

ISSN 0132-1102



ЗБІРНИК ПРАЦЬ ЗООЛОГІЧНОГО МУЗЕЮ 44 • 2013



# ЗБІРНИК ПРАЦЬ ЗООЛОГІЧНОГО МУЗЕЮ

Zbirnik prac' Zoologichnogo muzeu (Kiev)

44 • 2013

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

## EDITORIAL BOARD

**С.М. Писанець**, докт. біол. наук, професор, головний редактор, завідувач Зоологічного музею, Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

**Н.Б. Анищенко**, докт. біол. наук, завідувач відділу герпетології, Зоологічний інститут Російської академії наук (Санкт-Петербург, Російська Федерація)

**В.В. Аністратенко**, докт. біол. наук, професор, завідувач лабораторії зоогеографії, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України (Київ, Україна)

**А.М. Волох**, докт. біол. наук, професор, Таврійський державний агротехнологічний університет (Мелітополь, Україна)

**Т.Муссо** (Timothy A. Musso), докт. наук, професор, діагностичний центр біологічних наук, університет Південної Кароліни, (Колумбія, Південна Кароліна, США)

**І.Г. Смельяніков**, член-кор. НАН України, професор, директор Національного науково-природничого музею НАН України (Київ, Україна)

**В.О. Корисев**, доктор біологічних наук, завідувач відділу загальні та прикладної ентомології Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України (Київ, Україна)

**С.Г. Ногребинок**, канд. біол. наук, секретар видання, старший науковий співробітник Зоологічного музею, Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

**В.Г. Радченко**, канд. біол. наук, професор, директор Інституту еволюційної екології НАН України (Київ, Україна)

**Л.І. Рековець**, докт. біол. наук, професор, головний науковий співробітник Палеонтологічного музею Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

**В.В. Серебряков**, докт. біол. наук, професор, завідувач кафедри зоології, Київський національний університет ім. Тараса Шевченка (Київ, Україна)

**О.В. Червоненко**, канд. біол. наук, заст. директора з наукової та музичної роботи, Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

**Ю.М. Чорнобай**, докт. біол. наук, професор, директор Державного природознавчого музею НАН України (Львів, Україна)

**Y. Pysanets**, Dr.Sc., Professor, Editor-in-chief, Head of Zoological Museum, National Museum of Natural History, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**N. Ananjeva**, Dr.Sc., Head of the Department of Herpetology, Zoological Institute of Russian Academy of Sciences (Saint Petersburg, Russian Federation)

**V. Anistratenko**, Dr.Sc., Professor, Head of Department of Zoogeography, Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Sciences (Kyiv, Ukraine)

**A. Volokh**, Dr.Sc., Professor, Tavria Agrotechnological State University (Meliitopol, Ukraine)

**T. Moussou**, Ph.D., Professor, Associate Dean of Department of Biological Sciences, University of South Carolina (Columbia, SC USA)

**I. Emelyanov**, Corresponding Member NAS of Ukraine, Professor, Head of National Museum of Natural History NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**V. Kornev**, Dr.Sc., Head of Department of General and Applied Entomology, II, Schmalhausen Institute of Zoology, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**S. Pogrebnyak**, Ph.D., Secretary of publications, Senior researcher of Zoological Museum, National Museum of Natural History, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**V. Radchenko**, Academician NAScience of Ukraine, Professor, Head of Institute of Evolutionary ecology, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**L. Rekovenets**, Dr.Sc., Professor, Chief Researcher of Paleontological Museum, National Museum of Natural History, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**V. Serebryakov**, Dr.Sc., Professor, Head of Department of Zoology, Shevchenko National University (Kyiv, Ukraine)

**O. Chernovenko**, Ph.D., Acting director of National Museum of Natural History, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**Y. Chornobay**, Dr.Sc., Professor, Head of State Museum of Natural History, NAS of Ukraine (Lviv, Ukraine)

Рекомендовано до друку Вченого радио ІНПМ НАН України, протокол № 08 / 14 від 06.11.2014 р.  
Свідоцтво про державну реєстрацію 14637-3608Р від 19.09.2008 р.



