

*Lauterbornia*: 43: 33-38, D-86424 Dinkelscherben, 2002-04-25

## **Neunachweise von Köcherfliegen-Arten für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland und der Bundesländer Rheinland-Pfalz und Saarland (Insecta: Trichoptera)**

**New records of Trichoptera species for the Federal Republic of Germany and the Federal States Rhineland-Palatinate and Saarland (Insecta: Trichoptera)**

Peter J. Neu

**Schlagwörter:** Trichoptera, Insecta, Rheinland-Pfalz, Saarland, Deutschland, Erstfund, Faunistik  
**Keywords:** Trichoptera, Insecta, Rhineland-Palatinate, Saarland, Germany, first record, faunistics

Literaturauswertungen und Kartierungen zur Erstellung der Roten Liste der gefährdeten Köcherfliegen von Rheinland-Pfalz, führten zur Kenntnis von 12 weiteren Köcherfliegen-Arten für dieses deutsche Bundesland. Drei Arten wurden aus der Checkliste von 1998 gestrichen. Für das Saarland werden auf der Basis der bisherigen Publikationen 13 neue Arten, für die Bundesrepublik Deutschland wird über die neu erschienene Köcherfliegen-Fauna Deutschlands (ROBERT 2001) hinaus eine weitere neue Art gemeldet.

Literature research and field investigations during the last three years showed 12 further species of Trichoptera belonging to the fauna of the federal state of Rhineland-Palatinate, Germany. Three species had to be struck off the 1998 checklist. Basing on known publications for the Saarland 13 new species are reported. The new Trichoptera Checklist of Germany (ROBERT 2001) mentions 313 species for the Federal Republic of Germany; one further species is announced.

### **1 Einleitung**

Die Erforschung der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands hat in den vergangenen Jahren große Fortschritte gemacht. Seit 1991 wurden für die Bundesländer Bayern, Berlin, Brandenburg, Hessen, Niedersachsen mit Bremen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein mit Hamburg und Thüringen Rote Listen der gefährdeten Köcherfliegen-Arten erarbeitet und publiziert (ROBERT 2001). Für die Bundesländer Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz sind Rote Listen in Arbeit und stehen kurz vor der Veröffentlichung.

Einen ersten bundesweiten Überblick über die im vereinigten Deutschland vorkommenden Köcherfliegen-Arten gaben KLIMA & al. (1994). Die Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland gefährdeten Köcherfliegen-Arten erschien 1998. Auf den jüngsten Länder-Checklisten basiert das Verzeichnis der Köcherfliegen Deutschlands (ROBERT 2001).

## 2 Rheinland-Pfalz

### 2.1 Neunachweise

Über die von FISCHER & NEU (1998) vorgestellte Checkliste der Köcherflieg von Rheinland-Pfalz hinaus sind im Rahmen von Kartierungsarbeiten weite 12 Köcherfliegen-Arten nachgewiesen worden:

#### *Synagapetus moselyi* (ULMER 1938)

25.05.1999, 1 m, Klotten, Kaderbachtal, TK25 5809, leg. W. Mey

30.05.1999, 5 m, Beilstein, Flaumbach u. Hinterbach, TK25 5809, leg. W. Mey

#### *Oxyethira sagittifera* RIS 1879

08.08.1998, 1 w, Eppenbrunn, Stüdenbach, TK25 6911, leg. U. Koschwitz

09.08.1998, 1 w, Oberhausen/Nahe, Nahe, TK25 6212, leg. U. Koschwitz

#### *Oxyethira simplex* RIS 1879

08.08.1998, 1 w, Eppenbrunn, Stüdenbach, TK25 6911, leg. U. Koschwitz

09.08.1998, 1 w, Oberhausen/Nahe, Nahe, TK25 6212, leg. U. Koschwitz

#### *Tinodes maclacblani* KIMMINS 1966

24.05.1999, 1 m, Klotten, NSG Dorteabachtal, TK25 5809, leg. W. Mey

#### *Polycentropus irroratus* CURTIS 1835

04.06.1972, 1 m, Langsur, Sauer, TK25 6205, leg. G. Erpelding(†)

weitere Funde in Irrel und Holsthum, TK25 6104; Eppenbrunn, TK25 691  
Wallscheid, TK25 5807; leg. P. J. Neu, U. Koschwitz

