Zoosystema
Instructions aux auteurs

LIGNE ÉDITORIALE

Zoosystema est une revue électronique en flux continu consacrée à l'inventaire, l'analyse et l'interprétation de la biodiversité animale. Elle publie des résultats originaux de recherches en zoologie, particulièrement en systématique et domaines associés : morphologie comparée, fonctionnelle et évolutive, phylogénie, biogéographie, taxonomie et nomenclature, ainsi que les observations sur le comportement des espèces dans le milieu naturel. Les spécimens examinés doivent être déposés dans des collections institutionnelles. *Zoosystema* ne publie pas de liste faunistique sans mention explicite des spécimens examinés. *Zoosystema* publie des articles sur la biodiversité actuelle : des articles sur des fossiles récents ou directement apparentés à des taxons actuels peuvent toutefois êtres pris en compte par la revue.

Il n'y a pas de limitation du nombre de pages : les articles longs et volumineux sont bien accueillis ; en revanche, les articles limités à la description d'une seule espèce ne sont pas acceptés pour publication, sauf intérêt particulier de l'espèce ou des observations associées.

Zoosystema publie aussi des volumes thématiques sous la responsabilité d'un éditeur invité.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Soumettre un article pour publication dans *Zoosystema* implique que celui-ci n'ait pas été simultanément soumis à une autre revue et qu'il ne soit pas publié sur un site internet. Un formulaire de cession de droits devra être signé avant l'acceptation définitive du manuscrit. Les droits de reproduction de l'article, y compris des illustrations, sont réservés à la revue. La reproduction de tout ou partie de l'article doit faire l'objet d'une demande écrite préalable, adressée à la Rédaction.

Les aspects nomenclaturaux des articles devront se conformer aux recommandations des éditions les plus récentes du *Code international de Nomenclature zoologique*.

Sauf exception, une partie du matériel (type ou non type) cité doit être déposée dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Les numéros d'inventaire et les lieux de dépôt des spécimens doivent être précisés.

Chaque manuscrit est évalué par au moins deux rapporteurs. Les articles déjà évalués sur des sites de pré-publication seront considérés comme des nouvelles soumissions.

FORMAT DE LA REVUE

Zoosystema est une revue publiée en numérique uniquement (format PDF sur le site des Publications scientifiques et sur https://bioone.org). La revue se présente au format A4 (21 × 29,7 cm)et sera disponible via un systèmed'impression à la demande.

SOUMISSION

Format de la soumission. Les manuscrits doivent suivre les recommandations aux auteurs (y compris pour les listes de matériel examiné, la taxonomie des espèces étudiées, les illustrations et les références bibliographiques) et seront soumis de préférence via la plateforme de soumission http://submit.zoosystema.com, avec un double interligne et des marges d'au moins 3 cm ; chaque page et chaque ligne seront numérotées. En complément des présentes instructions, il est recommandé de se reporter à un article récent de *Zoosystema*.

La soumission devra suivre la procédure indiquée sur la plateforme : envoi d'une version PDF contenant l'ensemble de l'article avec illustrations, tableaux et annexes, et d'une version DOC de l'article sans figures, tableaux, ni annexes.

Les auteurs peuvent suggérer des noms de relecteurs potentiels. Les conflits d'intérêt doivent être signalés.

STRUCTURE ET FORMAT DES MANUSCRITS

Structure. Les manuscrits, rédigés en français ou en anglais de style scientifique, doivent être structurés comme suit :
- titre en français ;
- traduction exacte du titre en anglais ;
- titre courant dans la langue de l'article ;
- prénom(s) et nom(s) de(s) auteur(s) suivis de leur(s) adresse(s) professionnelle(s) et électronique(s) ; un auteur correspondant peut être précisé ;
- résumé en français, long de 200 à 250 mots ; y inclure les noms et les caractères différentiels précis des nouveaux taxons ;
- abstract en anglais (traduction exacte) ; un *extended abstract* est demandé dans le cas d'un article en français ;
- mots clés en français (5 à 10 max.) i.e., nom des taxons en latin par ordre de hiérarchie ; des informations géographiques ; des mentions des nouveautés nomenclaturales.

