Decheniana (Bonn) 144, 141–145 (1991)

Nachtrag zu: Limnologische Untersuchung der Erft und des Erftmühlenbaches im Raum Kuchenheim (Kreis Euskirchen), Decheniana 143, 392–399 (1990)

Marita Strack-Rombach

Mit 2 Tabellen

(Manuskripteingang am 14. 1. 1991)

Durch ein Versehen beim Druck der Decheniana (Bonn) 143, wurden die Artenlisten über den in Erft und Erftmühlenbach nachgewiesenen Makrozoobenthon nur unvollständig veröffentlicht. Die vollständigen Listen befinden sich auf den nun folgenden Seiten.

Anschrift der Verfasserin: Marita Strack-Rombach, Hohenzollernstraße 15, 5200 Siegburg.

Tabelle 1. Artenliste der Organismenfunde an den Probestellen der Erft.

Zeichenerklärung:

E_1–E_8 = Probestellen 1–8 der Erft
+ = Einzelfund
✶ = zwei oder mehrere Individuen
– = kein Nachweis der Arten

Tab. 1

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5	E_6	E_7	E_8
GASTROPODA								
Potamopyrgus jenkinsi E.A.S.	x	x	x	x	x	+	-	-
Physa acuta DRAPARNAUD	-	-	-	-	-	-	-	+
Lymnaea c.f. corvus (GMELIN)	x	x	x	x	x	-	-	-
Lymnaea (Galba) truncatula MÜLL.	+	x	-	-	-	-	-	-
Lymnaea (Radix) peregra MÜLLER	x	x	x	x	x	-	-	x
Gyraulus albus MÜLLER	+	-	-	-	-	-	+	-
Ancylus fluviatilis MÜLLER	x	x	x	x	x	+	-	-
BIVALVIA								
Pisidium nitidum JENYNS	x	-	-	+	-	-	-	-
Pisidium personatum MALM.	-	-	-	+	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum MALM.	-	-	-	+	-	-	-	-
Sphaerium corneum L.	-	x	-	-	-	-	-	-
Sphaerium lacustre MÜLLER	+	-	-	+	-	-	-	-
OLIGOCHAETA								
Haplotaxis gordioides gordioides (HART.)	-	-	x	-	-	-	-	-
Tubificidae div. spec.	x	+	-	+	-	-	+	x
Enchytraeidae div. spec.	x	-	-	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra (SAVIGNY)	-	+	x	+	x	+	-	-
HIRUDINEA								
Glossiphonia complanata (L.)	x	x	x	x	x	+	+	-
Helobdella stagnalis (L.)	x	x	x	x	x	x	+	-
Erpobdella octoculata (L.)	x	x	x	x	x	x	x	x
CRUSTACEA								
Asellus aquaticus L.	x	x	x	x	x	-	-	-
Gammarus fossarum KOCH	x	x	+	x	x	-	-	-
Gammarus pulex pulex L.	+	+	x	x	-	-	-	-
Gammarus roeseli GERVAIS	x	x	x	x	x	-	x	-
EPHEMEROPTERA								
Baetis spec.	+	x	x	x	x	x	x	x
Baetis rhodani PICTET	-	+	-	+	x	x	+	-
Cloëon spec.	-	-	-	-	-	-	+	+
Ecdyonurus venosus F.	-	-	-	-	x	-	-	-
Ephemerella ignita PODA	x	x	x	x	x	x	x	-
Ephemerella cf. danica MÜLLER	x	x	-	x	x	-	-	-
Paraleptophlebia cincta RETZ.	-	-	-	x	-	-	-	-
Habroleptoides modesta HAG.	-	-	+	-	-	-	-	-
PLECOPTERA								
Nemoura spec.	-	-	-	-	+	-	-	-
Perlodes microcephala PICTET	-	-	-	-	x	-	-	-
HETEROPTERA								
Notonecta spec.	-	-	-	-	x	-	-	-
Velia caprai TAM.	-	-	-	+	+	-	-	+
COLEOPTERA								
Orectochilus villosus MÜLLER	-	-	+	-	-	-	-	-
Haliplus lineatocollis MARSH.	-	+	x	x	x	-	-	-
Oreodytes rivalis (GYLL.)	+	x	x	x	-	-	+	x
Potamonectes depressus elegans PANZ.	-	+	x	x	x	x	x	x
Elmis maugetii LATREILLE	-	x	+	-	-	-	-	-
(Larven)								
Orectochilus villosus MÜLLER	-	+	-	+	x	-	-	-
Haliplus spec.	-	-	x	+	x	+	x	x
Potamonectes spec.	x	-	+	-	x	-	+	x
Agabus spec.	-	-	-	-	-	x	x	x
Ilybius spec.	+	-	-	-	-	-	-	-
Elmis spec.	+	-	-	-	-	-	-	-
MEGALOPTERA								
Sialis fuliginosa PICTET	x	-	+	-	+	-	-	-
Sialis lutaria L.	x	-	-	-	-	-	-	-
TRICHOPTERA								
Rhyacophila spec. (P)	-	x	x	-	x	-	-	-

