

deren Bryozoa vor (l.c.).

Die Donau ist an der Fundstelle für eine kurze Strecke freifließend, oberhalb und unterhalb ist sie staugeregelt. Die Fließgeschwindigkeit bei Niedrigabfluß beträgt 0,3-0,5 m/s. Als Gewässergüte wurde mit einem Saprobien-Index von 2,13 gesichert Güteklasse II ermittelt. Die Gesamtbiozönose ist als typisches Potamon zu bezeichnen.

Literatur

GEIMER, G. & A. MASSARD (1986): Les Bryozoaires du Grand-Duché de Luxembourg et des régions limitrophes. - Trav. Sci. Mus. Hist. Nat. Luxembourg 7: 1-188, Luxembourg.

Anschrift des Verfassers: Herausgeber

Neue Bestimmungsliteratur - Zeitschriftenaufsätze

SPEIDEL, W. (1984): Revision der Acentropinae des paläarktischen Faunengebietes (Lepidoptera, Crambidae). 80 Zeichn., 40 Farbfotos auf 3 Taf., 366 Lit. - Neue ent. Nachr. 12: 1-157, Kelteren.

Schlagwörter: Acentropinae, Crambidae, Lepidoptera, Insecta, Paläarktis, Nomenklatur, Taxonomie, Verbreitung, Ökologie, Bestimmung

Unter den Schmetterlingen gibt es nur wenige Arten mit aquatischen Jugendstadien. Deshalb ist diese Lieblingsgruppe der Entomologen für den Hydrobiologen nur von randlichem Interesse. Über die Biologie der Wasserschmetterlinge (Wasserzünsler) kann man sich zusammenfassend orientieren bei WESENBERG-LUND (Biologie der Süßwasserinsekten, 1943), bei BERTRAND (Insectes aquatiques 2, 1954) und bei JACOBS & RENNER (Taschenlexikon zur Biologie der Insekten, 1988). Die Limnofauna europaea (ILLIES, 1978) führt für Europa 5 Arten an und nennt 2 weitere. Die wasserlebenden Raupen von 4 Arten können nach DETHIER (Bull. mens. soc. Linn. Lyon 55: 201-224, 1986) bestimmt werden.

Die hier vorgestellte Arbeit ist wichtig als ausführliche nomenklatorische und taxonomische Revision der Gruppe mit Beschreibung der Kennzeichen der Imagines und der Larven sowie Angaben zur Biologie und zur Verbreitung der paläarktischen Arten. Bestimmungsschlüssel führen bei den Imagines bis zur Unterart, bei den Larven bis zur Gattung.

JANSSON, A. (1986): The Corixidae (Heteroptera) of Europe and some adjacent regions. 27 Abb., 53 Kt., 253 Lit. - Acta Ent. Fenn. 47: 1-94, Helsinki.

Schlagwörter: Corixidae, Heteroptera, Insecta, Europa, Taxonomie, Nomenklatur, Bestimmung, Verbreitung

Ausführliche und genaue Darstellung der Nomenklatur, Taxonomie und Verbreitung der europäischen Corixidae unter umfassender Berücksichtigung der Literatur. Beschreibung der Merkmale mit Bestimmungsschlüsseln bis zur Unterart. Angaben zur Verbreitung mit Karten. Nennung der Synonyme und der Typen zu jedem Taxon; Auflistung der wichtigsten Sammlungen. Derzeit maßgebende Bearbeitung der Corixidae.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [1991_08](#)

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

Artikel/Article: [Neue Bestimmungsliteratur - Zeitschriftenaufsätze 80](#)