

**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 <sub>1</sub> –E <sub>8</sub> | = | Probestellen 1–8 der Erft    |
| +                              | = | Einzelfund                   |
| *                              | = | zwei oder mehrere Individuen |
| –                              | = | kein Nachweis der Arten      |

Tab. 1

	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>4</sub>	E <sub>5</sub>	E <sub>6</sub>	E <sub>7</sub>	E <sub>8</sub>
<b>GASTROPODA</b>								
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 MÖLLER	+	x	-	-	-	-	-	-
Lymnaea (Radix) peregra MÜLLER	x	x	x	x	x	-	-	x
Gyraulus albus MÜLLER	+	-	-	-	-	-	+	-
Ancylus fluviatilis MÜLLER	x	x	x	x	x	+	-	-
<b>BIVALVIA</b>								
Pisidium nitidum JENYNS	x	-	-	+	-	-	-	-
Pisidium personatum MALM.	-	-	-	+	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum MALM.	-	-	-	+	-	-	-	-
Sphaerium corneum L.	-	x	-	-	-	-	-	-
Sphaerium lacustre MÜLLER	+	-	-	+	-	-	-	-
<b>OLIGOCHAETA</b>								
Haplotaxis gordiooides gordiooides (HART.)	-	-	x	-	-	-	-	-
Tubificidae div. spec.	x	+	-	+	-	-	+	x
Enchytraeidae div. spec.	x	-	-	-	-	-	-	-
Eiseniella tetraedra (SAVIGNY)	-	+	x	+	x	+	-	-
<b>HIRUDINEA</b>								
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
<b>CRUSTACEA</b>								
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	-
<b>EPHEMEROPTERA</b>								
Baetis spec.	+	x	x	x	x	x	x	x
Baetis rhodani PICTET	-	+	-	+	x	x	+	-
Cloeon spec.	-	-	-	-	-	-	+	+
Ecdyonurus venosus F.	-	-	-	-	x	-	-	-
Ephemerella ignita PODA	x	x	x	x	x	x	-	-
Ephemerella cf. danica MÜLLER	x	x	-	x	x	-	-	-
Paraleptophlebia cincta RETZ.	-	-	-	x	-	-	-	-
Habroleptoides modesta HAG.	-	-	+	-	-	-	-	-
<b>PLECOPTERA</b>								
Nemoura spec.	-	-	-	-	+	-	-	-
Perlodes microcephala PICTET	-	-	-	-	x	-	-	-
<b>HETEROPTERA</b>								
Notonecta spec.	-	-	-	-	x	-	-	-
Velia caprai TAM.	-	-	-	+	+	-	-	+
<b>COLEOPTERA</b>								
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 (Larven)	-	x	+	-	-	-	-	-
Orectochilus villosus MÜLLER	-	+	-	+	x	-	-	-
Haliplus spec.	-	-	x	+	x	+	x	x
Potamonectes spec.	x	-	+	-	x	-	+	x
Agabus spec.	-	-	-	-	-	x	x	x
Ilybius spec.	+	-	-	-	-	-	-	-
Elmis spec.	+	-	-	-	-	-	-	-
<b>MEGALOPTERA</b>								
Sialis fuliginosa PICTET	x	-	+	-	+	-	-	-
Sialis lutaria L.	x	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRICHOPTERA</b>								
Rhyacophila spec.	(P)	-	x	x	-	x	-	-

