

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Є. М. Писанець**, доктор біологічних наук, професор, головний редактор, завідувач Зоологічного музею, Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

**Н. Б. Ананьєва**, доктор біологічних наук, завідувач Відділу герпетології, Зоологічний інститут Російської академії наук (Санкт-Петербург, Російська Федерація)

**В. В. Аністратенко**, доктор біологічних наук, професор, завідувач Відділу фауни та систематики безхребетних, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України (Київ, Україна)

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

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

**В. О. Корнєєв**, доктор біологічних наук, завідувач Відділу загальної та прикладної ентомології, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України (Київ, Україна)

**Т. Муссо** (Timothy A. Mousseau), доктор наук, професор, Департамент біологічних наук, Університет Південної Кароліни (Колумбія, Південна Кароліна, США)

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

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

**Л. І. Рековець**, доктор біологічних наук, професор, провідний науковий співробітник Палеонтологічного музею, Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

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

**О. В. Червоненко**, кандидат біологічних наук, заступник директора з наукової і музейної роботи, Національний науково-природничий музей НАН України (Київ, Україна)

**Й. І. Черничко**, доктор біологічних наук, провідний науковий співробітник Відділу моніторингу та охорони тваринного світу, Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України (Київ, Україна)

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

## EDITORIAL BOARD

**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 (Sant Petersburg, Russian Federation)

**V. Anistratenko**, Dr.Sc., Professor, Head of Department of Invertebrate Fauna and Systematics, Schmalhausen Institute of Zoology, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

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

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

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

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

**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. Rekovets**, Dr. Sc., Professor, Chief Researcher of Palaeontological 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. Chervonenko**, Ph.D., Acting director of National Museum of Natural History, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

**J. Chernychko**, Dr.Sc., Chief Researcher of Department of animal monitoring and conservation, Schmalhausen Institute of Zoology, NAS of Ukraine (Kyiv, Ukraine)

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

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ПРИРОДНИЧИЙ МУЗЕЙ

---

**ЗБІРНИК ПРАЦЬ  
ЗООЛОГІЧНОГО МУЗЕЮ**

**ZBÌRNIK PRAC'  
ZOOLOGÌČNOGO MUZEÛ**

**№ 45**

**Київ 2014**