

Der Lech ist unterhalb von Augsburg in einen Kraftwerkskanal ausgeleitet. An 240 Tagen des Jahres fließt im Mutterbett nur eindringendes Grundwasser; entsprechend günstig ist der Gütezustand mit einem Saprobien- Index von 2,0. Der aus Kies bestehende Flußboden enthält relativ wenig feinklastisches Material, was ein grobporiges, offenes Interstitial bedingt. *Rhynchelmis limosella* wird bei WILCKE (1967) nach älteren Angaben als kaltstenotherm und mögliches Eiszeitrelikt bezeichnet. Die geographische Lage und das Fundhabitat stehen damit in Einklang. Für *Rheomorpha neiswestnovae* liegen bisher erst wenige Funde -alle im Interstitial aus Deutschland vor: Elbe, Weser, Plöner See (BUNKE 1967) und Harz (HEITKAMP & al. 1985). Bei beiden Arten könnten die Funde im Lech Erstnachweise für Bayern sein.

## Literatur

- BUNKE, D. (1967): Zur Morphologie und Systematik der Aelosomatidae BEDDARD 1895 und Potamodrilidae nov. fam. (Oligochaeta).- Zool. Jb. Syst. **94**: 187-368, Jena.
- WILCKE, D. (1967): Oligochaeta.- Tierw. Mitteleuropas Band 1, Lief. 7a: 1-162, Leipzig.
- HEITKAMP, U., D. LESSMANN & C. PIEHL (1985): Makrobenthos Moos- und Interstitialfauna des Mittelgebirgsbachsystems der Sieber im Harz (Süd-Niedersachsen.- Arch. Hydrobiol. Suppl. **70**: 279- 364, Stuttgart.

*Anschrift des Verfassers:* Herausgeber

## Buchbesprechungen

CRASTON, P. S., C. D. RAMSDALE, K. R. SNOW & G. B. WHITE (1988): **Adults, larvae and pupae of British Mosquitos (Culicidae)**. A key.- Freshwater Biol. Ass. Sci. Publ. No. **48**, 152 S., Ambleside. Preis £ 9.00.

**Schlagwörter:** Culicidae, England, Bestimmung, Taxonomie

Die Culiciden (Schnaken) entwickeln sich vor allem in Kleingewässern und spielen daher bei der Untersuchung von Fließgewässern und Seen nur eine untergeordnete Rolle. Bei Erhebungen in Flußauen und allgemein in Feuchtgebieten sind jedoch auch Culiciden zu bestimmen. Eine Bestimmungshilfe fehlte bisher; hier wird der neue, gut gebildete Schlüssel eine Hilfe sein, wobei beachtet werden muß, daß die britische Culiciden- Fauna weniger Arten enthält als die mitteleuropäische. Gute Ausstattung.

*Herausgeber*

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [1989\\_02](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 56](#)