	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	M <sub>4</sub>	M <sub>5</sub>	M <sub>6</sub>	M <sub>7</sub>
<b>TRICHOPTERA</b>							
Rhyacophila spec.	-	+	-	-	-	-	-
Hydropsyche spec.	x	+	x	x	x	x	x
Puppen	x	-	-	+	-	-	x
Imagines	-	-	-	-	-	+	-
Hydropsyche angustipennis CURTIS	-	-	-	x	-	-	-
Hydropsyche siltalai DÖHLER	x	+	x	+	-	-	-
Limnephilinae	x	-	-	-	-	-	-
Limnephelini	-	+	-	-	-	-	+
Sericostoma spec.	-	+	-	-	-	-	-
<b>DIPTERA</b>							
Tipula spec.	+	+	+	-	-	+	-
Limoniidae div. spec.	+	-	-	-	-	-	-
Dicranota spec.	x	x	-	-	-	-	-
Simulium spec.	+	x	x	x	x	x	x
Wilhelminia 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	-	-	-	-
Paratrichocadius 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.	-	+	-	-	-	+	-
<b>PISCES</b>							
Noemacheilus barbatulus L.	x	+	x	-	-	+	-
Gasterosteus aculeatus L.	-	-	+	+	x	x	x
<b>AVES</b>							
Anas platyrhynchos (L.)	x	x	-	-	-	-	-

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

Zeichenerklärung:

M<sub>1</sub>–M<sub>7</sub> = Probestellen 1–8 des Mühlbaches

+ = Einzelfund

\* = zwei oder mehrere Individuen

– = kein Nachweis der Arten

Tab. 2

	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	M <sub>4</sub>	M <sub>5</sub>	M <sub>6</sub>	M <sub>7</sub>
<b>GASTROPODA</b>							
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 MÜLLER	x	-	-	-	-	-	-
Lymnaea peregra MÜLLER	x	x	x	-	x	+	x
Anisus cf. vortex (L.)	-	-	-	-	-	-	x
Gyraulus albus MÜLLER	x	-	-	+	-	+	-
Ancylus fluviatilis MÜLLER	x	x	x	x	x	+	x
<b>BIVALVIA</b>							
Pisidium casertanum POLI	x	-	+	-	+	-	x
Pisidium nitidum JENYNS	x	+	-	-	-	-	-
Pisidium personatum MALM.	+	-	-	-	-	-	-
Pisidium subtruncatum MALM.	x	-	+	-	-	-	+
Sphaerium corneum L.	+	-	-	-	-	-	-
Sphaerium lacustre MÜLLER	x	x	-	-	-	-	+
<b>OLOGOCHAETA</b>							
Tubificidae div. spec.	x	x	x	x	x	+	-
Nais spec.	-	-	-	-	-	+	-
Enchytraeidae div. spec.	-	x	-	x	x	x	-
Eiseniella tetraedra (SAVIGNY)	x	+	-	-	-	x	-
<b>HIRUDINEA</b>							
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
<b>CRUSTACEA</b>							
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	+	-
<b>EPHEMEROPTERA</b>							
Baetis spec.	x	x	x	x	x	x	x
Baetis rhodani PICTET	-	+	+	x	-	-	x
Ephemerella ignita PODA	x	x	x	x	-	-	-
Ephemera cf. danica MÜLLER	x	-	-	-	-	-	-
<b>ODONATA</b>							
Calopteryx splendens (HARRIS)	-	-	-	-	-	+	-
<b>HETEROPTERA</b>							
Callicorixa cf. praeusta (FIEB.)	-	-	-	+	-	-	-
Nepa cinerea L.	-	-	+	-	-	-	-
Notonecta spec.	-	-	+	-	x	+	+
Gerris spec.	-	-	-	-	-	+	-
Gerris cf. thoracicus SCHUMM.	-	-	-	-	-	-	+
Velia spec.	-	-	-	x	-	-	+
<b>COLEOPTERA</b>							
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 mauguetii LATREILLE (Larven)	+	-	-	-	-	-	-
Orectochilus villosus MÜLLER	x	-	-	-	-	-	-
Haliplus spec.	-	+	+	+	-	-	-
<b>MEGALOPTERA</b>							
Sialis fuliginosa PICTET	x	-	-	-	-	-	-

	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>4</sub>	E <sub>5</sub>	E <sub>6</sub>	E <sub>7</sub>	E <sub>8</sub>
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	-	+
Plectrocnemis conspersa CURTIS	-	-	-	-	+	+	+	+
Polycentropus flavomaculatus PICTET	-	x	x	+	x	+	+	-
Tinodes macclachlani 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), Senckenbergsanlage 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](http://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](#)