164	*Pipistrellus pygmaeus*	Кв. 6 вид. 6, 2	47.784	24.959	26-28.07.2016	Баткодер	3	
165	*Plecotus auritus / austriacus*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	13-16.06.2016	Баткодер	1	
166	*Plecotus auritus / austriacus*	Кв. 8	47.780	24.959	28-30.06.2016	Баткодер	1	
167	*Vespertilio murinus*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	13-16.06.2016	Баткодер	2	
168	*Vespertilio murinus*	Кв. 7 вид. 24	47.802	24.961	19-21.07.2016	Баткодер		
169	*Felis silvestris*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02.2014	Висліджування в зимовий період	2	
170	*Felis silvestris*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02.2014	Висліджування в зимовий період	2	
171	*Felis silvestris*	с. Сарата (кв. 46 вид. 13)	47.740	25.013	02.10.2014	Виявлення індивідуальних ділянок одиничних особин	1	
172	*Felis silvestris*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02.2018	Висліджування в зимовий період	4	
173	*Felis silvestris*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02.2018	Висліджування в зимовий період	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
174	*Lynx lynx*	Глухі непрохідні ліси в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
175	*Lynx lynx*	Глухі непрохідні ліси на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Висліджуван-ня в зимовий період	2	
176	*Lynx lynx*	Глухі непрохідні ліси в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
177	*Lynx lynx*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
178	*Lynx lynx*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Висліджуван-ня в зимовий період	3	
179	*Lynx lynx*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Висліджуван-ня в зимовий період	2	
180	*Lynx lynx*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
181	*Lynx lynx*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
182	*Lynx lynx*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Висліджуван-ня в зимовий період	3	
183	*Lynx lynx*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Висліджуван-ня в зимовий період	2	
184	*Lynx lynx*	г. Томнатик (кв. 46)	47.748	25.018	30.03. 2014	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
185	*Lynx lynx*	ур. Калиничі (кв. 15 вид. 23)	47.772	24.949	28.11. 2014	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
186	*Lynx lynx*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
187	*Lynx lynx*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2015	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
188	*Lynx lynx*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
189	*Lynx lynx*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
190	*Lynx lynx*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 8)	47.741	25.019	16.01. 2015	Висліджуван-ня в зимовий період	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
191	*Lynx lynx*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Висліджування в зимовий період	3	
192	*Lynx lynx*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Висліджування в зимовий період	1	
193	*Lynx lynx*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Висліджування в зимовий період	3	
194	*Lynx lynx*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Висліджування в зимовий період	1	
195	*Lynx lynx*	г. Томнатик (кв. 28 вид. 16)	47.760	25.005	11.01. 2017	Висліджування в зимовий період	1	
196	*Lynx lynx*	ур. Чорний (кв. 11 вид. 20)	47.776	24.998	16.01. 2017	Висліджування в зимовий період	1	
197	*Lynx lynx*	ур. Порняла (кв. 27 вид. 5)	47.764	24.997	13.03. 2017	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
198	*Lynx lynx*	ур. Чорний (кв. 9 вид. 30)	47.788	24.986	22.03. 2017	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
199	*Lynx lynx*	Селятинське ПНДВ (кв. 21 вид. 2)	47.772	25.016	10.10. 2017	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
200	*Lynx lynx*	с. Сарата (кв. 33 вид. 22)	47.748	24.993	20.11. 2017	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
201	*Lynx lynx*	кв. 33 вид. 14	47.755	24.991	15.12. 2017	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиночних особин	1	
202	*Lynx lynx*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Висліджування в зимовий період	9	
203	*Lynx lynx*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Висліджування в зимовий період	3	
204	*Lynx lynx*	ур. Чорний Потік (кв. 9 вид. 34)	47.777	24.994	11.01. 2018	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиночних особин	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
205	*Lynx lynx*	хр. Чорний Діл (кв. 5 вид. 14)	47.780	24.954	5.05. 2018	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиночних особин	1	
206	*Lynx lynx*	хр. Чорний Діл (кв. 23 вид. 11)	47.764	24.955	5.05. 2018	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиночних особин	1	
207	*Lynx lynx*	с. Сарата	47.746	24.993	14.07. 2018	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
208	*Lynx lynx*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.11. 2018	Виявлення індивідуаль-них ділянок одиничних особин	1	
209	*Lynx lynx*	хр. Чорний Діл (кв. 33 вид. 14)	47.755	24.991	1.12. 2018	Висліджуванн я в зимовий період	1	
210	*Lynx lynx*	г. Яровиця	47.792	24.961	6.12. 2018	Висліджуван-ня в зимовий період	1	
211	*Canis lupus*	Глухі непрохідні ліси в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Фіксування слідів переміщення тварин	3	
212	*Canis lupus*	Глухі непрохідні ліси на хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-29.02. 2012	Фіксування слідів переміщення тварин	2	
213	*Canis lupus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Фіксування слідів переміщення тварин	2	
214	*Canis lupus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Фіксування слідів переміщення тварин	3	
215	*Canis lupus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
216	*Canis lupus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
217	*Canis lupus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Фіксування слідів переміщення тварин	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
218	*Canis lupus*	хр. Жупани (кв. 24 вид. 6)	47.759	24.966	16.01. 2014	Фіксування слідів переміщення тварин	2	
219	*Canis lupus*	г. Томнатик (кв. 12 вид. 9)	47.780	25.019	3.02. 2014	Фіксування слідів переміщення тварин		
220	*Canis lupus*	с. Сарата (кв. 46 вид. 16)	47.744	25.008	23.02. 2014	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
221	*Canis lupus*	ур. Семенчук (кв. 48 вид. 1)	47.750	25.047	2.05. 2014	Пряме візуальне спостере-ження	3	
222	*Canis lupus*	г. Томнатик (кв. 48)	47.746	25.038	23.06. 2014	Пряме візуальне спостере-ження	1	
223	*Canis lupus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 16)	47.761	24.941	23.10. 2014	Пряме візуальне спостере-ження	1	
224	*Canis lupus*	Поле в ур. Вакарька (кв. 46 вид. 13)	47.740	25.013	4.11. 2014	Пряме візуальне спостере-ження	1	
225	*Canis lupus*	Кв. 34 вид. 10	47.744	24.991	10.11. 2014	Пряме візуальне спостере-ження	3	
226	*Canis lupus*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Фіксування слідів переміщення тварин	4	
227	*Canis lupus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Фіксування слідів переміщення тварин	2	
228	*Canis lupus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
229	*Canis lupus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
230	*Canis lupus*	ур. Семенчук (кв. 46, 37 вид. 10)	47.753	25.032	8.01. 2015	Фіксування слідів переміщення тварин	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
231	*Canis lupus*	ур. Порняла (кв. 35)	47.746	25.006	2.05. 2015	Пряме візуальне спостереження	3	
232	*Canis lupus*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	17.05. 2015	Пряме візуальне спостере-ження	1	
233	*Canis lupus*	ур. Калиничі (кв. 39)	47.742	24.952	15.07. 2015	Пряме візуальне спостере-ження	1	
234	*Canis lupus*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	27.11. 2015	Пряме візуальне спостере-ження	1	
235	*Canis lupus*	ур. Чорний	47.788	24.970	19.12. 2015	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
236	*Canis lupus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.95	1.01-29.02. 2016	Фіксування слідів переміщення тварин	12	
237	*Canis lupus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Фіксування слідів переміщення тварин	9	
238	*Canis lupus*	с. Перкалаб, дорога (кв. 36 вид. 6)	47.755	25.008	22.04. 2016	Пряме візуальне спостере-ження	1	
239	*Canis lupus*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	18.05. 2016	Пряме візуальне спостере-ження	1	
240	*Canis lupus*	ур. Семенчук (Сарата) (кв. 48)	47.746	25.038	20.07. 2016	Пряме візуальне спостере-ження	1	
241	*Canis lupus*	с. Сарата, Баранів, пасовисько, поле	47.743	24.994	1-02.08. 2016	Фіксування слідів переміщення тварин	1	
242	*Canis lupus*	хр. Чорний Діл, ур. Порняла, дорога (кв. 25 вид. 6)	47.761	24.977	20.09. 2016	Пряме візуальне спостереження	1	
243	*Canis lupus*	ур. Вакарька, поле, ліс (кв. 35-46)	47.744	25.005	3.10. 2016	Пряме візуальне спостере-ження	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
244	*Canis lupus*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	19.10. 2016	Пряме візуальне спостере-ження	1	
245	*Canis lupus*	ур. Семенчук (кв. 37)	47.753	25.032	14.11. 2016	Пряме візуальне спостере-ження	1	
246	*Canis lupus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Фіксування слідів переміщення тварин	10	
247	*Canis lupus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Фіксування слідів переміщення тварин	8	
248	*Canis lupus*	ур. Чорний (кв. 18 вид. 24)	47.768	24.986	1.03. 2017	Пряме візуальне спостере-ження	1	
249	*Canis lupus*	ур. Семенчук (кв. 49)	47.746	25.046	6.10. 2017	Пряме візуальне спостере-ження	1	
250	*Canis lupus*	с. Перкалаб, Селятинське ПНДВ (кв. 1 вид. 9)	47.808	24.961	8.11. 2017	Пряме візуальне спостере-ження	1	
251	*Canis lupus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 31 вид. 1)	47.755	24.942	17.11.20 17	Пряме візуальне спостере-ження	4	
252	*Canis lupus*	Кв. 33 вид. 14	47.755	24.991	7.12. 2017	Пряме візуальне спостере-ження	1	
253	*Canis lupus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Фіксування слідів переміщення тварин	13	
254	*Canis lupus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Фіксування слідів переміщення тварин	8	
255	*Canis lupus*	ур. Гаянівка (кв. 49 вид. 11)	47.745	25.050	2.01. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	1	
256	*Canis lupus*	ур. Чорний (кв. 18 вид. 3)	47.777	24.982	18.01. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
257	*Canis lupus*	ур. Яровиця (кв. 40 вид. 8)	47.739	24.960	21.09. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	3	
258	*Canis lupus*	Кв. 40 вид. 1	47.742	24.962	14.11. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	2	
259	*Canis lupus*	ур. Чорний	47.788	24.970	04.05.20 18	Пряме візуальне спостере-ження	1	
260	*Canis lupus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	01.11. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	2	
261	*Canis lupus*	г. Млаковата (кв. 40 вид. 1)	47.742	24.962	14.11. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	2	
262	*Canis lupus*	г. Томнатик	47.763	25.033	21.11. 2018	Пряме візуальне спостере-ження	2	
263	*Vulpes vulpes*	Ліси, переліски, гаї, парки в с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	3	
264	*Vulpes vulpes*	Ліси, переліски, гаї, парки в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	3	
265	*Vulpes vulpes*	Ліси, переліски, гаї, парки в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	2	
266	*Vulpes vulpes*	Ліси, переліски, гаї, парки на хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	1	
267	*Vulpes vulpes*	Ліси, переліски, гаї, парки на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	2	
268	*Vulpes vulpes*	Ліси, переліски, гаї, парки в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	3	
269	*Vulpes vulpes*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1-31.12. 2013	Візуальний облік	3	
270	*Vulpes vulpes*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Візуальний облік	3	
271	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1-31.12. 2013	Візуальний облік	2	
272	*Vulpes vulpes*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Візуальний облік	2	
273	*Vulpes vulpes*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1-31.12. 2013	Візуальний облік	1	
274	*Vulpes vulpes*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Візуальний облік	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
275	*Vulpes vulpes*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Візуальний облік	2	
276	*Vulpes vulpes*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Візуальний облік	3	
277	*Vulpes vulpes*	с. Сарата (кв. 46 вид. 9-22)	47.733	24.986	30.12. 2013	Візуальний облік	1	
278	*Vulpes vulpes*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
279	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	3	
280	*Vulpes vulpes*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
281	*Vulpes vulpes*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	1	
282	*Vulpes vulpes*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
283	*Vulpes vulpes*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	3	
284	*Vulpes vulpes*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	1	
285	*Vulpes vulpes*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
286	*Vulpes vulpes*	г. Томнатик (кв. 17 вид. 25)	47.750	25.028	29.01. 2014	Візуальний облік	1	
287	*Vulpes vulpes*	г. Томнатик (кв. 37 вид. 16)	47.750	25.030	17.04. 2014	Візуальний облік	1	
288	*Vulpes vulpes*	с. Перкалаб (кв. 3 вид. 24)	47.794	24.967	14.08. 2014	Візуальний облік	1	
289	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 49–50)	47.741	25.045	24.08. 2014	Виявлення нір		нора
290	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	1.12. 2014	Візуальний облік	1	
291	*Vulpes vulpes*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	3	
292	*Vulpes vulpes*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	2	
293	*Vulpes vulpes*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	2	
294	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	2	
295	*Vulpes vulpes*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
296	*Vulpes vulpes*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	3	
297	*Vulpes vulpes*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	3	
298	*Vulpes vulpes*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	2	
299	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 37)	47.753	25.032	24.02. 2015	Візуальний облік	1	
300	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 6)	47.745	25.026	6.03. 2015	Візуальний облік	1	
301	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	28.08. 2015	Візуальний облік	Виво-док	
302	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (Сарата)	47.743	24.994	11.10. 2015	Візуальний облік	1	
303	*Vulpes vulpes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Візуальний облік	4	
304	*Vulpes vulpes*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Візуальний облік	4	
305	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 4)	47.747	25.026	18.08. 2016	Виявлення нір		нора
306	*Vulpes vulpes*	хр. Жупани (кв. 45 вид. 4)	47.739	24.976	7.09. 2016	Візуальний облік	1	
307	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 7)	47.747	25.054	4.11. 2016	Візуальний облік	1	
308	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 37 вид. 8)	47.752	25.034	14.11. 2016	Візуальний облік	1	
309	*Vulpes vulpes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Візуальний облік	15	
310	*Vulpes vulpes*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Візуальний облік	18	
311	*Vulpes vulpes*	Селятинське ПНДВ (кв. 27)	47.762	25.003	12.01. 2017	Візуальний облік	1	
312	*Vulpes vulpes*	ур. Верещиха (кв. 8 вид. 24)	47.784	24.981	18.01. 2017	Візуальний облік	1	
313	*Vulpes vulpes*	Кв. 14	47.776	24.945	27.01. 2017	Візуальний облік	1	
314	*Vulpes vulpes*	ур. Калиничі (кв. 27 вид. 1)	47.768	24.997	27.01. 2017	Візуальний облік	1	
315	*Vulpes vulpes*	Чорний Потік (кв. 9 вид. 14)	47.779	24.987	8.11. 2017	Візуальний облік	1	
316	*Vulpes vulpes*	(кв. 2 вид. 1)	47.805	24.958	22.11. 2017	Візуальний облік	1	
317	*Vulpes vulpes*	Кв. 50 вид. 15	47.730	25.032	4.12. 2017	Візуальний облік	1	
318	*Vulpes vulpes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Візуальний облік	22	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
319	*Vulpes vulpes*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Візуальний облік	21	
320	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 5)	47.751	25.051	4.02. 2018	Візуальний облік	1	
321	*Vulpes vulpes*	с. Сарата	47.746	24.993	7.04. 2018	Візуальний облік	1	
322	*Vulpes vulpes*	с. Перкалаб (кв. 3 вид. 12)	47.797	24.963	3.05. 2018	Візуальний облік	1	
323	*Vulpes vulpes*	с. Сарата (кв. 35)	47.746	25.006	5.05. 2018	Візуальний облік	1	
324	*Vulpes vulpes*	с. Перкалаб (кв. 3 вид. 3)	47.804	24.959	7.05. 2018	Візуальний облік	1	
325	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.048	10.06. 2018	Візуальний облік	1	
326	*Vulpes vulpes*	хр. Чорний Діл (кв. 33 вид. 22)	47.748	24.993	12.08. 2018	Візуальний облік	1	
327	*Vulpes vulpes*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 7)	47.747	25.054	15.08. 2018	Візуальний облік	1	
328	*Vulpes vulpes*	Перкалабське ПНДВ (кв. 3 вид. 6)	47.801	24.958	22.08. 2018	Візуальний облік	1	
329	*Vulpes vulpes*	ур. Чорний (кв. 11 вид. 9)	47.780	25.005	25.08. 2018	Візуальний облік	1	
330	*Vulpes vulpes*	ур. Чорний (кв. 18)	47.771	24.980	1.10. 2018	Візуальний облік	1	
331	*Vulpes vulpes*	Перкалабське ПНДВ (кв. 4 вид. 12)	47.786	24.971	13.11. 2018	Візуальний облік	1	
332	*Vulpes vulpes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	24.11. 2018	Візуальний облік	1	
333	*Ursus arctos*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1-31.12. 2013	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
334	*Ursus arctos*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Фіксація відбитків плантарної мозолі	2	
335	*Ursus arctos*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
336	*Ursus arctos*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
337	*Ursus arctos*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
338	*Ursus arctos*	Кв. 50 вид. 23	47.731	25.038	2.03. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
339	*Ursus arctos*	ур. Чорний (кв. 13 вид. 5)	47.763	25.022	15.03. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
340	*Ursus arctos*	ур. Чорний (кв. 10 вид. 6)	47.793	24.992	17.04. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
341	*Ursus arctos*	хр. Жупани (кв. 24 вид. 6)	47.759	24.966	27.04. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
342	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 34)	47.762	24.941	1.07. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
343	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 20)	47.763	24.944	18.07. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
344	*Ursus arctos*	ур. Чорний (кв. 10 вид. 5)	47.796	24.992	9.10. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
345	*Ursus arctos*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.050	20.10. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
346	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 13)	47.760	24.938	2.11. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
347	*Ursus arctos*	г. Томнатик (кв. 37 вид. 4)	47.750	25.030	2.11. 2014	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
348	*Ursus arctos*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
349	*Ursus arctos*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
350	*Ursus arctos*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
351	*Ursus arctos*	ур. Порняла (кв. 35-36)	47.750	25.010	22.03. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
352	*Ursus arctos*	хр. Чорний Діл (кв. 25 вид. 9)	47.758	24.963	23.03. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
353	*Ursus arctos*	ур. Порняла (кв. 27)	47.761	25.000	17.04. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
354	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 23)	47.763	24.943	29.11. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
355	*Ursus arctos*	ур. Калиничі	47.793	24.966	3.12. 2015	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
356	*Ursus arctos*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
357	*Ursus arctos*	ур. Порняла, Семенчук, Вакарька (кв. 46 вид. 13, 35)	47.740	25.013	4.01. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
358	*Ursus arctos*	с. Сарата, ур. Вакарька, поле, сінокіс, ліс (кв. 35)	47.746	25.006	4.01. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
359	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 21)	47.774	24.944	3.03. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
360	*Ursus arctos*	ур. Семенчук с. Сарата (кв. 37, 48-49)	47.747	25.039	5.03. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
361	*Ursus arctos*	ур. Порняла, Семенчук, с. Сарата (кв. 35, 46, 50 вид. 16)	47.736	25.042	26.03. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
362	*Ursus arctos*	с. Сарата (кв. 33 вид. 5)	47.745	24.983	11.05. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
363	*Ursus arctos*	с. Перкалаб (кв. 27, вид. 19)	47.761	24.997	12.05. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
364	*Ursus arctos*	с. Перкалаб (кв. 36 вид. 6)	47.755	25.008	7.07. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
365	*Ursus arctos*	ур. Семенчук (кв. 50 вид. 10)	47.733	25.041	31.08. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
366	*Ursus arctos*	ур. Семенчук біля г. Томнатик (кв. 37)	47.753	25.032	30.09. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
367	*Ursus arctos*	ур. Семенчук (кв. 49, 50 вид. 19)	47.744	25.048	3.10. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
368	*Ursus arctos*	Кв. 49 вид. 19	47.741	25.050	31.10. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
369	*Ursus arctos*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 2)	47.749	25.055	29.11. 2016	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
370	*Ursus arctos*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Фіксація відбитків плантарної мозолі	2	
