

Instructions for Authors (Series A: Zoology)

Manuscripts may be authored by National Museum of Nature and Science (NMNS) researchers, co-authored by NMNS and non-NMNS researchers, or contain work using Museum specimens or materials. Manuscripts are peer-reviewed by referees for consideration of publication. Manuscripts should be written in English. Please follow the style in recent issues of the Bulletin. Japanese manuscripts with English title and abstract will also be considered for publication if the editorial board accepts their value. Japanese manuscripts should be prepared based on the “Instructions for Authors” in Japanese.

Full original papers are limited preferably to 20 printed pages in length including tables and figures. Papers exceeding 30 printed pages may be compiled in supplementary issues. **Reviews** (not more than 20 printed pages) are also considered for publication.

Preparation of Manuscripts: Cover sheet (no pagination) should contain (a) full name(s) of author(s) and address(es), (b) the corresponding author’s name, complete address, e-mail address, and phone and facsimile numbers if available, (c) title, (d) numbers of figures and tables, and (e) running title with not exceeding 50 characters including spaces.

Manuscripts should be prepared by electronic ways in principle. Authors should use file formats of Microsoft Office Word (.doc or .docx) or those of compatible with this application for the text, Word or Excel (.xls or .xlsx) for tables. For figures, the file formats of TIFF and JPEG are recommended.

Arrange the manuscript in the order listed below and number all pages consecutively.

Title page: Title of paper, name(s) of author(s) with each affiliation and address, and e-mail address of the corresponding author.

Abstract: A lucid digest of the article not exceeding 200 words.

Key words: Not exceeding ten words or phrases, arranged in subjective order.

Text: The IMRAD format, containing Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion and Acknowledgments is recommended. Scientific names are written in *italics* with authority(s) and the year of publication at first appearance. All papers must confirm the latest edition of the International Code of Zoological Nomenclature. All units of physical quantities should be expressed in the International System of Units (SI). Voucher specimens should be cited. Examples of text references are: Hennig (1969), or (Suzuki and Sato, 2009). If the number of authors is three or more, use Lincoln *et al.* (1987), or (Lincoln *et al.*, 1987).

References: All the references cited in the text should be arranged alphabetically according to the names of authors. Titles of journals and books should not be abbreviated. Each reference should be given in the following form:

Hey, J. 2001. Genes, Categories, and Species. The Evolutionary and Cognitive Causes of the Species Problems. xvii + 217 pp. Oxford University Press, Oxford, New York etc.

Kopp, A. 2009. Metamodels and phylogenetic replication: a systematic approach to the evolution of developmental pathways. *Evolution* 63: 2771–2789.

Nagaoka, H. 1998. A Record of *Murina ussuriensis* in Shidoki-kawa Valley in northern Ibaraki Prefecture. *Organisms in Ibaraki* (18): 60–61 (in Japanese).

Read, G. and K. Fauchald (Eds) 2019. World Polychaeta database. *Nereis rubroannulata* Claparède in Grube, 1870. World Register of Marine Species.

<http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=339132> [Accessed 18 November 2019].

Shinohara, A. 2020. Japanese sawflies of the genus *Macrophya* (Hymenoptera, Tenthredinidae), two new species and a revised key to species. Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A 46: 67–78.

Sissom, W. D. 1990. Systematics, biogeography, and paleontology. In Polis G. A. (ed.): The Biology of Scorpions, pp. 64–160. Stanford University Press, Stanford.

Tables should include a lucid legend to explain the meaning of the content. Each table should be supplied as an individual file.

Figures should be prepared as follows: (a) figures for a published page should be less than 145×210 mm, and any figures will not be enlarged when printing, (b) legends for figures should be grouped on separate sheet(s), (c) figures may be prepared as digital images. For halftone (color or grayscale) photographs, a resolution of over 350 dpi (dots per inch) is recommended. For line figures to be scanned, a resolution of over 800 dpi (grayscale) and over 1200 dpi (black and white) is recommended, (d) each figure should be supplied as an individual file.

ZooBank Registration: The editor of Series A (Zoology) will register accepted manuscripts with nomenclatural acts in ZooBank before publication. The LSID will be indicated on the first page of each published paper. The authors do not have to register their publications and nomenclatural acts in ZooBank.

Galley proof will be sent to the corresponding author. The authors are responsible for reading the first galley proof. No change of the content of the manuscript is permitted on the galley proof, and only minimum changes may be allowed by the editor.

Offprints can be obtained at author's cost. The authors will receive a PDF at no charge.

Copyright: The articles published in the Bulletin are subject to copyright. All rights are reserved by the National Museum of Nature and Science. The authors should submit the agreement that the copyright for their articles is transferred to the National Museum of Nature and Science when the article is accepted to publication.

Submit all manuscripts: Authors should submit manuscripts to the editor of Series A (Zoology) by E-mail or File transfer service.

