



Національний науково-природничий музей
Українське теріологічне товариство

Theriologia Ucrainica

volume 16 • 2018



Theriologia Ukrainica

Східноєвропейський теріологічний журнал
(до 2018 як Праці Теріологічної школи)

науковий рецензований журнал
Українського теріологічного товариства

видається з 1998 року Національним науково-
природничим музеєм НАН України

Київ • 2018 • Том 16 • 200 с.

Редакційна колегія

Головний редактор

Загороднюк, Ігор, канд. біол. наук, Київ

Заступник головного редактора

Баркасі, Золтан, магістр біології, Київ

Секретар редакції

Коробченко, Марина, магістр екології, Київ

Члени редколегії

Бальчаускас, Лінас, докт. біол. наук, Вільнюс

Башта, Андрій-Тарас, канд. біол. наук, Львів

Волох, Анатолій, докт. біол. наук, Мелітополь

Гацак, Сергій, канд. біол. наук, Славутич

Годлевська, Лена, канд. біол. наук, Київ

Гольдін, Павло, канд. біол. наук, Київ

Дикий, Ігор, канд. біол. наук, Львів

Домашнінець, Володимир, канд. біол. наук, Київ

Ємельянов, Ігор, докт. біол. наук, Київ

Зіма, Ян, доктор філософії, проф., Брно

Криштуфек, Борис, доктор, Любляна

Ліна, Пітер, магістр, Лейден

Лобков, Володимир, докт. біол. наук, Одеса

Мілютин, Андрій, канд. біол. наук, Тарту

Надаховський, Адам, докт. габіл., Вроцлав

Постава, Томаш, докт. габіл., Краків

Придатко, Василь, канд. біол. наук, Київ

Рековець, Леонід, докт. біол. наук, Вроцлав

Рідуш, Богдан, докт. геогр. наук, Чернівці

Тархнішвілі, Давид, докт. біол. наук, Тбілісі

Тищенко, Володимир, канд. біол. наук, Київ

Токарський, Віктор, докт. біол. наук, Харків

Хоєцький, Павло, докт. с.-г. наук, Львів

Чорба, Габор, докт. філ., Будапешт

верстка та електронна версія: *І. Загороднюк*
технічний і художній редактор: *В. Пархоменко*

e-mail: mammalia@ukr.net

web: <http://terioshkola.org.ua/ua/journal.htm>

Реєстрація видання

Видання зареєстровано в Міністерстві юстиції України, свідоцтво КВ № 23105-12945ПР від 11.12.2017 р.

Рекомендовано Вченою радою Національного науково-природничого музею НАН України, 28.12.2017 р.

Включено до Переліку наукових фахових видань України, наказ МОН України № 1604 від 22.12.2016 р.

ISSN 2616-7379 (Print) • ISSN 2617-1120 (Online)

Фото на обкладинці: підковик малий, *Rhinolophus hipposideros* (автор: Михайло Дребет)

Зміст журналу вільно доступний за умовами ліцензії CC BY-NC.

Том підготовлено за сприяння Секретаріату UNEP/EUROBATS

This volume is published with the support of the UNEP/EUROBATS Secretariat

Theriologia Ukrainica

East-European Journal of Mammalogy
(before 2018 Proceedings of the Theriological School)

scientific peer-reviewed journal
of the Ukrainian Theriological Society

published since 1998 by the National Museum
of Natural History, NAS of Ukraine

Kyiv • 2018 • Volume 16 • 200 p.

