



Ruthenica

Русский малакологический журнал

Russian Malacological Journal

Том 22, № 1-2
2012

Vol. 22, No. 1-2
2012

Contents Part1

- Maximova N.V., Melnikova E.N., Shirokaya A.A., Sitnikova T.Ya., Timoshkin O.A.**
Seasonal and inter-annual distribution of Gastropoda in three hydrodynamic stony littoral zones of Lake Baikal [In Russian] 1-14
- Gural-Sverlova N.V.**
Preliminary results of anatomical study of molluscs of the genus *Helicopsis* (Hygromiidae) of Crimea and Black Sea Lowland [In Russian] 15-34
- Schileyko A.A.**
One error generates another: the problem of *Bradybaena boeui* Uvalieva, 1967 (Gastropoda Pulmonata: Bradybaenidae) [In Russian] 35-39
- Schileyko A.A., Balashov I.A.**
Pyramidula kuznetsovi sp. nov. – a new species of land molluscs from Nepal (Pulmonata, Pyramidulidae) 41-45
- Stojko T.G.**
Terrestrial mollusk *Laciniaria plicata* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae) in Penza forest-steppe territory [In Russian] 47-49
- Nekhaev I.O., Kantor Yu.I.**
The first record of *Thesbia nana* (Lovén, 1846) (Gastropoda: Conoidea) in Russian waters 51-54
- Kosyan A.R., Kantor Yu.I.**
Revision of the genus *Plicifusus* Dall, 1902 (Gastropoda: Buccinidae) 55-92

Part 2

- Schileyko A.A.**
On the origin of *Cochlopupa* (= *Cylindrus* auct.) *obtusa* (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae) 93-100
- Govorin I.A., Shatsillo E.I.**
The periphyton settlements of mussels *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) and mytilasters *Mytilaster lineatus* (Gmelin, 1791) in abnormal high temperature conditions of the coastal sea waters 101-110
- Balashov I.A., Baidashnikov A.A.**
The first findings of a slug *Boettgerilla pallens* (Stylommatophora, Boettgerillidae) in Crimea 111-114
- Anistratenko O., Anistratenko V.**
Zoogeography and ecology of the Middle Sarmatian Gastropods of the Eastern Paratethys [In Russian] 115-134
- Gural-Sverlova N.V., Timoshenko E.G.**
Oxychilus koutaisanus mingrelicus (Zonitidae) and *Stenomphalia ravergiensis* (Hygromiidae) – Caucasian species of land molluscs in south-east of Ukraine [In Russian] 135-140
- Schileyko A.A.**
On the anatomy of Orculidae with special reference to the spermatophores (Gastropoda Pulmonata, Stylommatophora) 141-158
- Vinarski M.V., Grebennikov M.E.**
A review of the species of the genus *Aenigmomphiscola* Kruglov et Starobogatov, 1981 (Gastropoda: Pulmonata: Lymnaeidae) [In Russian] 159-170

РЕДКОЛЛЕГИЯ EDITORIAL BOARD

Главный редактор Editor-in-Chief

Анатолий Алексеевич Шилейко

дбн, профессор, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Ленинский проспект 33, 119071, Москва, РОССИЯ

Anatolyi A. Schileyko

DSc, Prof., A.N. Severtzov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences, Moscow, RUSSIA

Редакторы-издатели Publishing Editors

Юрий Израилевич Кантор

дбн, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Ленинский проспект 33, 119071, Москва, РОССИЯ

Yuri I. Kantor

DSc, A.N. Severtzov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences, Moscow, RUSSIA

Александр Эрнстович Федосов

кбн, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Ленинский проспект 33, 119071, Москва, РОССИЯ

Alexander E. Fedosov

PhD, A.N. Severtzov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences, Moscow, RUSSIA

Редакторы Editors

Philippe Bouchet

DSc, Prof, Muséum National d'Histoire Naturelle, 55 rue Buffon, F-75231, Paris, FRANCE

Philippe Bouchet

DSc, Prof, Muséum National d'Histoire Naturelle, 55 rue Buffon, F-75231, Paris, FRANCE

Вячеслав Александрович Бизиков

дбн, Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), ул. Верхне-Красносельская, 17, Москва, РОССИЯ

