

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

33

НОМЕР  
number

3

май-июнь  
may-june

1999

# 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),  
Tatjana I. KOTENKO (Kyiv, Ukraine), Mikhail F. KOVTUN (Kyiv, Ukraine),  
Mark A. NORELL (New York, USA), Norman I. PLATNICK (New York, USA),  
Natalja V. RODIONOVA (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. LELEI (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, Anatoly M. POLUDA, Yuriy A. SEMENOV, Vasily V. TKACH,  
Anatoly A. TOKAR, Igor V. ZAGORODNYUK

## Ответственный секретарь Responsible Secretary

Galina A. GORODYSKA

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

Украина, 252601, ГСП, Киев-30, Vestnik zoologii  
ул. Б. Хмельницкого, 15 Schmalhausen Institute of Zoology  
Ин-т зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины Vul. B. Khmelnits'kogo, 15  
Редакция журнала "Вестник зоологии" Kyiv-30, MSP, UA-252601, Ukraine

Phone/Fax: (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, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA) and Referativnyj Zhurnal

© 1999 The Schmalhausen Institute of Zoology, Kyiv

Регистрационное свидетельство KB № 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

ТОМ 33 № 3  
май—июнь 1999

## СОДЕРЖАНИЕ

- ЭПШТЕЙН В. М. Теория биологической эволюции как прототип общей теории развивающихся систем. Сообщение 1. Роль теории биологической эволюции в развитии научной картины мира 3—10
- Фауна и систематика**
- АНИСТРАТЕНКО О. Ю., СТАРОБОГАТОВ Я. И., АНИСТРАТЕНКО В. В. Моллюски рода *Theodoxus* (Gastropoda, Pectinibranchia, Neritidae) Азово-Черноморского бассейна 11—19
- КОНОНОВА С. В., ПЕТРОВ С. Новые виды яйцедов рода *Trimorus* (Scelionidae, Telesinae) из Болгарии 21—26
- РАДЧЕНКО А. Г., ЭЛМС Г. В. Десять новых видов *Murmica* (Hymenoptera, Formicidae) из Гималаев 27—46
- ВОЙЧИШИН В. К. Новые формы птераспид (Agnatha, Heterostraci) из раннего девона Подолья 47—56
- Морфология**
- ВАСИЛЕВСКАЯ Г. И., ВЕСЕЛОВСКИЙ М. В. Анатомо-функциональный очерк плечевого сплетения каспийской нерпы (*Pusa caspica*) 57—65
- Экология**
- НИКОЛЬСКИЙ А. А., САВЧЕНКО Г. А. Структура семейных групп и использование территории степными сурками (*Marmota bobac*): предварительные результаты 67—72
- ШУПОВА Т. В. Сравнительная биология ракшеобразных (Coraciiformes) и удоподобных (Uropiformes) птиц в условиях степной зоны Украины 73—80
- Этология**
- ОЛИФИР В. Н., ПЕТРИЧЕНКО Т. Д., МОСКАЛЕНКО П. Г. Особенности организации семьи у трех видов шмелей (Hymenoptera, Apidae) 81—88
- Краткие сообщения**
- ВАРГОВИЧ Р. С. Новый вид коллембол рода *Arrhopalites* (Entognatha, Hexapoda) из пещеры в Восточных Карпатах 89—92

ЛЕГАЛОВ А. А. Новый вид рода <i>Stephanocleonus</i> (Coleoptera, Curculionidae) с Тянь-Шаня	93–95
ДОЛИН В. Г., ОВЧИННИКОВ С. В. Новый вид рода <i>Dorcadion</i> (Coleoptera, Cerambycidae) из Кыргызстана	97–99
БАШТА А.-Т. В. Орнитофауна некоторых горных населенных пунктов Сколевских Бескид (Украинские Карпаты)	101–102
<b>Дискуссии</b>	
ПАНТЕЛЕЕВ П. А. О роли исходной аксиомы в зоологических исследованиях	103–109
<b>Информация и хроника</b>	
МАНИЛО В. В. Зоологическому музею Национального научно-природоведческого музея НАН Украины — 80 лет	111–113
<b>Деятели науки</b>	
Памяти А. П. Маркевича	114
<b>Заметки</b>	
ДИКИЙ И. Находка на территории Западной Украины ночницы прудовой ( <i>Myotis dasycneme</i> )	20
КАПЕЛЮХ Я. И. Редкие краснокнижные насекомые заповедника “Медоборы” Тернопольской области	20
ПЕРКОВСКИЙ Е. Э. Виды рода <i>Cholevinus</i> Reitt. (Coleoptera, Leiodidae) с севера Восточной Сибири и с Чукотки	66
КЕДРОВ Б. Ю., ШЕШУРАК П. Н. Первая находка нетопыря средиземноморского <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Chiroptera, Vespertilionidae) на Черниговщине (Украина)	66
КОНДРАТЕНКО О. В. Первая находка нетопыря средиземноморского ( <i>Pipistrellus kuhlii</i> ) на Луганщине (Восточная Украина)	96
ШЕШУРАК П. Н. О находке <i>Thymelicus actaeon</i> (Lepidoptera, Hesperiiidae) в Республике Беларусь	96
ШЕШУРАК П. Н. Новые находки <i>Scolia hirta</i> (Hymenoptera, Scoliidae) в Украине и в Республике Беларусь	96
ТИЩЕНКО В. Находки <i>Myotis nattereri</i> и <i>M. bechsteinii</i> (Mammalia, Chiroptera) на юге Тернопольской области	100
КУЗЬМЕНКО Ю. В., КУЗЬМЕНКО Л. П. Интересный случай гнездования черного аиста ( <i>Ciconia nigra</i> ) на Черниговщине	100
ЗАГОРОДНЮК И. В. Ошибочные указания вида <i>Myotis mystacinus</i> с территории Украины	110
<b>Рефераты опубликованных статей</b>	115–116

Редактор *Н. С. Новиченко*  
Оператор *И. А. Пучкова*  
Компьютерная верстка *Д. П. Гуляев*

Подп. в печ. 18.06.99	Усл. печ. л. 9,88	Формат 70×108/16 Тираж 350 экз.	Заказ	Бум. Ганноарт (мат.) Офс. печ.
--------------------------	----------------------	---------------------------------------	-------	--------------------------------------

ООО «Велес», Украина 252057, Киев-57, ул. Э. Потье, 14