371	*Ursus arctos*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Фіксація відбитків плантарної мозолі	3	
372	*Ursus arctos*	ур. Порняла (кв. 36)	47.753	25.017	4.05. 2017	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
373	*Ursus arctos*	ур. Верещиха, Яровиця (кв. 43 вид. 8)	47.734	24.943	5.09. 2017	Фіксація відбитків плантарної мозолі	♀ + 2 маляти	
374	*Ursus arctos*	Слатина (кв. 27 вид. 12)	47.761	24.999	4.12. 2017	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
375	*Ursus arctos*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі	3	
376	*Ursus arctos*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі	6	
377	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 34)	47.762	24.941	25.01. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
378	*Ursus arctos*	г. Томнатик (кв. 17)	47.748	25.041	4.05. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
379	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 1)	47.777	24.942	5.05. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
380	*Ursus arctos*	хр. Жупани (кв. 45 вид. 2)	47.740	24.993	7.05. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
381	*Ursus arctos*	Кв. 5	47.782	24.948	6.06. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
382	*Ursus arctos*	г. Томнатик (кв. 27 вид. 19)	47.760	25.01	4.07. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності і	1	
383	*Ursus arctos*	Кв. 23 вид. 34	47.762	24.941	25.07. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
384	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 31)	47.759	24.949	22.08. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
385	*Ursus arctos*	Ур. Широке (кв. 33А вид. 2)	47.763	24.987	10.09. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
386	*Ursus arctos*	г. Томнатик (кв. 37)	47.753	25.032	1.10. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
387	*Ursus arctos*	Кв. 41 вид. 18	47.742	24.983	26.10. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
388	*Ursus arctos*	ур. Семенчук (кв. 50 вид. 10)	47.729	25.036	5.11. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
389	*Ursus arctos*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.95	19.11. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі	1	
390	*Ursus arctos*	ур. Калиничі (кв. 16 вид. 5)	47.768	24.945	27.11. 2018	Фіксація відбитків плантарної мозолі та слідів життє-діяльності	1	
391	*Meles meles*	Листяні ліси, зарості чагарни-ків на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Візуальний облік	7	
392	*Meles meles*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Візуальний облік	7	
393	*Meles meles*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
394	*Meles meles*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
395	*Meles meles*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Візуальний облік	2	
396	*Meles meles*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	1	
397	*Meles meles*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	1	
398	*Meles meles*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Візуальний облік	2	
399	*Meles meles*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.95	1.01-29.02. 2016	Візуальний облік	5	
400	*Meles meles*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Візуальний облік	5	
401	*Meles meles*	Лісова дорога (кв. 29 вид. 8)	47.762	25.025	19.05. 2016	Візуальний облік	1	
402	*Meles meles*	хр. Чорний Діл (кв. 24 вид. 8)	47.761	24.966	15.08. 2016	Візуальний облік	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
403	*Meles meles*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 4)	47.747	25.026	18.08. 2016	Виявлення нір		нора
404	*Meles meles*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Візуальний облік	8	
405	*Meles meles*	Кв. 27 вид. 2	47.766	24.998	10.07. 2018	Візуальний облік	1	
406	*Meles meles*	Кв. 41 вид. 12	47.741	24.974	11.08. 2018	Візуальний облік	1	
407	*Meles meles*	Селятинське ПНДВ (кв. 27 вид. 2)	47.766	24.998	11.08. 2018	Візуальний облік	1	
408	*Meles meles*	ур. Яровиця (кв. 42 вид. 23)	47.729	24.932	11.08. 2018	Візуальний облік	2	
409	*Meles meles*	Кв. 29 вид. 18	47.759	25.027	4.09. 2018	Візуальний облік	1	
410	*Meles meles*	с. Сарата (кв. 41 вид. 12)	47.741	24.974	4.09. 2018	Візуальний облік	1	
411	*Meles meles*	Кв. 27 вид. 15	47.761	25.005	13.09. 2018	Візуальний облік	1	
412	*Meles meles*	г. Томнатик (кв. 29 вид. 18)	47.759	25.027	13.09. 2018	Візуальний облік	1	
413	*Meles meles*	Кв. 42 вид. 23	47.729	24.932	2.11. 2018	Візуальний облік	2	
414	*Meles meles*	Сплавна (кв. 27 вид.15)	47.761	25.005	2.11. 2018	Візуальний облік	1	
415	*Lutra lutra*	Береги річок, озер, ставків в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Обстеження берегів водойм	2	
416	*Lutra lutra*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Обстеження берегів водойм	2	
417	*Lutra lutra*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Обстеження берегів водойм	2	
418	*Lutra lutra*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Обстеження берегів водойм	2	
419	*Lutra lutra*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Обстеження берегів водойм	3	
420	*Lutra lutra*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Обстеження берегів водойм	3	
421	*Lutra lutra*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2015	Обстеження берегів водойм	1	
422	*Lutra lutra*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Обстеження берегів водойм	1	
423	*Lutra lutra*	ур. Порняла (р. Сарата)	47.757	24.997	13.02. 2015	Обстеження берегів водойм	3	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
424	*Lutra lutra*	ур. Порняла (р. Сарата)	47.758	24.996	21.06. 2015	Обстеження берегів водойм	1	
425	*Lutra lutra*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01.- 29.02. 2016	Обстеження берегів водойм	10	
426	*Lutra lutra*	с. Сарата (кв. 35)	47.747	25.007	3.01. 2016	Обстеження берегів водойм	3	
427	*Lutra lutra*	с. Сарата, Чорний, Яровиця (кв. 35)	47.747	25.001	30-31.01. 2016	Обстеження берегів водойм	1	
428	*Lutra lutra*	Слатина (кв. 27)	47.761	24.994	8.04. 2016	Обстеження берегів водойм	1	
429	*Lutra lutra*	хр. Жупани, потік	47.749	24.972	25.10. 2016	Обстеження берегів водойм	1	
430	*Lutra lutra*	с. Сарата, ур. Чорний (кв. 35)	47.746	25.006	4.12. 2016	Обстеження берегів водойм	1	
431	*Lutra lutra*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01- 28.02. 2017	Обстеження берегів водойм	6	
432	*Lutra lutra*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01- 28.02. 2017	Обстеження берегів водойм	3	
433	*Lutra lutra*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01- 28.02. 2018	Обстеження берегів водойм	6	
434	*Lutra lutra*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01- 28.02. 2018	Обстеження берегів водойм	8	
435	*Lutra lutra*	Чорний Потік (кв. 19 вид. 22)	47.764	24.993	3.01. 2018	Обстеження берегів водойм	1	
436	*Lutra lutra*	ур. Чорний (кв. 27)	47.762	25.003	1.09. 2018	Обстеження берегів водойм	1	
437	*Lutra lutra*	ур. Широке (кв. 33А вид. 2)	47.763	24.987	15.09. 2018	Обстеження берегів водойм	1	
438	*Lutra lutra*	Перкалабське ПНДВ (кв. 2 вид. 12)	47.794	24.949	4.11. 2018	Обстеження берегів водойм	1	
439	*Mustela erminea*	хр. Жупани (кв. 33 вид. 2)	47.764	24.988	20.02. 2016	Маршрутний облік	1	
440	*Mustela erminea*	ур. Широке (кв. 33 вид. 5)	47.760	24.990	22.04. 2016	Маршрутний облік	1	
441	*Mustela erminea*	ур. Верещиха (кв. 8)	47.785	24.978	10.05. 2016	Маршрутний облік	1	
442	*Mustela erminea*	ур. Жупани (кв. 41 вид. 6)	47.743	24.967	29.06. 2016	Маршрутний облік	1	
443	*Mustela erminea*	ур. Жупани (кв. 33 вид. 8)	47.748	24.970	20.08. 2016	Маршрутний облік	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
444	*Martes martes*	Старі листяні ліси, переліски, парки в с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-29.02. 2012	Маршрутний облік	1	
445	*Martes martes*	Старі листяні ліси, переліски, парки в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Маршрутний облік	5	
446	*Martes martes*	Старі листяні ліси, переліски, парки на г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-29.02. 2012	Маршрутний облік	2	
447	*Martes martes*	Старі листяні ліси, переліски, парки в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Маршрутний облік	1	
448	*Martes martes*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1-31.12. 2013	Маршрутний облік	1	
449	*Martes martes*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Маршрутний облік	5	
450	*Martes martes*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Маршрутний облік	1	
451	*Martes martes*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Маршрутний облік	3	
452	*Martes martes*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Маршрутний облік	1	
453	*Martes martes*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Маршрутний облік	1	
454	*Martes martes*	ур.Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Маршрутний облік	5	
455	*Martes martes*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Маршрутний облік	1	
456	*Martes martes*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Маршрутний облік	2	
457	*Martes martes*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Маршрутний облік	3	
458	*Martes martes*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Маршрутний облік	2	
459	*Martes martes*	ур. Жупани (кв. 33 вид. 10)	47.750	24.972	29.01. 2014	Маршрутний облік	1	
460	*Martes martes*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	2	
461	*Martes martes*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	2	
462	*Martes martes*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
463	*Martes martes*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	1	
464	*Martes martes*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	1	
465	*Martes martes*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	3	
466	*Martes martes*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Маршрутний облік	2	
467	*Martes martes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Маршрутний облік	4	
468	*Martes martes*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 4)	47.747	25.026	18.08. 2016	Маршрутний облік	нора	
469	*Martes martes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Маршрутний облік	13	
470	*Martes martes*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Маршрутний облік	12	
471	*Martes martes*	ур. Калиничі (кв. 31)	47.747	24.945	11.01. 2017	Маршрутний облік	1	
472	*Martes martes*	Кв. 26 вид. 5	47.762	24.980	2.02. 2017	Маршрутна облік	1	
473	*Martes martes*	ур. Чорний (кв. 3 вид. 26)	47.793	24.958	2.02. 2017	Маршрутний облік	1	
474	*Martes martes*	с. Перкалаб, Селятинське ПНДВ (кв. 1 вид. 18)	47.806	24.961	16.11. 2017	Маршрутний облік	1	
475	*Martes martes*	Кв. 2 вид. 1	47.805	24.958	27.11. 2017	Маршрутний облік	1	
476	*Martes martes*	ур. Яровиця (кв. 12 вид. 7)	47.786	25.027	4.12. 2017	Маршрутний облік	1	
477	*Martes martes*	Перкалабське ПНДВ (кв. 16 вид. 3)	47.770	24.945	6.12. 2017	Маршрутний облік	1	
478	*Martes martes*	ур. Чорний (кв. 12 вид. 9)	47.780	25.019	30.01. 2018	Маршрутний облік	1	
479	*Martes martes*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 21)	47.774	24.944	3.05. 2018	Маршрутний облік	1	
480	*Martes martes*	Чорний Потік (кв. 10 вид. 13)	47.779	25.001	1.06. 2018	Маршрутний облік	1	
481	*Martes martes*	Кв. 10 вид. 13	47.779	25.001	15.06. 2018	Маршрутний облік	1	
482	*Martes martes*	ур. Чорний (кв. 9 вид. 2)	47.784	24.987	7.08. 2018	Маршрутни Маршрутний облік й облік	1	
483	*Martes martes*	Селятинське ПНДВ (кв. 43 вид. 20)	47.729	24.945	11.10. 2018	Маршрутний облік	1	
484	*Martes martes*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	3.11. 2018	Маршрутний облік	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
485	*Martes martes*	Селятинське ПНДВ (кв. 47 вид. 5)	47.741	25.020	14.11. 2018	Маршрутний облік	1	
486	*Martes martes*	Перкалабське ПНДВ (кв. 5 вид. 12)	47.786	24.954	23.11. 2018	Маршрутний облік	1	
487	*Martes martes*	ур. Чорний (кв. 11 вид. 10)	47.780	25.012	25.11. 2018	Маршрутний облік	1	
488	*Mustela putorius*	В ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	1	
489	*Mustela putorius*	На г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	1	
490	*Mustela putorius*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	1	
491	*Mustela putorius*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	1	
492	*Mustela putorius*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	1	
493	*Mustela putorius*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
494	*Mustela putorius*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
495	*Mustela putorius*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
496	*Mustela putorius*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
497	*Mustela putorius*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	2	
498	*Mustela putorius*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
499	*Mustela putorius*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
500	*Mustela putorius*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
501	*Mustela putorius*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
502	*Mustela putorius*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
503	*Mustela putorius*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Реєстрація слідів	5	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
504	*Mustela putorius*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Реєстрація слідів	6	
505	*Mustela putorius*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Реєстрація слідів	6	
506	*Mustela putorius*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	В зимовий період Реєстрація слідів	14	
507	*Mustela putorius*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Реєстрація слідів	8	
508	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками у с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-29.02 .2012	Реєстрація слідів	1	
509	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	4	
510	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками в ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	1	
511	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	2	
512	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками на хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	3	
513	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	5	
514	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	1	
515	*Sus scrofa*	Густі вологі ліси з чагарниками на г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-29.02. 2012	Реєстрація слідів	4	
516	*Sus scrofa*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	1	
517	*Sus scrofa*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	6	
518	*Sus scrofa*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	2	
519	*Sus scrofa*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	2	
520	*Sus scrofa*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	3	
521	*Sus scrofa*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	4	
522	*Sus scrofa*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	2	
523	*Sus scrofa*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Реєстрація слідів	4	
524	*Sus scrofa*	ур. Сарата (кв. 37 вид. 1)	47.758	25.025	1.12. 2013	Реєстрація слідів	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
525	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 25)	47.760	24.949	5.12. 2013	Реєстрація слідів	група	
526	*Sus scrofa*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
527	*Sus scrofa*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	5	
528	*Sus scrofa*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	3	
529	*Sus scrofa*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	2	
530	*Sus scrofa*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	2	
531	*Sus scrofa*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	4	
532	*Sus scrofa*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	2	
533	*Sus scrofa*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Реєстрація слідів	2	
534	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 49-50)	47.741	25.045	18.01. 2014	Реєстрація слідів	1	
535	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 1)	47.777	24.942	28.01. 2014	Реєстрація слідів	1	
536	*Sus scrofa*	ур. Чорний (кв. 18 вид. 11)	47.773	24.983	29.01. 2014	Реєстрація слідів	1	
537	*Sus scrofa*	хр. Жупани (кв. 33 вид. 10)	47.750	24.972	13.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
538	*Sus scrofa*	ур. Чорний (кв. 8 вид. 18)	47.780	24.981	13.02. 2014	Реєстрація слідів	1	
539	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 30)	47.759	24.947	14.02. 2014	Реєстрація слідів	5	
540	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 15 вид. 16)	47.772	24.950	20.02. 2014	Реєстрація слідів	7	
541	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 23)	47.775	24.944	13.03. 2014	Реєстрація слідів	1	
542	*Sus scrofa*	ур. Чорний (кв. 9 вид. 8)	47.784	24.997	02.04. 2014	Реєстрація слідів	1	
543	*Sus scrofa*	ур. Чорний (кв. 19 вид. 3)	47.774	24.995	10.04. 2014	Реєстрація слідів	1	
544	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 30)	47.759	24.947	11.04. 2014	Реєстрація слідів	група	
545	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 48 вид. 12)	47.751	25.050	16.05. 2014	Реєстрація слідів	♀ з вивод-ком	
546	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 49)	47.746	25.046	14.06. 2014	Реєстрація слідів	♀ з вивод-ком	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
547	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 46 вид. 9)	47.737	25.012	22.07. 2014	Реєстрація слідів	♂	
548	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 11)	47.779	24.946	24.07. 2014	Реєстрація слідів	1	
549	*Sus scrofa*	г. Томнатик (кв. 37)	47.753	25.032	30.07. 2014	Реєстрація слідів	1	
550	*Sus scrofa*	с. Перкалаб (кв. 1 вид. 6)	47.811	24.969	14.08. 2014	Реєстрація слідів	1	
551	*Sus scrofa*	с. Перкалаб (кв. 1 вид. 6)	47.811	24.969	23.09. 2014	Реєстрація слідів	1	
552	*Sus scrofa*	ур. Чорний (кв. 8 вид. 19)	47.783	24.982	2.10. 2014	Реєстрація слідів	1	
553	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 30)	47.759	24.947	29.10. 2014	Реєстрація слідів	1	
554	*Sus scrofa*	ур. Сарата (кв. 46 вид. 9)	47.737	25.012	14.11. 2014	Реєстрація слідів	1	
555	*Sus scrofa*	ур. Чорний (кв. 10)	47.783	25.002	12.02. 2014	Реєстрація слідів	♂	
556	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 11)	47.779	24.946	27.12. 2014	Реєстрація слідів	7	
557	*Sus scrofa*	с. Перкалаб	47.805	24.959	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
558	*Sus scrofa*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
559	*Sus scrofa*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	3	
560	*Sus scrofa*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	2	
561	*Sus scrofa*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	2	
562	*Sus scrofa*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	3	
563	*Sus scrofa*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	1	
564	*Sus scrofa*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2015	Реєстрація слідів	2	
565	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 46 вид. 13)	47.740	25.013	27.01. 2015	Реєстрація слідів	1	
566	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 50)	47.736	25.039	18.09. 2015	Реєстрація слідів	1	
567	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 46 вид. 13)	47.740	25.013	8.10. 2015	Реєстрація слідів	1	
568	*Sus scrofa*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Реєстрація слідів	18	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
569	*Sus scrofa*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Реєстрація слідів	5	
570	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 49)	47.746	25.046	18.04. 2016	Реєстрація слідів	1	
571	*Sus scrofa*	с. Сарата (кв. 36)	47.753	25.017	11.05. 2016	Реєстрація слідів	1	
572	*Sus scrofa*	хр. Жупани (кв. 36)	47.753	25.017	18.05. 2016	Реєстрація слідів	8	
573	*Sus scrofa*	ур. Семенчук, ліс (кв. 50)	47.736	25.039	3.06. 2016	Реєстрація слідів	1	
574	*Sus scrofa*	с. Перкалаб (кв. 29 вид. 13)	47.758	25.018	21.06. 2016	Реєстрація слідів	1	
575	*Sus scrofa*	с. Сарата. грунь, ліс, зруб (кв. 47 вид. 18)	47.743	25.032	5.07. 2016	Реєстрація слідів	1	
576	*Sus scrofa*	хр. Чорний Діл (кв. 2 вид. 20)	47.789	24.953	6.07. 2016	Реєстрація слідів	масово	
577	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 48)	47.746	25.038	22.08. 2016	Реєстрація слідів	1	
578	*Sus scrofa*	Чорний Потік, поле (кв. 11 вид. 21)	47.775	25.006	26.08. 2016	Реєстрація слідів	1	
579	*Sus scrofa*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Реєстрація слідів	7	
580	*Sus scrofa*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Реєстрація слідів	8	
581	*Sus scrofa*	ур. Калиничі (кв. 23)	47.763	24.943	16.01. 2017	Реєстрація слідів	1	
582	*Sus scrofa*	ур. Верещиха (кв. 43)	47.734	24.940	1.03. 2017	Реєстрація слідів	1	
583	*Sus scrofa*	с. Перкалаб (кв. 1 вид. 27)	47.804	24.969	9.03. 2017	Реєстрація слідів	1	
584	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.048	21.06. 2017	Реєстрація слідів	1	
585	*Sus scrofa*	г. Яровиця (кв. 10 вид. 9)	47.784	25.005	18.10. 2017	Реєстрація слідів	3	
586	*Sus scrofa*	Селятинське ПНДВ (кв. 28 вид. 9)	47.765	25.014	21.11. 2017	Реєстрація слідів	1	
587	*Sus scrofa*	Перкалабське ПНДВ (кв. 33-А вид. 4, 6–7)	47.762	24.990	24.11. 2017	Реєстрація слідів	6	
588	*Sus scrofa*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Реєстрація слідів	23	
589	*Sus scrofa*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Реєстрація слідів	15	
590	*Sus scrofa*	с. Перкалаб (кв. 2 вид. 20)	47.789	24.953	5.05. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
591	*Sus scrofa*	г. Томнатик (кв. 28 вид. 6)	47.762	25.008	10.05. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	1	
592	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 47 вид. 4)	47.747	25.026	1.06. 2018	Реєстрація слідів	1	
593	*Sus scrofa*	Кв. 47 вид. 4	47.747	25.026	15.06. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	2	
594	*Sus scrofa*	Кв. 41 вид. 12	47.741	24.974	28.06. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	Група	
595	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 37 вид. 10)	47.753	25.033	7.08. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	1	
