

Hans Mendi

STEINFLIEGEN aus dem ALLGÄU (Fortsetzung)

(Insecta - Plecoptera)

2. Nachtrag zur Steinfliegenliste 1964, Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten/Allgäu, 8. Jahrgang, Folge 2, S.35-53.

Ein Beitrag zur Kenntnis der Plecopterenfauna des deutschen Alpen- und Voralpenraumes (VI).

Aus den Fangergebnissen des Jahres 1966 kommen weitere vier Arten neu zur Allgäuer Liste hinzu, wodurch sich die Zahl der neuerdings nachgewiesenen Plecopteren auf 80 erhöht.

I. Unterordnung: Filipalpia KLAPALEK 1905

Familie: Nemouridae KLAPALEK 1905

Gattung: Protonemura KEMPNY 1898

Protonemura meyeri (PICTET) 1842

IV-VI. In Bächen und schnell fließenden Flußoberläufen des Mittelgebirges regelmäßig und häufig. In Mitteleuropa nicht oberhalb 1000 m, daher im Alpengebiet selten. Aus ganz Europa bekannt, die weitest verbreitete Art der Gattung. In der Fulda im Oberlauf der Salmonidenregion im Mai und Juni sehr häufig (nach Illies).

Allgäu: 22.4.66 Leubas bei der Gräbelismühle (620 m), leg. M. Braun.  
22.4.66 Waldbach bei Görisried (800 m).

Diese Art scheint nach meinen bisherigen Beobachtungen im Allgäu nicht gerade häufig zu sein.

Familie: Leuctridae KLAPALEK 1905

Gattung: Leuctra STEPHENS 1835

Leuctra leptogaster AUBERT 1949

VIII-X. Von Ambert aus allen Teilen der Schweiz nachgewiesen. Bisher nur aus dem Schwarzwald bekannt (Eidel).

Allgäu: 11.9.66 Ränkertobel unterhalb der Grasgehrenalpe, 1400 m.  
(Leider nur 1 männl. Exemplar gefunden!)

Leuctra digitata KEMPNY 1899

IX-XI. in Mitteleuropa, VII-IX in Schweden.

Deutsche Fundorte: Sauerland (Thienemann, Le Roi, Dittmar), Fulda (Illies), Eifel und Erzgebirge (Müller-Liebenau), Schwarzwald (Eidel). In Schweden sehr verbreitet.

Allgäu: 18.9.66 Kirnebach im Kemptener Wald, rd. 900 m.

6.10.66 Oberlauf des Kirnebach im Kemptener Wald, rd 910m,  
leg. K. Lübenau.

Leuctra helvetica AUBERT 1956 NEU FÜR DEUTSCHLAND!

IV-VI. Von Aubert bisher nur im Engadin gefunden.  
Die Angabe von Miron für die Ostkarpaten (Miron 1960) wird von Kis (1966) angezweifelt.

Allgäu: 30./31.3.65 Erzbach im Ostrachtal, 1000 m, Stillach 1000m.  
3.3.-13.4.66: Ostrach von Hinterstein bis zum Giebelhaus,  
800 - 1100 m, Starzlach bei Wertach, 900 m, Gunzesrieder  
Säge, 930 m, Achtal bei Pfirnten, 1000 m, Stillach bei  
Birgsau, 1000 m. Auf Schnee gesammelt!  
Z.T. leg. Dr. R. u. K. Lübenau und F. u. E. Muth.

(Die Richtigkeit der Bestimmung wurde freundlicherweise  
von Dr. J. Aubert, Lausanne bestätigt, wofür ich ihm hier-  
mit nochmals herzlichst danke.)

Weitere Allgäuer Fundorte bemerkenswerter Plecopteren-Arten:

Nemoura undulata RIS 1902

Allgäu: 1.6.66 Abfluß des Engeratsgundsees, rd. 1700 m.  
2.6.66 Unterer Geißalpsee, zw. 1400-1700 m, größtenteils  
leg. E. Mendl.  
Alle Exemplare wurden auf Schnee gesammelt.