Contact to the Editor of Series A (Zoology): Department of Zoology, National Museum of Nature and Science, 4–1–1 Amakubo, Tsukuba, Ibaraki 305–0005, Japan. E-mail: bnmns_zool@kahaku.go.jp

投稿規定

研究報告 A 類（動物学）に投稿できる原稿の言語は、原則として英語であるが、日本国内に広く発信すべき内容で、且つ、英語表題並びに英語要約を伴う論文に限り日本語でも可とする。原稿の著者は、少なくとも 1 名が国立科学博物館（本館）の職員でなければならないが、本館所蔵の資料に基づく研究に関するものに限り本館職員以外のみでも可とする。原稿は、掲載前に審査員の査読を受けるものとする。掲載の可否については、研究報告等編集委員会が決定する。

和文論文については、図表を含み原則として刷り上がり（22 字 46 行 2 段組）20 ページ以内とする。原稿は、以下の和文原稿執筆要領に基づき作成し、研究報告 A 類（動物学）編集幹事 (bnmns_zool@kahaku.go.jp) に送付する。電子投稿のみを受け付ける。

英文論文については、Instructions for Authors を参照のこと。

和文原稿執筆要領

原稿は、マイクロソフト社の Word 形式もしくはこれと互換性のある形式とする。原稿の用紙サイズは A4 版とし、上下左右ともに少なくとも 2.5 cm の余白をとる。日本語は MS 明朝、英語は Times New Roman で 12 ポイントの文字とする。また、ページ番号をフッターの中央にふる。

投稿票（表紙）：事前に当該編集幹事から入手したフォーマットに必要事項を記入して原稿に添えて返送する。

原稿：日本語表題、日本語著者名、日本語所属・住所、英語表題、英語著者名、英語所属・住所、連絡先著者のメールアドレス、英語要約（200 語以内）、英語キーワード（10 語以内）、その後に本文、引用文献、図の説明の順とし、ページ番号を付した 1 つのファイルで提出する。表および図はそれぞれ別のファイルとして準備する。図表の番号とタイトル、説明などは日本語と英語が併記されることが望ましい。学名はイタリック体とする。

英語部分については、著者の責任において必ず英文校閲を受ける必要がある。

本文：IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussion) に従った論文形式が望ましい。文章は「である体」とする。また、本館所蔵資料を用いた場合には登録番号等も含め明記する。図などの連続する範囲を示すときは、図 1A–B や Figs. 1–2 のように、2 つの場合でも en ダッシュを使用する。引用文献は、本文中で小原（1982）、（大和田・武田, 2006）、（Takeda and Komatsu, 2017）〔前後に半角スペースを挿入〕と表記する。著者が 3 名以上の場合、武田ほか（2000）、Shinohara *et al.*（2009）〔前後に半角スペースを挿入〕とする。また、2 論文以上併記する場合は、（小原, 1982; 武田ほか, 2000; Shinohara *et al.*, 2009）のように著者名が変わる場合に”,”で区切り〔半角記号を使用、後ろに半角スペースを挿入〕、公表年順に表記する。

引用文献：本文中に引用した文献はもれなく引用文献に掲載する。引用文献は以下の（例）を参照し、著者名のアルファベット順（同一著者の場合公表年順）とする。雑誌名は省略しない。印刷上困難な言語（ロシア語など）の文献については、英語訳或いはローマ字表記する。

（例）

環境省, 2012. 第 4 次レッドリストの公表について（2012 年 8 月 28 日）。アクセス：2013 年 10

月 1 日; <http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=1561>.

小原秀雄, 1982. 東京のは乳類. 沼田真・小原秀雄 (編) 東京の生物史. pp. 65–73. 紀伊国屋書店, 東京.

大和田守・武田正倫, 2006. 皇居の動物相モニタリング調査. 国立科学博物館専報 (43): 1–4.

Shinohara, A., H. Hara and J.-W. Kim 2009. The species-group of *Arge captiva* (Insecta, Hymenoptera, Argidae). Bulletin of the National Museum of Nature and Science, Series A 35: 249–278.

Sissom, W. D. 1990. Systematics, biogeography, and paleontology. In Polis G. A. (ed.): The Biology of Scorpions pp. 64–160. Stanford University Press, Stanford.

Takeda, M. and H. Komatsu 2017. Two new species of the genus *Actumnus* Dana, 1851 (Decapoda, Brachyura, Pilumnidae) from the Ryukyu Islands, southwest Japan. Crustaceana 90: 1251–1265.

武田正倫・松浦啓一・野村周平・大和田守・友国雅章・篠原明彦, 2000. 皇居の生物相. 国立科学博物館専報 (35): 1–5.

表: マイクロソフト社の Word または Excel 或いはそれに準じたアプリケーションで作成したものとする. 表は原稿とは別のファイルで提出すること.

図版: JPEG または TIFF 形式のデジタル画像が望ましい. 図版のサイズは、印刷時に 145×210 mm 以下とする. 写真などの画像の解像度は、350 dpi 以上とする. 手書きの原図等をスキャンして図版とする場合、カラーまたはグレースケールのものは 800 dpi 以上、線画は 1200 dpi 以上の解像度でスキャンしたものとする. 図は原稿とは別のファイルで提出すること.

ZooBankへの登録: 命名法的行為を含む受理済み原稿については、出版前に研究報告A類（動物学）編集幹事がZooBankへの登録を行う. また、付与されたZooBank LSIDは、当該論文の1ページ目に明記される. 著者自身がZooBankに登録する必要はない.

校正: 掲載に際しては連絡先著者に校正刷りが送付されるので、著者が校正を行うこと. この段階で内容の変更は認められない.

別刷: 著者には PDF を無料で提供する. 別刷が必要な場合には著者の負担とする.

著作権: 研究報告に掲載された論文の著作権は本館に帰属する. 著者は、論文の掲載が認められた場合には、その論文の著作権を国立科学博物館に委譲することの同意書を提出しなければならない.

研究報告 A 類（動物学）編集幹事: 〒305-0005 つくば市天久保 4-1-1 国立科学博物館動物研究部内. E-mail: bnmns_zool@kahaku.go.jp