

ISSN 0084-5604

Фауна  
и систематика

Эволюция  
и филогения

Экология  
и этология

Морфология

Методика

Новые книги

Информация  
и хроника

# Вестник зоологии

*Vestnik  
zoologii*



Journal of  
Schmalhausen  
Institute of  
Zoology

том  
volume

32

номер  
number

1-2

январь-апрель  
january-april

1998

# **Vestnik zoologii**

PUBLISHED BY  
THE SCHMALHAUSEN INSTITUTE OF ZOOLOGY  
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

(Founded in 1967)

*Vestnik zoologii* (Zoological Herald) is a bi-monthly journal publishing original papers in all fields of zoology (except for strictly applied): fauna and systematics, ecology, ethology, descriptive and comparative morphology, physiology, behaviour, zoological aspects of nature conservancy; the journal also includes eventual items like Information and Chronicle, Book Reviews, Field Notes etc.

Publication languages are: Ukrainian, Russian, English, German, French.

The papers in Ukrainian and Russian are provided with a summary/abstract in one of the European languages.

Extensive contributions may be published as supplement volumes.

The journal is designed to enter "the common zoological space" i. e. it is not corporatively closed and is open to zoologists the world over.

## **Главный редактор Editor-in-Chief**

Igor A. AKIMOV

## **Заместители главного редактора Associate Editors**

Vladislav I. MONCHENKO, Nikolai B. NAROLSKY

## **Редакционная коллегия Editorial Board**

Iosif I. CHERNICHKO (Melitopol, Ukraine), Alexander DOSTAL (Vienna, Austria),

Igor G. EMELYANOV (Kyiv, Ukraine), Darrel FROST (New York, USA), Mikhail F. KOVTUN (Kyiv, Ukraine),

George MELIKA (Szombathely, Hungary), Mark A. NORELL (New York, USA),

Norman I. PLATNICK (New York, USA), Natalja V. RODIONOVA (Kyiv, Ukraine),

**Nikolai N. SHCHERBAK** (Kyiv, Ukraine), Anatoly Yu. SHCHERBUKHA (Kyiv, Ukraine),

Viktor P. SHARPILO (Kyiv, Ukraine), Heather SILYN-ROBERTS (Auckland, New Zealand),

Vadim A. TOPACHEVSKY (Kyiv, Ukraine), Marina D. ZEROVA (Kyiv, Ukraine)

## **Региональные редакторы Regional Editors**

Elena V. KOTENKOVA (Moscow, Russia), Aleksandr I. RAILKIN (St.-Peterburg, Russia),

Arkady S. LELEJ (Vladivostok, Russia)

## **Редакционный совет Publishing Council**

Vasiliy M. BROVDY (Kyiv, Ukraine), Vladimir G. DOLIN (Kyiv, Ukraine),

Leonid I. FRANCEVICH (Kyiv, Ukraine), Peter M. MAZHUGA (Kyiv, Ukraine),

Viktor M. SABODASH (Kyiv, Ukraine), Jaroslav I. STAROBOGATOV (St.-Peterburg, Russia),

Yuvenaly P. ZAICEV (Odessa, Ukraine)

## **Научные редакторы Scientific Editors**

Vadim V. KORNYUSHIN, Stanislav N. GORB, Valery A. KORNEYEV, Alexei V. KORNIUSHIN,

Yuriy A. SEMENOV, Vasily V. TKACH, Anatoly A. TOKAR, Igor V. ZAGORODNYUK

## **Ответственный секретарь Responsible Secretary**

Galina A. GORODYSKA

**Всю корреспонденцию следует  
высыпать по адресу:** **Manuscripts, galley proofs and other  
correspondence should be addressed to:**

Украина, 252601, ГСП, Киев-30,  
ул. Б. Хмельницкого, 15

*Vestnik zoologii*  
Schmalhausen Institute of Zoology  
Vul. B. Khmelnits'kogo, 15

Ин-т зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины  
Редакция журнала "Вестник зоологии"

Kyiv-30, MSP, UA-252601, Ukraine

Phone: (380-44) 225-5365 Fax: (380-44) 224-1569

E-mail: vestnik@iz.freenet.kiev.ua

ISSN 0084-5604

This journal is indexed or abstracted in CAB Abstracts, Biological Abstracts, Zoological Record and Referativnyj Zhurnal

© 1998 The Schmalhausen Institute of Zoology, Kyiv

Регистрационное свидетельство КВ № 2439 от 20.02.1997

# Вестник зоологии

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ ИМ. И. И. ШМАЛЬГАУЗЕНА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ  
ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1967 ГОДА ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД  
КИЕВ

