

## Analyses d'ouvrages / Book reviews

### Atlas der Mitteleuropäischen Köcherfliegenlarven – Atlas of Central European Trichoptera larvae

par J. Waringer & W. Graf. 468 p. Erik Mauch éditeur. 2011. 128 €. ISBN 978-3-00-032177-1.

Ce livre est le prolongement de « Atlas der Österreichischen Köcherfliegenlarven » publié par les mêmes auteurs en 1997. La trame est semblable mais on constate rapidement qu'il s'agit d'une édition très nettement complétée.

La nouvelle version compte 468 pages contre 286 pour la première. L'augmentation du volume du livre tient en partie à sa version totalement bilingue : allemand-anglais, alors qu'elle n'est qu'en allemand pour la première.

L'ouvrage couvre la totalité de la faune des Trichoptères d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse. Malheureusement certaines espèces ne sont pas encore connues à la phase larvaire. Les apports nouveaux concernent surtout les *Drusinea*, les *Chaetopterygini*, *Stenophylacini* et *Beraidae*.

Dans sa structure, ce nouvel ouvrage rappelle beaucoup la première édition. Il commence par une première partie d'une vingtaine de pages comprenant différentes informations : préface, remerciements, aire concernée, références bibliographiques ayant servi à la construction des clefs, morphologie des larves et éléments sur les constructions larvaires.

La seconde partie comprend une clef dichotomique de 238 pages, soit environ la moitié du livre. Comme dans la précédente version on trouve, le texte sur la page de gauche et les illustrations photographiques sur celle de droite. Les principaux éléments discriminants cités dans le texte sont indiqués par une flèche sur les photos. Les illustrations sont situées le plus près possible du texte, mais des contingences de pagination n'ont probablement pas toujours permis le respect de cette règle.

La troisième partie est une importante nouveauté par rapport à l'édition de 1997. Il s'agit d'une clef synoptique en sept tables, avec photos couleurs. Elle comprend 99 pages. L'intérêt de cette partie est de faciliter la discrimination des genres et des espèces à partir d'un jeu de plusieurs caractères.

La quatrième partie est une présentation des modes de vie des différentes familles (22 pages en allemand et 18 en anglais).

La cinquième partie, inexistante dans la première version, comprend 16 pages de photos couleurs de larves, d'imagos, pontes et biotopes. Les photos des fourreaux-pièges de *Neureclipsis bimaculata* sont superbes. Celle (n° 59) sur des rassemblements ordonnés des larves d'*Allogamus auricollis* est vraiment étonnante.

Ensuite vient une bibliographie de 15 pages, puis un tableau d'index des espèces avec la largeur de la capsule céphalique des larves au dernier stade et la période de vol d'après la base de données ZOBODAT (Autriche).

L'ouvrage se termine par 4 annexes de tableaux : un sur la répartition des espèces par écorégions, un sur la répartition selon les habitats, un sur la valence saprobique et le dernier sur le type de mode d'alimentation des larves. Ces informations sont issues de GRAF et al. (2008).

Ce livre pourra être assez largement utilisé dans la moitié nord de la France, en gardant à l'esprit que quelques espèces ne sont pas décrites à la phase larvaire, que dans bien des cas cette clef n'est valable que pour le dernier stade larvaire.

Évidemment, l'usage de ce beau livre sera plus limité pour le sud de la France, de très nombreuses espèces n'étant pas connues à la phase larvaire. Le risque d'identifications erronées devient alors assez élevé.

Gennaro Coppa

GRAF, W., J. MURPHY, J. DAHL, C. ZAMORA-MUNOZ & M. J. LOPEZ-RODRIGUEZ. 2008. Distribution and Ecological Preferences of European Freshwater Organisms. Vol. 1: Trichoptera. Pensoft publishers.