

Analyse d'ouvrage / Book review

The adult Trichoptera (caddisflies) of Britain and Ireland

by Peter Barnard et Emma Rose.

Handbooks for the Identification of British Insects. Vol 1 Part 17. Royal Entomological Society, 192 pages; ISBN-13: 97809015546944 ; coût : 36 £ (environ 45 €).

Ce livre est la suite moderne de deux autres livres majeurs sur les Trichoptères de ces pays : MOSELY (1939) et MACAN (1973).

L'ouvrage de Macan était essentiellement constitué de dessins de genitalia, parfois d'antennes. Les ailes étaient représentées par quelques planches de photographies en noir et blanc.

Ce nouveau livre se différencie des précédents par l'introduction de photos couleurs et de dessins d'une plus grande précision.

Le plan est assez classique : remerciements, introduction, cycle vie et biologie, morphologie, collectes et conservation. Ensuite vient une liste faunistique de 199 espèces dont trois sont seulement répertoriées en Irlande. La liste des Trichoptères de Grande-Bretagne compte 196 espèces et celle d'Irlande 150.

Puis vient une clef des familles illustrée de photographies en couleurs des ailes, des pattes, de la base des antennes.

L'essentiel de l'ouvrage est consacré aux descriptions des espèces. Pour chaque famille, une petite clef des genres est proposée en début de chapitre. La description des espèces ne comporte pas de clef et rejoint en cela les ouvrages classiques de TOBIAS & TOBIAS (1981) et de MALICKY (2004). L'identification des espèces repose donc sur des dessins. Des flèches indiquent les caractères discriminants importants. Une grande place est donnée aux genitalia. Les ailes des grandes espèces sont illustrées par des photographies en couleurs. Parfois un cliché de l'animal est présenté dans un cadre de 7 cm sur trois.

Chaque monographie d'espèce comprend en plus des dessins et photos, des indications sur la longueur des ailes antérieures, la répartition, l'abondance et la période de vol.

Ce livre est à conseiller comme aide à l'identification à tout amateur de Trichoptères de France. Évidemment le nombre plus faible d'espèces limite sa portée. Il peut être d'une grande aide dans le quart Nord-Ouest de la France, même si le choix de certaines vues ne permet pas une représentation claire (par exemple *Agraylea sexmaculata*, *Allotrichia pallicornis*).

Nous regrettons que la technologie actuelle (optique et micro-photographique) n'ait pas été davantage mise à contribution pour illustrer les genitalia et rendre mieux compte de leur beauté et de leur subtilité.

Gennaro Coppa

- MACAN, T. T. 1973. *A key to the adults of the British Trichoptera*. Freshwater Biological Association. Scientific Publication n°28, 151 pp.
- MALICKY, H., 2004. *Atlas of European Trichoptera* (2nd Edition), Springer, Dordrecht, 359 pp.
- MOSELY, M. E. 1939. *The British caddisflies* (Trichoptera). Routledge. London, 320 pp.
- TOBIAS, W. & D. TOBIAS. 1981. *Trichoptera Germanica*. Bestimmungstabern für die deutschen Köcherfliegen. Teil 1 : *Imagines*. Courier Forschungsinstitut Senckenberg 49, 672 pp.

