

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 92, № 6, 2013

---

---

Вселенец *Potamopyrgus antipodarum* (Gastropoda, Hydrobiidae) – объект для лабораторного содержания?

*М. И. Орлова, А. Ю. Комендантов*

627

Церкарии трематод пресноводного моллюска *Melanopsis praemorsa* из Азербайджана. 3. Новые стилетные церкарии (Trematoda, Plagiorchiida, Lecithodendroidea)

*А. А. Манафов*

633

*Teneriforma rakae* sp. n. (Calanoida, Spinocalanidae) из Восточной Атлантики

*В. Н. Андронов*

641

Морфология ювенильных стадий *Zetorchestes micronychus* (Acari, Oribatida, Zetorchestidae)

*С. Г. Ермилов, В. Б. Колесников*

646

Замечания о вьетнамских цикадовых трибы Hemisphaeriini (Homoptera, Fulgoroidea, Issidae) с описанием нового рода и нового вида

*В. М. Гнездилов*

659

К вопросу о географической изменчивости чернушки *Erebia euryale* (Esper [1805]) (Lepidoptera, Satyridae) на европейском Севере России

*А. Г. Татаринов, О. И. Кулакова*

664

Особенности распространения древооточцев (Lepidoptera, Cossidae) в пустынях Палеарктики

*Р. В. Яковлев, В. В. Дубатов*

682

Особенности строения и ультраструктуры головного мозга насекомых, связанные с миниатюризацией. 2. Мельчайшие перепончатокрылые (Hymenoptera, Mymaridae, Trichogrammatidae)

*А. А. Макарова, А. А. Полилов*

695

Постэмбриональное развитие бесхвостых амфибий при захлавлении водоемов металлосодержащими конструкциями (имитационные эксперименты)

*Е. А. Северцова, Д. Р. Агильон Гутьеррес*

707

Изменчивость тонкой структуры песни у воробьиных птиц: случайные вариации или направленные изменения, несущие информацию

*М. Я. Горецкая*

718

Сравнительная оценка способности разных видов птиц к решению протоорудийных задач

*Т. А. Обозова, М. С. Багоцкая, А. А. Смирнова, З. А. Зорина*

731

Желудок гибридов красной (*Clethrionomys rutilus*) и рыжей (*Clethrionomys glareolus*) полевок (Rodentia, Arvicolinae): морфологический и функциональный аспекты, диагностические признаки

*Е. И. Наумова, О. В. Осипова, Т. Ю. Чистова, А. А. Соктин, Г. К. Жарова*

742

---

---

# Contents

Volume 92, № 6, 2013

Is the invader <i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gastropoda, Hydrobiidae) an object for maintenance in laboratory? <i>M. I. Orlova, A. Yu. Komendantov</i>	627
Cercaria of trematodes of the freshwater mollusc <i>Melanopsis praemorsa</i> from Azerbaijan. 3. New stylet cercaria (Trematoda, Plagiorchiida, Lecithodendroidea) <i>A. A. Manafov</i>	633
<i>Teneriforma pakae</i> sp. n. (Calanoida, Spinocalanidae) from the Eastern Atlantic <i>V. N. Andronov</i>	641
Morphology of juvenile instars of <i>Zetorchestes micronychus</i> (Acari, Oribatida, Zetorchestidae) <i>S. G. Ermilov, V. B. Kolesnikov</i>	646
Notes on planthoppers of the tribe Hemisphaeriini (Homoptera, Fulgoroidea, Issidae) from Vietnam with a description of a new genus and new species <i>V. M. Gnezdilov</i>	659
To knowledge of geographic variation of <i>Erebia euryale</i> (Esper [1805]) (Lepidoptera, Satyridae) in the European North of Russia <i>A. G. Tatarinov, O. I. Kulakova</i>	664
Distribution of carpenter-moths (Lepidoptera, Cossidae) in palaeartic deserts <i>R. V. Yakovlev, V. V. Dubatolov</i>	682
The structure and ultrastructure of brain in insects as a result of miniaturization. 2. The smallest Hymenoptera (Mymaridae, Trichogrammatidae) <i>A. A. Makarova, A. A. Polilov</i>	695
Postembryonic development of anurans in ponds contaminated with metal-containing constructions (imitation experiments) <i>E. A. Severtsova, D. R. Aguilon Gutierrez</i>	707
The song structure variability in passerine birds: random variation or direct informative changes <i>M. I. Goretskaia</i>	718
A comparative assessment of birds' ability to solve string-pulling tasks <i>T. A. Obozova, M. S. Bagotskaya, A. A. Smirnova, Z. A. Zorina</i>	731
The stomach of red ( <i>Clethrionomys rutilus</i> ) and bank ( <i>Clethrionomys glareolus</i> ) hybrid voles (Rodentia, Arvicolinae): morphological and functional aspects, diagnostic characteristics <i>E. I. Naumova, O. V. Osipova, T. Yu. Chistova, A. A. Sokin, G. K. Zharova</i>	742

Сдано в набор 26.02.2013 г.	Подписано к печати 07.05.2013 г.	Дата выхода в свет 23 ежем.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.5	Усл. кр.-отт. 3.0 тыс.	Уч.-изд. л. 14.9
	Тираж 187 экз.	Зак. 1294	Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"  
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6