

## СОДЕРЖАНИЕ

**ГИЛЬДЕНКОВ М. Ю.**

*MENDAXINUS* — НОВЫЙ ПОДРОД РОДА *THINODROMUS* KRAATZ, 1858  
ИЗ ТРОПИЧЕСКОЙ АФРИКИ (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) ..... 9

**ОДНОСУМ В. К.**

ЖУКИ-ГОРБАТКИ (COLEOPTERA: MORDELLIDAE) ФАУНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ. СООБЩЕНИЕ 1. ПОДСЕМЕЙСТВО MORDELLINAE.  
ТРИБЫ MORDELLINI, CONALINI, STENALINI..... 13

**БАРТЕНЕВ А. Ф.**

ОБЗОР ВИДОВ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (COLEOPTERA:  
CERAMBYCIDAE) ФАУНЫ УКРАИНЫ ..... 24

**МАРТЫНОВ В. В., ПИСАРЕНКО Т. А.**

ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЖУКОВ-УСАЧЕЙ  
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) ЮГО-ВОСТОЧНОЙ УКРАИНЫ ..... 44

**ШКУРАТОВ А. В.**

РОЮЩИЕ ОСЫ (HYMENOPTERA: SPHECIDAE)  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ..... 70

**КЛЮЧКО З. Ф.**

К ИЗУЧЕНИЮ СОВОК (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) СУМСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 86

**БУДАШКИН Ю. И., ИВАНОВ С. П., МИЛОВАНОВ А. Э.**

ОБЗОР СОВОК (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) КОЛЛЕКЦИИ ТАВРИЧЕСКОГО  
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО ..... 89

☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞

*Харьковское энтомологическое общество выражает глубокую  
благодарность Андрею Григорьевичу Заваде за неоценимую  
помощь, сделавшую выход данного издания возможным.*

*The Kharkov Entomological Society are deeply grateful  
to Andrey Grigoryevich Zavada for his invaluable help  
which has made this publication possible.*

☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞

**БЕРЕСТ З. Л.**

- ГАЛЛИЦЫ-ЛЕСТРЕМИИНЫ (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE:  
LESTREMIINAE) УКРАИНЫ. СООБЩЕНИЕ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.  
ТРИБЫ SATOSCHINI, LESTREMIINI И STROBLIELLINI ..... 95

**МАРИСОВА И. В., ШЕШУРАК П. Н., БЕРЕЖНЯК Н. И.**

- БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ В ПИТАНИИ ЗЕЛЁНОЙ ЛЯГУШКИ  
*RANA ESCULENTA SYNKLEPTON* (AMPHIBIA: ANURA: RANIDAE)  
В ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ. СООБЩЕНИЕ 2 ..... 133

**ХАРЧЕНКО Л. П., МИХАЙЛОВ В. А.,  
ГРАММА В. Н., МАЛОВИЧКО Л. В.**

- НАСЕКОМЫЕ (INSECTA) В ПИТАНИИ ЦУРКИ ЗОЛОТИСТОЙ, *MEROPS*  
*APIASTER* L. (AVES: CORACIIFORMES: MEROPIDAE) (СООБЩЕНИЕ ТРЕТЬЕ) ..... 137

**КРЮКОВ А. В.**

- ОТКЛОНЕНИЯ ОТ НОРМАЛЬНОЙ ЭЙДОНОМИИ У ЖУКОВ-  
ЧЕРНОТЕЛОК (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО  
И ВОСТОЧНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ: ЕСТЕСТВЕННЫЕ ТРАВМЫ ..... 143

**ИВАНОВ С. П., ФАТЕРЫГА А. В.**

- БИОЛОГИЯ ГНЕЗДОВАНИЯ *ANCISTROCERUS NIGRICORNIS* (CURTIS, 1826)  
(HYMENOPTERA: VESPIDAE: EUMENINAE) В КРЫМУ ..... 154

**СИМУТНИК С. А.**

- ОСОБЛИВОСТІ СТАЦІАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ ЕНЦІРТІД  
(HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA: ENCYRTIDAE) В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ ..... 164