32 № 1-2  
январь-апрель 1998

## СОДЕРЖАНИЕ

Литература

КОВТУН М. Ф. Идея специфичности в биологии (к вопросу методологии биологических исследований).	3-11
<b>Эволюция и филогения</b>	
ШАРПИЛО В. П., КОРНЮШИН В. В., ЛИСИЦЫНА О. И. Об эволюционной консервативности жизненных циклов акантоцефалов и связи этого явления с широкой распространностью у них паратонического паразитизма.	12-17
ДОВГАЛЬ И. В. Происхождение и эволюция прикрепительных органов у инфузорий ( <i>Ciliophora</i> ).	18-29
<b>Фауна и систематика</b>	
КИЛОЧИЦКИЙ П. Я. Новые виды микроспоридий кровососущих комаров северных областей Украины.	30-39
СПИРИДОНОВ С. Э., ИВАНОВА Е. С. Паразитические нематоды тропических мегасколецидных дождевых червей <i>Pheretima leucocirca</i> из Национального Парка Ба Ви во Вьетнаме.	40-50
КОЛОДОЧКА Л. А. Две новые трибы и основные результаты ревизии клещей-фитосейид Палеарктики (Phytoseiidae, Parasitiformes) с концепцией системы семейства.	51-63
АНДРЕЕВ А. В., МАМОНТОВА В. А. Тли рода <i>Brachycaudus</i> (Homoptera, Aphididae) в Восточной Европе. Сообщение I.	64-75
ТОПАЧЕВСКИЙ В. А., НЕСИН В. А., ТОПАЧЕВСКИЙ И. В. Биозональная макро-териологическая схема (стратиграфическое распределение мелких млекопитающих — Insectivora, Lagomorpha, Rodentia) неогена северной части Восточного Паратетиса.	76-87
<b>Морфология</b>	
КОРНЮШИН А. В. Значимость анатомических признаков для реконструкции филогенетических отношений видов рода <i>Pisidium</i> s. l. (Mollusca, Bivalvia) фауны Палеарктики.	88-97
АНИСТРАТЕНКО В. В. Гомеоморфия: суть явления и его значение для систематики и филогенетики (на примере брюхоногих моллюсков).	98-107

## **Краткие сообщения**

- ВИТА И., ОВЧАРЕНКО Н. А., ДЖЕШУК У. Ультраструктура *Neoperezia chironomi* (Microspora, Thelohaniidae), найденных в личинках *Chironomus plumosus* из Польши. 108–115
- ГРИШИНА Л. Г., БАБЕНКО А. Б., ЧЕРНОВ Ю. И. Панцирные клещи (Sarcoptiformes, Oribatei) западного побережья Таймыра. 116–118
- УТЕВСКАЯ О. М. Анализ репродуктивной способности медицинской пиявки (*Hirudo medicinalis*), разводимой в лабораторных условиях. 119–122
- ПУЧКОВ А. В., ДОЛИН В. Г. Новый вид жужелицы рода *Leistus* (Coleoptera, Carabidae) из Северного Таджикистана. 123–125

## **Методика**

- ЗАГОРОДНЮК І. В. Ключі до визначення вищих таксонів звірів фауни України і сусідніх регіонів та принципи їх побудови. 126–150

## **Информация и хроника**

- КОТЕНКО Т. И. Стратегия сохранения биоразнообразия Крыма. Международный рабочий семинар в Гурзуфе 151–152

## **Заметки**

- КИСЕЛЮК О. І., КОСИЛО Р. Д., ТОРОУС Б. В. Нові знахідки дикого кота (*Felis sylvestris* Schr) на Прикарпатті. 50

- НАГЛОВ В. А. *Ixodes apronophorus* Schulze, 1924 (Acarina, Ixodidae) в Харьковской области. 118

- КОСТЮШИН В. А. Новые встречи “краснокнижных” видов птиц в Киевской области в 1994–1998 г. 150

- РЕФЕРАТЫ ОПУБЛИКОВАННЫХ СТАТЕЙ 153–155

- ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 156–158

---

Редактор *O. В. Жук*

Оператор *И. А. Пучкова*

Компьютерная верстка *Д. П. Гуляев*

---

Подп. в печ. 11.03.98	Усл. печ. л.	Формат 70×108/16 Тираж 350 экз.	Заказ	Бум. офс. №1 Офс. печ.
--------------------------	--------------	---------------------------------------	-------	---------------------------

ООО «Велес», 252057, Киев, ул. Э. Потье, 14