

Cybiu

Cybiu, the international journal of ichthyology, edited by the Société Française d'Ichthyologie, publishes original articles, thesis summaries, book reviews and information of interest to members of the Society and ichthyologists in general. Subjects covered include ichthyology in general, both basic and applied, and cover freshwater, marine and fossil fishes.

Cybiu publishes review papers that are invited or agreed with the Editor.

Subscribing members of the Society may publish in *Cybiu* free of charge; non-members are required to pay page costs.

For preparation of manuscripts, please follow the "instructions to authors" on the website of *Cybiu*: <http://sfi.mnhn.fr/cybiu/>

Pdf of printed papers will be sent free of charge to the first author. Purchase of reprints may be done.

Editor-in-Chief – Rédactrice-en-chef

Olga OTERO : olga.otero@univ-poitiers.fr
UMR 7262, Université de Poitiers, 40 avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers CEDEX

Associate Editors – Rédacteurs adjoints

Philippe BÉAREZ : philippe.bearez@mnhn.fr
Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7209, CP 56, 55 rue Buffon, 75005 Paris

Romain CAUSSE : romain.causse@mnhn.fr
BOREA, CP 26, 57 rue Cuvier, 75231 Paris CEDEX 05

Pierre CRESSON : pierre.cresson@ifremer.fr
Laboratoire ressources halieutiques, Centre Ifremer Manche Mer du Nord, Quai Gambetta, 62200 Boulogne-sur-Mer

Gaël DENYS : gael.denys@mnhn.fr
BOREA – UMS Patrinat 2006, Muséum national d'Histoire naturelle, 43 rue Cuvier, CP26, 75231 Paris CEDEX 05

Agnès DETTAÏ : dettai.agnes@gmail.com
Muséum national d'Histoire naturelle, Équipe Phylogénie et anatomie comparée, 25 rue Cuvier, 75231 Paris CEDEX 05

Élise DUFOUR : elise.edufour@mnhn.fr
Muséum national d'Histoire naturelle, UMR 7209, CP 56, 55 rue Buffon, 75005 Paris

Editorial Board – Comité de Direction

J. Allard (Paris), D. Banaru (Marseille), M.-L. Bauchot (Paris), P. Béarez (Paris), B. Breton (Paris), R. Causse (Paris), T. Changeux (Marseille), G. Denys (Paris), D. Duché (Paris), E. Dufour (Paris), Y. Fermon (Paris), E. Feunteun (Concarneau), R. Galzin (Perpignan), M. Gayet (Lyon), J. Guillouët (Paris), M. Hignette (Paris), J.-C. Hureau (Paris), P. Keith (Paris), F. Le Loc'h (Plouzané), C. Lord (Paris), M. Mennesson (Paris), H. Persat (Lyon), N. Poulet (Toulouse), F. Téletchéa (Nancy).

Advisory Editors – Comité de Lecture

D. Adriaens (Belgique), G. Allen (Australia), P. Bartsch (Germany), P.G. Bianco (Italy), P. Brito (Brazil), L. Cavin (Switzerland),

TARIFS 2023: SFI membership + *Cybiu* subscription, members-subscribers: senior online 60 €, students online 15 €, online + paper 140 €. *Cybiu* subscription, institutions and libraries: online 200 €, online + paper 300 €. See methods of payment on our website.

Web site of *Cybiu* – Site web de *Cybiu*

<http://sfi-cybiu.fr/fr>

First cover: *Gyrodus*: Axial ground section of a molariform tooth inserted in its bony alveola.

Cybiu, revue internationale d'ichthyologie, éditée par la Société Française d'Ichthyologie, publie des articles originaux, des résumés de thèse, des analyses d'ouvrages et des informations intéressant les membres de la Société ou l'ensemble des ichthyologistes. Les sujets traités doivent avoir un rapport direct avec l'ichthyologie générale, fondamentale ou appliquée, qu'il s'agisse de poissons d'eau douce ou marins, actuels ou fossiles.

Cybiu publie des articles de synthèse qui ont été invités ou approuvés par la rédaction.

Ne peuvent publier sans frais dans *Cybiu* que les membres de la Société abonnés à la revue ; les non membres sont tenus d'acquitter les frais d'impression.

Pour la présentation des manuscrits, voir les "instructions aux auteurs" sur le site Web de *Cybiu* : <http://sfi.mnhn.fr/cybiu/>

Une fois publié, l'article sera envoyé gratuitement en version Pdf au premier auteur. L'achat de tirés-à-part est possible.

Nicolas GASCO : nicolas.gasco@mnhn.fr
Muséum national d'Histoire naturelle, BOREA, CP 26
43 rue Cuvier, 75005 Paris

Henri PERSAT : grayling@laposte.net
Université Lyon 1, Écologie des Hydrosystèmes fluviaux, UMR CNRS 5023, 43 bd du 11-Novembre-1918, 69622 Villeurbanne

Karine ROUSSEAU : karine.rousseau@mnhn.fr
Muséum national d'Histoire naturelle, UMR BOREA, CP 32,
7 rue Cuvier, 75231 Paris CEDEX 05

Fabrice TELETCHÉA : fabrice.teletchea@univ-lorraine.fr
URAFPA, INRA-INPL-UHP Nancy I, MAN,
34 rue Ste-Catherine, 54000 Nancy

Editing secretary – Secrétaire d'édition
Valérie GAUDANT : cybiuamsfi@gmail.com

Manuscript submission – Soumission des manuscrits
Online: <http://sfi-cybiu.fr/fr>

Review Director – Directeur de la revue
Philippe KEITH

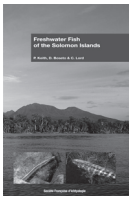


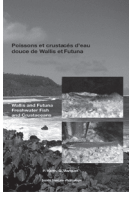




M.J. Collares-Pereiras (Portugal), B.B. Collette (USA), P.A. Hulley (Republic of South Africa), P. Last (Australia), J. Lundberg (USA), J. Matallanas (Spain), T. Nakabo (Japan), A. Nolte (Germany), P. Ré (Portugal), R. Reis (Brazil), M. Stiassny (USA), K. Tsukamoto (Japan), F. Volckaert (Belgique).