#### *Limnephilus elegans* CURTIS 1834

27.05.1998, 6 m, Gillenfeld, Dürres Maar, TK25 5807, leg. P. J. Neu

#### *Limnephilus italicus* McLACHLAN 1884

06.09.1998, 1 m, Messerich, Scharren sw. Hungerburg, TK25 6004, leg. P. Neu

#### *Limnephilus politus* McLACHLAN 1865

29.09.1979, Niederzissen, Bauenberg, TK25 5509, leg. H. Kinkler

#### *Micropterna testacea* (Gmelin 1790)

30.06.1983, 1 w, Dierdorf-Giershofen, Neuwiesenbach, TK25 5411, leg. P. Weitzel. Weitere Funde in Palzem, TK25 6404; Dudeldorf TK25 6005; Borle

TK25 5606, Holsthum, TK25 6104; Trierweiler, TK25 6205; Bitburg, TK25 6005; leg. M. Weitzel, R. Kikillus, P. J. Neu

*Apatania muliebris* MCLACHLAN 1866

13.04.1995, 1 La, Hochspeyer, Quellfassung, TK25 6513, leg. B. Fiedler-Weidmann

*Athripsodes commutatus* (ROSTOCK 1874)

02.08.1996, 3 m, 3 w, Gönnersdorf, TK25 5605, leg. K. Cölln

*Ceraclea fulva* (RAMBUR 1842)

25.08.1997, 1 w, Briedern, Mosel, TK25 5809, leg. M. Weitzel

25.08.1998, 1 w, Trassem, Leuk, TK25 6405, leg. M. Weitzel

## 2.2 Streichungen

Aus der rheinland-pfälzischen Liste wurden folgende Arten gestrichen:

*Agraylea cognatella* MCLACHLAN 1880

Fundangabe bei KLIMA & al. (1994) nicht nachvollziehbar, Vorkommen für Deutschland fraglich

*Oxyethira frici* KLAPALEK 1891

Larvalnachweis von LAUTERBORN (1904) fraglich

*Ernodes vicinus* (MCLACHLAN 1879)

Fundangabe bei KLIMA & al. (1994) nicht nachvollziehbar

## 2.3 Ergebnis

Für das Bundesland Rheinland-Pfalz sind nach derzeitigen Erkenntnissen nach Berücksichtigung der Neufunde und der Streichungen 209 Köcherfliegen-Arten sicher nachgewiesen.

Eine aktualisierte Checkliste der Köcherfliegen von Rheinland-Pfalz (Stand: 03.2001) kann im Internet unter der Adresse <http://www.trichoptera-rp.de> eingesehen und als pdf-Datei heruntergeladen werden.

### 3 Saarland

#### 3.1 Neunachweise

Das Saarland gehört zu den trichopterologisch bisher am schlechtesten erfor-  
ten Bundesländern. Die wenigen bisher publizierten Arbeiten über Köcher-  
genvorkommen im Saarland fanden bei ROBERT (2001) Berücksichtigung  
ergaben zusammen 97 Arten. Durch die Auswertung von eigenen Fängen  
Wolfsbach und Beifängen befreundeter Entomologen fand ich weitere 18 Ar-  
die der saarländischen Fauna zugerechnet werden können:

*Rhyacophila philopotamoides* MCLACHLAN 1879

30.05.1997, 3 m, 2 w, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu,  
Weitzel

*Ptilocolepus granulatus* (PICTET 1834)

30.05.1997, 1 m, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Wei

*Wormaldia mediana* MCLACHLAN 1878

17.08.1998, 1 m, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Wei

22.07.2000, Orscholz, leg. M. Meyer

*Wormaldia occipitalis* (PICTET 1834)

30.05.1997, 1 m, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Wei

*Plectrocnemia geniculata* MCLACHLAN 1871

04.07.1999, 1 m, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Wei

*Lasiocephala basalis* (KOLENATI 1848)

