

INVERTEBRATE ZOOLOGY

<http://www.nature.air.ru/invertebrates/>

ОФОРМЛЕНИЕ РУКОПИСИ

Разделы рукописи (весь текст в одном файле):

1. Заглавие (на основном языке статьи; число знаков не ограничено).
2. Инициалы и Фамилия автора(ов) (на основном языке статьи). Отметить цифрами, если авторы из разных учреждений
3. Обратный адрес(а) (на основном языке статьи), с указанием адресов электронной почты (с новой строки).
4. Резюме (0,5-1 страницы на основном языке статьи)
5. Ключевые слова (4-7 слов или словосочетаний на основном языке статьи)
6. Повторение пунктов 2-5 на английском (в случае, если основной язык – русский)

Пример начала статьи, где основной язык – русский (пример для статьи, где основной язык английский, приведен в «Правилах для авторов на английском языке»):

Стебельчатые морские лилии семейства Bathyrcrinidae (Echinodermata: Crinoidea) из восточной части Тихого океана

П.П. Иванов¹, А.А. Петров²

¹ Зоологический музей МГУ, ул. Б. Никитская, 6, Москва 125009 Россия.

e-mail: ivanov@soil.msu.ru

² Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Нахимовский проспект 36, Москва, 117997, Россия.

e-mail: miron@ocean.ru

РЕЗЮМЕ: Три вида морских лилий семейства Bathyrcrinidae обнаружены в восточной части Тихого океана; глубины от 4130 до 6240 м. *Bathyrcrinus complanatus* ранее был известен лишь в северо-западной части Тихого океана. Описаны *Discolocrinus thieli* gen. et sp.n. и *Bathyrcrinus mendeleevi* sp.n. Пиннулы современных десятируких морских лилий отряда Bourgueticrinida по признакам своего строения отнесены к шести типам. Один из этих типов представлен только у *Discolocrinus*.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *Discolocrinus*, Bathyrcrinidae, Bourgueticrinida, Crinoidea, Восточная Пацифика, глубоководная морская фауна, сравнительно-морфологический анализ

Stalked crinoids of the family Bathyrcrinidae (Echinodermata) from the eastern Pacific

P.P. Ivanov¹, A.A. Petrov²

¹ Zoological Museum, Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya Str. 6, 125009 Moscow, Russia.

e-mail: ivanov@soil.msu.ru

² P.P. Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences, Nakhimovskiy Prospekt 36, Moscow 117997, Russia.

e-mail: miron@ocean.ru

ABSTRACT: Three crinoid species of the family Bathyrcrinidae have been found in the Eastern Pacific; depths from 4130 to 6240 m. The species *Bathyrcrinus complanatus* was known previously only from northwestern Pacific. A new genus and two new species, *Discolocrinus thieli* gen. et sp.n. and *Bathyrcrinus mendeleevi* sp.n., are described. Six types of pinnule's structure are distinguished within the living ten-armed crinoids of the order Bourgueticrinida. One of these types is represented in the *Discolocrinus* only.

KEY WORDS: *Discolocrinus*, Bathyrcrinidae, Bourgueticrinida, Crinoidea, East Pacific, deep-sea fauna, comparative morphological analysis.

Далее следует текст на основном языке статьи

7. Введение (должно содержать обоснование актуальности исследования и четкую формулировку цели работы).
8. Материалы и методы (раздел не нужен для обзорных работ).
9. Результаты (раздел не нужен для обзорных работ и некоторых таксономических работ).
10. Обсуждение (раздел не обязателен для таксономических работ).
11. Благодарности.
12. Список литературы (на отдельной странице, без нумерации, по алфавиту).
13. Таблицы (с подписями на русском и английском языках).
14. Подписи к рисункам (на отдельной странице, на русском и английском языках).
15. Рисунки (в виде отдельных файлов).

Оформление текста:

Текст предоставляется одним файлом WinWord и имеет расширение RTF (Rich Text Format).

Текст не содержит специального оформления и включений (кроме курсива для родовых и видовых названий); параграфы разделяются пустой строкой.

Рекомендуемый шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12, интервал между строк – 1,5.

В тексте должны быть ссылки на все рисунки и таблицы, а также нумерация страниц.

В списке литературы указываются только источники, на которые имеются ссылки в рукописи, и наоборот.

Авторы должны следовать Международному кодексу зоологической номенклатуры. Видовые и родовые названия оформляются курсивом. При первом упоминании в рукописи видовые и родовые названия сопровождаются указанием на автора(ов) таксона (при необходимости, в скобках) и года публикации, например: *Mytilus edulis* L., 1758. При последующих упоминаниях приводятся сокращённые латинские таксоны или общеупотребительные русские названия, например: *M. edulis*, мидия. При упоминании

видового названия в подписях к рисункам оно дается полностью, без сокращений. При описании новых таксонов видовой группы необходимо указывать название научного учреждения, в которое переданы на хранение типовые материалы, и инвентарные номера хранения. Указания «новый вид» и «новый род» даются соответственно как *sp.n.* и *gen.n.* (*sp.nov.* и *gen.nov.* – неправильно).

