

Les chilopodes de la moitié nord de la France

Etienne IORIO & Aurélien LABROCHE

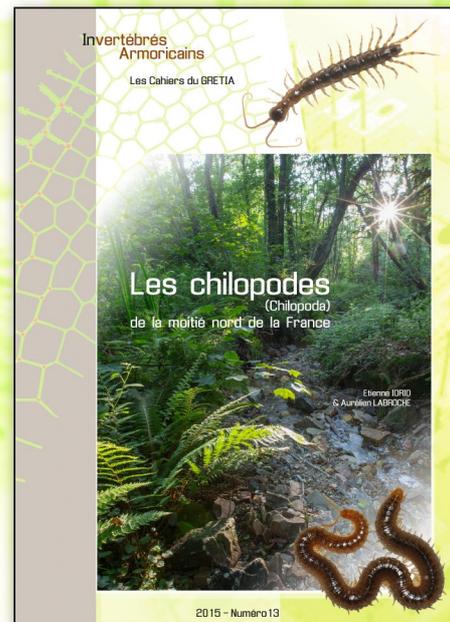
Les chilopodes appartiennent à ces groupes d'invertébrés trop souvent délaissés par les naturalistes. Pourtant, lorsque l'on prend le temps de les observer, nous découvrons un monde qui révèle de véritables surprises et offre de multiples perspectives d'études.

Néanmoins, à l'instar d'autres arthropodes, ils peuvent présenter des difficultés pour le débutant : d'une part à cause de certains caractères morphologiques délicats, comme la spinulation des pattes des *Lithobius* ou les différentes conformations poreuses des *Geophilomorpha*, et d'autre part, parce que les clés d'identification existantes sont écrites par des spécialistes qui sont familiers du groupe et que les caractères utilisés leur paraissent évidents, alors que ce n'est pas le cas pour le non-spécialiste. Ce dernier peut être embarrassé pour mettre en relation caractères et spécimen(s) sans aide extérieure.

Dans cet ouvrage, E. Iorio et A. Labroche répondent avec brio à ces problèmes en associant rigueur scientifique et simplicité d'utilisation afin d'aborder au mieux l'étude de ces invertébrés. Ils proposent de nouvelles clés d'identification qui incluent de nombreuses macrophotographies numériques amplifiées et une présentation générale des plus pratiques, laissant peu de place à l'interprétation hasardeuse pour les débutants et confortant les déterminations pour les initiés. L'ouvrage a même été pensé pour les "allergiques aux clés" puisque ces derniers y trouveront la possibilité d'identifier une douzaine d'espèces (sur les 68 incluses) en passant simplement par des fiches illustrées sur la base de 3 critères déterminants, pour la plupart observables sur de bons clichés. Une bonne entrée en matière pour pouvoir donner facilement des noms à certains de ses spécimens ou pour ceux qui préfèrent l'appareil photo à la loupe binoculaire !

En offrant une traduction anglaise réadaptée de leurs clés, les auteurs permettent également aux invertébristes belges, néerlandais, luxembourgeois et même allemands de l'ouest du Rhin de pouvoir déterminer les chilopodes de leurs contrées, car elles couvrent toutes les espèces comprises dans ces secteurs.

Ce travail est un chapitre de plus dans le grand livre de la biodiversité, il n'appartient qu'à vous de vous y plonger !



Coût à l'unité : La revue étant apériodique, la vente se fait par numéro et non par abonnement

Adhérents : 15 €

Non adhérents : 18 €

(4 € pour un envoi postal en France)

(4 € pour un envoi postal en France)

(nous contacter pour l'étranger ou une commande groupée)

Règlement, à l'ordre du GRETIA, accompagné de votre adresse postale, à envoyer à :

GRETIA

Bâtiment 25, Université de Rennes 1

35042 Rennes cedex

Renseignements supplémentaires :

Achat de la revue : Géraldine Dubourg, secretariat@gretia.org

Secrétariat de rédaction : Claire Mouquet, direction@gretia.org

<http://www.gretia.org>

Gretia
Groupe d'Étude
des Invertébrés
Armoricaains

Résumé – Après une brève introduction au monde des chilopodes, le présent ouvrage présente les principaux éléments bibliographiques utiles à l'étude de la faune française et les techniques de récolte à vue et de mise en collection. Il fournit ensuite une liste commentée des espèces recensées et potentiellement présentes dans la moitié nord de la France, soit 65 taxons au total. Trois autres taxons à la présence très douteuse sont mentionnés après cette liste. L'aire géographique étudiée comprend l'Alsace, la Franche-Comté, la Lorraine, la Champagne-Ardenne, la Bourgogne, le Nord-Pas-de-Calais, la Picardie, l'Île-de-France, la Haute-Normandie, la Basse-Normandie, le Centre, la Bretagne et les Pays de la Loire. Une première clé, bilingue français-anglais, permet de séparer les 4 ordres de chilopodes connus dans cette aire et une clé d'identification des espèces est donnée pour chacun d'entre eux, précédée d'une présentation synthétique des particularités morphologiques et astuces utiles pour la détermination. Un soin particulier est apporté à la praticité des clés grâce à l'usage de macrophotographies sous loupe binoculaire voire sous microscope, complétées par des figures au trait lorsque nécessaire, placées directement dans le texte à côté des points dichotomiques. La répartition au sein du territoire étudié et l'écologie sont aussi mises en évidence, avec parcimonie, pour simplifier les démarches de l'utilisateur (e. g. cas des espèces halobies). Pour une douzaine de taxons plus aisés à identifier sous certaines conditions (dont la prise en compte du secteur géographique), une partie spéciale sous forme de « fiches » est dédiée à leur reconnaissance à l'aide d'au maximum 3 caractères simples. Enfin, étant donné que la composition spécifique des chilopodes en Belgique, au Luxembourg, aux Pays-Bas et dans les régions allemandes à l'ouest du Rhin est intégralement reflétée au sein des taxons inclus ici, nous reproduisons nos clés en anglais à la fin de ce travail.



Format A4

Couverture cartonnée en couleurs

108 pages en couleurs.

202 figures, cartes et tableaux