**МИЛОВАНОВ А. Э., ЗЛОТИН А. З.**

- ЧАСТОТЫ ФЕНОНОВ В СИНТОПИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЯХ  
*COLIAS HYALE* LINNAEUS, 1758 И *COLIAS ALFACARIENSIS* RIBBE, 1905  
(LEPIDOPTERA: PIERIDAE) В КРЫМУ И ПРИНЦИП «ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ» ..... 168

**БАСОВ В. М.**

- ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ *XYPHOSIA MILIARIA* (SCHRANK, 1781)  
(DIPTERA: TERNITIDAE) В ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ ..... 177

**КРАСИЛОВЕЦЬ Ю. Г., КУЗЬМЕНКО Н. В.,  
ЛИТВИНОВ А. Є., ПОСАШКОВА О. І.**

- ВПЛИВ АГРОПРИЙОМІВ І ПРОТРУЮВАННЯ НАСІННЯ ЯРОГО ЯЧМЕНЮ  
НА ПОШКОДЖЕННЯ ВНУТРІШНЬОСТЕБЛОВИМИ ШКІДНИКАМИ ..... 182

**ЧУМАК В. А., КОВАЛЁВА В. Ф.**

- ТУРКЕСТАНСКИЙ ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ, *TETRANYCHUS TURKESTANICUS* UG. ET NIK.  
(ACARIFORMES: TETRANYCHIDAE) НА РОЗЕ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ ..... 186

**СУМАРОКОВ А. М.**

- ВИДОВОЙ СОСТАВ И ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФАУНЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ  
(INSECTA: COLEOPTERA) АГРОБИОЦЕНОЗОВ СТЕПИ УКРАИНЫ ..... 188

<b>НЕМКОВА С. Н., РУДЕНКО Е. В., МАСЛИЙ И. Г.</b> СОСТОЯНИЕ ЖИРОВОГО ТЕЛА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ, <i>APIS MELLIFERA</i> L. (HYMENOPTERA: APOIDAE) ЗИМНЕЙ ГЕНЕРАЦИИ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «АПИТОНУС» .....	194
<b>БАЧИНСКАЯ Я. А., ЗЛОТИН А. З., МАРКИНА Т. Ю.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ КУЛЬТУР НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА, <i>LYMANTRIA DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) И ЗЕРНОВОЙ МОЛИ, <i>SITOTROGA CEREALELLA</i> OLIV. (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) .....	197
<b>ГАЙДУК К. В.</b> ДОБІР ВИСОКОЖИТТЄЗДАТНОГО БІОМАТЕРІАЛУ ЗА ШВИДКІСТЮ ВИХОДУ ГУСЕНИЦЬ-«МУРАШІВ» ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДУ, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: BOMBYCIDAE) НА СВІТЛО ПРИ ІНКУБАЦІЇ З ЗАТЕМНЕННЯМ .....	203
<b>ЛИТВИН В. М.</b> АДАПТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕНОТИПІВ ШОВКОВИЧНОГО ШОВКОПРЯДУ, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: BOMBYCIDAE) ДО ГРАВІТАЦІЙНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ .....	205
<b>ПЕТКОВ Н., НАЧЕВА Й., ЦЕНОВ П., ГОЛОВКО В. А., БРАСЛАСЛАВСКИЙ М. Е., ЗЛОТИН А. З.</b> НОВЫЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЕ ГИБРИДЫ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: BOMBYCIDAE) ДЛЯ ВЕСЕННИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫКОРМОК .....	210
<b>ГУМОВСЬКИЙ О. В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ДНК В СИСТЕМАТИЦІ: ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ТА МОДЕЛЬНИЙ ПРОТОКОЛ .....	213
<b>МОРОЗОВА В. Ю.</b> К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ .....	237
<b>ЮНАКОВ Н. Н., НАДЕИН К. С.</b> О МЕТОДАХ СБОРА И ПРЕПАРИРОВАНИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA: COLEOPTERA) .....	241
<b>ФОКИН А. В., ИВАНЧУК А. В., ВЕРИЖНИКОВА И. В.</b> ИЗОБРАЖЕНИЕ ЖУКА-«ХИМЕРЫ» НА ФРАГМЕНТЕ БРОНЗОВОГО УКРАШЕНИЯ НАЧАЛА XIX ВЕКА .....	244
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ</b> .....	247

