

*Lauterbornia* H. 10: 89, Dinkelscherben, Juni, 1992

## Neue Bestimmungsliteratur

AUGUSTIN, H., W. FOISSNER & H. ADAM (1987): **Revision of the genera *Acineria*, *Trimyema* and *Trochiliopsis* (Protozoa, Ciliophora)**. 131 Abb., 3 Tab., 83 Lit.- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Zool. Ser. 52: 197-224, London.

**Schlagwörter:** Acineria, Trimyema, Trochiliopsis, Microthoracina, Ciliophora, Protozoa, Taxonomie, Nomenklatur, Morphometrie, Morphologie, Bestimmung, Ökologie, Kläranlagenbiologie, Belebtschlamm, Kläranlage

Revision auf Grund der Wiederbeschreibung der Typusarten einschließlich morphometrischer Daten; untersuchte Populationen aus Belebtschlammanlagen. Diskussion der taxonomischen Befunde. Angaben zu Ökologie und Vorkommen. Besprechung der übrigen Arten des Genus. Bestimmungsschlüssel für *Acineria* (3 Arten), *Trimyema* (8 Arten) und für die mit *Trochiliopsis* (monospezifisch; Synonym = *Trichopelma*), verwandten Gattungen (= *Microthoracina*).

KRAINER, K.-H. & W. FOISSNER (1990): **Revision of the genus *Askenasia* Blochmann, 1895, with proposal of two new species, and description of *Rhabdoaskenasia minima* n. g., n. sp. (Ciliophora, Cyclotrichida)**. 70 Abb., 1 Tab., 48 Lit.- J. Protozool. 37: 414-427, Utica.

**Schlagwörter:** Askenasia, Rhabdoaskenasia, Cyclotrichium, Mesodiniidae, Ciliophora, Protozoa, Zooplankton, Taxonomie, Nomenklatur, Erstbeschreibung, Morphometrie, Morphologie, Bestimmung, Ökologie

Ausführliche Beschreibung des planktonischen Genus *Askenasia*, Bestimmungsschlüssel für 4 Arten, die besprochen werden, davon neu *A. acrostonia* und *A. chlorelligera*. Erstbeschreibung von *Rhabdoaskenasia minima*. Bestimmungsschlüssel für die Gattungen der Mesodiniidae. *A. humilis* und *A. faurei* werden zu *Cyclotrichium* gestellt.

HIGLER, L. W. G. & J. O. SOLEM (1986): **Key to the larvae of North West European *Potamophylax* species (Trichoptera, Limnephilidae) with notes on their biology**. 11 Abb., 15 Lit.- Aquatic Insects 8: 159-169, Lisse.

**Schlagwörter:** Potamophylax, Limnephilidae, Trichoptera, Insecta, England, Niederlande, Skandinavien, Nordwesteuropa, Europa, Taxonomie, Bestimmung, Biologie, Phänologie

Bestimmungsschlüssel für die Larven von *Potamophylax cingulatus*, *P. latipennis*, *P. luctuosus*, *P. nigricornis* und *P. rotundipennis* auf Grund von Material aus Skandinavien, England und den Niederlanden. Mit den fünf von TOBIAS für Deutschland angegebenen Arten ist der Schlüssel auch hier verwendbar. Angaben zur Larvenentwicklung und zu den Flugzeiten in den genannten Gebieten.

GÜNTHER, H. & G. SCHUSTER (1990): **Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Heteroptera)**. 151 Lit.- Dtsch. ent. Z., N. F. 37: 361-396, Berlin.

**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Belgien, Deutschland, Dänemark, Frankreich, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Polen, Schweden, Schweiz, Tschechoslowakei, Mitteleuropa, Europa, Nomenklatur, Verzeichnis

Verzeichnis aller Wanzenarten auf aktuellem Stand; enthält auch die 80 aquatischen Arten) mit den wichtigsten Synonymen. Von Frankreich werden die östlichen Départements, von Schweden Südschweden mit Gotland und Öland erfaßt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [1992\\_10](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: [Neue Bestimmungsliteratur 89](#)