Editorial Board

Editor-in-chief

Zagorodniuk, Igor, PhD, Kyiv

Associate editor

Barkaszi, Zoltán, MSc, Kyiv

Editorial secretary

Korobchenko, Marina, MSc, Kyiv

Assistant editors

Balčiauskas, Linas, Assoc. Prof., Dr. hab., Vilnius, Lithuania

Bashta, Andriy-Taras, PhD, Lviv, Ukraine

Csorba, Gábor, PhD, Budapest, Hungary

Domashlinets, Volodymyr, PhD, Kyiv, Ukraine

Dykyu, Ihor, PhD, Lviv, Ukraine

Emelianov, Igor, Prof., DSc, Kyiv, Ukraine

Gashchak, Sergey, Dr. Slavutych, Ukraine

Godlevska, Lena, PhD, Kyiv, Ukraine

Goldin, Pavel, PhD, Kyiv, Ukraine

Khoyetsky, Pavlo, Prof., DSc, Lviv, Ukraine

Kryštufek, Boris, PhD, Ljubljana, Slovenia

Lina, Peter H. C., MSc, Leiden, the Netherlands

Lobkov, Volodymyr, Prof., DSc, Odesa, Ukraine

Miljutin, Andrei, PhD, Tartu, Estonia

Nadachowski, Adam, Prof. Wrocław, Poland

Postawa, Tomasz, Dr. hab., Krakow, Poland

Prydatko, Vasyl, PhD, Kyiv, Ukraine

Rekovets, Leonid, Prof., DSc, Wrocław, Poland

Ridush, Bohdan, Prof., DSc, Chernivtsi, Ukraine

Tarkhishvili, David, Prof., DSc, Tbilisi, Georgia

Tokarsky, Viktor, Prof., DSc, Kharkiv, Ukraine

Tyshchenko, Volodymyr, PhD, Kyiv, Ukraine

Volokh, Anatoly, Prof., DSc, Melitopol, Ukraine

Zima, Jan, PhD, Prof., Brno, Czech Republic

makeup and electronic version: *I. Zagorodniuk*
technical and art editor: *V. Parkhomenko*

e-mail: mammalia@ukr.net

web: <http://terioshkola.org.ua/en/journal.htm>



Theriologia Ukrainica

Східноєвропейський теріологічний журнал
East European Journal of Mammalogy

Том 16 • 2018

<http://terioshkola.org.ua>

p-ISSN 2616-7379
e-ISSN 2617-1120

науковий журнал • видається з 1998 р. • виходить двічі на рік • Київ
scientific journal • published since 1998 • biannual • Kyiv

ЗМІСТ

Загальні питання

Загороднюк, І. Кажани України та їхні дослідники: 20 років активності та основні віхи 3

Домашлінець, В. Роль міжнародних договорів у збереженні рукокрилих 11

Фауна та систематика

Вікырчак, О. Результати обліків троглофільних видів рукокрилих Середнього Придністер'я (Україна) у 1984–2000 рр. 17

Годлевська, Л., Ребров, С. Рукокрилі лівобережжя Дніпра в північній частині України 25

Загороднюк, І. Близькі види кажанів у фауні України: відмінності та місце в структурі угруповань 51

Льохин, Ю. Представники ряду Chiroptera в колекції Музею природи Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна 77

Шидловський, І., Затушевський, А., Кусьнеж, О. Рукокрилі (Chiroptera) у колекції Зоологічного музею Львівського університету 85

Ссавці заповідних територій

Домбровський, В. Ч. Материнські колонії *Myotis brandtii* в Поліському державному радіаційно-екологічному заповіднику 91

Капелюх, Я. І. Результати досліджень кажанів у природному заповіднику Медобори 95

Коваль, Н., Башта, А.-Т. Фауна рукокрилих (Chiroptera) Ужанського національного парку 99

Чайка, Ю., Кусьнеж, О. Видовий склад рукокрилих НПП Сколівські Бескиди 105

CONTENTS

General Issues

Zagorodniuk, I. Bats of Ukraine and their investigators: 20 years of activity and milestones 3

Domashlinets, V. The role of international treaties in conservation of Chiroptera 11

Fauna and Systematics

Vikyrchak, O. Results of censuses of troglodyphyle bat species in the Middle Dnister Area (Ukraine) in 1984–2000 17

Godlevska, L., Rebrov, S. Bats of the Left-Bank Dnipro Region in the northern part of Ukraine 25

Zagorodniuk, I. Close bat species in the Ukrainian fauna: differences and position in the structure of communities 51

Iliukhin, Yu. Representatives of the order Chiroptera in the collection of the Museum of Nature at V. Karazin Kharkiv National University 77

Shydlovskyy, I., Zatushevskyy, A., Kusnez, A. Bats (Chiroptera) in the collection of the Zoological Museum of Lviv University, Ukraine 85

Mammals in Protected Areas

Dombrovski, V. C. Maternity colonies of *Myotis brandtii* in the Polesie State Radiation-Ecological Reserve 91

Kapeliukh, Ya. The results of bat investigations in Medobory Nature Reserve 95

Koval, N., Bashta, A.-T. The bat fauna (Chiroptera) of the Uzhanskyi National Park 99

Chaika, Yu., Kusnez, O. Species diversity of bats in the Skole Beskids National Nature Park 105