596	*Sus scrofa*	г. Томнатик (кв. 22 вид. 10)	47.768	25.023	24.08. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	Група	
597	*Sus scrofa*	ур. Семенчук (кв. 50)	47.736	25.039	11.10. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	1	
598	*Sus scrofa*	г. Млаковата (кв. 40 вид. 8)	47.739	24.960	19.10. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	6	
599	*Sus scrofa*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	23.10. 2018	Реєстрація слідів	1	
600	*Sus scrofa*	Селятинське ПНДВ (кв. 22)	47.744	25.032	25.10. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	2	
601	*Sus scrofa*	г. Томнатик (кв. 23 вид. 13)	47.760	24.938	12.11. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	1	
602	*Sus scrofa*	Селятинське ПНДВ (кв. 28 вид. 1)	47.765	25.011	15.11. 2018	Реєстрація слідів і слідів життєдіяльності	1	
603	*Cervus elaphus*	Гірські ліси, віддалені від населених пунктів в ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	1	
604	*Cervus elaphus*	Гірські ліси, віддалені від населених пунктів в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
605	*Cervus elaphus*	Гірські ліси, від-далені від насе-лених пунктів в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	2	
606	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1-31.12. 2013	Метод прогону	1	
607	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Метод прогону	2	
608	*Cervus elaphus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1-31.12. 2013	Метод прогону	2	
609	*Cervus elaphus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Метод прогону	2	
610	*Cervus elaphus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	2	
611	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	1	
612	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	2	
613	*Cervus elaphus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	1	
614	*Cervus elaphus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	1	
615	*Cervus elaphus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	1	
616	*Cervus elaphus*	г. Яровиця (кв. 36 вид. 7)	47.755	25.010	10.01. 2014	Метод прогону	1	
617	*Cervus elaphus*	г. Томнатик (кв. 37)	47.753	25.032	28.01. 2014	Метод прогону	2	
618	*Cervus elaphus*	ур. Чорний (кв. 9 вид. 24)	47.776	24.988	10.03. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
619	*Cervus elaphus*	ур. Чорний (кв. 26 вид. 8)	47.756	24.978	12.03. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
620	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 23)	47.775	24.944	18.04. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
621	*Cervus elaphus*	ур. Чорний (кв. 12 вид. 7)	47.786	25.027	27.04. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
622	*Cervus elaphus*	ур. Перкалаб (кв. 1 вид. 22)	47.806	24.967	14.05. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
623	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 50)	47.736	25.039	10.06. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
624	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 30)	47.759	24.947	13.06. 2014	Прямий візуальний підрахунок	♂	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
625	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі (кв. 15 вид. 2)	47.775	24.945	1.07. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
626	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі (кв. 15 вид. 2)	47.775	24.945	9.07. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
627	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 50)	47.736	25.039	8.08. 2014	Прямий візуальний підрахунок	♀ з малям	
628	*Cervus elaphus*	Кв. 12 вид. 8	47.783	25.015	11.09-15.10. 2014	Прямий візуальний підрахунок	♂	
629	*Cervus elaphus*	с. Сарата (кв. 46-47 вид. 13)	47.741	25.020	29.10. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
630	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.048	16.12. 2014	Метод прогону	1	
631	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	1	
632	*Cervus elaphus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	1	
633	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	1	
634	*Cervus elaphus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	1	
635	*Cervus elaphus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	1	
636	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 37 вид. 4)	47.756	25.020	6.03. 2015	Прямий візуальний підрахунок	1	
637	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 50 вид. 17)	47.731	25.041	4.05. 2015	Прямий візуальний підрахунок	1	
638	*Cervus elaphus*	ур. Чорний	47.788	24.970	11.09. 2015	Прямий візуальний підрахунок	1	
639	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Метод прогону	5	
640	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Метод прогону	3	
641	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 37)	47.753	25.032	12.03. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
642	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл, дорога (кв. 24 вид. 6)	47.759	24.966	15.03. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
643	*Cervus elaphus*	с. Сарата (кв. 33)	47.761	24.988	9.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
644	*Cervus elaphus*	ур. Жупани (кв. 35)	47.746	25.006	9.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	4	
645	*Cervus elaphus*	с. Перкалаб, стежка (кв. 27 вид. 19)	47.760	25.010	10.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
646	*Cervus elaphus*	г. Яровиця (кв. 13)	47.775	25.022	21.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
647	*Cervus elaphus*	ур. Кругла (кв. 48)	47.746	25.038	25.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	3	
648	*Cervus elaphus*	с. Перкалаб (кв. 36 вид. 6)	47.755	25.008	7.06. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
649	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Метод прогону	7	
650	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Метод прогону	15	
651	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 27 вид. 3)	47.764	24.992	25.01. 2017	Метод прогону	1	
652	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ (кв. 27)	47.762	25.003	1.03. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
653	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 11)	47.764	24.955	8.03. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
654	*Cervus elaphus*	Слатина (кв. 27 вид. 15)	47.761	25.005	6.09. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
655	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ (кв. 27 вид. 16)	47.760	25.007	12.09. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
656	*Cervus elaphus*	с. Сарата (кв. 49 вид. 11)	47.745	25.050	23.09. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
657	*Cervus elaphus*	Чорний Потік (кв. 9)	47.780	24.992	10.10. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
658	*Cervus elaphus*	Чорний Потік (кв. 11 вид. 3)	47.784	25.015	1.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
659	*Cervus elaphus*	с. Сарата (кв. 50)	47.736	25.039	3.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
660	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 33-А вид. 4, 6-7)	47.762	24.990	12.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
661	*Cervus elaphus*	ур. Порняла (кв. 27 вид. 7)	47.763	24.994	14.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
662	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 14 вид. 11)	47.779	24.946	15.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
663	*Cervus elaphus*	ур. Верещиха (кв. 43 вид. 10)	47.734	24.935	24.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
664	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Метод прогону	18	
665	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Метод прогону	18	
666	*Cervus elaphus*	Кв. 23 вид. 30	47.759	24.947	3.05. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
667	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл (кв. 2 вид. 15)	47.793	24.955	4.05. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
668	*Cervus elaphus*	ур. Калиничі (кв. 25 вид. 30)	47.756	24.971	5.05. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
669	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 48 вид. 8)	47.753	25.035	1.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
670	*Cervus elaphus*	Сплавна (кв. 27 вид. 31)	47.754	24.999	7.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
671	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	10.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
672	*Cervus elaphus*	Кв. 48 вид. 8	47.753	25.035	15.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
673	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
674	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	2.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
675	*Cervus elaphus*	Кв. 23 вид. 26	47.763	24.950	14.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
676	*Cervus elaphus*	хр. Жупани (кв. 41 вид. 12)	47.741	24.974	16.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	♂	
677	*Cervus elaphus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	17.08. 2018	Прямий візуальний підрахунок	♂ і ♀	
678	*Cervus elaphus*	ур. Порняла (кв. 27)	47.762	25.003	22.08. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
679	*Cervus elaphus*	ур. Вакарька (кв. 37)	47.753	25.032	1.09. 2018	Прямий візуальний підрахунок	♀	
680	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 5 вид. 19)	47.787	24.954	4.09. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
681	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ (кв. 20 вид. 2)	47.771	25.005	19.09. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
682	*Cervus elaphus*	ур. Вакарька (кв. 27)	47.762	25.003	1.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
683	*Cervus elaphus*	ур. Томнатик (кв. 27 вид. 11)	47.759	24.999	8.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
684	*Cervus elaphus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 11)	47.745	25.050	11.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
685	*Cervus elaphus*	Селятинське ПНДВ (кв. 27 вид. 25)	47.757	25.011	7.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
686	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 3 вид. 6)	47.801	24.958	18.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
687	*Cervus elaphus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	20.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
688	*Capreolus capreolus*	Різнотипні ліси в ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	4	
689	*Capreolus capreolus*	Різнотипні ліси в ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	2	
690	*Capreolus capreolus*	Різнотипні ліси в ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	3	
691	*Capreolus capreolus*	Різнотипні ліси в ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	5	
692	*Capreolus capreolus*	Різнотипні ліси на г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-29.02. 2012	Метод прогону	2	
693	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1-31.12. 2013	Метод прогону	4	
694	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1-31.12. 2013	Метод прогону	2	
695	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1-31.12. 2013	Метод прогону	3	
696	*Capreolus capreolus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1-31.12. 2013	Метод прогону	5	
697	*Capreolus capreolus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1-31.12. 2013	Метод прогону	2	
698	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
699	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі	47.793	24.966	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	3	
700	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	2	
701	*Capreolus capreolus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	1	
702	*Capreolus capreolus*	ур. Порняла	47.788	24.949	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	2	
703	*Capreolus capreolus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2014	Метод прогону	4	
704	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 17 вид. 10)	47.768	24.961	21.01. 2014	Метод прогону	1	
705	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі (кв. 14 вид. 1)	47.777	24.942	5.02. 2014	Метод прогону	2	
706	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 6 вид. 14)	47.782	24.966	18.02. 2014	Метод прогону	1	
707	*Capreolus capreolus*	хр. Жупани (кв. 33 вид. 9)	47.761	24.992	22.02. 2014	Метод прогону	2	
708	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 19 вид. 8)	47.769	24.993	18.03. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
709	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі (кв. 15 вид. 2)	47.775	24.945	27.03. 2014		2	
710	*Capreolus capreolus*	с. Сарата (кв. 47)	47.743	25.031	29.04. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
711	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 18 вид. 26)	47.768	24.984	19.05. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1 + дитинча	
712	*Capreolus capreolus*	Поле в с. Сарата	47.746	24.993	28.05. 2014	Прямий візуальний підрахунок	2	
713	*Capreolus capreolus*	с. Перкалаб (кв. 1 вид. 4)	47.810	24.967	20.06. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
714	*Capreolus capreolus*	с. Перкалаб (кв. 1 вид. 2)	47.809	24.964	17.07. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
715	*Capreolus capreolus*	с. Перкалаб (кв. 3 вид. 19)	47.795	24.963	26.09. 2014	Прямий візуальний підрахунок	1	
716	*Capreolus capreolus*	кв. 16 вид. 14	47.766	24.950	19.11. 2014	Прямий візуальний підрахунок	♂	
717	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний	47.788	24.970	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	2	
718	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук	47.743	24.994	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
719	*Capreolus capreolus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	2	
720	*Capreolus capreolus*	г. Яровиця	47.792	24.961	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	3	
721	*Capreolus capreolus*	г. Томнатик	47.763	25.033	1.01-28.02. 2015	Метод прогону	1	
722	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 49)	47.746	25.046	14.09. 2015	Прямий візуальний підрахунок	4	
723	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-29.02. 2016	Метод прогону	19	
724	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-29.02. 2016	Метод прогону	19	
725	*Capreolus capreolus*	с. Сарата, ур. Калиничі, молодняк (кв. 14 вид. 2)	47.778	24.945	10.04. 2016	Прямий візуальний підрахунок	2	
726	*Capreolus capreolus*	с. Перкалаб, галявина (кв. 27 вид. 25)	47.757	25.011	10.04. 2016	Прямий візуальний підрахунок	2	
727	*Capreolus capreolus*	с. Сарата	47.746	24.993	26.04. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
728	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 18)	47.742	25.048	6.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	2	
729	*Capreolus capreolus*	Кв. 12	47.784	25.019	8.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
730	*Capreolus capreolus*	хр. Жупани, ліс (кв. 33 вид. 10)	47.750	24.972	23.05. 2016	Прямий візуальний підрахунок	2	
731	*Capreolus capreolus*	Стрільбище (кв. 1 вид. 27)	47.804	24.969	5.06. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
732	*Capreolus capreolus*	хр. Чорний Діл (кв. 24 вид. 1)	47.762	24.961	16.06. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
733	*Capreolus capreolus*	Кв. 14 вид. 24	47.773	24.944	20.06. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
734	*Capreolus capreolus*	с. Перкалаб	47.805	24.959	14.07. 2016	Прямий візуальний підрахунок	2	
735	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 49)	47.746	25.046	30.07. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	
736	*Capreolus capreolus*	хр. Чорний Діл (кв. 25 вид. 18)	47.757	24.973	25.08. 2016	Прямий візуальний підрахунок	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
737	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.048	22.11. 2016	Прямий візуальний підрахунок	2	
738	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2017	Метод прогону	10	
739	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2017	Метод прогону	20	
740	*Capreolus capreolus*	ур. Порняла (кв. 27 вид. 13)	47.764	24.993	4.01. 2017	Метод прогону	1	
741	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 9 вид. 23)	47.778	24.985	9.01. 2017	Метод прогону	1	
742	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 10 вид. 6)	47.793	24.992	16.01. 2017	Метод прогону	1	
743	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 18 вид. 26)	47.768	24.984	1.03. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
744	*Capreolus capreolus*	ур. Порняла (кв. 27)	47.762	25.003	8.03. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
745	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 32)	47.762	24.951	9.03. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
746	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 8 вид. 23)	47.783	24.981	3.04. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
747	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ (кв. 33 вид. 10)	47.750	24.972	3.10. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
748	*Capreolus capreolus*	Чорний Потік (кв. 10 вид. 11)	47.781	25.003	24.10. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
749	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 5, 7)	47.751	25.051	4.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	2	
750	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 23 вид. 30)	47.759	24.947	9.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	2	
751	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	10.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
752	*Capreolus capreolus*	Слатина (кв. 27 вид. 25)	47.757	25.011	13.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
753	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі (кв. 30 вид. 4)	47.754	24.933	22.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
754	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 14 вид. 11)	47.779	24.946	23.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
755	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ (кв. 36 вид. 6)	47.755	25.008	28.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
756	*Capreolus capreolus*	г. Яровиця (кв. 13 вид. 3)	47.778	25.019	29.11. 2017	Прямий візуальний підрахунок	1	
757	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ (кв. 36 вид. 6)	47.755	25.008	1.12. 2017	Метод прогону	3	
758	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 49 вид. 5)	47.751	25.051	6.12. 2017	Метод прогону	1	
759	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	1.01-28.02. 2018	Метод прогону	22	
760	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ	47.744	25.032	1.01-28.02. 2018	Метод прогону	23	
761	*Capreolus capreolus*	Чорний Потік (кв. 9 вид. 23)	47.778	24.985	3.02. 2018	Метод прогону	1	
762	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі (кв. 23 вид. 25)	47.760	24.949	5.05. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
763	*Capreolus capreolus*	хр. Чорний Діл (кв. 23 вид. 12)	47.766	24.959	7.05. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
764	*Capreolus capreolus*	с. Перкалаб (кв. 3 вид. 25)	47.793	24.963	7.05. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
765	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 48 вид. 1)	47.750	25.047	1.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
766	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ (кв. 27)	47.762	25.003	14.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
767	*Capreolus capreolus*	Кв. 48 вид. 1	47.750	25.047	15.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
768	*Capreolus capreolus*	Кв. 14 вид. 24	47.773	24.944	16.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
769	*Capreolus capreolus*	Біля пня, де була сіль (кв. 23 вид. 31)	47.759	24.949	27.06. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
770	*Capreolus capreolus*	хр. Чорний Діл	47.751	24.963	2.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
771	*Capreolus capreolus*	с. Сарата	47.746	24.993	14.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
772	*Capreolus capreolus*	с. Сарата (кв. 33 вид. 23)	47.746	24.990	18.07. 2018	Прямий візуальний підрахунок	♀	
773	*Capreolus capreolus*	Кв. 9 вид. 2	47.784	24.987	7.08. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
774	*Capreolus capreolus*	г. Томнатик (кв. 29)	47.761	25.021	16.08. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод	Кіль-кість особин	Комен-тар
775	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 4 вид. 9)	47.791	24.968	27.08. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
776	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 28 вид. 6)	47.762	25.008	1.09. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
777	*Capreolus capreolus*	г. Яровиця (кв. 43 вид. 20)	47.729	24.945	3.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
778	*Capreolus capreolus*	г. Томнатик (кв. 49 вид. 10)	47.746	25.048	11.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
779	*Capreolus capreolus*	ур. Семенчук (кв. 48 вид. 3)	47.756	25.044	12.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	3	
780	*Capreolus capreolus*	г. Томнатик (кв. 28 вид. 7)	47.763	25.011	17.10. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
781	*Capreolus capreolus*	Стежкою на хр. Чорний Діл	47.751	24.963	1.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
782	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ	47.795	24.950	4.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
783	*Capreolus capreolus*	Перкалабське ПНДВ (кв. 5 вид. 12)	47.786	24.954	7.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	
784	*Capreolus capreolus*	ур. Калиничі (кв. 23)	47.763	24.943	15.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	2	
785	*Capreolus capreolus*	ур. Чорний (кв. 9-19 вид. 9-12)	47.775	24.991	16.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	3	
786	*Capreolus capreolus*	Селятинське ПНДВ (кв. 42 вид. 21)	47.728	24.920	22.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	3	
787	*Capreolus capreolus*	Кв. 4	47.788	24.966	29.11. 2018	Прямий візуальний підрахунок	1	