Cybiu is indexed in – *Cybiu* est analysé dans : Current Contents (AB&ES), SciSearch, Research Alert, Bulletin signalétique du CNRS, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts, Marine Science Contents Tables, Oceanic Abstracts, Zoological Record, Current Antarctic Literature, Current References in Fish Research, FISH LIT, Referativnyi Zhurnal, FishBase.

TARIFS 2023 : Adhésion SFI + abonnement *Cybiu*, membres-abonnés : senior en ligne 60 €, étudiants en ligne 15 €, en ligne + papier 140 €. Abonnement *Cybiu*, institutions et bibliothèques : en ligne 200 €, en ligne + papier 300 €. Voir les modalités de paiement sur notre site web.

Éditions spéciales de la Société Française d'Ichthyologie

(Plus d'informations disponibles sur notre site web – More information on our website)

		Port inclus
	Freshwater Fish of the Solomon Islands P. Keith, D. Boseto & C. Lord This book, Freshwater fish of the Solomon Islands, valorises 20 years of inventories and studies carried out throughout the islands of the archipelago. A total of nearly 80 fish species occur in the rivers of the Solomon Islands, 14 of them are local or regional endemic.	Membres SFI : 20 € <input type="checkbox"/> Autres : 25 € <input type="checkbox"/>
	Indo-Pacific Sicydiine Gobies. Biodiversity, life traits and conservation P. Keith, C. Lord, K. Maeda This contribution summarises 20 years of extensive field studies and laboratory research on a fascinating subfamily of gobies, the Sicydiinae. Although providing an indispensable tool for taxonomists, the book will also prove valuable for anyone involved with environmental management, including teachers and researchers. It provides a very practical tool for understanding this amazing goby subfamily, which is an important "indicator" group for freshwater systems in general.	Membres SFI : 20 € <input type="checkbox"/> Autres : 25 € <input type="checkbox"/>
	Poissons et crustacés d'eau douce de Polynésie – Taxonomie, écologie, biologie et gestion P. Keith, G. Marquet, P. Gerbeaux, E. Vigneux, C. Lord Cet ouvrage valorise plus de 20 années de recherche menées dans cette région par les auteurs. Le lecteur trouvera des fiches synthétiques sur les archipels polynésiens concernés par ce guide. La liste des espèces présentes, leurs adaptations aux milieux insulaires et les problèmes liés à leur gestion et conservation sont développés. (Rédigé en deux langues, français, anglais)	Membres SFI : 15 € <input type="checkbox"/> Autres : 20 € <input type="checkbox"/>
	Poissons et crustacés d'eau douce Wallis et Futuna P. Keith, G. Marquet Cet ouvrage valorise les inventaires et les études menés dans ce territoire depuis une dizaine d'années. Le lecteur trouvera dans ce guide les principales caractéristiques des écosystèmes aquatiques de l'archipel. La liste des espèces présentes, leurs adaptations aux milieux insulaires et les problèmes liés à leur gestion et conservation sont développés. (Rédigé en deux langues, français, anglais)	Membres SFI : 15 € <input type="checkbox"/> Autres : 20 € <input type="checkbox"/>
	Poissons et crustacés d'eau douce du Vanuatu P. Keith, G. Marquet, C. Lord, D. Kalfatak, E. Vigneux Cet ouvrage valorise les inventaires et les études menées dans les îles de l'archipel depuis plus de 12 ans. Le lecteur trouvera les principales caractéristiques de l'écosystème de l'archipel. La liste des espèces présentes, leurs adaptations aux milieux insulaires et les problèmes liés à leur gestion et conservation sont développés. (Rédigé en trois langues, français, anglais et bislama)	Membres SFI : 15 € <input type="checkbox"/> Autres : 20 € <input type="checkbox"/>
	Piranhas éniivrés, des poissons et des hommes en Guyane Le Muséum national d'Histoire naturelle, l'IRD et l'Aquarium tropical du Palais de la Porte dorée se sont réunis pour exposer différents aspects du travail réalisé avec les Wayana sur le haut Maroni (la biodiversité des rapides, la biologie des kumarus, les modes de pêche des Wayana ainsi que les mythes qui y sont liés) et des poissons vivants de ces zones de rapides.	Membres SFI : 15 € <input type="checkbox"/> Autres : 20 € <input type="checkbox"/>
	Les poissons décrits et figurés dans les manuscrits de Quoy au cours du voyage de l'Astrolabe (1826-1829) M.-L. Bauchot pp. 3-101, 8 planches couleur Achille Valenciennes, zoologiste complet. <i>Cybiu</i> 18(2) suppl., 1994 J. Daget pp. 103-137	Membres SFI : 12 € <input type="checkbox"/> Autres : 15 € <input type="checkbox"/>
	Posters et cartes postales (série de 10) Reproductions des vélins de la collection du MNHN Coelacanthé et Labre Capitaine	Membres SFI : 5 € <input type="checkbox"/> Autres : 10 € <input type="checkbox"/>

Bon de commande à envoyer - Order form sent to: SFI, CP 26, 43 rue Cuvier, 75005 Paris, France – cybiuamsfi@gmail.com