– key words en anglais (traduction exacte, 5 à 10 max.), suivant le même ordre que les mots clés français ;
– texte de l'article avec dans l'ordre : Introduction, Matériel et méthodes, Abréviations, Systématique/Résultats, Discussion, Remerciements, Références, Légendes des figures et des tableaux. Les articles très longs peuvent inclure un sommaire ; les articles traitant d'un grand nombre de taxons peuvent inclure un index ;
– les remerciements mentionneront les rapporteurs et si nécessaire les permis de collectes et d'exportation du matériel ;
– le texte de l'article ne doit pas inclure de notes de bas de page.

TRAITEMENT SYSTÉMATIQUE

– Chaque description systématique doit suivre l'ordre suivant : nom du taxon avec auteur et date, appel de figure, référence originale de la description, historique taxonomique (dont la synonymie), matériel type, étymologie, matériel examiné, horizon type, localité type, diagnose et/ou description, remarques ;
– utiliser n. sp., n. gen., n. fam., etc., chaque fois que des nouveaux taxons sont cités ; et n. comb. chaque fois qu'une nouvelle combinaison est proposée et citée ; pour chaque nouvelle espèce, une diagnose *et* une description devront être indiquées.
– les descriptions doivent être rédigées en style télégraphique ;
– chaque nom de taxon doit être suivi, lors de sa première occurrence dans le résumé/abstract, dans le corps du texte, et dans les figures/tableaux de l'article, par l'auteur et l'année de sa description, séparés par une virgule ;
– utiliser les italiques pour les noms de genres et d'espèces.

MATÉRIEL CITÉ

Conformément à la politique de données FAIR & Open Science du Muséum national d'Histoire naturelle, la citation du matériel examiné dans les articles de zoologie publiés dans les publications du MNHN est standardisée, de manière à permettre le moissonnage automatique des données et leur soumission dans les bases de données internationales, comme le GBIF, Catalogue of Life, DiSSCo, etc. Les auteurs sont encouragés à préparer leurs manuscrits selon ce modèle avant la soumission, mais ils auront également la possibilité de s'y conformer lors de l'acceptation de l'article.

La mise en forme fine des citations de matériel n'est pas imposée : si un auteur décide de ne pas s'y conformer ou si le matériel n'est pas approprié, la rédaction de *Zoosystema* effectuera une mise en forme réduite pendant la mise en page. Dans ce cas cependant, la majorité des citations de matériel ne seront pas moissonnées, et donc non diffusées dans les bases de données scientifiques.

Pays • spécimen(s) [e.g. "1 ♂"]; données géographiques, de localisation [du plus large au plus précis]; coordonnées géographiques; altitude/élévation/profondeur [en utilisant alt./elev./m a.s.l., etc.]; date [format: 16.I.1998]; collecteur [suivi de "leg."]; autres données de collecte [e.g. micro-habitat/hôte/méthode de collecte/numéros de référence du spécimen (études moléculaires, comportementales, etc.)/ tube avec des parties détachées du spécimen, etc.]; références de données associées [e.g. "GenBank: MG779236", code barre]; acronyme de l'institution ou lieu de dépôt [e.g. "MNHN"] et numéro d'inventaire de spécimen.

Ce format standard est présenté et expliqué dans l'article : Chester C., Agosti D., Sautter G., Catapano T., Martens K., Gérard I. & Bénichou L. 2019. — EJT editorial standard for the semantic enhancement of specimen data in taxonomy literature. *European Journal of Taxonomy* 586: 1-22. https://doi.org/10.5852/ejt.2019.586

ILLUSTRATIONS

Les figures doivent être fournies en 17,5 × 22 cm maximum ; la figure et sa légende doivent tenir dans une page de 238 mm de hauteur.

Les illustrations originales ne seront envoyées à la Rédaction qu'avec la version révisée du manuscrit.

La Rédaction porte une attention particulière à la qualité et à la pertinence des illustrations.

Figures au trait (noir et blanc). Fournir de préférence des fichiers électroniques en niveaux de gris ou bitmap (résolution 1200 ppp, format TIFF de préférence) ou format vectoriel (format AI ou EPS). Les dessins au trait doivent être réalisés à l'encre de chine (ou équivalent), dans le cas contraire, ils seront traités en niveau de gris et bénéficieront d'une définition d'impression inférieure. Il est également possible de fournir les illustrations originales à la rédaction, qui se chargera de les numériser et de les retourner aux auteurs à la fin de la publication.