Знахідки слідів життєдіяльності та спостереження за представниками родини Куницевих (Mustelidae)

Яроцький В.Ю.

Український науково-дослідний інститут лісового господарства і агролісомеліорації
ім. Г.М. Висоцького
suerlay@ukr.net

Наведені дані спостережень за 2010-2019 рр., в основному зроблених на територіях Харківської та Луганської обл. Поодинокі спостереження зроблені на територіях Донецької, Івано-Франківської, Закарпатської, Сумської та Кіровоградської областей.

Обліки проводились під час пішохідних маршрутів при виконанні власних досліджень з екології представників родини куницевих, під час натуралістичних екскурсій клуба "Слідопити" та зимових маршрутних обліків (Національний природний парк Гомільшанські ліси). Реєструвались: сліди (відбитки лап) на снігу або на вологому ґрунті (усі сліди фотографувались, для деяких відбитків лап робили гіпсові зліпки), мітки сечою або екскрементами, нори та візуальні спостереження.

Для куниці кам'яної (Харківська обл.) та тхора лісового (Харківська, Луганська, Івано-Франківська, Закарпатська обл.) проводили детальні тропління з метою проведення еколого-етологічних досліджень. На території Харківської обл. проводиться багаторічний моніторинг нір барсука, та територіальних ділянок видри річної (НПП Гомільшанські ліси).