12.06.1997, 1 m, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Wei

*Hydatophylax infumatus* (McLachlan 1865)

04.07.1999, 1 w, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Wei

*Limnephilus ignavus* MCLACHLAN 1865

04.07.1999, 2 m, 2 w, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu,  
Weitzel

*Halesus digitatus* (SCHRANK 1781)

20.10.2000, 7 m, 3 w, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Halesus radiatus* (CURTIS 1834)

20.10.2000, 3 m, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Micropterna nycterobia* MCLACHLAN 1875

09.06.2000, 1 m, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Micropterna testacea* (GMELIN 1790)

09.06.2000, 3 m, 2 w, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Potamophylax cingulatus* (STEPHENS 1837)

20.10.2000, 2 m, 2 w, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Potamophylax nigricornis* (PICTET 1834)

09.06.2000, 2 m, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Stenophylax mucronatus* MCLACHLAN 1880

23.05.2000, 1 m, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Chaetopteryx major* MCLACHLAN 1876

20.10.2000, 2 m, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Chaetopteryx villosa* (FABRICIUS 1798)

20.10.2000, 6 m, 4 w, Orscholz, TK25 6405, leg. M. Meyer

*Oecismus monedula* (HAGEN 1859)

04.07.1999, 2 m, Taben-Rodt, Wolfsbach, TK25 6405, leg. P. J. Neu, M. Weitzel

### 3.2 Ergebnis

Die Zahl der für das Saarland bekannten Arten steigt somit auf 115.

## 4 Neunachweis für die Bundesrepublik Deutschland

Durch den Fund von *Stenophylax mucronatus* MCLACHLAN 1880 im Saarland, der von ROBERT (2001) nicht mehr berücksichtigt werden konnte, erhöht sich die Zahl der für die Bundesrepublik Deutschland derzeit bekannten Köcherfliegen-Arten auf 314.

## Literatur

- FISCHER, J. & P. J. NEU (1998): Zur Kenntnis der Köcherfliegenfauna von Rheinland-Pfalz (Insecta, Trichoptera).- *Lauterbornia* 34: 131-159, Dinkelscherben
- KLIMA, F., R. BELLSTEDT, H. W. BOHLE, R. BRETTFELD, A. CHRISTIAN, R. ECKSTEIN, R. KOLLE, H. MALICKY, W. MEY, T. PITSCH, H. REUSCH, B. ROBERT, C. SCHMIDT, F. SCHÖLL, M. TOBIAS, H.-J. VERMEHREN, R. WAGNER, A. WEINZIERL, W. WICHARD (1994): Die aktuelle Gefährdungssituation der Köcherfliegen Deutschlands (Insecta, Trichoptera).- *Natur und Landschaft* 69: 511-518, Stuttgart
- KLIMA, F. (1998): Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera), in: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYER, H. GRUTKE & P. PRETSCHER (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands.- *Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz* 55: 112-118, Bonn-Bad Godesberg
- LAUTERBORN, R. (1904): Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung. *Mitteilungen der Pollichia* 19: 42-130, Bad Dürkheim
- ROBERT, B. (2001): Verzeichnis der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands. Die Köcherfliegenfauna Deutschlands: Ein kommentiertes Verzeichnis mit Verbreitungsangaben.- In: KLAUSNER, B. (ed.): *Entomofauna Germanica* 5.- *Entomologische Nachrichten und Berichte*, Beiheft 6: 107-151, Dresden

*Anschrift des Autors:* Peter J. Neu, Rot-Kreuz-Straße 2, D-54634 Bitburg, eMail [upnbit@aol.com](mailto:upnbit@aol.com)  
URL <http://www.trichoptera-rp.de>

*Manuskripteingang:* 2002-09-01

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [2001\\_43](#)

Autor(en)/Author(s): Neu Peter J.

Artikel/Article: [Neunachweise von Köcherfliegen-Arten für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland und der Bundesländer Rheinland-Pfalz und Saarland \(Insecta: Trichoptera\). 33-38](#)