

Les chilopodes de la moitié nord de la France

Etienne IORIO & Aurélien LABROCHE

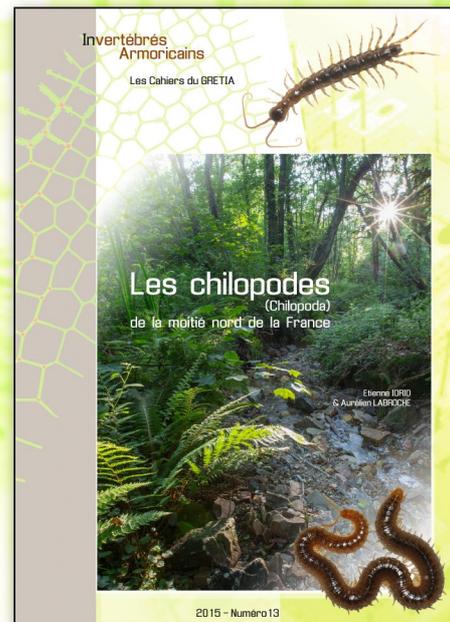
Les chilopodes appartiennent à ces groupes d'invertébrés trop souvent délaissés par les naturalistes. Pourtant, lorsque l'on prend le temps de les observer, nous découvrons un monde qui révèle de véritables surprises et offre de multiples perspectives d'études.

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

Abstract – After a brief introduction on centipedes, this work lists the main useful bibliographical sources for a study of the French fauna, hand-collecting techniques and the making of a collection. It gives, with comments, a list of recorded and potentially present species in the northern part of France. This includes 65 taxa plus 3 very doubtful taxa for the geographical area concerned which comprises the following regions : Alsace, Franche-Comté, Lorraine, Champagne-Ardenne, Bourgogne, Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Ile-de-France, Haute-Normandie, Basse-Normandie, Centre, Bretagne and Pays de la Loire. An initial identification key allows recognition of the 4 orders of centipedes living in France and a key to species is given for each order, also including a brief presentation of morphological peculiarities and useful aids to examination. Much help is given by the use of macrophotographs made using a binocular or a high power microscope and also of other figures illustrated in the text. Distribution and ecological data is also used to aid identifications (e. g. case of halobiontic species). There is also give a special chapter with “index cards” dedicated to a dozen easily recognizable taxa, which allows identification of them with a maximum of 3 criteria although under certain necessary conditions (including distribution within Northern France). Given that the species composition of Chilopoda in Belgium, Luxembourg, Netherlands and Germany west of the Rhine is included in our French keys to species, we reproduce these in English at the end of the work.



A4 size
Colour printing hard cover
108 colour printing pages
202 drawings, maps and tables