	M_1	M_2	M_3	M_4	M_5	M_6	M_7
TRICHOPTERA							
Rhyacophila spec.	-	+	-	-	-	-	-
Hydropsyche spec.	x	+	x	x	x	x	x
Puppen	x	-	-	+	-	-	x
Imagines	-	-	-	-	-	+	-
Hydropsyche angustipennis CURTIS	-	-	-	x	-	-	-
Hydropsyche siltalai DÖHLER	x	+	x	+	-	-	-
Limnephelinae	x	-	-	-	-	-	-
Limnephelini	-	+	-	-	-	-	+
Sericostoma spec.	-	+	-	-	-	-	-
DIPTERA							
Tipula spec.	+	+	+	-	-	+	-
Limoniidae div. spec.	+	-	-	-	-	-	-
Dicranota spec.	x	x	-	-	-	-	-
Simulium spec.	+	x	x	x	x	x	x
Wilhelmia equina (L.)	-	+	+	+	-	-	-
Odagmia ornata (Mg.)	+	x	x	x	x	x	x
Chironomidae							
weiße Larven	x	x	x	x	x	x	+
rote Larven	x	x	x	x	x	x	x
Puppen	x	x	x	-	-	-	-
Paratrichocladius cf. rufiventris (Mg.)	-	-	-	-	+	-	-
Chironomus spec.	-	x	-	-	-	-	-
Chironomus plumosus Gruppe	x	x	x	x	x	x	-
Chironomus thummi K.	-	+	-	-	-	-	-
Micropsectra atrofasciata K.	-	-	-	x	x	-	x
Tanytarsus spec.	-	+	-	-	-	-	-
Ceratopogonidae div. spec.	x	x	-	x	+	+	-
Stratomyidae div. spec.	-	-	-	-	+	-	-
Tabanus spec.	+	-	-	-	-	+	-
Limnophora riparia FALL.	-	+	-	-	-	+	-
PISCES							
Noemacheilus barbatulus L.	x	+	x	-	-	+	-
Gasterosteus aculeatus L.	-	-	+	+	x	x	x
AVES							
Anas platyrhynchos (L.)	x	x	-	-	-	-	-

Tabelle 2. Artenliste der Organismenfunde an den Probestellen des Erftmühlenbaches.

Zeichenerklärung:

M_1–M_7 = Probestellen 1–8 des Mühlenbaches
+ = Einzelfund
✶ = zwei oder mehrere Individuen
– = kein Nachweis der Arten

Tab. 2

	M_1	M_2	M_3	M_4	M_5	M_6	M_7
GASTROPODA							
Potamopyrgus jenkinsi E.A.S.	x	x	-	-	-	-	-
Physa acuta DRAPARNAUD	-	x	x	x	+	x	x
Physa fontinalis L.	-	x	-	-	-	x	x
Lymnaea c.f. corvus (GMELIN)	x	-	-	-	-	-	-
Lymnaea truncatula MÖLLER	x	-	-	-	-	-	-
Lymnaea peregra MÖLLER	x	x	x	-	x	+	x
Anisus cf. vortex (L.)	-	-	-	-	-	-	x
Gyraulus albus MÖLLER	x	-	-	+	-	+	-
Ancylus fluviatilis MÖLLER	x	x	x	x	x	+	x
BIVALVIA							
Pisidium casertanum POLI	x	-	+	-	+	-	x
Pisidium nitidum JENYNS	x	+	-	-	-	-	-
Pisidium personatum MALM.	+	-	-	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum MALM.	x	-	+	-	-	-	+
Sphaerium corneum L.	+	-	-	-	-	-	-
Sphaerium lacustre MÖLLER	x	x	-	-	-	-	+
OLOGOCHAETA							
Tubificidae div. spec.	x	x	x	x	x	+	-
Nais spec.	-	-	-	-	-	+	-
Enchytraeidae div. spec.	-	x	-	x	x	x	-
Eiseniella tetraedra (SAVIGNY)	x	+	-	-	-	x	-
HIRUDINEA							
Glossiphonia complanata (L.)	x	x	+	-	+	x	x
Helobdella stagnalis (L.)	x	x	x	x	x	x	x
Haemopis sanguisuga (L.)	-	-	x	-	-	-	-
Erpobdella octoculata (L.)	x	x	x	x	x	x	x
CRUSTACEA							
Asellus aquaticus L.	x	x	x	x	x	x	x
Gammarus spec.	-	-	+	-	-	-	-
Gammarus fossarum KOCH	x	-	-	-	x	x	-
Gammarus pulex pulex L.	x	+	-	-	-	-	-
Gammarus roeseli GERVAIS	x	-	-	-	x	+	-
EPHEMEROPTERA							
Baetis spec.	x	x	x	x	x	x	x
Baetis rhodani PICTET	-	+	+	x	-	-	x
Ephemerella ignita PODA	x	x	x	x	-	-	-
Ephemera cf. danica MÖLLER	x	-	-	-	-	-	-
ODONATA							
Calopteryx splendens (HARRIS)	-	-	-	-	-	+	-
HETEROPTERA							
Callicorixa cf. praeusta (FIEB.)	-	-	-	+	-	-	-
Nepa cinerea L.	-	-	+	-	-	-	-
Notonecta spec.	-	-	+	-	x	+	+
Gerris spec.	-	-	-	-	-	+	-
Gerris cf. thoracius SCHUMM.	-	-	-	-	-	-	+
Velia spec.	-	-	-	x	-	-	+
COLEOPTERA							
Haliplus heydeni WEHNCKE	-	-	-	-	+	-	-
Haliplus laminatus SCHALL.	-	-	-	-	-	+	-
Haliplus lineatocollis MARSH.	+	-	-	+	x	x	x
Oreodytes rivalis (GYLL.)	x	+	-	-	-	-	-
Potamonectes depressus elegans PANZ.	+	-	x	-	+	-	-
Rhantus pulverosus (STEPH.)	-	-	-	-	+	-	-
Colymbetes fuscus (L.)	-	-	-	-	+	-	-
Elmis maugetii LATREILLE (Larven)	+	-	-	-	-	-	-
Orectochilus villosus MÖLLER	x	-	-	-	-	-	-
Haliplus spec.	-	+	+	+	-	-	-
MEGALOPTERA							
Sialis fuliginosa PICTET	x	-	-	-	-	-	-

