



Національний науково-природничий музей
Українське теріологічне товариство

Theriologia Ucrainica

volume 17 • 2019



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)

Київ • 2019 • Том 17 • 156 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

Гащак, Сергій, канд. біол. наук, Славутич

Годлевська, Лена, канд. біол. наук, Київ

Гольдін, Павло, канд. біол. наук, Київ

Дикий, Ігор, канд. біол. наук, Львів

Зіма, Ян, доктор філософії, проф., Брно

Криштуфек, Борис, доктор, Любляна

Ліна, Пітер, магістр, Лейден

Мілютин, Андрій, канд. біол. наук, Тарту

Надаховський, Адам, докт. габіл., Вроцлав

Попова, Лілія, канд. біол. наук, Київ

Постава, Томаш, докт. габіл., Краків

Рековець, Леонід, докт. біол. наук,

Рідуш, Богдан, докт. геогр. наук, Чернівці

Тархнішвілі, Давид, докт. біол. наук, Тбілісі

Чорба, Габор, доктор філософії, Будапешт

Редакційна рада

Ємельянов, Ігор, докт. біол. наук, Київ

Лобков, Володимир, докт. біол. наук, Одеса

Придатко, Василь, канд. біол. наук, Київ

Тищенко, Володимир, канд. біол. наук, Київ

Токарський, Віктор, докт. біол. наук, Харків

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

Адреса

e-mail: mammalia@ukr.net

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

Реєстрація видання

Видання зареєстровано в Міністерстві юстиції України (свідоцтво KB № 23105-12945ПП від 11.12.2017 р.)

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

Рекомендовано до друку Вченою Радою Національного науково-природничого музею НАНУ 31.05.2019 р.

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

Фото на обкладинці: вовк, *Canis lupus* (автор: Сергій Гащак • photo by Sergii Gashchak)

Theriologia Ukrainica

East-European Journal of Mammalogy

(before 2018 as *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)

Kyiv • 2019 • Volume 17 • 156 p.

Editorial Board

Editor-in-chief

Zagrodniuk, 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

Dykyu, Ihor, PhD, Lviv, Ukraine

Gashchak, Sergey, Dr. Slavutych, Ukraine

Godlevska, Lena, PhD, Kyiv

Goldin, Pavel, PhD, Kyiv

Kryštufek, Boris, PhD, Ljubljana, Slovenia

Lina, Peter H. C., MSc, Leiden

Miljutin, Andrei, PhD, Tartu, Estonia

Nadachowski, Adam, Prof., DrHab, Wrocław, Poland

Popova, Lilia, PhD, Kyiv

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

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

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

Tarkhnishvili, David, Prof., DSc, Tbilisi, Georgia

Volokh, Anatoly, Prof., DSc, Melitopol

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

Advisory board

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

Khoyetsky, Pavlo, Prof., DSc, Lviv

Lobkov, Volodymyr, Prof., DSc, Odesa

Prydatko, Vasyl, PhD, Kyiv

Tokarsky, Viktor, Prof., DSc, Kharkiv

Tyshchenko, Volodymyr, PhD, Kyiv

Address

e-mail: mammalia@ukr.net

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



Theriologia Ukrainica

Східноєвропейський теріологічний журнал
East-European Journal of Mammalogy

Том 17 • 2019

<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 • semi-annual • Kyiv

ЗМІСТ

Фауна та систематика

Брусенцова, Н. Борсук (*Meles* sp.) у колекціях музеїв України: аналіз етикетних відомостей засобами ГІС 3

Загороднюк, І. Близькі види немишових гризунів у фауні України: відмінності, біогеографія, екоморфологія 8

Ссавці заповідних екосистем

Баркасі, З., Коваль, Н. Дрібні ссавці Ужанського національного парку (Українські Карпати) та прилеглих територій: попередній аналіз 28

Марковська, О. Мікротеріофауна основних типів екосистем в районі Донецької біостанції, Україна 36

Стецула, Н. Динамічна компонента у складі теріофауни Сколівських Бескид (Українські Карпати) 43

Морфологія та мінливість

Рековець, Л., Ковальчук, О., Демешкант, В., Шевченко, Л. Ультраструктура емалі нижніх корінних зубів вивірки звичайної *Sciurus vulgaris* (Rodentia, Mammalia) з різних популяцій України 55

Екологія та охорона

Вархаловський, М., Петрашко, М. Час вильоту та маршрути польотів у малих підковиків із Радзехівської колонії (Польща) 64