Vyacheslav A. Bizikov

DSc, All-Russian Research Institute of Fishery and Oceanography (VNIRO), Moscow, RUSSIA

Владимир Васильевич Гульбин

кбн, Институт биологии моря ДВО РАН, ул. Пальчевского 17, Владивосток, РОССИЯ

Vladimir V. Gulbin

PhD, Institute of the Marine Biology of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, RUSSIA

M. G. (Jerry) Harasewych

PhD, Prof, Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, 10th and Constitution Ave, NW Washington, DC 20560-0163, USA

M. G. (Jerry) Harasewych

PhD, Prof, Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, 10th and Constitution Ave, NW Washington, DC 20560-0163, USA

Константин Анатольевич Лутаенко

кбн, Институт биологии моря ДВО РАН, ул. Пальчевского 17, Владивосток, РОССИЯ

Konstantin A. Lutaenko

PhD, Institute of the Marine Biology of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, RUSSIA

Anton Oleinik

PhD, Prof, Department of Geosciences, Florida Atlantic University, Boca Raton FL 33431-0991, USA

Anton Oleinik

PhD, Prof, Department of Geosciences, Florida Atlantic University, Boca Raton FL 33431-0991, USA

Борис Иванович Сиренко

дбн, Зоологический институт РАН, Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, РОССИЯ

Boris I. Sirenko

DSc, Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St.Petersburg, RUSSIA

Ellen E. Strong

PhD, Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, 10th and Constitution Ave, NW Washington, DC 20560-0163, USA

Ellen E. Strong

PhD, Smithsonian Institution, National Museum of Natural History, 10th and Constitution Ave, NW Washington, DC 20560-0163, USA

John D. Taylor

PhD, Prof, Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, UK

John D. Taylor

PhD, Prof, Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, UK

www.ruthenica.com

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал публикует статьи на русском или английском языке. На двух языках публикуются заглавие статьи, фамилия и адрес автора(ов), резюме, подрисуночные подписи и диагнозы новых таксонов (переводы представляются авторами).

Рукописи желательно представлять по электронной почте (Ю.И.Кантору: kantor@malaco-sevin.msk.ru или А.Э.Федосову: fedosov_zool@mail.ru) или по почте в напечатанном виде. Если рукопись представляется через Интернет, желательно включить иллюстрации непосредственно в файл в формате Microsoft Word или PDF. Если рукопись будет принята, то окончательный вариант иллюстраций должен представляться в формате TIFF. Если размер файлов превосходит 15 Мб, то файлы представляются на CD.

Все рукописи подлежат рецензированию. При наборе текста строго следуйте следующим правилам: всегда ставьте пробел после точки и запятой. Десятичной разделительной является точка в английском тексте и запятая в русском. Не допускайте двойных пробелов и не используйте знаки табуляции.

Авторы в своих статьях должны строго придерживаться Международного кодекса зоологической номенклатуры. Если в статье содержатся описания новых таксонов видовой группы, обязательно указывать название научных учреждений, в которые переданы для хранения типы (типовые серии), и инвентарные номера хранения. Первое упоминание каждого вида и рода (а также упоминание видов и родов в подзаголовках в систематической части) должно сопровождаться фамилией автора в полном написании и годом. Видовые и родовые (и только они) названия должны выделяться *курсивом*. Названия новых (и только новых) таксонов должны выделяться *полужирным курсивом*, а при первом упоминании (а также упоминании в подзаголовках в систематической части) сопровождаться указанием sp. nov., gen. nov. и т.д., например *A-us b-us* Semenov, gen. et sp. nov. В подрисуночных подписях фамилии авторов не приводятся, но названия новых таксонов должны сопровождаться указанием sp. nov., gen. nov. и т.д.

ФОРМАТ СТАТЬИ. Следуйте последним выпускам журнала.

Ссылки на русских авторов в английском тексте должны приводиться латинскими буквами. Ссылка в тексте может быть в следующем формате: Petrov and Semenov [1966]... или [Petrov, Semenov, 1966]. Используйте для ссылок квадратные скобки []. Если ссылка содержит более двух авторов, то ее следует приводить как [Петров и др., 1988] и [Petrov *et al.*, 1988].