	E_1	E_2	E_3	E_4	E_5	E_6	E_7	E_8
Rhyacophila cf. nubila ZETT.	+	-	x	+	-	-	-	-
Hydropsyche spec.								
Larven	x	x	x	x	x	x	x	x
Puppen	-	x	+	x	x	x	-	-
Hydropsyche siltalai DÖHLER	x	x	x	x	x	x	-	+
Plectrocnemia conspersa CURTIS	-	-	-	-	-	+	+	+
Polycentropus flavomaculatus PICTET	-	x	x	+	x	+	+	-
Tinodes maclachlani KIMMINS	-	-	-	-	+	-	-	-
Limnephilinae	-	x	x	x	+	x	x	+
Sericostoma spec.	-	+	-	-	-	-	-	-
DIPTERA								
Tipula spec.	-	-	x	x	x	x	x	x
Dicranota spec.	x	x	-	+	-	x	-	-
Simulium spec.	-	x	x	x	x	x	x	x
Odagmia ornata (Mg.)	-	x	x	x	x	x	x	x
Wilhelmia equina (L.)								
Larven	-	-	x	-	x	x	-	-
Imagines	-	-	-	-	-	-	x	-
Chironomidae								
weiße Larven	x	x	x	x	x	x	x	x
rote Larven	x	x	-	x	+	-	+	x
Puppen	x	-	-	-	-	-	-	-
Chaetocladius spec.	-	-	-	-	-	-	x	-
Paratrichocladius rufiventris (Mg.)	-	-	-	+	-	-	-	-
Chironomus spec.	-	-	+	-	-	-	-	-
Chironomus plumosus-Gruppe	x	x	-	x	+	-	x	x
Polypedilum cf. nubeculosum (Mg.)	+	-	-	-	-	-	-	-
Ceratopogonidae div. spec.	-	-	-	-	-	+	-	+
Stratiomyidae div. spec.	-	-	+	-	-	-	-	-
Tabanus spec.	-	x	+	+	-	-	-	x
Atherix ibis F.	-	-	-	-	-	+	x	x
Limnophora riparia FALL.								
Larven	-	-	+	+	-	x	-	-
Puppen	+	-	-	x	+	-	+	+
PISCES								
Phoxinus phoxinus L.	+	-	x	x	-	-	-	x
Noemacheilus barbatulus L.	x	+	x	x	x	-	-	-
Gasterosteus aculeatus L.	+	-	x	x	x	+	x	x
AVES								
Anas platyrhynchos (L.)	x	-	-	-	x	-	-	-

Bücherschau

Die Datenbank BIOLIS (Biologische Literatur Information Senckenberg).

Als Ergänzung zur amerikanischen Literaturdatenbank BIOSIS PREVIEWS wurde am Forschungsinstitut Senckenberg (Informationszentrum für Biologie), Senckenberganlage 25, 6000 Frankfurt a. M. eine Datenbank für deutschsprachige biologische Literatur eingerichtet. Innerhalb der biologischen Wissenschaften sieht BIOLIS seinen Schwerpunkt in Ökologie, Ornithologie und Paläontologie. Alle Literaturhinweise und die hinzugefügten Schlüsselwörter sind in deutsch und englisch vorhanden. BIOLIS ist auf dem Großrechner (Host) des Deutschen Instituts für Medizinische Dokumentation und Information (DIMDI) in Köln gespeichert. Weitere Auskünfte und Auftragsformulare bei oben genannter Anschrift.

W. Meyer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Decheniana

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 144

Autor(en)/Author(s): Strack-Rombach Marita

Artikel/Article: Nachtrag zu: Limnologische Untersuchung der Erft und des Erftmühlenbaches im Raum Kuchenheim (Kreis Euskirchen). Decheniana 143, 392—399 (1990) 141-145