CONTENTS

Fauna and Systematics

Brusentsova, N. The badger (*Meles* sp.) in museum collections of Ukraine: analysis of label data using GIS 3

Zagorodniuk, I. Close non-murid rodent species in the fauna of Ukraine: differences, biogeography, and ecomorphology 8

Mammals in Protected Ecosystems

Barkaszi, Z., Koval, N. Small mammals of Uzhanskyi National Park (Ukrainian Carpathians) and its vicinities: a preliminary analysis 28

Markovska, O. Small mammals in the main types of ecosystems near the Donets biostation, Ukraine 36

Stetsula, N. The dynamic component in the mammal fauna of the Skole Beskyds (Ukrainian Carpathians) 43

Morphology and Variation

Rekovets, L., Kovalchuk, O., Demeshkant, V., Shevchenko, L. Enamel ultrastructure of lower molars of the red squirrel *Sciurus vulgaris* (Rodentia, Mammalia) from different populations in Ukraine 55

Ecology and Conservation

Warchalowski, M., Pietraszko, M. The emergence time and flight routes used by lesser horseshoe bats of Radziechowy colony (Poland) 64

Мерзлікін, І. Етологічні замітки про взаємини бобрів з деякими видами ссавців та птахів

Никоненко, А. Закономірності розподілу лезанок сарни європейської (*Capreolus capreolus*) у зв'язку з рослинним покривом

Дослідження популяцій

Вікурчак, О., Бачинський, А. Досвід та підсумки акліматизації кроля європейського (*Oryctolagus cuniculus*) на Тернопільщині у 1976–1980 роках

Дацюк, В. Бабак степовий (*Marmota bobak*) на півночі Одеської області

Токарський, В., Грубник, В., Токарська, Н. Сучасний стан популяції бабака (*Marmota bobak*) у Стрільцівському степу

Методики та моделювання

Стельмах, С. Техніка кількісного обліку куниці лісової (*Martes martes*) маршрутним методом на великих площах лісових угідь

Титар, В., Т. Асикулов, Т., Гаммер, М. Моделі поширення видів у плануванні досліджень снігового барса (*Panthera uncia*) в регіоні Центрального Киргизького Ала-Тоо

Історія досліджень

Баркасі, З., Гайдаш, О. Зоологічні колекції: збір, облік, ідентифікація зразків (звіт про роботу XXIV Теріологічної школи)

Загороднюк, І. Дослідження різноманіття як ключова задача екології (з нагоди 70-річчя професора Ігоря Ємельянова)

Хроніка та інформація

Наконечний, І. Про монографію А. Волоха «Мисливські звірі степової України»

Товпинець, М. Про книгу А. Саваріна «Краниологічний атлас ссавців Білорусі. Комахоїдні»

Загороднюк, І. Монети України із зображеннями ссавців

Резюме опублікованих праць (українською)

71 Merzlikin, I. Ethological notes on the relationships between beavers and some mammal and bird species

80 Nykonenko, A. Impact of the plant cover on patterns of European roe deer (*Capreolus capreolus*) bed-sites distribution

Population Research

88 Vikyrychak, A., Bachynskiy, A. Experience and results of acclimatization of the European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) in Ternopil region in 1976–1980

92 Datsiuk, V. The steppe marmot (*Marmota bobak*) in the north of Odessa Oblast

97 Tokarsky V., Grubnik, V., Tokarska, N. The current state of the marmot (*Marmota bobak*) population in the Striltsivsky Steppe

Methods and Modelling

104 Stelmach, S. Techniques for census of the pine marten (*Martes martes*) by the route method in large forested areas

112 Tytar, V., Asykulov, T., Hammer, M. Using species distribution modelling to guide survey efforts of the snow leopard (*Panthera uncia*) in the Central Kyrgyz Ala-Too region

History of Research

119 Barkaszi, Z., Gaidash, O. Zoological collections: amassment, inventory, identification (report on the XXIV Theriological School)

126 Zagorodniuk, I. Biodiversity research as a key task of ecology (to the 70th anniversary of Professor Igor Emelianov)

Chronicles and Information

136 Nakonechnyi, I. On the monograph by A. Volokh "Mammals Hunted in Steppe Ukraine"

138 Tovpinets, N. On the monograph by A. Savarin "Craniological Atlas of Belarusian Mammals. Insectivores"

141 Zagorodniuk, I. Coins of Ukraine with images of mammals

151 Abstracts of published articles (Ukrainian)