Photographies ou dessins en niveau de gris ou couleur. Fournir de préférence des fichiers électroniques (résolution 300 ppp minimum au format de la revue, format TIFF ou PSD).

Format et numérotation des figures. Les planches doivent être traitées et numérotées comme des figures. Elles devront être assemblées sur une colonne (85 × 220 mm max.) ou sur toute la largeur de la justification (175 × 220 mm max.)

Les figures et tableaux de l'article sont numérotés (de 1 à n) ; les éléments d'une même figure reçoivent une lettre majuscule (de A à Z) ; les appels aux figures et tableaux de l'article comportent une majuscule (**F**ig. 1 ; **T**ableaux 5-7) alors que les appels à des figures ou tableaux extérieurs à l'article comportent une minuscule (Denison 1978: 54, **f**ig. 1a, **p**l. 7).

Lettrages et éléments de figures. Les versions numériques des figures devront comporter les lettrages, échelles et traits de rappel sur des calques séparés. Si cela n'est pas possible, deux versions des figures devront être fournies : l'une complète,

comportant les illustrations accompagnées des lettrages, barres d'échelles et autres ajouts et une seconde version, ne comportant que l'illustration elle-même. Les lettrages ne devront pas être vectorisés, afin de pouvoir être modifiés.

Sur les figures originales, les lettrages et les échelles ne doivent pas figurer sur la figure même mais également sur un document séparé : ils seront disposés sur un calque joint à chaque figure, la Rédaction se chargeant de les placer.

Dans le texte courant, les références aux illustrations et/ou aux tableaux de l'article seront présentées ainsi : (Fig. 1), (Fig. 2A, D), (Figs 3 ; 6), (Figs 3-5), (Tableau 1).

Les légendes des figures doivent comporter les indications d'échelle (ex. : Échelle : 1 cm) et la signification des abréviations.

Échelle. Chaque figure doit comporter une échelle métrique, sans aucun coefficient multiplicateur.

Polices utilisées. Les éléments d'une figure (A, B, C, etc.) sont en taille 10. Les lettrages et abréviations utilisées *à l'intérieur* des figures sont en taille 8. Les traits de rappel en 0,5 ou 0,25 point. La police de caractères sera appliquée par la rédaction, il est cependant recommandé d'utiliser une police de taille équivalente à celle utilisée lors de la publication. Les polices Helvetica ou Arial peuvent être utilisées.

Tableaux et annexes. Les tableaux sont fournis au format XLS (Excel), au format de la revue (pages de 175 × 238 mm max.). Les tableaux ou annexes trop longs ou trop nombreux pourront être publiés sur le site web des Publications, avec l'accord de l'auteur, sous la forme de documents associés à l'article et mis en lien dans la version numérique de celui-ci.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Feuilles de style de la revue. Des feuilles de style Zotero et EndNote sont disponibles aux adresses suivantes :
Zotero : https://www.zotero.org/styles/zoosystema
Endnote : https://sciencepress.mnhn.fr/sites/default/files/fichierspublis/periodiques/styles/zoosystema.ens

Présentation des références. Dans le texte courant, les références aux auteurs d'articles sont en minuscules, sans virgule avant l'année, ex. : Dupont (2001), Dupont (2001, 2002), (Dupont 2000 ; Durand 2002), (Dupont & Durand 2003, 2005), Dupont (2001: 1 ; 2003: 4), Dupont (2001: fig. 2).
Les auteurs de taxon sont indiqués avec une virgule, e.g. *Cellaria* Ellis & Solander, 1786 ; *Neocometes orientalis* Mein, Ginsburg & Ratanasthien, 1990 ; *Telothyris jauberti* (Deslongchamps, 1863).

Dans la bibliographie, les noms de revues ne doivent pas être abrégés. Les références en relation avec les noms des auteurs de noms scientifiques ne doivent pas apparaître, sauf s'ils mentionnent des précisions bibliographiques (numéro de page ou de planche). Les références sont présentées comme ci-après, dans l'ordre alphabétique :

Denison R. H. 1978. — Placodermi, *in* Schultze H. P. (ed.), *Handbook of Paleoichthyology*. Volume 2. Gustav Fischer, Stuttgart, 128 p.