Ссавці в антропогенному середовищі

Загороднюк, І. Гра проти природного добру? Випадки зимівлі видів-мігрантів кажанів в їхньому ареалі літування на сході України
Панченко, П., Годлевська, Л. Дані щодо хіроптерофауни Північного Причорномор'я за результатами роботи контакт-центрів
Пархоменко, В. Кажани лісостепу Сумської області: давні вказівки та нові знахідки
Селюніна, З. Загибель кажанів через антропогенні чинники в регіоні Чорноморського біосферного заповідника

Зміни та моніторинг фауни

Дребет, М. Моніторинг хіроптерофауни урболандшафтів Поділля (Україна) за результатами роботи контакт-центру з рукокрилих
Манюк, В., Лагута, А. Вухань *Plecotus austriacus* у пониззі річки Кільчень (Лівобережне Подніпров'я): новий етап експансії на схід
Скубак, Є. Аналіз випадків загибелі кажанів на дорогах в НПП «Святі гори» за даними 10-річних досліджень
Шпак, О. Зимуючі види кажанів Білорусі: підсумки роботи Мінського контакт-центру

Знахідки рідкісних видів

Башта, А.-Т., Івашків, І., Крохмаль, А. Нові спостереження *Myotis alcathoe* в Україні
Загороднюк, І., Глеба, В. Нічниця довговуха (*Myotis bechsteinii*) на Закарпатті (Україна)
Мерзликін, І. Перша зимова знахідка *Nyctalus noctula* на північному сході України
Ребров, С. Нічниця ставкова (*Myotis dasycneme*) у фауні Луганської області
Франчук, М. Перша знахідка нетопира *Pipistrellus kuhlii* у Рівненській області

Історія досліджень

Загороднюк, І. Вадим Негода (1979–2016) — дослідник кажанів та природоохоронець
Ковальчук, О. Леонід Рековець — видатний палеотеріолог та еволюціоніст

Хроніка та інформація

Дребет, М., Матвеев, М. Звіт про роботу XXII Теріологічної школи «Здобування тварин на заповідних територіях»
Брусенцова, Н. Чужорідні та ключові види ссавців в екосистемах: звіт про роботу XXIII Теріологічної школи-семінару

Mammals in Anthropogenic Environment

111 *Zagorodniuk, I.* A game against natural selection? Hibernation of migratory bat species in their summering range in Eastern Ukraine
 120 *Panchenko, P., Godlevska, L.* Data on the bat fauna of the Northern Black Sea Region based on results of the work of bat contact centres
 127 *Parkhomenko, V.* Bats of the forest steppe of Sumy Oblast: old records and new findings
 140 *Selyunina, Z.* The death of bats due to anthropogenic factors in the region of the Black Sea Biosphere Reserve

Fauna Changes and Monitoring

145 *Drebet, M.* Bat fauna monitoring in urban landscapes of Podillia (Ukraine) based on results of the work of bat contact centre
 149 *Manyuk, V., Lahuta, A.* *Plecotus austriacus* in the valley of the Kilchen river (left bank of the Dniro), a new stage of expansion to the East
 152 *Skubak, E.* Analysis of bat roadkills in Sviati Hory National Nature Park based on data of a 10 years long research
 156 *Shpak, A.* Hibernating bat species of Belarus: results of the work of the Minsk contact centre

Records of Rare Species

163 *Bashta, A.-T., Ivashkiv, I., Krokhmal, A.* New records of *Myotis alcathoe* in Ukraine
 166 *Zagorodniuk, I., Hleba, V.* Bechstein's bat (*Myotis bechsteinii*) in Transcarpathia, Ukraine
 171 *Merzlikin, I.* The first winter record of *Nyctalus noctula* in northeastern Ukraine
 173 *Rebrov, S.* The pond bat, *Myotis dasycneme*, in the fauna of Luhansk region
 175 *Franchuk, M.* The first record of *Pipistrellus kuhlii* in Rivne region

History of Research

177 *Zagorodniuk, I.* Vadym Nehoda (1979–2016), an investigator of bats and a guard of the nature
 187 *Kovalchuk, O.* Leonid Rekovets — an outstanding palaeomammalogist and evolutionist

Chronicles and Information

194 *Drebet, M., Matveev, M.* Report on the XXII Theriological School “Capturing animals in protected areas”
 198 *Brusentsova, N.* Alien and keystone mammal species in ecosystems: report on the XXIII Theriological School-Workshop