ИЛЛЮСТРАЦИИ. Иллюстрации принимаются в полностью готовом для публикации виде, желательно в электронном формате. **Мы принимаем только иллюстрации в формате TIFF (без слов).** Разрешение должно составлять 600 dpi (точек на дюйм) для штриховых рисунков и 300 dpi для полутонных и цветных. Возможна публикация цветных иллюстраций в Интернете. В бумажной форме иллюстрации будут воспроизводиться как черно-белые. Штриховые рисунки, карты, графики и фотографии обозначаются как "Рис." и должны иметь нумерацию, соответствующую порядку их цитирования в тексте. Отдельные части рисунка обозначаются **ЗАГЛАВНЫМИ ЛАТИНСКИМИ БУКВАМИ**. Обозначения на рисунках должны приводиться латинскими буквами. При подготовке иллюстраций следует монтировать их таким образом, чтобы иллюстрация занимала по ширине либо всю полосу набора (160 мм), либо колонку (75 мм). Название файла должно включать фамилию автора(ов) и номер иллюстрации, напр. Petrov_fig01.tif.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. Только в англоязычных статьях названия работ на кириллице должны переводиться на английский, названия периодических и сериальных изданий — транслитерироваться (напр. Trudy Instituta Okeanologii), в конце ссылки в квадратных скобках указывается язык оригинала. В русскоязычных работах вначале приводятся работы на Кириллице, затем на латинице. Названия работ и периодических изданий приводятся полностью, с указанием тома, номера и страниц. Названия книг и периодических изданий должны быть приведены курсивом. Образец оформления списка литературы:

Collinge W.E. 1902. On the anatomy of the genus *Myotesta*, Cllege. *Journal of Malacology*, 9(1): 11-16.
Habe T. 1952. Atyidae in Japan. In: Kuroda T, ed. *Illustrated Catalogue of Japanese shells*, 20: 137-152.

Habe T. 1964. *Shells of Western Pacific in Color*. 2. Hoikusha Publishing Co, Osaka, 233 p.
Martynov A.V., Tshernyshev A.V. 1992. New and rare species of freshwater bivalvians from Far East of the USSR. *Zoologicheskij zhurnal*, 71(6): 18-23 [In Russian].

ОТТИСКИ. Автор получает бесплатно PDF файл своей статьи, бумажные оттиски можно заказать отдельно по текущим ценам.

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ. Вся корреспонденция должна быть адресована Ю.И.Кантору: kantor@malaco-sevin.msk.ru или А.Э.Федосову: fedosov_zool@mail.ru или по адресу: Ю.И.Кантору, Институт проблем экологии и эволюции РАН, Ленинский проспект 33, Москва 119071.

GUIDELINES FOR AUTHORS

Papers are published in Russian or English. Title, author(s)'s address, abstract, captions, and diagnoses of new taxa are also published in both Russian and English. For foreign authors, Russian translations can be provided by the Editors.

Manuscript should be submitted preferably by e-mail (to Yu. Kantor: kantor@malaco-sevin.msk.ru or A. Fedosov: fedosov_zool@mail.ru) or by snail mail in printed version. If the manuscript is submitted by e-mail please insert images into Microsoft Word or PDF document. When the manuscript will be finally accepted the illustrations should be provided in TIFF format. Whether the size of the image file will exceed 15 Mb, they should be provided on a CD.

All manuscripts are reviewed.

Authors should strictly follow the International Code of Zoological Nomenclature. If the paper contains descriptions of new taxa of species-group, author should indicate the Museum where types (type series) are deposited, and museum numbers of type specimens. First mention of a species and genus in the manuscript should be supplied with its author and year of description. The new names should be typed in *bold italics* and accompanied by indication sp. nov., gen. nov., etc., eg *A-us b-us* Semenov, gen. et sp. nov. In figure captions the authors' names are not provided, but the new taxon name should be accomplished by indications sp. nov., gen. nov.

FORMAT OF THE PAPER. Follow the current issues of *Ruthenica* (www.ruthenica.com).