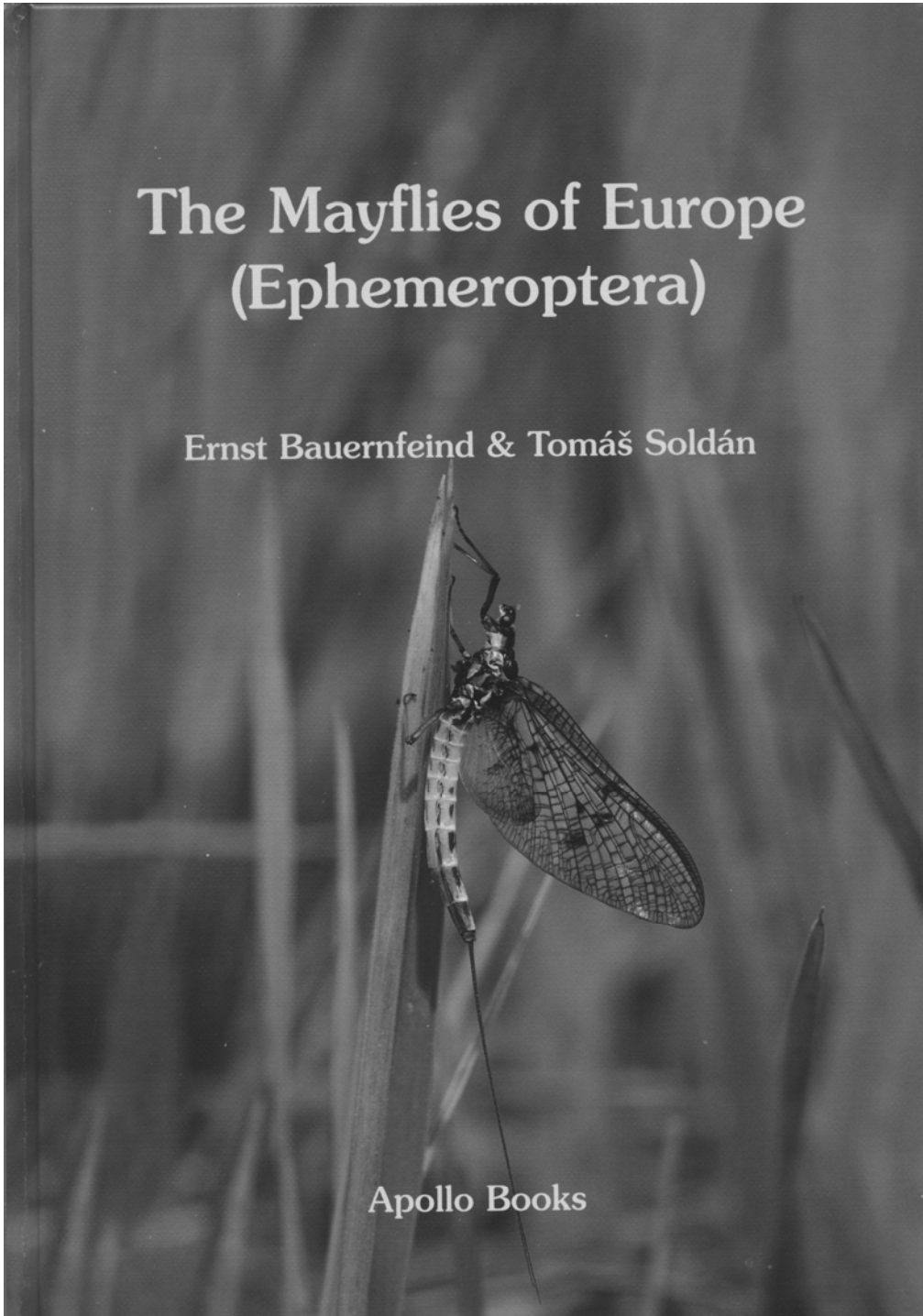
En page 65 : couverture du nouvel ouvrage édité en février 2012 « The Mayflies of Europe » d'E. BAUERNFEIND & T. SOLDÁN. Apollo Books ed. ISBN 978-87-88757-45-3. 781 pp. Coût : 138 €

En page 66 : couverture de l'ouvrage publié en décembre 2011 « Les merveilleux Éphémères des rivières de France et d'ailleurs » par J. Le Doaré & P. Troël. Édition à compte d'auteurs. ISBN 978-2-7466-3946-1. 256 pp. Coût : 55 € [voir *Ephemera* 12 (2)].

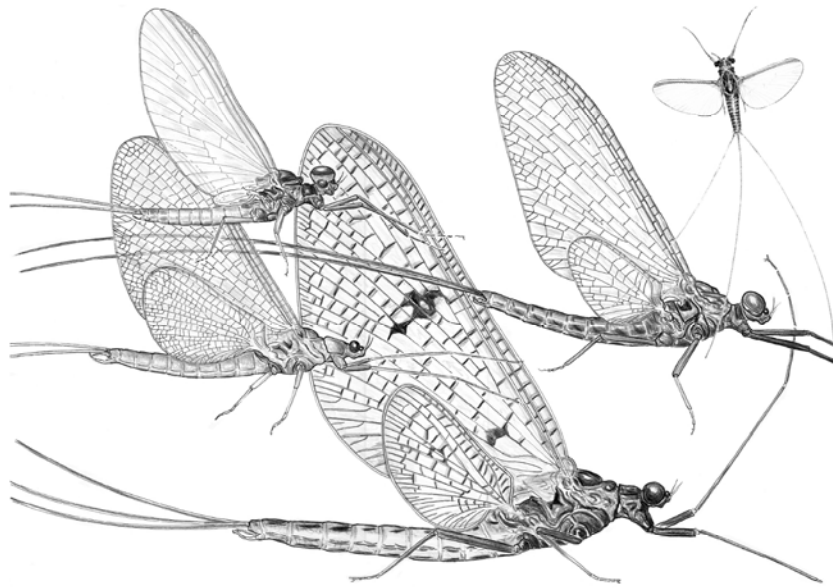
The Mayflies of Europe (Ephemeroptera)

Ernst Bauernfeind & Tomáš Soldán

Apollo Books



*Les merveilleux Éphémères
des rivières de France
et d'ailleurs*



Jacques Le Doaré et Paul Troël