Leuctra pseudorosinae AUBERT 1954

Allgäu: 20.3.66 Marienberg, rd. 800 m, leg. Wölflle  
2.4.66 Vilstal, rd. 900 m, leg. Förster  
5.4.66 Oberkürnach bei Wegscheidel, 900 m.

Leuctra niveola SCHMID 1947

Allgäu: Diese Art kommt an den gleichen Stellen vor, an denen  
L. helvetica AUBERT auftritt. Der Beginn ihrer Schlupf-  
zeit scheint aber um eine bis zwei Wochen früher zu  
liegen als bei L. helvetica AUBERT.  
Beide Arten sind ohne weiteres sicher zu unterscheiden.  
Aubert vermutete, daß L. helvetica AUBERT evtl. eine  
Unterart von L. niveola SCHMID sein könnte. Durch das  
gleichzeitige Auftreten beider Arten an allen Fundorten  
im Allgäu ist der Beweis erbracht, daß Leuctra helvetica  
AUBERT eine selbständige, ~~axixixix~~ gute Art ist.

Capnopsis schilleri (ROSTOCK) 1892

Allgäu: 14.4.-3.5.66  
Kleine Bäche im Kemptener Wald, rd. 900 m.  
Z. Teil leg. K. Lübenau.

Weiterer Neufund aus dem schwäbischen Bereich:

Nemoura sciurus AUBERT 1949

IV-V. Bisher nur in wenigen Exemplaren gemeldet worden.  
Deutsche Fundorte: Weserbergland bei Rinteln, Gersfeld/Rhön  
(Illies). Über die allgemeine Verbreitung ist noch sehr wenig  
bekannt.

16.4.66 Reisenburg, Herrenwald, kl. Bach in der Wanne,  
Kreis Günzburg/Donau, leg. Horst Schmid.

-----

Literatur:

- A u b e r t, J., 1954: Contribution à l'étude du genre *Leuctra* STEPHENS et description de quelques espèces nouvelles de ce genre. Mitt.d.Schw.Ent.Ges.XXVII, 2.
- A u b e r t, J., 1959: Plecoptera, Insecta Helvetica, Lausanne
- E i d e l, K., 1955: Die Plecopteren des Schwarzwaldes, Arch.f. Hydrobiol./Suppl.XXII, 1/2, S 65-89 Stuttgart.  
(Die Angabe dieser Arbeit wurde im 1.Nachtrag zur Steinfliegenliste 1964 bedauerlicherweise übersehen).
- I l l i e s, J., 1955: Steinfliegen oder Plecoptera, Dahl: Die Tierwelt Deutschlands, Jena
- I l l i e s, J., 1963: Plecoptera, Brohmer-Ehmann-Ulmer: Die Tierwelt Mitteleuropas, Leipzig.
- K i s, B., 1966: *Leuctra carpathica* n.sp., eine neue Plecopterenart aus Rumänien. Mitt.d.Schw.Ent.Ges.XXXIX, H.1/2, S.99-102
- M i r o n, J., 1960: Plecopterele Carpatilor Orientali I, An.St.Univ."Al.I.Cuza" din Iasi, 6, 295-300
- M ü l l e r - L i e b e n a u, I., 1961: Steinfliegen aus der Eifel, Gewässer und Abwässer, Heft 29, S.41-55
- M ü l l e r - L i e b e n a u, I., 1964: Steinfliegen aus dem Erzgebirge, 4.Veröffentlichung des Naturkunde-Museums zu Zwickau, 2.Sonderheft, S.33-50

Anschrift des Verfassers:

Hans Mendl  
8960 Kempten/Allgäu  
Lotterbergstraße 18  
BR Deutschland

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 1966

Band/Volume: [10\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Mendl Hans

Artikel/Article: [Steinfliegen aus dem Allgäu \(Fortsetzung\). 32-34](#)