ILLUSTRATIONS. Illustrations are accepted completely prepared for publication, should be of high quality and **only in the TIFF format** (without separate layers). Resolution should be 600 dpi for bitmaps and 300-350 dpi for halftones and colored illustrations. Colored illustrations will be published on the WEB and reproduced as black and white in paper edition. Any illustration is referred to as Fig. Separate parts should be marked by **UPPER CASE LATIN LETTERS** (eg Fig. 1 A). Illustrations should be in final format either for page width (160 mm) or column (75 mm). The name of the file should include the author's name and the figure number, eg Petrov_fig01.tif.

REFERENCES. Example of References list is as following:

Collinge W.E. 1902. On the anatomy of the genus *Myotesta*, Cllege. *Journal of Malacology*, 9(1): 11-16.
Habe T. 1952. Atyidae in Japan. In: Kuroda T, ed. *Illustrated Catalogue of Japanese shells*, 20: 137-152.
Habe T. 1964. *Shells of Western Pacific in Color*. 2. Hoikusha Publishing Co, Osaka, 233 p.
Martynov A.V., Tshernyshev A.V. 1992. New and rare species of freshwater bivalvians from Far East of the USSR. *Zoologicheskij zhurnal*, 71(6): 18-23 [In Russian].

REPRINTS. Authors will receive PDF reprint for free. The paper reprints will be available at cost at current prices.

ADDRESS FOR CORRESPONDENCE. All correspondence should be addressed to Dr. Yuri Kantor kantor@malaco-sevin.msk.ru or Dr. Alexander Fedosov, fedosov_zool@mail.ru or by snail mail to Dr. Yuri Kantor, A.N.Severtzov Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Leninski prospect 33, Moscow 119071, RUSSIA.

Содержание Часть 1

- Максимова Н.В., Мельникова Е.Н., Широкая А.А., Ситникова Т.Я., Тимошкин О.А.**
Сезонное и межгодовое распределение брюхоногих моллюсков в трех гидродинамических зонах
каменистой литорали озера Байкал 1-14
- Гураль-Сверлова Н. В.**
Предварительные результаты анатомического исследования моллюсков рода *Helicopsis*
(Hygromiidae) Крыма и Причерноморской низменности 15-34
- Шилейко А. А.**
Одна ошибка порождает другую: проблема *Bradybaena boevi* Uvalieva, 1967
(Gastropoda Pulmonata: Bradybaenidae) 35-39
- Шилейко А.А., Балашёв И.А.**
Pyramidula kuznetsovi sp. nov. – новый вид наземных моллюсков из Непала
(Pulmonata, Pyramidulidae) [на англ.] 41-45
- Стойко Т.Г.**
Наземный моллюск *Laciniaria plicata* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae) в Пензенской
лесостепи 47-49
- Нехаев И.О., Кантор Ю.И.**
Первая находка *Thesbia nana* (Lovén, 1846) (Gastropoda: Conoidea) в российских водах [на англ.] 51-54
- Косьян А.Р., Кантор Ю.И.**
Ревизия рода *Plicifusus* Dall, 1902 (Gastropoda: Buccinidae) [на англ.] 55-92

Часть 2

- Шилейко А.А.**
О происхождении *Cochlopura* (= *Cylindrus* auct.) *obtus*a (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae)
[на англ.] 93-100
- Говорин И.А., Шацилло Е.И.**
Перифитонные поселения мидий *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) и митилястера
Mytilaster lineatus (Gmelin, 1791) в условиях аномально высокой температуры прибрежных
морских вод 101-110
- Балашёв И.А., Байдашников А.А.**
Первые находки слизня *Boettgerilla pallens* (Stylommatophora, Boettgerillidae) в Крыму 111-114
- Анистратенко О., Анистратенко В.**
Зоогеография и экология среднесарматских гастропод Восточного Паратетиса 115-134
- Гураль-Сверлова Н.В., Тимошенко Е.Г.**
Oxychilus koutaisanus mingrelicus (Zonitidae) и *Stenomphalia ravergiensis* (Hygromiidae) –
кавказские виды наземных моллюсков на юго-востоке Украины 135-140
- Шилейко А.А.**
Об анатомии Orculidae со специальным рассмотрением сперматофоров (Gastropoda Pulmonata,
Stylommatophora) [на англ.] 141-158
- Винарский М.В., Гребенников М.Е.**
Обзор видов рода *Aenigmomphiscola* Kruglov et Starobogatov, 1981
(Gastropoda: Pulmonata: Lymnaeidae) 159-170