Marshall C. R. 1987. — Lungfish: phylogeny and parsimony, *in* Bemis W. E., Burggren W. W. & Kemp N. E. (eds), The biology and evolution of lungfishes. *Journal of Morphology* 1: 151-162.

Schultze H. P. & Arsenault M. 1985. — The panderichthyid fish *Elpistostege*: a close relative to tetrapods? *Paleontology* 28: 293-309.

Alba D. M., Delson E., Carnevale G., Colombero S., Delfino M., Pavia M. & Pavia G. 2014. — First joint record of Mesopithecus and cf. Macaca in the Miocene of Europe. *Journal of Human Evolution* 67: 1-18. https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2013.11.001

D'autres exemples, et une description plus complète des règles de bibliographie du journal sont disponibles dans le document : https://sciencepress.mnhn.fr/sites/default/files/fichierspublis/periodiques/styles/bibliography-bibliographie-museum-journals.pdf

Identifiants numériques. Le DOI (Digital Object Identifier) des références bibliographiques est indiqué chaque fois que possible. Les liens permanents (par exemple, les liens en provenance du site https://www.biodiversitylibrary.org/) peuvent également être indiqués dans les références bibliographiques. Pour vous aider à trouver les DOIs des articles, vous pouvez utiliser le site https://search.crossref.org/ fourni par CrossREF.

Zoobank. Les métadonnées des articles (nouveautés taxonomiques, article et auteurs correspondants) seront saisis par la rédaction de *Zoosystema* dans ZooBank. Celle-ci assure également, pour les spécimens déposés dans les collections du MNHN, le lien numérique entre le numéro d'inventaire de chaque spécimen et sa page dans les bases de données collection du MNHN. Les identifiifiants des auteurs (LSID, Orcid, IdREF notamment), doivent être transmis à la rédaction lors de la préparation de l'article.

Exemples de publication. Sur simple demande auprès de la rédaction, des exemples peuvent être fournis aux auteurs : listes synonymiques, références bibliographiques, matériel examiné, gabarit de pages pour organiser figures et légendes, etc. Ces exemples seront également publiés sur le site web des Publications scientifiques.

Enfin, les articles des revues sont disponibles sur le site web des Publications scientifiques et constituent une base de référence pour la publication.

VERSION RÉVISÉE

Les manuscrits renvoyés à la Rédaction après révision doivent être accompagnés d'un document avec les modifications apparentes, d'un document définitif, et d'un document récapitulatif

apportées à la version initiale de la soumission. Si certaines modifications n'ont pas été appliquées, ce document devra en préciser les raisons. Le suivi des modifications du logiciel utilisé pour préparer l'article pourra être utilisé.

ÉPREUVES

Les épreuves seront adressées sous forme de fichiers PDF à l'auteur correspondant et devront être retournées corrigées sous huitaine. En cas d'un nombre excessif de corrections demandées par l'auteur, celles-ci seront à sa charge.

Les auteurs pourront commander des tirés à part via un système d'impression à la demande. La version numérique haute définition des articles étant librement accessible sur le site de la revue, les auteurs sont invités à télécharger la version PDF haute définition de leur article.

DISTRIBUTION

Les articles de *Zoosystema* sont disponibles intégralement et gratuitement sur le site des Publications scientifiques du Muséum (https://sciencepress.mnhn.fr/periodiques/zoosystema) au format PDF.

Une version numérique des articles de *Zoosystema* est également distribuée sur le portail de l'agrégateur de contenu BioOne ; plus de 2 500 universités sont abonnées à ce portail et fournissent aux revues du Muséum une excellente visibilité sur la scène internationale (https://www.bioone.org).

Les fascicules imprimés de *Zoosystema* (19 à 39, soit la période 1997-2017) sont toujours disponibles à la vente à la Librairie des Publications scientifiques, 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris et peuvent être commandés sur le site web des Publications scientifiques (https://sciencepress.mnhn.fr).

Muséum national d'Histoire naturelle,
Service des Publications scientifiques,
Zoosystema
case postale 41, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05 (France)
Tél. : (33) (0)1 40 79 48 56
Email : zoosyst@mnhn.fr
https://sciencepress.mnhn.fr/fr/periodiques/zoosystema