## CONTENTS

### GILDENKOV M. YU.

*MENDAXINUS*, NEW SUBGENUS OF  
THE GENUS *THINODROMUS* KRAATZ, 1858  
FROM TROPICAL AFRICA (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE) ..... 9

### ODNOSUM V. K.

TUMBLING FLOWER BEETLES (COLEOPTERA: MORDELLIDAE)  
OF THE CENTRAL AND EASTERN EUROPE FAUNA. COMMUNICATION 1.  
SUBFAMILY MORDELLINAE. TRIBES MORDELLINI, CONALIINI, STENALIINI ..... 13

### BARTENEV A. F.

A REVIEW OF THE LONG-HORNED BEETLES SPECIES  
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) OF THE FAUNA OF UKRAINE ..... 24

### MARTYNOV V. V., PISARENKO T. A.

A REVIEW OF THE FAUNA AND ECOLOGY OF THE LONG-HORNED  
BEETLES (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) OF SOUTHEAST UKRAINE ..... 44

### SHKURATOV A. V.

DIGGER WASPS (HYMENOPTERA: SPHECIDAE) OF  
ROSTOV REGION AND SOME NEIGHBOURING TERRITORIES ..... 70

### KLYUCHKO Z. F.

TO THE KNOWLEDGE OF OWLET MOTHS  
(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) OF THE SUMY REGION [UKRAINE] ..... 86

### BUDASHKIN YU. I., IVANOV S. P., MILOVANOV A. E.

A REVIEW OF OWLET MOTHS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)  
FROM COLLECTION OF TAURIC NATIONAL UNIVERSITY ..... 89

### BEREST Z. L.

GALL MIDGES OF LESTREMIINAE (DIPTERA: CECIDOMYIIDAE)  
OF THE UKRAINE. COMMUNICATION 1. GENERAL INFORMATION.  
TRIBES CATOCHINI, LESTREMIINI, STROBLIELLINI ..... 95

### MARISOVA I. V., SHESHURAK P. N., BEREZHNYAK N. I.

INVERTEBRATA IN FEED OF *RANA ESCULENTA*  
*SYNKLEPTON* (AMPHIBIA: ANURA: RANIDAE)  
IN THE CHERNIGOV REGION OF UKRAINE. COMMUNICATION 2 ..... 133

