©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland. Download unter www.biologiezentrum.at

Lauterbornia H. **26**: 102, Dinkelscherben, November, 1996

Forschungsberichte

FRIEDRICH, G. & K.-J. HESSE (1996): **Naturraumspezifische Leitbilder für kleine und mittelgroße Fließgewässer in der freien Landschaft.** Eine vorläufige Zusammenstellung von Referenzbach- und Leitbildbeschreibungen für die Durchführung von Gewässerstrukturgütekartierungen in Nordrhein-Westfalen. 33 Abb., 39 Tab., Anh.- Materialien Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen **23**: 1-125, Essen. Kart. DM 25,00. Bezug: Landesumweltamt NRW, Wallneyer Str. 6, D-45133 Essen.
Schlagwörter: Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Fließgewässer, Ökologie, Bewertung, Struktur, Strukturgüte, Kartierung, Leitbild, Gewässertyp, Naturraum

Für 5 Bachtypen im Tiefland und 4 Bachtypen im Mittelgebirge von Nordrhein-Westfalen werden die naturraumspezifischen Leitbilder der Gewässerstruktur beschrieben und zwar allgemein und an Hand mehrerer Referenzstrecken. Die Leitbilder dienen als Bezug bei der Kartierung der Strukturgüte nach dem vom Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen entwickelten und seit einigen Jahren erprobten Verfahren.

Bestimmungsliteratur

RUSTIGE, K. H. (1991): **Eine Bestimmungshilfe für die epizoischen Ciliaten der einheimischen Gammariden**. 32 Abb., 1 Tab., 27 Lit.- Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgegend **32**: 263-290, Bielefeld.
Schlagwörter: Ciliophora, Epizoen, Gammarus, Gammaridae, Amphipoda, Crustacea, Deutschland, Morphologie, Biologie, Bestimmung

Synoptischer Bestimmungsschlüssel zu 26 Arten bzw. Gattungen von Ciliaten, die epizoisch auf Gammaridae-Arten leben mit kurzen Hinweisen auf die wichtigen Bestimmungsmerkmale und die Lebensweise, ergänzt durch Mikrophotos der behandelten Arten.

RUSTIGE, K. H. & C. FRIEDRICH (1994): **Zur Träger- und trägertopographischen Spezifität der epizoischen Ciliaten auf Asellus aquaticus. Mit Bestimmungsschlüssel**. 37 Abb., 3 Tab., 39 Lit.- Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld u. Umgegend **35**: 269-310, Bielefeld.
Schlagwörter: Ciliophora, Epizoen, Asellus, Isopoda, Crustacea, Deutschland, Morphologie, Biologie, Bestimmung

Synoptischer Bestimmungsschlüssel zu 38 Ciliaten-Arten, die epizoisch auf *Asellus* leben. Angaben zur Trägerspezifität und zur Spezifität hinsichtlich der Topographie der Träger. Der Schlüssel wird durch Mikrophotos der behandelten Arten ergänzt. Die determinatorische Erschließung der biologisch interessanten Gruppe bietet eine Ergänzung zu der taxonomischen Revision der Ciliaten des Saprobiensystems von FOISSNER.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: 1996_26

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

Artikel/Article: Forschungsberichte - Bestimmungsliteratur 102