**ЗБІРНИК  
ПРАЦЬ  
ЗООЛОГІЧНОГО  
МУЗЕЮ**      **ZBIRNYK  
PRATS'  
ZOOLOGICHNOGO  
MUZEYU**

**44 • 2013**

НАУКОВЕ ВИДАННЯ • ЗАСНОВАНО В 1926 р. • ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА РІК • КІЇВ

**ЗМІСТ**

ГРЕБЕНЬ О.Б., КОРОЛЬ Э.Н.,  
КОРНЮШИН В.В., МАТЕЙЧИК В.И.  
Гельминты отдельных групп беспозвоночных  
Волынской области (Шацкого национального  
природного парка)

МАРУШКІНА О.О. Особливості поширення  
та екології макрозообентосу Східного Сивашу

КАДЛУБОВСЬКА Н.С., ГАРБАР О.В.  
Лінійні параметри репродукційної системи  
представників роду *Arion* (Mollusca,  
Panpulmonata, Arionidae): оцінка  
приdatності для ідентифікації видів

МАНІЛО Л.Г., БОЛТАЧЁВ А.Р.,  
КАРПОВА Е.П. Бычки-вселенцы  
морских вод Крыма

РОМАНЬ А.М. Кариотипы трех таксонов рода  
*Barbus* (Cypriniformes, Cyprinidae) из водоемов  
Украины

МАНІЛО Л.Г., ОНОПRIЕНКО В.П.,  
МИТЯЙ И.С. Современные сведения о  
распространении бычка Браунера,  
*Benthophiloides brauneri* (Gobiidae,  
Perciformes), в реке Днепр

ПАНЬКОВ А.В. Нові дані з іхтіофауни річки  
Снов (басейн річки Десна)

КОВАЛЬЧУК А.Н. Костиные рыбы (Teleostei,  
Actinopterygii) позднего миоцена и плiocена из  
местонахождения Верхняя Криница (Украина)

СМИРНОВ Н.А. К изучению брачных криков  
квакш рода *Hyla* (Anura, Hylidae) из предгорий  
Украинских Карпат

Дивись наступну сторінку

**CONTENTS**

- 3      GREBENY O.B., KOROL E.N.,  
KORNYUSHIN V.V., MATEYCHIK V.I.  
Helminths of some groups of invertebrates  
from Volyn region (Shatsky national nature park)
- 10     MARUSKINA O.O. Peculiarities of distribution  
and ecology of macrozoobenthos of the Eastern  
Sivash
- 42     KADLUBOVSKA N.S., GARBAR A.V.  
Reproductive system linear parameters  
of the genus *Arion* (Mollusca, Panpulmonata,  
Arionidae) species: assessment of suitability  
for species identification
- 50     MANILO L.G., BOLTACHEV A.R.,  
KARPOVA E.P. Gobiidae invasive species  
of the Crimean marine waters
- 70     ROMAN A.M. Karyotypes of the three taxons of  
genus *Barbus* (Cypriniformes, Cyprinidae)  
from the reservoirs of Ukraine
- 77     MANILO L.G., ONOPRIENKO V.P., MITIAY I.S.  
Recent data about Brauner's tadpole-goby,  
*Benthophiloides brauneri* (Gobiidae,  
Perciformes), in the Dnieper river
- 83     PAN'KOV A.V. New data on ichtiophauna of Snov  
river (Desna river basin)
- 88     KOVALCHUK O.M. Late Miocene and Pliocene  
bony fishes (Teleostei, Actinopterygii) from the  
Verkhnyaya Krynnitsa locality (Ukraine)
- 95     SMIRNOV N.A. On the study the mating calls of  
genus *Hyla* (Anura, Hylidae) european tree frogs  
from the Ukrainian Carpathians floothills