### KHARCHENKO L. P., MIKHAYLOV V. A., GRAMMA V. N., MALOVICHKO L. V.

INSECTS IN NUTRITION OF *MEROPS APIASTER* L.  
(AVES: CORACIIFORMES: MEROPIDAE) (THIRD REPORT) ..... 137

<b>KRYUKOV A. V.</b>	
DEFLECTIONS FROM NORMAL EUDONOMY AMONG DARKLING BEETLES (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE) OF CENTRAL AND EAST CISCAUCASIA: NATURAL TRAUMAS .....	143
<b>IVANOV S. P., FATERYGA A. V.</b>	
THE NESTING BIOLOGY OF <i>ANCISTROCERUS NIGRICORNIS</i> (CURTIS, 1826) (HYMENOPTERA: VESPIDAE: EUMENINAE) IN CRIMEA .....	154
<b>SIMUTNIK S. A.</b>	
PECULIARITIES OF DISTRIBUTION OF ENCYRTID WASPS (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA, ENCYRTIDAE) IN DIFFERENT PLANT ASSOCIATIONS OF UKRAINIAN CARPATHIAN MOUNTAINS .....	164
<b>MILOVANOV A. E., ZLOTIN A. Z.</b>	
PHENETICS OF SYNTOPIC POPULATIONS OF <i>COLIAS</i> <i>HYALE</i> LINNAEUS, 1758 AND <i>COLIAS ALFACARIENSIS</i> RIBBE, 1905 (LEPIDOPTERA: PIERIDAE) IN CRIMEA AND PRINCIPE OF 'GOLDEN CUT' .....	169
<b>BASOV V. M.</b>	
ECOLOGICAL PECULIARITIES OF <i>XYPHOSIA MILLARIA</i> (SCHRANK, 1781) (DIPTERA: TEPHRITIDAE) IN EASTERN EUROPE .....	177
<b>KRASILOVETS YU. G., KUZMENKO N. V., LITVINOV A. YE., POSASHKOVA O. I.</b>	
INFLUENCE OF AGRICULTURAL METHODS AND CHEMICAL TREATMENT OF SPRING BARLEY SEEDS ON DAMAGE OF TILLERS BY INTRA-STEM PESTS .....	182
<b>CHUMAK V. A., KOVALEVA V. F.</b>	
TURKESTANIAN SPIDER MITE, <i>TETRANYCHUS</i> <i>TURKESTANICUS</i> UG. ET NIK. (ACARIFORMES: TETRANYCHIDAE) ON THE VOLATILE-OIL-BEARING ROSE .....	186
<b>SUMAROKOV A. M.</b>	
SPECIFIC DIVERSITY AND TROPHIC STRUCTURE OF BEETLE FAUNA (INSECTA: COLEOPTERA) IN AGROBIOCENOSSES OF STEPPE ZONE OF UKRAINE .....	188
<b>NEMKOVA S. N., RUDENKO YE. V., MASLIY I. G.</b>	
FAT BODY CONDITION AND LIFETIME OF WINTER GENERATION OF HONEY BEES, <i>APIS MELLIFERA</i> L., 1758 (HYMENOPTERA: APOIDEA) AFTER BIOACTIVE PREPARATION 'APITONUS' APPLICATION .....	194
<b>BACHINSKAYA YA. A., ZLOTIN A. Z., MARKINA T. YU.</b>	
OPTIMIZATION OF SPATIAL STRUCTURE OF GYPSY MOTH, <i>LYMANTRIA</i> <i>DISPAR</i> L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) AND ANGOUMOIS GRAIN MOTH, <i>SITOTROGA CEREALELLA</i> OLIV. (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) CULTURES .....	197
<b>K. V. GAYDUK</b>	
SELECTION OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: BOMBYCIDAE) ON EMERGENCE SPEED OF CATERPILLARS INCUBATED IN DARKENED ENVIRONMENT .....	203

---

<b>LITVIN V. M.</b>	
DIFFERENTIAL EFFECT OF COCOON ORIENTATION IN THE GRAVITATION FIELD OF THE EARTH IN SEVERAL LINES OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: BOMBYCIDAE) .....	205
<b>PETKOV N., NACHEVA J., TSENOV P., GOLOVKO V. A., BRASLAVSKY M. YE., ZLOTIN A. Z.</b>	
NEW HYBRIDS OF THE CHINESE SILKWORM, <i>BOMBYX MORI</i> L. (LEPIDOPTERA: BOMBYCIDAE) FOR INDUSTRIAL SPRING-TIME CULTURES .....	210
<b>A. V. GUMOVSKY</b>	
STUDIES ON THE DNA SEQUENCE DATA IN SYSTEMATICS: GENERAL ISSUES AND A MODEL PROTOCOL .....	213
<b>MOROZOVA V. YU.</b>	
TO THE QUESTION ABOUT REARING ANTS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) IN LABORATORY CONDITIONS .....	237
<b>YUNAKOV N. N., NADEIN K. S.</b>	
ABOUT METHODS OF COLLECTING AND PREPARATION BEETLES (INSECTA: COLEOPTERA) .....	241
<b>FOKIN A. V., IVANCHUK A. V., VERIZHNIKOVA I. V.</b>	
THE IMAGE OF THE BEETLE-‘CHIMAERA’ ON FRAGMENT OF BRONZE ORNAMENT OF THE BEGINNING OF THE XIX CENTURY .....	244
<b>RULES FOR AUTHORS</b> .....	247