

# Вестник зоологии

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ ИМЕНИ И. И. ШМАЛЬГАУЗЕНА

АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1967 ГОДА ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

КИЕВ НАУКОВА ДУМКА

н 6 1993

НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ

МОНЧЕНКО В. И. Зоологическая наука в Академии Наук Украины — развитие и

3

перспективы . . . . .

5

ЭПШТЕИН В. М. Описательная биология XVI—XX веков как развивающаяся

7

система . . . . .

9

## Фауна и систематика

БОШКО Е. Г. Новые виды инфузорий рода *Mantoscyphidia* (Ciliophora, Peritricha) от пресноводных моллюсков . . . . .

14

ОДНОСУМ В. К. Жуки-горбатки подсемейства *Mordellinae* (Coleoptera, Mordellidae) фауны Украины. Сообщение 2 . . . . .

20

ПАВЛИЧЕНКО П. Г. Новые таксоны клещей надсемейства *Ceratozetoidea* (Oribatei) . . . . .

29

ЗАГОРОДНЮК И. В. Идентификация восточноевропейских форм *Sylvaemus sylvaticus* (Rodentia) и их географическое распространение . . . . .

37

## Экология

АКИМОВ И. А., КОЛОДОЧКА Л. А., ПАВЛИЧЕНКО П. Г., ВОЙТЕНКО А. Н., КУЛЬЧИЦКИЙ А. Г., ВИННИК Е. Н., ПОГРЕБНЯК С. Г. Акарокомплексы промышленных садов Украины и особенности их структуры . . . . .

48

ЦВЕЛЫХ А. Н. Изучение полета птиц на Украине. Сообщение 1. Исследование свободного полета . . . . .

56

## Краткие сообщения

КАЛАШЯН М. Ю., МКРТЧЯН Л. П. Описание личинки хрущевика *Tanyproctus Araxis* (Coleoptera, Scarabaeidae) . . . . .

63

ДОЛИН В. Г., АГАЕВ Б. И. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Закавказья . . . . .

65

УЖЕВСКАЯ С. Ф. Новый вид клещей рода *Tarsonemus* (Trombidiformes, Tarsopemidae) из Туркменистана . . . . .

68

СЕРГИЕНКО Г. Д., МЕЛАМУД В. В. Новые виды низших орибатид надсемейства *Nothroidea* (Oribatei, Archoribatida) из Украины . . . . .

71

## Биотехнология

РАДЧЕНКО В. Г., ПЕСЕНКО Ю. А., МАЛЫШЕВА Н. Ю., ВЕСЕЛОВСКИЙ В. Г. Некоторые способы повышения плодовитости люцерновой пчелы-листореза (*Hymenoptera, Apoidea*) в условиях разведения . . . . .

75

**Деятели науки**

|  |    |
|--|----|
| САВВА ФИЛИМОНОВИЧ МАНЗИЙ (к 80-летию со дня рождения) . . . . .  | 83 |
| <b>Информация и хроника</b>  |    |
| ДОВГАЛЬ И., ТИМОШЕНКО О. IX Международный конгресс протозоологов . . . . .   | 84 |
| КОВАЛЕВА И. II Европейская Рабочая группа по использованию ультразвуковых детекторов в изучении рукокрылых . . . . . | 84 |
| КОВАЛЕВА И. VI Европейский симпозиум по изучению рукокрылых . . . . .  | 85 |
| Указатель статей, опубликованных в «Вестнике зоологии» в 1993 г. . . . .   | 86 |

Научный редактор Ю. П. Некрутенко

Редактор О. В. Жук

Художественный редактор И. М. Абрамова

Технический редактор Л. М. Кравченко

Корректор Н. А. Струк

Сдано в набор 01.10.93. Подп. в печ. 27.01.94. Формат 70×108/16. Бум. тип. № 2. Выс. печать.  
Усл. печ. л. 7,7. Усл. кр.-отт. 8,4. Уч.-изд. л. 8,75. Тираж 990 экз. Заказ 3-798. Цена 500 крб.

Киевская книжная типография научной книги, 252004 Киев, ул. Терещенковская, 4

# Vestnik zoologii

## CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| MONCHENKO V. I. Zoological Sciense in the Academy of Sciences of Ukraine—Development and Prospectives . . . . .   | 3  |
| EPSTEIN V. M. Descriptive Biology of 16th—20th Centuries as a Developing System . . . . .   | 9  |
| <b>Fauna and Systematics</b>  |    |
| BOSHKO E. G. New Species of Ciliophoran Infusoria Genus <i>Mantoscyphidia</i> (Peritrichida) from Fresh Water Mollusks . . . . .  | 14 |
| ODNOSUM V. K. Subfamily Mordellinae Mordellid Beetles (Coleoptera, Mordellidae) of the Ukrainian Fauna. Communication 2. . . . .  | 20 |
| PAVLITSHENKO P. G. New Taxa of the Ceratozetoidea (Oribatei) Mites . . . . .  | 28 |
| ZAGORODNIUK I. V. Identification of East European Forms of <i>Sylvaemus sylvaticus</i> (Rodentia) and their Geographic Occurrence . . . . .   | 37 |
| <b>Ecology</b>  |    |
| AKIMOV I. A., KOLODOCHKA L. A., PAVLITSHENKO P. G., VOITENKO A. N., ULCZYCKI A. G., VINNIK E. N., POGREBNYAK S. G. Industrial Orchard Mite Associations in Ukraine and their Structural Peculiarities . . . . . | 48 |
| TSVELYKH A. N. Bird Flight Study in Ukraine. Communication 1. Free Flight Research . . . . .  | 56 |
| <b>Short commynications</b>   |    |
| KALASHIAN M. Yu., MKRTCHIAN L. P. A Description of the Larva of <i>Tanyproctus araxis</i> (Coleoptera, Scarabaeidae) . . . . .  | 63 |
| DOLIN V. G., AGAJEV B. I. New Click-Beetle Species (Coleoptera, Elateridae) from Transcaucasia . . . . .  | 65 |
| UZHEVSKAYA S. F. A new Mite Species of Genus <i>Tarsonemus</i> (Trombidiformes, Tarsonemidae) from Turkmenistan . . . . .   | 68 |
| SERGIENKO H. D., MELAMUD V. V. New Oribatid Mite Species of the Superfamily Nothroidea (Oribatei, Archoribata) from Ukraine . . . . .   | 71 |
| <b>Biotechnology</b>  |    |
| RADCHENKO V. G., PESENKO Yu. A., MALYSHEVA N. Yu., VESELOVSKY V. G. Some Ways of Improving Fecundity of the Alfalfa Leaf-cutter Bee under Rearing Conditions . . . . .  | 75 |