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод
1	*Mustela putorius*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля м. Кремінна	49.025	38.247	17.12.2016	детальне тропління
2	*Martes foina*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.402	37.009	20.01.2019	детальне тропління
3	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.378	37.004	23.12.2018	маршрутний облік видри
4	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.381	36.994	23.12.2018	маршрутний облік видри
5	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.379	36.986	23.12.2018	маршрутний облік видри
6	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.381	36.959	24.12.2018	маршрутний облік видри
7	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.390	36.951	24.12.2018	маршрутний облік видри
8	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.391	36.945	24.12.2018	маршрутний облік видри
9	*Martes foina*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля смт. Савінці	49.381	36.979	27.01.2019	детальне тропління
10	*Neovison vison*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Андріївка	49.516	36.512	14.05.2017	візуальне спостере-ження

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод
11	*Meles meles*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Андріївка	49.518	36.510	14.05.2017	маршрутний облік
12	*Meles meles*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Андріївка	49.524	36.503	14.05.2017	маршрутний облік
13	*Meles meles*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Черкаський Бішкін	49.558	36.473	14.05.2017	маршрутний облік
14	*Lutra lutra*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Задонецьке	49.628	36.337	18.11.2018	моніторингові дослідження з 2014р.
15	*Martes foina*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Стара Покровка	49.789	36.526	16.12.2018	детальне тропління
16	*Mustela putorius*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Стара Покровка	49.777	36.525	24.02.2018	детальне тропління
17	*Martes foina*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля смт. Есхар	49.779	36.600	19.02.2017	маршрутний облік
18	*Martes foina*	Харківська обл., м. Харків	50.028	36.238	28.03.2018	детальне тропління
19	*Martes foina*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.157	36.304	25.12.2016	детальне тропління
20	*Martes foina*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Борщева	50.160	36.381	5.12.2018	детальне тропління
21	*Meles meles*	Донецька обл., м. Святогірськ	49.008	37.543	10.04.11	маршрутний облік
22	*Lutra lutra*	Донецька обл., м. Святогірськ	49.045	37.484	09.04.11	маршрутний облік
23	*Martes foina*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля с. Червона Попівка	49.107	38.102	06.02.2010	детальне тропління
24	*Meles meles*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля м. Кремінна	49.036	38.133	03.04.2010	маршрутний облік
25	*Meles meles*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля м. Кремінна	49.041	38.147	03.04.2010	маршрутний облік
26	*Mustela nivalis*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля м. Кремінна	49.071	38.156	06.01.2011	маршрутний облік
27	*Martes foina*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля м. Кремінна	49.061	38.126	06.01.2011	маршрутний облік
28	*Neovison vison*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля смт. Есхар	49.792	36.621	02.10.14	візуальне спостере-ження
29	*Martes foina*	Харківська обл., Чугуївський р-н, біля смт. Малинівка	49.798	36.647	06.12.14	детальне тропління
30	*Neovison vison*	Харківська обл., Чугуївський р-н, біля смт. Малинівка	49.792	36.629	06.12.14	детальне тропління
31	*Martes foina*	Харківська обл., Чугуївський р-н, біля смт. Малинівка	49.793	36.668	06.12.14	маршрутний облік

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод
32	*Mustela putorius*	Харківська обл., Чугуївський р., біля смт. Малинівка	49.793	36.665	07.01.15	детальне тропління, моніторингові дослідження з 2016 р.
33	*Mustela putorius*	Харківська обл., Чугуївський р., біля смт. Малинівка	49.788	36.683	28.01.2015	детальне тропління, моніторингові дослідження з 2016 р.
34	*Mustela nivalis*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.156	36.316	13.03.13	маршрутний облік
35	*Martes foina*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.157	36.318	13.03.13	маршрутний облік
36	*Mustela erminea*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.166	36.335	13.03.13	маршрутний облік
37	*Mustela erminea*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.173	36.347	13.03.13	маршрутний облік
38	*Meles meles*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.180	36.358	13.03.13	моніторингові дослідження з 2013 р.
39	*Martes foina*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.172	36.346	20.02.16	детальне тропління
40	*Martes foina*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.165	36.325	20.02.16	маршрутний облік
41	*Mustela putorius*	Харківська обл., Харківський р-н, біля с. Руська Лазова	50.165	36.325	20.02.16	детальне тропління
42	*Lutra lutra*	Харківська обл., Краснокутський р-н, с. Козіївка	50.107	35.177	24.08.14	маршрутний облік
43	*Mustela nivalis*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Гайдари	49.611	36.308	14.02.15	зимовий облік ссавців
44	*Martes foina*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Гайдари	49.610	36.310	14.02.15	зимовий облік ссавців
45	*Martes foina*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Гайдари	49.607	36.315	14.02.15	зимовий облік ссавців
46	*Martes martes*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля с. Гайдари	49.594	36.318	14.02.15	зимовий облік ссавців
47	*Mustela putorius*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля с. Червона Попівка	49.115	38.121	10.01.13	детальне тропління
48	*Lutra lutra*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля с. Червана Діброва	48.948	38.115	02.02.14	маршрутний облік
49	*Meles meles*	Луганська обл., Кремінський р-н, біля с. Новокраснянка	49.147	38.304	04.05.12	маршрутний облік
50	*Neovison vison*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля с. Андріївка	49.485	36.62	17.04.17	візуальне спостере-ження

№	Вид	Область, район, населений пункт	Широта	Довгота	Дата	Метод
51	*Lutra lutra*	Харківська обл., Балаклійський р-н, біля с. Андріївка	49.480	36.644	06.05.17	маршрутний облік
52	*Meles meles*	Кіровоградська обл., Знаменський р-н, біля с. Водяне	48.742	32.597	11.04.15	маршрутний облік
53	*Lutra lutra*	Донецька обл., біля м. Горлівка	48.245	38.097	01.02.10	маршрутний облік
54	*Meles meles*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля смт. Стара Покровка	49.769	36.521	20.03.11	моніторингові дослідження з 2011 р.
55	*Mustela putorius*	Закарпатська обл., Іршавській р-н, біля с. Осій	48.389	23.133	02.01.17	детальне тропління
56	*Mustela putorius*	Закарпатська обл., Іршавській р-н, біля с. Осій	48.384	23.109	06.03.16	маршрутний облік
57	*Meles meles*	Закарпатськая обл., Іршавській р-н, біля с. Осій	48.384	23.109	06.03.16	маршрутний облік
58	*Mustela nivalis*	Івано-Франківська обл., Рожнятівський р-н, біля с. Осмолода	48.653	23.961	08.01.16	маршрутний облік
59	*Martes martes*	Івано-Франківська обл., Рожнятівський р-н, біля с. Осмолода	48.665	23.935	08.01.16	маршрутний облік
60	*Mustela putorius*	Івано-Франківська обл., Рожнятівський р-н, біля с. Осмолода	48.639	24.018	09.01.16	детальне тропління
61	*Martes foina*	Івано-Франківська обл., Рожнятівський р-н, с. Осмолода	48.648	24.021	16.08.17	маршрутний облік
62	*Lutra lutra*	Сумська обл., Конотопський р-н, біля с. Мутін	51.413	33.472	20.08.15	маршрутний облік
63	*Mustela nivalis*	Харківська обл., Зміївський р-н, біля смт.Стара Покровка	49.787	36.535	12.02.17	маршрутний облік
64	*Meles meles*	Харківська обл., Ізюмський р-н, біля с. Іванівка	49.277	37.033	17.02.10	маршрутний облік
65	*Mustela putorius*	Харківська обл., Ізюмський р-н, біля с. Іванівка	49.280	37.041	17.02.10	маршрутний облік

Знахідки ссавців на території Харківської області

Яцюк Є.О.

НПП «Гомільшанські ліси»,
Музей природи ХНУ імені В.Н. Каразіна
yatsjuk.e@gmail.com

В таблиці 1 зведені реєстрації ссавців під час польових досліджень на території НПП «Гомільшанські ліси» та інших територіях Харківської області у період з 2015 по 2019 рр. Реєстрації поселень бобрів є результатами обліків, що проводились в осінній період, кожна точка означає приблизний центр поселення. Інші реєстрації були зроблені під час інших польових робіт.

В таблицях 2 та 3 зведені реєстрації ссавців з пелеток сірої сови (*Strix aluco*). В НПП «Гомільшанські ліси» пелетки були зібрані у період з 2002 по 2014 р (2698 пелеток, Табл. 2).На території Харківського лісопарку пелетки були зібрані з 2011 по 2015 рр (182 пелетки, Табл. 3). Для кожного виду наведені координати точки збору пелеток, вказані дати відносяться до точки збору. За даними обліків можна зробити висновок, що межі гніздових ділянок сов, де вони могли вполювати здобич, знаходяться приблизно в радіусі 600 метрів навколо сховищ. Знахідки видів ссавців, що тяжіють до відкритих біотопів, в глибині лісу (наприклад, строкатки степової), можуть бути пов'язані як з заходами цих тварин в нетипові біотопи, так і з тим, що пелетки були залишені нетериторіальними птахами, які до того полювали в іншому біотопі.

Таблиця 1.

Реєстрації ссавців під час польових досліджень на території Харківської області

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Коментар
1	*Alces alces*	49.759	36.558	10.04.2015	Послід
2	*Alces alces*	49.473	36.407	15.08.2016	Сліди 2 ad та 3 juv
3	*Alces alces*	49.657	36.307	08.01.2018	Слід напівдорослого
4	*Alces alces*	49.572	36.274	26.10.2018	Слід
5	*Capreolus capreolus*	49.613	36.327	21.05.2018	Дитинча, лежить на землі
6	*Castor fiber*	49.603	36.335	21.11.2015	Поселення
7	*Castor fiber*	49.605	36.335	21.11.2015	Поселення
8	*Castor fiber*	49.607	36.335	21.11.2015	Поселення
9	*Castor fiber*	49.610	36.334	21.11.2015	Поселення
10	*Castor fiber*	49.579	36.357	22.11.2015	Поселення
11	*Castor fiber*	49.576	36.357	22.11.2015	Поселення
12	*Castor fiber*	49.572	36.358	22.11.2015	Поселення
13	*Castor fiber*	49.570	36.360	22.11.2015	Поселення
14	*Castor fiber*	49.568	36.364	22.11.2015	Поселення
15	*Castor fiber*	49.587	36.360	22.11.2015	Поселення
16	*Castor fiber*	49.808	36.474	20.12.2015	Поселення

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Коментар
17	*Castor fiber*	49.809	36.477	20.12.2015	Поселення
18	*Castor fiber*	49.816	36.509	20.12.2015	Поселення
19	*Castor fiber*	49.817	36.516	20.12.2015	Поселення
20	*Castor fiber*	50.041	36.16	14.02.2016	Поселення
21	*Castor fiber*	49.804	36.458	25.12.2016	Поселення
22	*Castor fiber*	49.806	36.464	25.12.2016	Поселення
23	*Castor fiber*	49.806	36.466	25.12.2016	Поселення
24	*Castor fiber*	49.807	36.469	25.12.2016	Поселення
25	*Castor fiber*	49.810	36.478	25.12.2016	Поселення
26	*Castor fiber*	49.810	36.481	25.12.2016	Поселення
27	*Castor fiber*	49.809	36.484	25.12.2016	Поселення
28	*Castor fiber*	49.811	36.486	25.12.2016	Поселення
29	*Castor fiber*	49.814	36.492	25.12.2016	Поселення
30	*Castor fiber*	49.812	36.494	25.12.2016	Поселення
31	*Castor fiber*	49.815	36.498	25.12.2016	Поселення
32	*Castor fiber*	49.818	36.502	25.12.2016	Поселення
33	*Castor fiber*	49.823	36.541	25.12.2016	Поселення
34	*Castor fiber*	49.821	36.549	25.12.2016	Поселення
35	*Castor fiber*	49.818	36.547	25.12.2016	Поселення
36	*Castor fiber*	49.818	36.551	25.12.2016	Поселення
37	*Castor fiber*	49.949	36.19	18.11.2018	Поселення
38	*Castor fiber*	49.939	36.196	18.11.2018	Поселення
39	*Castor fiber*	49.938	36.202	18.11.2018	Поселення
40	*Castor fiber*	49.929	36.195	18.11.2018	Поселення
41	*Castor fiber*	49.810	36.488	20.01.2019	Поселення
42	*Castor fiber*	49.811	36.491	20.01.2019	Поселення
43	*Castor fiber*	49.817	36.558	20.01.2019	Поселення
44	*Cervus nippon*	49.568	36.389	05.02.2017	сліди 4 особин, поруч в заплаві по-стійне поселення кількох десятків ос.
45	*Lutra lutra*	49.817	36.509	24.01.2016	Слід
46	*Lutra lutra*	49.564	36.548	24.01.2017	Свіжий слід
47	*Marmota bobak*	49.821	35.908	12.06.2018	Труп, поруч нори
48	*Marmota bobak*	49.517	36.358	04.11.2018	Колонія, більше 5 нір
49	*Mustela erminea*	49.816	36.510	20.01.2019	Слід
50	*Mustela vison*	49.809	36.485	25.12.2016	Слід
51	*Mustela vison*	49.805	36.455	19.02.2017	Слід
52	*Mustela vison*	49.810	36.477	19.02.2017	Слід
53	*Vulpes vulpes*	50.040	36.255	11.01.2018	Мертва

Таблиця 2.

Знахідки ссавців в пелетках сірої сови (*Strix aluco*)
на території НПП «Гомільшаніські ліси»