Каждая таблица сопровождается подробной подписью. Таблицы нумеруются отдельно от рисунков, ссылки на таблицы в тексте приводятся как (табл. 1), (табл. 2; 4), (табл. 1–3).

Ссылки на рисунки в тексте рукописи даются как (рис. 1), (рис. 2A, D), (рис. 2A–C), (рис. 3, 6), (рис. 3–5). Если статья на английском языке, то ссылки на рисунки даются так: (Fig. 1), (Fig. 2A, D), (Fig. 2A–C), (Fig. 3, 6), (Fig. 3–5), а на таблицы так: (Table 1), (Table 2; 4), (Table 1–3). Обратите внимание, что слово «рис.» в русскоязычных статьях пишется со строчной буквы, тогда как слово “Fig” в англоязычных статьях – с прописной. То же касается и таблиц.

Обязательна сквозная нумерация рисунков.

Десятичные дроби в русскоязычных статьях выделяются запятыми: 5,6, 3,4 и т.д., а не 5.6, 3.4 и т.д. В англоязычных текстах десятичные дроби указываются через точку: 5.6, 3.4 и т.д. (это относится и к англоязычным подписям к рисункам).

Оформление ссылок и списка литературы

Все ссылки в списке литературы даются на латинском языке вне зависимости от основного языка статьи. Список следует оформлять единообразно. Названия журналов и других продолжающихся изданий следует давать либо полностью, либо сокращенно (но единообразно в одной статье), согласно принятым стандартам (например, Реферативного журнала ВИНТИ).

Примечание для авторов статей на русском языке: Учитывая требования международных баз данных (SCOPUS), редакция просит в списке литературы цитировать работы авторов, опубликованные на русском языке (и других языках, использующих кириллицу), применяя латинский алфавит. Так, например, статью: Краснощеков Г.П. 1980. Церкомер – личиночный орган цестод // Журнал общей биологии. Т.41. С.615-627 в списке литературы необходимо цитировать в следующем виде: Krasnoshchekov G.P. 1980. [Cercomere - a larval organ of cestodes] // Zhurnal obshchey biologii. Vol.41. P.615-627 [in Russian]. При транслитерации фамилий авторов и переводе названия статьи просьба, по возможности, использовать написание фамилий и названия статьи на иностранном языке, взятое из иностранного резюме к данной статье, если таковое имеется.

Ссылки на работы авторов на кириллице в тексте русскоязычных статей следует давать таким образом, чтобы сначала фамилия упоминалась на русском языке, а потом в латинской транслитерации, например: «Краснощеков (Krasnoshchekov, 1980) показал, что...» или «...как это было показано другими авторами (Краснощеков, 1980 [Krasnoshchekov, 1980]; Иванов, 1987 [Ivanov, 1987]).» Если автор статьи одновременно ссылается на несколько работ и кириллице, и на латинице, то работы следует перечислить в хронологическом порядке, независимо от языка публикации: (Краснощеков, 1980 [Krasnoshchekov, 1980]; Baldauf, 1992; Thomson, Ford, 1997; Иванов, 1999 [Ivanov, 1999]).

Ссылки на работы более чем двух авторов следует приводить в круглых скобках как (Makarov et al., 1982).

Если в тексте одновременно цитируются несколько источников, ссылки на них даются в хронологическом порядке.

Переводимые на английский язык названия русскоязычных работ (статей, монографий) следует заключать в квадратные скобки. Ссылки на русскоязычные работы следует оканчивать указанием [in Russian].

Тома и номера журналов указываются на языке издания: Bd. (Band), H.(Heft), Fasc.(Fascicule), T.(Tome, Tomus), Vol. (Volume) и т.д. Буквы HE отделяются пробелом от цифр. Буквенное обозначение тома не отделяются пробелом от цифр, т.е. Vol.23, но не Vol. 23.

Примеры оформления ссылок в списке литературы:

Статья:

Tunncliffe V., McArthur A.G., McHugh D. 1998. A biogeographical perspective of the deep-sea hydrothermal vent fauna // Adv. Mar. Biol. Vol.34. P.355–442.

Van Dover C.L., German C.R., Speer K.G., Parson L.M., Vrijenhoek R.C. 2002. Evolution and biogeography of deep-sea vent and seep invertebrates // Science. Vol.295. No.5558. P.1253–1257.

Ссылка на русскоязычный источник:

Marusik Yu.M. 1987. [Three new species of the family Nesticidae (Aranei) from the fauna of the USSR] // Zool. Zhurn. Vol.66. No.3. P.461–463 [in Russian, with English summary].

Zaitzev Y.M. 1982. [The larvae of chrysomelid beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) from Mongolia] // G.S. Medvedev (ed.). Nasekomye Mongolii. Leningrad: Nauka Publ. No.8. P.296–307 [in Russian].

