



Праці Теріологічної школи • Том 15

Proceedings of the Theriological School • Vol. 15

# Теріологічні дослідження 2017



## **Праці Теріологічної школи**

науковий рецензований журнал  
Українського теріологічного товариства  
видається з 1998 року Національним  
науково-природничим музеєм НАН України  
Київ • 2017 • Том 15 • 180 с.

## **Редакційна колегія**

### **Головний редактор**

*Загороднюк, Ігор*, канд. біол. наук, Київ

**Заступники головного редактора**  
*Баркасі, Золтан*, магістр біології, Київ  
*Годлевська, Лена*, канд. біол. наук, Київ  
*Гольдин, Павло*, канд. біол. наук, Київ

**Відповідальний секретар**  
*Коробченко, Марина*, магістр екології, Київ

### **Члени редколегії**

*Волох, Анатолій*, докт. біол. наук, Мелітополь  
*Дикий, Ігор*, канд. біол. наук, Львів  
*Ємельянов, Ігор*, докт. біол. наук, Київ  
*Лобков, Володимир*, докт. біол. наук, Одеса  
*Писанець, Євген*, докт. біол. наук, Київ  
*Постава, Томаш*, докт. габ. біол., Краків  
*Рековець, Леонід*, докт. біол. наук, Вроцлав  
*Тищенко, Володимир*, канд. біол. наук, Київ  
*Токарський, Віктор*, докт. біол. наук, Харків

## **Редакційна рада**

*Бальчакас, Лінас*, докт. біол. наук, Вільнюс  
*Ліна, Пітер*, м-р, Лейден  
*Мілютин, Андрій*, канд. біол. наук, Тарту  
*Придатко, Василь*, канд. біол. наук, Київ  
*Ridush, Богдан*, докт. геогр. наук, Чернівці  
*Тархнішвілі, Давид*, докт. біол. наук, Тбілісі  
*Хосецький, Павло*, докт. с.-г. наук, Львів

## **Адреса**

e-mail: [mammalia@ukr.net](mailto:mammalia@ukr.net)

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

## **Реєстрація видання**

Видання зареєстровано в Міністерстві юстиції України: наказ № 1840/5

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ № 14638/3609Р від 28.10.2008 р.

Рекомендовано до друку вченю радою Національного науково-природничого музею  
НАН України 7 червня 2017 р.

Журнал включено до Переліку наукових фахових видань України  
(наказ Міністерства освіти і науки України № 1604 від 22.12.2016)

**ISSN 2312-2749 (Print) • ISSN 2074-2274 (Online)**

Фото на обкладинці: їжак біucherевий, *Erinaceus roumanicus* (автор: Тетяна Турейська)

## **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 • 2017 • Volume 15 • 180 p.

## **Editorial Board**

### **Editor-in-chief**

*Zagorodniuk, Igor*, PhD, Kyiv

### **Associate editors**

*Barkaszi, Zoltán*, MSc, Kyiv  
*Godlevska, Lena*, PhD, Kyiv  
*Goldin, Pavel*, PhD, Kyiv

### **Editorial secretary**

*Korobchenko, Marina*, MSc, Kyiv

### **Assistant editors**

*Dykyj, Ihor*, PhD, Lviv  
*Emelianov, Igor*, Prof., DSc, Kyiv  
*Lobkov, Volodymyr*, Prof., DSc, Odesa  
*Postawa, Tomasz*, Dr. habil., Krakow  
*Pysanets, Yevgen*, Prof., DSc, Kyiv  
*Rekovets, Leonid*, Prof., DSc, Wrocław  
*Tokarsky, Viktor*, Prof., DSc, Kharkiv  
*Tyschenko, Volodymyr*, PhD, Kyiv  
*Volokh, Anatoly*, Prof., DSc, Melitopol

## **Advisory board**

*Balčiauskas, Linas*, Assoc. Prof., Dr. habil., Vilnius  
*Khoyetsky, Pavlo*, Prof., DSc, Lviv  
*Lina, Peter H. C.*, Mr., Leiden  
*Miljutin, Andrei*, PhD, Tartu  
*Prydatko, Vasyl*, PhD, Kyiv  
*Ridush, Bohdan*, Prof., DSc, Chernivtsi  
*Tarkhnishvili, David*, Prof., DSc, Tbilisi

## **Address**

e-mail: [mammalia@ukr.net](mailto:mammalia@ukr.net)

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



## Праці Теріологічної Школи

## *Proceedings of the Theriological School*

Том 15 • 2017

<http://terioshkola.org.ua>

p-ISSN 2312-2749  
e-ISSN 2074-2274

науковий журнал • видається з 1998 р. • виходить 1–2 рази на рік • Київ  
scientific journal • published since 1998 • annual / biannual • Kyiv

### ЗМІСТ

#### Фауна та угруповання

- Домбровський, В., Фенчук, В., Журавльов, Д. Fauna кажанів (Mammalia, Chiroptera) заказника Старий Жаден, Південна Білорусь
- Загороднюк, І., Пархоменко, В., Харчук, С. Іван Верхратський та його огляд біології кажанів і хіроптерофауни Галичини (1869)
- Красовська, А. Угруповання мишеватих гризунів (Muroidea) Національного природного парку Кременецькі гори
- Рековець, Л. І. Дрібні ссавці місцевознаходження Меджібіж з плейстоцену України
- Селюніна, З. В. Огляд родини куницевих (Mustelidae) регіону Чорноморського біосферного заповідника

