

## Die Eintagsfliegen Zentraleuropas (Insecta: Ephemeroptera): Bestimmung und Ökologie

*E. Bauernfeind & U. H. Humpesch*



## Die Eintagsfliegen Zentraleuropas (Insecta: Ephemeroptera): Bestimmung und Ökologie

**E. Bauernfeind & U. H. Humpesch**

Erstmals wird ein Bestimmungsschlüssel für Larven und Imagines aller aus Zentraleuropa nachgewiesenen Eintagsfliegenarten aufgelegt. Das behandelte Gebiet umfaßt die Benelux-Staaten, Deutschland, Österreich, die Schweiz, Tschechien, die südwestliche Slowakei und Ungarn westlich der Donau. Ein Einführungskapitel zu jeder Familie und Gattung behandelt ausführlich die Taxonomie und Nomenklatur (inklusive nahe verwandter Formen außerhalb des behandelten Gebietes), die wesentlichen Bestimmungsmerkmale (mit besonderer Berücksichtigung lichtmikroskopisch erkennbarer Strukturen des Eicorions), mögliche Verwechslungsgefahren ("confusing species") und weiterführende Bestimmungsliteratur (Revisionen und Redeskriptionen). Zum besseren Vergleich ähnlicher Strukturen sind die Strichzeichnungen zu den Bestimmungsmerkmalen jeweils auf Tafeln (für eine Familie oder Gattung) zusammengefaßt. Ein ausführliches Kapitel zur Ökologie (U. H. Humpesch) faßt das derzeitige Wissen zur Larval- und Imaginalökologie der zentraleuropäischen Eintagsfliegen zusammen. An Hand zahlreicher Tabellen und Graphiken wird dem Leser ein fundierten Überblick über alle relevanten Fragestellungen gegeben, der auch auf die zahlreichen Lücken des aktuellen Forschungsstandes hinweist.

**ca. 250 Seiten, mehr als 500 Strichzeichnungen und Diagramme**

**ISBN: 3-900 275-86-6, € 53,-**

**Subskriptionspreis bis Ende September 2001: € 45,-**

Bitte benutzen Sie das Bestellformular auf S. 615.

Für Muster der Abbildungen siehe: <http://www.nhm-wien.ac.at/NHM/Verlag/bauernfeind.htm>