Книга:

Hoffman R.L. 1980 (for 1979). Classification of the Diplopoda. Mus. hist. nat. Geneve. 237 p.

Глава книги:

Mironov A.N., Gebruk A.V., Moskalev L.I. 2002. Biogeography of hydrothermal vent communities and obligate hydrothermal taxa // A. Gebruk (ed.). Biology of hydrothermal systems. Moscow: KMK Sci. Press Ltd. P.410-455.

Оформление графических материалов

Рисунки представляют собой таблицы изображений, представленных в виде графических файлов с расширением TIFF или JPEG. Файлы с другими расширениями редакция не рассматривает. Все рисунки (включая фотографии) должны иметь высокое качество и не требовать дополнительного редактирования.

Части таблицы (отдельные изображения) должны быть пронумерованы ЛАТИНСКИМИ буквами (A, B, C, D и т. д. – шрифт Times New Roman, высота кегля 16-18) для ВСЕХ статей, вне зависимости от типа основного языка статьи. Если необходимо, то на изображении (в правом нижнем углу) ставят масштабную линейку. Ширина линии масштабной линейки должна быть одинаковой на всех изображениях одного рисунка. Масштаб можно указать либо непосредственно на рисунке над масштабной линейкой (шрифт Times New Roman, высота кегля 12), либо в подписях к рисункам, однако для всех рисунков это должно быть сделано одинаково (либо для всех только на рисунках, либо для всех только в подписях).

Максимальные размеры таблиц с рисунками составляют: 13 см – ширина и 18 см – высота. Размеры однополосной таблицы с рисунками составляют: 6,5 см – ширина и 18 см – высота.

Разрешение для сканирования рисунков (включая фотографии):

- 300 – 600 dpi – для полутоновых рисунков и фотографий.
- 600 dpi – для диаграмм и графиков

Внимание! Все штриховые и полутоновые рисунки, а также чёрно-белые фотографии необходимо сканировать в полутоновом режиме (Grayscale).

Диаграммы и графики необходимо сканировать в черно-белом режиме (Bitmap).

Обозначения на рисунках даются обычными (БЕЗ курсива, БЕЗ полужирного выделения, БЕЗ подчеркивания) строчными ЛАТИНСКИМИ буквами, шрифт Times New Roman, высота кегля 14.

По согласованию с редакцией, возможна публикация цветных иллюстраций

Подписи к рисункам представляются на русском и английском языках, на отдельной странице и оформляются следующим образом:

Номер рисунка. Общее название рисунка, характеризующее ВСЕ его части. Номер части — описание фотографии (рисунка); Номер следующей части — описание фотографии (рисунка).

Обозначения (в алфавитном порядке): ab —; bs — (Если обозначения расшифрованы в тексте подписи, то давать их в списке обозначений не нужно). Масштаб мм (либо Масштаб: А —мм; В —мм).

Общее название рисунка отделяется от номера первой его части точкой. Номер части (Заглавная латинская буква) отделяется от описания части длинными тире, который вставляется через опции «Вставка – Символ – выбрать символ – Вставить». Это же справедливо и для расшифровки обозначений и масштабов.

Описания частей рисунка разделяются точкой с запятой. Это также справедливо для перечисления обозначений и масштабов.

Пример:

Рис. 1. Клетки экзоцисты метацестоды *Aploparaksis bulbocirrus* на стадии позднего сколексогенеза (по данным ТЕМ). А–В — поперечные срезы; С — продольный срез. А — мускульная клетка (mc) и цитон (c) тегумента внутренней стороны экзоцисты. Черными стрелками указаны миофиламенты; В — скопление клеток в каудальной части экзоцисты; С — клетка с признаками малодифференцированной и “темной” в каудальной части экзоцисты.

Обозначения: dac — “темная клетка”; dc — дистальный отдел тегумента; ger — гранулярный эндоплазматический ретикулум; m — митохондрии; mi — микроворсинки; n — ядро; nu — ядрышко. Масштаб: А — 2 мкм; В, С — 2,5 мкм.

Fig. 1. Cells of exocyst of *Aploparaksis bulbocirrus* at the stage of late sclerogenesis (TEM). A–B — transversal sections; C — longitudinal section.

A — muscle cells (mc) and tegument's cyton (c) of internal side of exocyst; B — cells in caudal part of exocyst; C — cell with signs of undifferentiated and “dark” cells in caudal part of exocyst.

Abbreviations: dac — “dark cell”; dc — distal part of tegument; ger — granular endoplasmic reticulum; m — mitochondrion; mi — microvillus; n — nucleus; nu — nucleolus. Scale bar: A — 2 μm; B, C — 2.5 μm.

Названия файлов с рисунками даются латиницей и должны включать фамилию первого автора, а также соответствовать порядковому номеру рисунка в рукописи (например, ivanov1.tiff, ivanov2.tiff).