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
1	*Apodemus agrarius*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
2	*Apodemus agrarius*	49.565	36.36	Зустрічі в усі сезони		
3	*Apodemus agrarius*	49.617	36.321	Зустрічі в усі сезони		
4	*Apodemus agrarius*	49.606	36.320	Зустрічі в усі сезони		
5	*Apodemus agrarius*	49.607	36.318	Зустрічі в усі сезони		
6	*Apodemus agrarius*	49.620	36.327	Зустрічі в усі сезони		
7	*Apodemus agrarius*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		
8	*Apodemus agrarius*	49.614	36.305	Зустрічі в усі сезони		
9	*Apodemus agrarius*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
10	*Apodemus agrarius*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
11	*Apodemus agrarius*	49.614	36.21	Зустрічі в усі сезони		
12	*Apodemus agrarius*	49.615	36.298	Зустрічі в усі сезони		
13	*Apodemus agrarius*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
14	*Apodemus agrarius*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
15	*Apodemus agrarius*	49.564	36.300	Зустрічі в усі сезони		
16	*Apodemus agrarius*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
17	*Apodemus agrarius*	49.567	36.312	Зустрічі в усі сезони		
18	*Apodemus agrarius*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
19	*Apodemus agrarius*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
20	*Apodemus agrarius*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
21	*Apodemus agrarius*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
22	*Apodemus agrarius*	49.63	36.322	Зустрічі в усі сезони		
23	*Apodemus agrarius*	49.607	36.301	Зустрічі в усі сезони		
24	*Apodemus agrarius*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
25	*Apodemus agrarius*	49.577	36.347	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
26	*Apodemus agrarius*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
27	*Apodemus agrarius*	49.568	36.337	Зустрічі в усі сезони		
28	*Apodemus agrarius*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
29	*Apodemus agrarius*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
30	*Apodemus agrarius*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
31	*Apodemus agrarius*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
32	*Apodemus agrarius*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
33	*Apodemus agrarius*	49.625	36.326	Зустрічі в усі сезони		
34	*Apodemus agrarius*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
35	*Apodemus agrarius*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
36	*Apodemus agrarius*	49.620	36.327	Зустрічі в усі сезони		
37	*Apodemus flavicollis*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		
38	*Apodemus flavicollis*	49.565	36.359	Зустрічі в усі сезони		
39	*Apodemus flavicollis*	49.617	36.327	Зустрічі в усі сезони		
40	*Apodemus flavicollis*	49.622	36.323	Зустрічі в усі сезони		
41	*Apodemus flavicollis*	49.61	36.307	Зустрічі в усі сезони		
42	*Apodemus flavicollis*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
43	*Apodemus flavicollis*	49.617	36.321	Зустрічі в усі сезони		
44	*Apodemus flavicollis*	49.565	36.353	Зустрічі в усі сезони		
45	*Apodemus flavicollis*	49.606	36.32	Зустрічі в усі сезони		
46	*Apodemus flavicollis*	49.607	36.318	Зустрічі в усі сезони		
47	*Apodemus flavicollis*	49.588	36.341	Зустрічі в усі сезони		
48	*Apodemus flavicollis*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
49	*Apodemus flavicollis*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
50	*Apodemus flavicollis*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		
51	*Apodemus flavicollis*	49.607	36.334	Зустрічі в усі сезони		
52	*Apodemus flavicollis*	49.612	36.331	Зустрічі в усі сезони		
53	*Apodemus flavicollis*	49.610	36.329	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
54	*Apodemus flavicollis*	49.602	36.325	Зустрічі в усі сезони		
55	*Apodemus flavicollis*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
56	*Apodemus flavicollis*	49.614	36.305	Зустрічі в усі сезони		
57	*Apodemus flavicollis*	49.609	36.306	Зустрічі в усі сезони		
58	*Apodemus flavicollis*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
59	*Apodemus flavicollis*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
60	*Apodemus flavicollis*	49.606	36.318	Зустрічі в усі сезони		
61	*Apodemus flavicollis*	49.598	36.31	Зустрічі в усі сезони		
62	*Apodemus flavicollis*	49.597	36.328	Зустрічі в усі сезони		
63	*Apodemus flavicollis*	49.614	36.30	Зустрічі в усі сезони		
64	*Apodemus flavicollis*	49.615	36.298	Зустрічі в усі сезони		
65	*Apodemus flavicollis*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
66	*Apodemus flavicollis*	49.620	36.326	Зустрічі в усі сезони		
67	*Apodemus flavicollis*	49.598	36.328	Зустрічі в усі сезони		
68	*Apodemus flavicollis*	49.573	36.271	Зустрічі в усі сезони		
69	*Apodemus flavicollis*	49.593	36.335	Зустрічі в усі сезони		
70	*Apodemus flavicollis*	49.571	36.303	Зустрічі в усі сезони		
71	*Apodemus flavicollis*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
72	*Apodemus flavicollis*	49.555	36.291	Зустрічі в усі сезони		
73	*Apodemus flavicollis*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
74	*Apodemus flavicollis*	49.564	36.300	Зустрічі в усі сезони		
75	*Apodemus flavicollis*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
76	*Apodemus flavicollis*	49.567	36.312	Зустрічі в усі сезони		
77	*Apodemus flavicollis*	49.574	36.303	Зустрічі в усі сезони		
78	*Apodemus flavicollis*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
79	*Apodemus flavicollis*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
80	*Apodemus flavicollis*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
81	*Apodemus flavicollis*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
82	*Apodemus flavicollis*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
83	*Apodemus flavicollis*	49.63	36.322	Зустрічі в усі сезони		
84	*Apodemus flavicollis*	49.607	36.301	Зустрічі в усі сезони		
85	*Apodemus flavicollis*	49.605	36.291	Зустрічі в усі сезони		
86	*Apodemus flavicollis*	49.604	36.283	Зустрічі в усі сезони		
87	*Apodemus flavicollis*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
88	*Apodemus flavicollis*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
89	*Apodemus flavicollis*	49.613	36.322	Зустрічі в усі сезони		
90	*Apodemus flavicollis*	49.58	36.340	Зустрічі в усі сезони		
91	*Apodemus flavicollis*	49.577	36.347	Зустрічі в усі сезони		
92	*Apodemus flavicollis*	49.568	36.349	Зустрічі в усі сезони		
93	*Apodemus flavicollis*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
94	*Apodemus flavicollis*	49.599	36.322	Зустрічі в усі сезони		
95	*Apodemus flavicollis*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
96	*Apodemus flavicollis*	49.585	36.324	Зустрічі в усі сезони		
97	*Apodemus flavicollis*	49.574	36.329	Зустрічі в усі сезони		
98	*Apodemus flavicollis*	49.568	36.337	Зустрічі в усі сезони		
99	*Apodemus flavicollis*	49.593	36.279	Зустрічі в усі сезони		
100	*Apodemus flavicollis*	49.595	36.287	Зустрічі в усі сезони		
101	*Apodemus flavicollis*	49.588	36.275	Зустрічі в усі сезони		
102	*Apodemus flavicollis*	49.576	36.278	Зустрічі в усі сезони		
103	*Apodemus flavicollis*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
104.	*Apodemus flavicollis*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
105	*Apodemus flavicollis*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
106	*Apodemus flavicollis*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
107	*Apodemus flavicollis*	49.575	36.315	Зустрічі в усі сезони		
108	*Apodemus flavicollis*	49.558	36.323	Зустрічі в усі сезони		
109	*Apodemus flavicollis*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
110	*Apodemus flavicollis*	49.584	36.289	Зустрічі в усі сезони		
111	*Apodemus flavicollis*	49.625	36.326	Зустрічі в усі сезони		
112	*Apodemus flavicollis*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
113	*Apodemus flavicollis*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
114	*Apodemus flavicollis*	49.614	36.301	Зустрічі в усі сезони		
115	*Apodemus uralensis*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		
116	*Apodemus uralensis*	49.6167	36.327	Зустрічі в усі сезони		
117	*Apodemus uralensis*	49.61	36.307	Зустрічі в усі сезони		
118	*Apodemus uralensis*	49.619	36.309	Зустрічі в усі сезони		
119	*Apodemus uralensis*	49.588	36.341	Зустрічі в усі сезони		
120	*Apodemus uralensis*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
121	*Apodemus uralensis*	49.61	36.309	Зустрічі в усі сезони		
122	*Apodemus uralensis*	49.618	36.311	Зустрічі в усі сезони		
123	*Apodemus uralensis*	49.61	36.329	Зустрічі в усі сезони		
124	*Apodemus uralensis*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
125	*Apodemus uralensis*	49.614	36.305	Зустрічі в усі сезони		
126	*Apodemus uralensis*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
127	*Apodemus uralensis*	49.597	36.328	Зустрічі в усі сезони		
128	*Apodemus uralensis*	49.615	36.298	Зустрічі в усі сезони		
129	*Apodemus uralensis*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
130	*Apodemus uralensis*	49.620	36.326	Зустрічі в усі сезони		
131	*Apodemus uralensis*	49.598	36.328	Зустрічі в усі сезони		
132	*Apodemus uralensis*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
133	*Apodemus uralensis*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
134	*Apodemus uralensis*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
135	*Apodemus uralensis*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
136	*Apodemus uralensis*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
137	*Apodemus uralensis*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
138	*Apodemus uralensis*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
139	*Apodemus uralensis*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
140	*Apodemus uralensis*	49.63	36.322	Зустрічі в усі сезони		
141	*Apodemus uralensis*	49.607	36.301	Зустрічі в усі сезони		
142	*Apodemus uralensis*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
143	*Apodemus uralensis*	49.613	36.325	Зустрічі в усі сезони		
144	*Apodemus uralensis*	49.58	36.340	Зустрічі в усі сезони		
145	*Apodemus uralensis*	49.577	36.347	Зустрічі в усі сезони		
146	*Apodemus uralensis*	49.568	36.349	Зустрічі в усі сезони		
147	*Apodemus uralensis*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
148	*Apodemus uralensis*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
149	*Apodemus uralensis*	49.593	36.279	Зустрічі в усі сезони		
150	*Apodemus uralensis*	49.576	36.278	Зустрічі в усі сезони		
151	*Apodemus uralensis*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
152	*Apodemus uralensis*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
153	*Apodemus uralensis*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
154	*Apodemus uralensis*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
155	*Apodemus uralensis*	49.558	36.323	Зустрічі в усі сезони		
156	*Apodemus uralensis*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
157	*Apodemus uralensis*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
158	*Apodemus uralensis*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
159	*Apodemus uralensis*	49.592	36.320	16.07.2002	2	
160	*Arvicola terrestris*	49.617	36.327	Весна 2005, 2006 рр.		
161	*Arvicola terrestris*	49.561	36.291	Весна 2007 р.		
162	*Arvicola terrestris*	49.556	36.308	03.05.2004	2	визначення М.М. Товпинця
163	*Cricetulus migratorius*	49.576	36.278	Зустрічі в усі сезони		
164	*Crocidura suaveolens*	49.592	36.320	Зустрічі в усі сезони		
165	*Crocidura suaveolens*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
166	*Crocidura suaveolens*	49.617	36.327	Зустрічі в усі сезони		
167	*Crocidura suaveolens*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
168	*Crocidura suaveolens*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		
169	*Crocidura suaveolens*	49.61	36.329	Зустрічі в усі сезони		
170	*Crocidura suaveolens*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
171	*Crocidura suaveolens*	49.614	36.305	Зустрічі в усі сезони		
172	*Crocidura suaveolens*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
173	*Crocidura suaveolens*	49.620	36.326	Зустрічі в усі сезони		
174	*Crocidura suaveolens*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
175	*Crocidura suaveolens*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
176	*Crocidura suaveolens*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
177	*Crocidura suaveolens*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
178	*Crocidura suaveolens*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
179	*Crocidura suaveolens*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
180	*Crocidura suaveolens*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
181	*Crocidura suaveolens*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
182	*Crocidura suaveolens*	49.613	36.325	Зустрічі в усі сезони		
183	*Crocidura suaveolens*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
184	*Crocidura suaveolens*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
185	*Crocidura suaveolens*	49.592	36.279	Зустрічі в усі сезони		
186	*Crocidura suaveolens*	49.623	36.326	Зустрічі в усі сезони		
187	*Crocidura suaveolens*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
188	*Crocidura suaveolens*	49.621	36.326	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
189	*Dryomys nitedula*	49.618	36.309	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
190	*Dryomys nitedula*	49.607	36.318	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
191	*Dryomys nitedula*	49.619	36.308	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
192	*Dryomys nitedula*	49.605	36.321	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
193	*Dryomys nitedula*	49.609	36.307	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
194	*Dryomys nitedula*	49.606	36.318	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
195	*Dryomys nitedula*	49.598	36.31	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
196	*Dryomys nitedula*	49.614	36.30	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
197	*Dryomys nitedula*	49.615	36.298	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
198	*Dryomys nitedula*	49.599	36.328	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
199	*Dryomys nitedula*	49.556	36.308	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
200	*Dryomys nitedula*	49.567	36.312	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
201	*Dryomys nitedula*	49.623	36.324	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
202	*Dryomys nitedula*	49.618	36.316	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
203	*Dryomys nitedula*	49.617	36.308	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
204	*Dryomys nitedula*	49.617	36.299	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
205	*Dryomys nitedula*	49.602	36.331	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
206	*Dryomys nitedula*	49.599	36.322	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
207	*Dryomys nitedula*	49.595	36.287	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
208	*Dryomys nitedula*	49.576	36.278	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
209	*Dryomys nitedula*	49.590	36.303	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
210	*Dryomys nitedula*	49.575	36.315	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
211	*Dryomys nitedula*	49.558	36.326	Зустрічі в усі роки, весна-осінь		
212	*Dryomys nitedula*	49.621	36.326	17.07.2002		молода особина
213	*Erinaceus concolor*	49.602	36.331	19.10.2002	2	визначення М.М. Товпинця
214	*Lagurus lagurus*	49.617	36.308	20.04.2010		молода особина
215	*Lepus europaeus*	49.565	36.353	Переважно осінні та зимові збори		
216	*Micromys minutus*	49.566	36.359	Переважно осінні та зимові збори		
217	*Micromys minutus*	49.618	36.309	Переважно осінні та зимові збори		
218	*Micromys minutus*	49.617	36.321	Переважно осінні та зимові збори		
219	*Micromys minutus*	49.606	36.320	Переважно осінні та зимові збори		
220	*Micromys minutus*	49.619	36.308	Переважно осінні та зимові збори		
221	*Micromys minutus*	49.610	36.329	Переважно осінні та зимові збори		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
222	*Micromys minutus*	49.51	36.328	Переважно осінні та зимові збори		
223	*Micromys minutus*	49.620	36.326	Переважно осінні та зимові збори		
224	*Micromys minutus*	49.555	36.276	Переважно осінні та зимові збори		
225	*Micromys minutus*	49.556	36.308	Переважно осінні та зимові збори		
226	*Micromys minutus*	49.574	36.303	Переважно осінні та зимові збори		
227	*Micromys minutus*	49.623	36.324	Переважно осінні та зимові збори		
228	*Micromys minutus*	49.618	36.316	Переважно осінні та зимові збори		
229	*Micromys minutus*	49.604	36.283	Переважно осінні та зимові збори		
230	*Micromys minutus*	49.602	36.331	Переважно осінні та зимові збори		
231	*Micromys minutus*	49.577	36.347	Переважно осінні та зимові збори		
232	*Micromys minutus*	49.569	36.358	Переважно осінні та зимові збори		
233	*Micromys minutus*	49.588	36.275	Переважно осінні та зимові збори		
234	*Micromys minutus*	49.622	36.288	Переважно осінні та зимові збори		
235	*Micromys minutus*	49.612	36.286	Переважно осінні та зимові збори		
236	*Micromys minutus*	49.596	36.308	Переважно осінні та зимові збори		
237	*Micromys minutus*	49.575	36.315	Переважно осінні та зимові збори		
238	*Micromys minutus*	49.558	36.351	Переважно осінні та зимові збори		
239	*Micromys minutus*	49.622	36.324	Переважно осінні та зимові збори		
240	*Micromys minutus*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
241	*Microtus levis*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		
242	*Microtus levis*	49.617	36.327	Зустрічі в усі сезони		
243	*Microtus levis*	49.61	36.307	Зустрічі в усі сезони		
244	*Microtus levis*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
245	*Microtus levis*	49.565	36.36	Зустрічі в усі сезони		
246	*Microtus levis*	49.606	36.320	Зустрічі в усі сезони		
247	*Microtus levis*	49.607	36.318	Зустрічі в усі сезони		
248	*Microtus levis*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		
249	*Microtus levis*	49.610	36.329	Зустрічі в усі сезони		
250	*Microtus levis*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
251	*Microtus levis*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
252	*Microtus levis*	49.620	36.326	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
253	*Microtus levis*	49.593	36.335	Зустрічі в усі сезони		
254	*Microtus levis*	49.571	36.303	Зустрічі в усі сезони		
255	*Microtus levis*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
256	*Microtus levis*	49.555	36.291	Зустрічі в усі сезони		
257	*Microtus levis*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
258	*Microtus levis*	49.569	36.286	Зустрічі в усі сезони		
259	*Microtus levis*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
260	*Microtus levis*	49.574	36.303	Зустрічі в усі сезони		
261	*Microtus levis*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
262	*Microtus levis*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
263	*Microtus levis*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
264	*Microtus levis*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
265	*Microtus levis*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
266	*Microtus levis*	49.607	36.301	Зустрічі в усі сезони		
267	*Microtus levis*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
268	*Microtus levis*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
269	*Microtus levis*	49.613	36.325	Зустрічі в усі сезони		
270	*Microtus levis*	49.577	36.347	Зустрічі в усі сезони		
271	*Microtus levis*	49.568	36.349	Зустрічі в усі сезони		
272	*Microtus levis*	49.568	36.357	Зустрічі в усі сезони		
273	*Microtus levis*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
274	*Microtus levis*	49.574	36.329	Зустрічі в усі сезони		
275	*Microtus levis*	49.595	36.287	Зустрічі в усі сезони		
276	*Microtus levis*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
277	*Microtus levis*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
278	*Microtus levis*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
279	*Microtus levis*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
280	*Microtus levis*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
281	*Microtus levis*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
282	*Microtus levis*	49.599	36.273	14.04.2006	4	
283	*Microtus oeconomus*	49.618	36.309	23.04.2010	2	
284	*Microtus oeconomus*	49.599	36.328	04.05.2007	1	
285	*Microtus oeconomus*	49.561	36.291	14.04.2006, 06.05.09	4, 1	
286	*Microtus oeconomus*	49.556	36.308	15.04.2010	1	
287	*Microtus oeconomus*	49.617	36.308	13.04.2010	2	
288.	*Microtus oeconomus*	49.617	36.299	28.04.2007	1	