See next page

## ЗМІСТ

- МАНИЛО В.В., МАНУИЛОВА О.Н.  
Сравнительно-кариологическое исследование  
двух видов чесночниц *Pelobates fuscus* и  
*P. vespertinus* (Pelobatidae, Anura, Amphibia)  
с территории Украины
- КОВАЛЁВА И.М., ЗАКРЕВСКАЯ И.П.  
Морфофункциональные характеристики кожи  
*Pelophylax ridibundus* (Ranidae, Anura, Amphibia)
- ДОЦЕНКО И.Б., ВИКИРЧАК А.К.,  
ДРЕБЕТ М.В. Новые находки эскулапова  
(лесного) полоза, *Zamenis longissimus* (Serpentes,  
Colubridae), и рекомендации по его охране  
на территории Украины
- ТАЙКОВА С.Ю., РЄДЬКІН Я.А. Про піввидову  
принадлежність кримського тернового  
сорокопуда *Lanius collurio* (Passeriformes,  
Laniidae)
- ГОДЛЕВСЬКА Л.В. Рецентні рукокрилі  
в колекції Палеонтологічного музею  
ННПМ НАН України
- ЗАГОРОДНЮК І., ГОДЛЕВСЬКА Л.,  
ТОВПІНЕЦЬ М. Стрелков Петро Петрович  
(1931–2012) та хіраптерологія в Україні
- МУССО Т.А. Рецензія на монографії Писанця  
Є.М. Земноводні Східної Європи: Частина I.  
Ряд Хвостаті; Частина II. Ряд Безхвості

## CONTENTS

- 109** MANILO V.V., MANUILOVA O.N.  
Comparative kariological research of two species  
of spadefoot toads *Pelobates fuscus* and  
*P. vespertinus* (Pelobatidae, Anura, Amphibia)  
from territory of Ukraine
- 116** KOVALYOVA I.M., ZAKREVSKAYA I.P.  
Morphofunctional characteristics of the skin of  
*Pelophylax ridibundus* (Amphibia, Anura, Ranidae)
- 123** DOTSENKO I.B., VIKIRCHAK A.K.,  
DREBET M.V. New records of aesculapian  
(forest) snake, *Zamenis longissimus* (Serpentes,  
Colubridae), and the recommendations of the  
species conservation in the territory of Ukraine
- 134** TAJKOVA S.U., RED'KIN Y.A. About subspecies  
affinity of the Crimean red-backed shrike, *Lanius  
collurio* (Passeriformes, Laniidae)
- 145** GODLEVSKA L.V. Recent bats in the collection  
of the Paleontological museum of NMNH,  
NAS of Ukraine
- 158** ZAGORODNIUK I., GODLEVSKA L.,  
TOVPINETS M. Peter Petrovich Strelikov  
(1931–2012) and chiropterology in Ukraine
- 163** MOUSSEAU T.A. Review of monographs Py-  
sanets Ye. Amphibians of the Eastern Europe:  
Part I. Order Caudata; Part II. Order Ecaudata

### Адреса музею :

Зоологічний музей,  
Національний науково-природничий музей  
НАН України, вул. Б. Хмельницького, 15,  
Київ, 01601 Україна

Тел / факс: (38044) 234-70-16  
E-mail : zoomus@museumkiev.org  
Сайт : www.museumkiev.org

Науковий редактор: *Є.М. Писанець*  
Редактори: *С.Г. Погребняк, Г.А. Городиська*  
Технічний редактор: *Г.А. Городиська*  
Комп'ютерне макетування: *С.Г. Погребняк*  
Дизайн обкладинки: *I.-K.M. Андріянова*

Підписано до друку 05.12.2014 р. Формат 70x108/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 14,35. Обл.-вид. арк. 17,05. Тираж 100 прим. Зам. № 4076.

Друкарня ВД «Академперіодика» НАН України, 01004, Київ, вул. Терещенківська, 4  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК 544 від 27.07.2001 р.