#### Екологія ссавців

- Гащак, С., Гуляйченко, Є., Бересфорд, Н. А., Вуд, М. Д. Зубр (*Bison bonasus*) у Чорнобильській зоні відчуження (Україна) та перспективи його відновлення
- Ігначак, М., Постава, Т. Захист печери «Шаховниця» як приклад збереження цінного для кажанів зимівельного притулку
- Коробченко, М. Пастка Голова та досвід її використання при дослідженнях гризуни-землеріїв
- Роженко, М. В. Особливості поведінки шакала (*Canis aureus* L., 1758) в зоні експансії на півдні України

### CONTENTS

#### Fauna and Communities

- 3 Dombrovski, V., Fenchuk, V., Zhurauliou, D. The bat fauna (Mammalia, Chiroptera) of Stary Zhaden Zakaznik, Southern Belarus
- 10 Zagorodniuk, I., Parkhomenko, V., Kharchuk, S. Ivan Verkhratsky and his review on bat biology and on the bat fauna of Galicia (1869)
- 28 Krasovska, A. Muroid rodent (Muroidea) communities in the Kremenets Mountains National Nature Park
- 35 Rekovets, L. I. Pleistocene small mammals from the Medzhybizh locality in Ukraine
- 49 Selyunina, Z. V. Review of the family Mustelidae in the region of the Black Sea Biosphere Reserve

#### Mammalian Ecology

- 58 Gashchak, S., Gulyaichenko, Y., Beresford, N. A., Wood, M. D. European bison (*Bison bonasus*) in the Chornobyl Exclusion Zone (Ukraine) and prospects for its revival
- 67 Ignaczak, M., Postawa, T. Protection of the Szachownica cave as an example of saving a valuable bat wintering shelter
- 75 Korobchenko, M. Golov trap and experience of its use in research on burrowing rodents
- 80 Rozhenko, M. V. Peculiarities of the golden jackal's (*Canis aureus* L., 1758) behavior in its expansion zone in the South of Ukraine

## Поширення ссавців

*Баркаси, З.* Бореальні види *Microtus agrestis* та *Sicista betulina* в регіоні Українських Карпат: огляд

*Дятлова, О., Роженко, М.* Знахідки та особливості поширення крота європейського (*Talpa europaea*) у пониззі Дністра

*Загороднюк, І., Коробченко, М., Кириченко, В.* Сліпаки *Nannospalax leucodon* та *Spalax zemni* в Україні: критерії ідентифікації та межа між їх ареалами

*Коваль, Н.* Кіт лісовий (*Felis silvestris*) в Ужанському національному парку (Східні Карпати)

## Зоонози та фактори загибелі

*Євстаф'єв, І. Л.* Підсумки тридцятирічного вивчення дрібних ссавців Криму. Частина 3. Паразитофауна та епізоотологія

*Мерзліkin, І.* Випадки загибелі кажанів, пов'язані з рослинами

*Пархоменко, В.* Загиbelь ссавців на автошляхах північно-східної України

*Юрченко, О., Дубина, Д., Соколовський, Д., Гайдаш, О.* Можливі загрози, пов'язані з зоонозними вірусами кажанів на півдні України

## Теріологічні замітки

*Бронськов, О.* Знахідка нічниці степової (*Myotis aurascens* Kuzyakin, 1935) на південному сході України

*Подобайло, А., Міленко, Н., Шевченко, С., Севідов, В.* Знахідки вовчка сірого (*Glis glis*) в Полтавській області

## Історія досліджень

*Банік, М. В., Загороднюк, І.* Народні українські назви ссавців у праці В. Ф. Ніколаєва «Матеріали до української наукової термінології» (1918)

*Загороднюк, І.* Василь Абеленцев (1913–1980) — життя у світі науки

*Черемніх, Н.* Колектори фонду ссавців Державного природознавчого музею НАН України 1900–1930-х рр.

## Distribution of Mammals

- 86 *Barkaszi, Z.* Boreal species *Microtus agrestis* and *Sicista betulina* in the region of the Ukrainian Carpathians: a review
- 94 *Dyatlova, O., Rozhenko, M.* Records and peculiarities of distribution of the European mole (*Talpa europaea*) in the Lower Dniester area
- 97 *Zagorodniuk, I., Korobchenko, M., Kirichenko, V.* Mole-rats *Nannospalax leucodon* and *Spalax zemni* in Ukraine: identification criteria and border between their ranges
- 105 *Koval, N.* The wildcat (*Felis silvestris*) in the Uzhansky National Nature Park (Eastern Carpathians)

## Zoonoses and Factors of Death

- 111 *Evstafiev, I. L.* Results of a 30-years-long investigation of small mammals in Crimea. Part 3. Parasites and epizootiology
- 136 *Merzlikin, I.* Cases of bat deaths associated with plants
- 139 *Parkhomenko, V.* Death of mammals on the roads of northeastern Ukraine
- 150 *Yurchenko, O., Dubina, D., Sokolovskyi, D., Gaidash, O.* Possible zoonotic viral threats associated with bats in southern Ukraine

## Mammalogy Notes

- 154 *Bronskov, A.* Finding of the steppe whiskered bat (*Myotis aurascens* Kuzyakin, 1935) in the Southeast of Ukraine
- 156 *Podobaylo, A., Mylenko, N., Shevchenko, S., Sevidov, V.* Records of the fat dormouse (*Glis glis*) in Poltava region

## History of Research

- 159 *Banik, M. V., Zagorodniuk, I.* Vernacular Ukrainian names of mammals in V. F. Nikolaiev's book "Materials to the Ukrainian Scientific Terminology" (1918)
- 167 *Zagorodniuk, I.* Vasyl Abelentsev (1913–1980): life in the world of science
- 175 *Cheremnykh, N.* Collectors of mammalogical collections of the State Museum of Natural History, NAS of Ukraine in the 1900–1930s