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
289	*Microtus oeconomus*	49.627	36.288	28.03.2008	11	
290	*Microtus oeconomus*	49.591	36.303	19.04.2007	1	
291	*Microtus oeconomus*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
292	*Microtus subterraneus*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
293	*Microtus subterraneus*	49.614	36.316	Зустрічі в усі сезони		
294	*Microtus subterraneus*	49.565	36.352	Зустрічі в усі сезони		
295	*Microtus subterraneus*	49.607	36.318	Зустрічі в усі сезони		
296	*Microtus subterraneus*	49.588	36.341	Зустрічі в усі сезони		
297	*Microtus subterraneus*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
298	*Microtus subterraneus*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		
299	*Microtus subterraneus*	49.610	36.329	Зустрічі в усі сезони		
300	*Microtus subterraneus*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
301	*Microtus subterraneus*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
302	*Microtus subterraneus*	49.606	36.318	Зустрічі в усі сезони		
303	*Microtus subterraneus*	49.597	36.328	Зустрічі в усі сезони		
304	*Microtus subterraneus*	49.615	36.298	Зустрічі в усі сезони		
305	*Microtus subterraneus*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
306	*Microtus subterraneus*	49.620	36.326	Зустрічі в усі сезони		
307	*Microtus subterraneus*	49.598	36.328	Зустрічі в усі сезони		
308	*Microtus subterraneus*	49.593	36.335	Зустрічі в усі сезони		
309	*Microtus subterraneus*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
310	*Microtus subterraneus*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
311	*Microtus subterraneus*	49.563	36.277	Зустрічі в усі сезони		
312	*Microtus subterraneus*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
313	*Microtus subterraneus*	49.567	36.312	Зустрічі в усі сезони		
314	*Microtus subterraneus*	49.574	36.303	Зустрічі в усі сезони		
315	*Microtus subterraneus*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
316	*Microtus subterraneus*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
317	*Microtus subterraneus*	49.626	36.325	Зустрічі в усі сезони		
318	*Microtus subterraneus*	49.63	36.322	Зустрічі в усі сезони		
319	*Microtus subterraneus*	49.607	36.301	Зустрічі в усі сезони		
320	*Microtus subterraneus*	49.605	36.291	Зустрічі в усі сезони		
321	*Microtus subterraneus*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
322	*Microtus subterraneus*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
323	*Microtus subterraneus*	49.58	36.340	Зустрічі в усі сезони		
324	*Microtus subterraneus*	49.577	36.347	Зустрічі в усі сезони		
325	*Microtus subterraneus*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
326	*Microtus subterraneus*	49.599	36.322	Зустрічі в усі сезони		
327	*Microtus subterraneus*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
328	*Microtus subterraneus*	49.585	36.324	Зустрічі в усі сезони		
329	*Microtus subterraneus*	49.574	36.329	Зустрічі в усі сезони		
330	*Microtus subterraneus*	49.568	36.337	Зустрічі в усі сезони		
331	*Microtus subterraneus*	49.593	36.279	Зустрічі в усі сезони		
332	*Microtus subterraneus*	49.595	36.287	Зустрічі в усі сезони		
333	*Microtus subterraneus*	49.576	36.278	Зустрічі в усі сезони		
334	*Microtus subterraneus*	49.574	36.268	Зустрічі в усі сезони		
335	*Microtus subterraneus*	49.6212	36.288	Зустрічі в усі сезони		
336	*Microtus subterraneus*	49.610	36.286	Зустрічі в усі сезони		
337	*Microtus subterraneus*	49.609	36.268	Зустрічі в усі сезони		
338	*Microtus subterraneus*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
339	*Microtus subterraneus*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
340	*Microtus subterraneus*	49.558	36.323	Зустрічі в усі сезони		
341	*Microtus subterraneus*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
342	*Microtus subterraneus*	49.622	36.324	16.04.2006	7	
343	*Mus musculus*	49.617	36.321	26.04.2009	3	
344	*Mus musculus*	49.619	36.308	01.05.2003	1	

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
345	*Mus musculus*	49.593	36.335	14.04.2006	2	
346	*Mus musculus*	49.556	36.308	07.04.2006	2	
347	*Mus musculus*	49.574	36.303	27.11.2011	1	
348	*Mus musculus*	49.618	36.316	11.04.2006	2	
349	*Mus musculus*	49.618	36.316	29.04.2006	1	
350	*Mus musculus*	49.569	36.357	28.03.2008	1	
351	*Mus musculus*	49.591	36.303	08.04.2005	1	
352	*Mus musculus*	49.558	36.351	26.04.2003	1	
353	*Mus musculus*	49.621	36.326	15.04.2010	7	
354	*Mus spicilegus*	49.619	36.308	27.11.2011	1	
355	*Mus spicilegus*	49.609	36.307	27.11.2011	1	
356	*Mus spicilegus*	49.617	36.308	03.10.2004	3	визначення М.М. Товпинця
357	*Mus spicilegus*	49.621	36.326	23.04.2010	1	
358	*Mustela nivalis*	49.599	36.328	17.04.2011	1	
359	*Mustela nivalis*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
360	*Myodes glareolus*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		
361	*Myodes glareolus*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		
362	*Myodes glareolus*	49.617	36.327	Зустрічі в усі сезони		
363	*Myodes glareolus*	49.622	36.3238	Зустрічі в усі сезони		
364	*Myodes glareolus*	49.61	36.307	Зустрічі в усі сезони		
365	*Myodes glareolus*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
366	*Myodes glareolus*	49.565	36.36	Зустрічі в усі сезони		
367	*Myodes glareolus*	49.617	36.321	Зустрічі в усі сезони		
368	*Myodes glareolus*	49.614	36.316	Зустрічі в усі сезони		
369	*Myodes glareolus*	49.565	36.35	Зустрічі в усі сезони		
370	*Myodes glareolus*	49.606	36.320	Зустрічі в усі сезони		
371	*Myodes glareolus*	49.607	36.318	Зустрічі в усі сезони		
372	*Myodes glareolus*	49.588	36.341	Зустрічі в усі сезони		
373	*Myodes glareolus*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
374	*Myodes glareolus*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
375	*Myodes glareolus*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
376	*Myodes glareolus*	49.607	36.334	Зустрічі в усі сезони		
377	*Myodes glareolus*	49.612	36.331	Зустрічі в усі сезони		
378	*Myodes glareolus*	49.610	36.329	Зустрічі в усі сезони		
379	*Myodes glareolus*	49.602	36.325	Зустрічі в усі сезони		
380	*Myodes glareolus*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
381	*Myodes glareolus*	49.614	36.305	Зустрічі в усі сезони		
382	*Myodes glareolus*	49.614	36.305	Зустрічі в усі сезони		
383	*Myodes glareolus*	49.609	36.306	Зустрічі в усі сезони		
384	*Myodes glareolus*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
385.	*Myodes glareolus*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
386	*Myodes glareolus*	49.606	36.318	Зустрічі в усі сезони		
387	*Myodes glareolus*	49.598	36.31	Зустрічі в усі сезони		
388	*Myodes glareolus*	49.597	36.328	Зустрічі в усі сезони		
389	*Myodes glareolus*	49.614	36.30	Зустрічі в усі сезони		
390	*Myodes glareolus*	49.615	36.298	Зустрічі в усі сезони		
391	*Myodes glareolus*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
392	*Myodes glareolus*	49.620	36.326	Зустрічі в усі сезони		
393	*Myodes glareolus*	49.598	36.328	Зустрічі в усі сезони		
394	*Myodes glareolus*	49.609	36.306	Зустрічі в усі сезони		
395	*Myodes glareolus*	49.573	36.271	Зустрічі в усі сезони		
396	*Myodes glareolus*	49.615	36.299	Зустрічі в усі сезони		
397	*Myodes glareolus*	49.593	36.335	Зустрічі в усі сезони		
398	*Myodes glareolus*	49.571	36.303	Зустрічі в усі сезони		
399	*Myodes glareolus*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
400	*Myodes glareolus*	49.555	36.291	Зустрічі в усі сезони		
401	*Myodes glareolus*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
402	*Myodes glareolus*	49.569	36.286	Зустрічі в усі сезони		
403	*Myodes glareolus*	49.563	36.277	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
404	*Myodes glareolus*	49.564	36.30	Зустрічі в усі сезони		
405	*Myodes glareolus*	49.556	36.306	Зустрічі в усі сезони		
406	*Myodes glareolus*	49.567	36.312	Зустрічі в усі сезони		
407	*Myodes glareolus*	49.574	36.303	Зустрічі в усі сезони		
408	*Myodes glareolus*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
409	*Myodes glareolus*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
410	*Myodes glareolus*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
411	*Myodes glareolus*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
412	*Myodes glareolus*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
413.	*Myodes glareolus*	49.63	36.322	Зустрічі в усі сезони		
414	*Myodes glareolus*	49.61	36.308	Зустрічі в усі сезони		
415	*Myodes glareolus*	49.608	36.301	Зустрічі в усі сезони		
416	*Myodes glareolus*	49.605	36.291	Зустрічі в усі сезони		
417	*Myodes glareolus*	49.604	36.283	Зустрічі в усі сезони		
418	*Myodes glareolus*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
419	*Myodes glareolus*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
420	*Myodes glareolus*	49.613	36.325	Зустрічі в усі сезони		
421	*Myodes glareolus*	49.58	36.34	Зустрічі в усі сезони		
422	*Myodes glareolus*	49.577	36.348	Зустрічі в усі сезони		
423	*Myodes glareolus*	49.568	36.349	Зустрічі в усі сезони		
424	*Myodes glareolus*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
425	*Myodes glareolus*	49.599	36.322	Зустрічі в усі сезони		
426	*Myodes glareolus*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
427	*Myodes glareolus*	49.585	36.324	Зустрічі в усі сезони		
428	*Myodes glareolus*	49.574	36.329	Зустрічі в усі сезони		
429	*Myodes glareolus*	49.568	36.337	Зустрічі в усі сезони		
430	*Myodes glareolus*	49.593	36.279	Зустрічі в усі сезони		
431	*Myodes glareolus*	49.595	36.287	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
432	*Myodes glareolus*	49.588	36.275	Зустрічі в усі сезони		
433	*Myodes glareolus*	49.576	36.278	Зустрічі в усі сезони		
434	*Myodes glareolus*	49.574	36.268	Зустрічі в усі сезони		
435	*Myodes glareolus*	49.6226	36.288	Зустрічі в усі сезони		
436	*Myodes glareolus*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
437	*Myodes glareolus*	49.609	36.268	Зустрічі в усі сезони		
438	*Myodes glareolus*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
439	*Myodes glareolus*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
440	*Myodes glareolus*	49.575	36.315	Зустрічі в усі сезони		
441	*Myodes glareolus*	49.558	36.323	Зустрічі в усі сезони		
442	*Myodes glareolus*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
443	*Myodes glareolus*	49.584	36.289	Зустрічі в усі сезони		
444	*Myodes glareolus*	49.625	36.326	Зустрічі в усі сезони		
445	*Myodes glareolus*	49.623	36.326	Зустрічі в усі сезони		
446	*Myodes glareolus*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
447	*Myodes glareolus*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
448	*Myodes glareolus*	49.620	36.327	29.03.2002, 03.05.2002	4, 3	
449	*Neomys fodiens*	49.566	36.359	16.07.2002	3	
450	*Neomys fodiens*	49.617	36.327	08.04.2005	1	
451	*Neomys fodiens*	49.565	36.36	05.04.2005, 14.04.2006	3, 19	
452	*Neomys fodiens*	49.556	36.306	04.10.2002	1	
453	*Neomys fodiens*	49.602	36.331	26.03.2008	1	
454	*Neomys fodiens*	49.569	36.357	08.04.2005	4	
455	*Neomys fodiens*	49.558	36.351	03.10.2004	1	
456	*Rattus norvegicus*	49.623	36.324	01.05.2012	1	
457	*Rattus norvegicus*	49.617	36.308	25.03.2002	1	
458	*Rattus norvegicus*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
459	*Sorex araneus*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
460	*Sorex araneus*	49.565	36.36	Зустрічі в усі сезони		
461	*Sorex araneus*	49.617	36.321	Зустрічі в усі сезони		
462	*Sorex araneus*	49.607	36.318	Зустрічі в усі сезони		
463	*Sorex araneus*	49.588	36.341	Зустрічі в усі сезони		
464	*Sorex araneus*	49.621	36.327	Зустрічі в усі сезони		
465	*Sorex araneus*	49.610	36.329	Зустрічі в усі сезони		
466	*Sorex araneus*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
467	*Sorex araneus*	49.609	36.307	Зустрічі в усі сезони		
468	*Sorex araneus*	49.597	36.328	Зустрічі в усі сезони		
469	*Sorex araneus*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
470	*Sorex araneus*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
471	*Sorex araneus*	49.563	36.277	Зустрічі в усі сезони		
472	*Sorex araneus*	49.564	36.30	Зустрічі в усі сезони		
473	*Sorex araneus*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
474	*Sorex araneus*	49.567	36.312	Зустрічі в усі сезони		
475	*Sorex araneus*	49.574	36.303	Зустрічі в усі сезони		
476	*Sorex araneus*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
477	*Sorex araneus*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
478	*Sorex araneus*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
479	*Sorex araneus*	49.61	36.308	Зустрічі в усі сезони		
480.	*Sorex araneus*	49.604	36.283	Зустрічі в усі сезони		
481	*Sorex araneus*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
482	*Sorex araneus*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
483	*Sorex araneus*	49.613	36.325	Зустрічі в усі сезони		
484	*Sorex araneus*	49.58	36.340	Зустрічі в усі сезони		
485	*Sorex araneus*	49.577	36.347	Зустрічі в усі сезони		
486	*Sorex araneus*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
487	*Sorex araneus*	49.599	36.322	Зустрічі в усі сезони		
488	*Sorex araneus*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
489.	*Sorex araneus*	49.585	36.324	Зустрічі в усі сезони		
490	*Sorex araneus*	49.574	36.329	Зустрічі в усі сезони		
491	*Sorex araneus*	49.568	36.337	Зустрічі в усі сезони		
492	*Sorex araneus*	49.592	36.279	Зустрічі в усі сезони		
493	*Sorex araneus*	49.595	36.287	Зустрічі в усі сезони		
494	*Sorex araneus*	49.574	36.268	Зустрічі в усі сезони		
495	*Sorex araneus*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
496	*Sorex araneus*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
497	*Sorex araneus*	49.609	36.268	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
498	*Sorex araneus*	49.596	36.308	Зустрічі в усі сезони		
499	*Sorex araneus*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
500	*Sorex araneus*	49.575	36.315	Зустрічі в усі сезони		
501	*Sorex araneus*	49.558	36.323	Зустрічі в усі сезони		
502	*Sorex araneus*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
503	*Sorex araneus*	49.625	36.326	Зустрічі в усі сезони		
504	*Sorex minutus*	49.566	36.359	Зустрічі в усі сезони		
505	*Sorex minutus*	49.617	36.327	Зустрічі в усі сезони		
506	*Sorex minutus*	49.622	36.323	Зустрічі в усі сезони		
507	*Sorex minutus*	49.618	36.309	Зустрічі в усі сезони		
508	*Sorex minutus*	49.565	36.353	Зустрічі в усі сезони		
509	*Sorex minutus*	49.588	36.341	Зустрічі в усі сезони		
510	*Sorex minutus*	49.619	36.308	Зустрічі в усі сезони		
511	*Sorex minutus*	49.61	36.329	Зустрічі в усі сезони		
512	*Sorex minutus*	49.602	36.325	Зустрічі в усі сезони		
513	*Sorex minutus*	49.605	36.321	Зустрічі в усі сезони		
514	*Sorex minutus*	49.599	36.328	Зустрічі в усі сезони		
515	*Sorex minutus*	49.571	36.303	Зустрічі в усі сезони		
516	*Sorex minutus*	49.561	36.291	Зустрічі в усі сезони		
517	*Sorex minutus*	49.555	36.291	Зустрічі в усі сезони		
518	*Sorex minutus*	49.555	36.276	Зустрічі в усі сезони		
519	*Sorex minutus*	49.564	36.30	Зустрічі в усі сезони		
520	*Sorex minutus*	49.556	36.308	Зустрічі в усі сезони		
521	*Sorex minutus*	49.567	36.312	Зустрічі в усі сезони		
522	*Sorex minutus*	49.555	36.303	Зустрічі в усі сезони		
523	*Sorex minutus*	49.623	36.324	Зустрічі в усі сезони		
524	*Sorex minutus*	49.618	36.316	Зустрічі в усі сезони		
525	*Sorex minutus*	49.617	36.308	Зустрічі в усі сезони		
526	*Sorex minutus*	49.617	36.299	Зустрічі в усі сезони		
527	*Sorex minutus*	49.627	36.325	Зустрічі в усі сезони		
528	*Sorex minutus*	49.610	36.308	Зустрічі в усі сезони		
529	*Sorex minutus*	49.607	36.30	Зустрічі в усі сезони		
530	*Sorex minutus*	49.604	36.283	Зустрічі в усі сезони		
531	*Sorex minutus*	49.603	36.305	Зустрічі в усі сезони		
532	*Sorex minutus*	49.602	36.331	Зустрічі в усі сезони		
533	*Sorex minutus*	49.613	36.325	Зустрічі в усі сезони		
534	*Sorex minutus*	49.58	36.34	Зустрічі в усі сезони		
535	*Sorex minutus*	49.577	36.348	Зустрічі в усі сезони		

№	Вид	Широта	Довгота	Дата	Кількість особин	Коментар
536	*Sorex minutus*	49.568	36.349	Зустрічі в усі сезони		
537	*Sorex minutus*	49.569	36.357	Зустрічі в усі сезони		
538	*Sorex minutus*	49.599	36.322	Зустрічі в усі сезони		
539	*Sorex minutus*	49.595	36.323	Зустрічі в усі сезони		
540	*Sorex minutus*	49.585	36.324	Зустрічі в усі сезони		
541	*Sorex minutus*	49.574	36.329	Зустрічі в усі сезони		
542	*Sorex minutus*	49.568	36.337	Зустрічі в усі сезони		
543	*Sorex minutus*	49.593	36.279	Зустрічі в усі сезони		
544	*Sorex minutus*	49.576	36.278	Зустрічі в усі сезони		
545	*Sorex minutus*	49.574	36.268	Зустрічі в усі сезони		
546	*Sorex minutus*	49.622	36.288	Зустрічі в усі сезони		
547	*Sorex minutus*	49.612	36.286	Зустрічі в усі сезони		
548	*Sorex minutus*	49.609	36.268	Зустрічі в усі сезони		
549	*Sorex minutus*	49.591	36.303	Зустрічі в усі сезони		
550	*Sorex minutus*	49.558	36.351	Зустрічі в усі сезони		
551	*Sorex minutus*	49.625	36.326	Зустрічі в усі сезони		
552	*Sorex minutus*	49.622	36.324	Зустрічі в усі сезони		
553	*Sorex minutus*	49.621	36.326	Зустрічі в усі сезони		
554	*Talpa europea*	49.617	36.327	Квітень-червень, в усі роки		
555	*Talpa europea*	49.614	36.316	Квітень-червень, в усі роки		
556	*Talpa europea*	49.621	36.327	Квітень-червень, в усі роки		
557	*Talpa europea*	49.557	36.308	Квітень-червень, в усі роки		
558	*Talpa europea*	49.574	36.303	Квітень-червень, в усі роки		
559	*Talpa europea*	49.617	36.308	Квітень-червень, в усі роки		
560	*Talpa europea*	49.603	36.305	Квітень-червень, в усі роки		
561	*Talpa europea*	49.602	36.331	Квітень-червень, в усі роки		
562	*Talpa europea*	49.613	36.325	Квітень-червень, в усі роки		
563	*Talpa europea*	49.577	36.347	Квітень-червень, в усі роки		
564	*Talpa europea*	49.574	36.329	Квітень-червень, в усі роки		
565	*Talpa europea*	49.568	36.337	Квітень-червень, в усі роки		
566	*Talpa europea*	49.593	36.279	Квітень-червень, в усі роки		
567	*Talpa europea*	49.558	36.351	Квітень-червень, в усі роки		

Таблиця 3.

Знахідки ссавців в пелетках сірої сови (*Strix aluco*)
на території Харківського лісопарку.

№	Вид	Широта	Довгота	Дата
1	*Apodemus agrarius*	50.062	36.256	Зустрічі в усі сезони
2	*Apodemus agrarius*	50.049	36.234	Зустрічі в усі сезони
3	*Apodemus agrarius*	50.049	36.246	Зустрічі в усі сезони
4	*Apodemus agrarius*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони
5	*Apodemus flavicollis*	50.069	36.246	Зустрічі в усі сезони
6	*Apodemus flavicollis*	50.074	36.247	Зустрічі в усі сезони
7	*Apodemus flavicollis*	50.065	36.242	Зустрічі в усі сезони
8	*Apodemus flavicollis*	50.042	36.261	Зустрічі в усі сезони
9	*Apodemus flavicollis*	50.062	36.256	Зустрічі в усі сезони
10	*Apodemus flavicollis*	50.083	36.225	Зустрічі в усі сезони
11	*Apodemus flavicollis*	50.049	36.234	Зустрічі в усі сезони
12	*Apodemus flavicollis*	50.049	36.246	Зустрічі в усі сезони
13	*Apodemus flavicollis*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони
14	*Crocudura suaveolens*	50.069	36.235	Зустрічі в усі сезони
15	*Crocudura suaveolens*	50.049	36.234	Зустрічі в усі сезони
16	*Dryomys nitedula*	50.069	36.246	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
17	*Dryomys nitedula*	50.059	36.245	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
18	*Dryomys nitedula*	50.074	36.247	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
19	*Dryomys nitedula*	50.062	36.257	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
20	*Dryomys nitedula*	50.083	36.225	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
21	*Dryomys nitedula*	50.078	36.223	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
22	*Dryomys nitedula*	50.079	36.255	Зустрічі в усі роки, весна-осінь
23	*Micromys minutus*	50.049	36.234	Переважно осінні та зимові збори
24	*Micromys minutus*	50.049	36.246	Переважно осінні та зимові збори
25	*Micromys minutus*	50.083	36.255	Переважно осінні та зимові збори
26	*Micromys minutus*	50.077	36.255	Переважно осінні та зимові збори
27	*Microtus levis*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони
28	*Microtus levis*	50.080	36.232	Зустрічі в усі сезони
29	*Microtus levis*	50.080	36.232	Зустрічі в усі сезони
30	*Microtus levis*	50.069	36.246	Зустрічі в усі сезони
31	*Microtus levis*	50.062	36.256	Зустрічі в усі сезони
32	*Microtus levis*	50.049	36.246	Зустрічі в усі сезони
33	*Microtus levis*	50.083	36.225	Зустрічі в усі сезони
34	*Microtus levis*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони

№	Вид	Широта	Довгота	Дата
35	*Microtus subterraneus*	50.077	36.255	14.05.2011, 28.04.2013
36	*Microtus subterraneus*	50.074	36.247	14.05.2011
37	*Microtus subterraneus*	50.049	36.246	17.11.2012
38	*Myodes glareolus*	50.053	36.231	Зустрічі в усі сезони
39	*Myodes glareolus*	50.049	36.246	Зустрічі в усі сезони
40	*Myodes glareolus*	50.069	36.246	Зустрічі в усі сезони
41	*Myodes glareolus*	50.069	36.235	Зустрічі в усі сезони
42	*Myodes glareolus*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони
43	*Myodes glareolus*	50.074	36.247	Зустрічі в усі сезони
44	*Myodes glareolus*	50.059	36.245	Зустрічі в усі сезони
45	*Myodes glareolus*	50.081	36.232	Зустрічі в усі сезони
46	*Myodes glareolus*	50.065	36.242	Зустрічі в усі сезони
47	*Myodes glareolus*	50.042	36.261	Зустрічі в усі сезони
48	*Myodes glareolus*	50.062	36.256	Зустрічі в усі сезони
49	*Myodes glareolus*	50.049	36.234	Зустрічі в усі сезони
50	*Myodes glareolus*	50.083	36.255	Зустрічі в усі сезони
51	*Myodes glareolus*	50.083	36.225	Зустрічі в усі сезони
52	*Myodes glareolus*	50.078	36.223	Зустрічі в усі сезони
53	*Myodes glareolus*	50.078	36.241	Зустрічі в усі сезони
54	*Sorex araneus*	50.074	36.247	Зустрічі в усі сезони
55	*Sorex araneus*	50.069	36.246	Зустрічі в усі сезони
56	*Sorex araneus*	50.069	36.235	Зустрічі в усі сезони
57	*Sorex araneus*	50.065	36.242	Зустрічі в усі сезони
58	*Sorex araneus*	50.042	36.261	Зустрічі в усі сезони
59	*Sorex araneus*	50.062	36.256	Зустрічі в усі сезони
60	*Sorex araneus*	50.059	36.245	Зустрічі в усі сезони
61	*Sorex araneus*	50.049	36.246	Зустрічі в усі сезони
62	*Sorex araneus*	50.078	36.223	Зустрічі в усі сезони
63	*Sorex araneus*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони
64	*Sorex minutus*	50.065	36.242	Зустрічі в усі сезони
65	*Sorex minutus*	50.062	36.256	Зустрічі в усі сезони
66	*Sorex minutus*	50.083	36.225	Зустрічі в усі сезони
67.	*Sorex minutus*	50.079	36.245	Зустрічі в усі сезони
68	*Sorex minutus*	50.077	36.255	Зустрічі в усі сезони

Підп. до друку 02.04.2019. Формат 60x84/16.
Папір офсет. Гарнітура «PF Square Sans Pro».
Ум. друк. арк. 10,9. Тираж 70 пр. Зам. № 19.04-17.

ПВТП «LAT&K»
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 181 від 15.09.2000 р.
Тел.: + 38 044 235 00 09,
+ 38 044 235 75 28

Ссавці на мапі України.

Матеріали Першої Української конференції з картування ссавців.

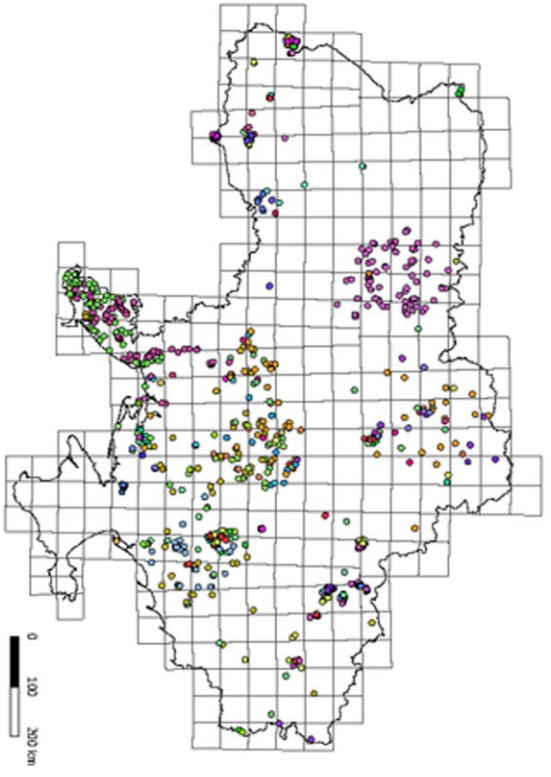
Київ, Київський зоопарк 28–29 березня 2019 р. / Під ред. М.Ю. Русіна, М.А. Гхазалі. — Київ, 2019. — 237 с.

УДК: 599:591.9 (477)

У збірку включені доповіді, що стосуються створенню першого Атласу ссавців України, наведено чекліст ссавців України (крім кажанів), обговорено участь України в Європейських атласах гніздових птахів, амфібій і рептилій. Наведено приклади створення атласів ссавців у Молдові і Білорусі. Основну частину збірки складають відомості про знахідки ссавців на території України, які було зроблено фахівцями ПЗФ, університетів і СЕС.

Видання створено у рамках загальноєвропейської програми European Mammals on Maps.

Призначено для фахівців-зоологів а також тим, хто зацікавлений у створенні атласів поширення біорізноманіття.


0
100
200 km