

Köcherfliegen (Trichoptera) aus dem Allgäu
=====

Von Dagmar TOBIAS, Bad Homburg

Vom Allgäu sind in den letzten 30 Jahren nur selten Trichopteren-Funde gemeldet worden. In den angrenzenden deutschen Gebieten haben EIDEL (1968) Aufsammlungen am Mindelsee und MERKT (1974) am Federsee vorgenommen, die sich jedoch vornehmlich auf Stillwasser-Arten beziehen. Eine umfassendere Faunenauflistung für die im Süden angrenzenden österreichischen Bundesländer Vorarlberg und Tirol findet sich bei MALICKY (1977).

Die vorliegende Trichopteren-Ausbeute ist dankenswerterweise von MENDL, WÖLFLE und LÜBENAU in den Jahren 1964 bis 1968 zumeist als Beifang von Plecopterenfängen zusammengetragen worden und stammt weitgehend aus Fließgewässern. Sie stellt damit eine gute Ergänzung unserer Kenntnis der Köcherfliegen-Fauna des Allgäus dar. Es handelt sich um 32 Arten aus 9 Familien, überwiegend Limnephilidae, da die meisten Exemplare im Spätsommer und Herbst gesammelt wurden.

Liste der Trichopteren
=====

Rhyacophilidae

Rhyacophila dorsalis (CURTIS)

1♂ 1♀, Landsberg/Lech, IX.1967. SMF 7896.

Rhyacophila intermedia McLACHLAN

1♂ 1♀, Allgäuer Alpen, Traufbachtal, 1200 m, VIII.1967. SMF 7911. Diese Art wurde in der Bundesrepublik bis jetzt nur im bayerischen Raum nachgewiesen; sie dürfte hier die Nordgrenze ihres Verbreitungsgebietes erreichen.

Rhyacophila vulgaris PICTET

1♂ Starzlachklamm, 1100 m. IX.1965.

Rhyacophila spec. (vulgaris-Gruppe)

1♀ Allgäuer Alpen, Bärigünde, X.1965. SMF 7916.

Philopotamidae

Philopotamus ludificatus McLACHLAN

2♂♂ Autal, Scheidwangelpe, 1100 m, V.1964

Wormaldia occipitalis PICTET

1♂, Landsberg, Teufelsküche, I.1966, SMF 7906.

Hier erstaunt die außergewöhnlich frühe Flugzeit (29.I.) !

Polycentropodidae

Polycentropus flavomaculatus (PICTET)

4♂♂ 1♀, Landsberg/Lech, IX.1967

4♂♂, Landsberg/Lech, IX.1968

6♂♂ 4♀♀, Lindau im Bodensee, V.1965

Cyrnus trimaculatus (CURTIS)

2♂♂ 1♀, Lindau im Bodensee, Hafen, VIII.1965

Ecnomidae

Ecnomus tenellus (RAMBUR)

1♂, Lindau im Bodensee, Hafen, VIII.1965

Limnephilidae

Drusus discolor (RAMBUR)

2♀♀, Allgäuer Alpen, Eisse, 1800 m, VIII.1965. SMF 7900

Drusus trifidus McLACHLAN

1♂, Allgäuer Alpen, Stillach, 1100 m, III.1965, SMF 7912

Metanoea rhaetica SCHMID

1♂, Allgäuer Alpen, Traufbachtal, 1200 m, VIII.1967, SMF 7904.
Diese Art ist in Deutschland nach 1930 nur noch in Schwaben und im Allgäu vereinzelt nachgewiesen worden; sie hat ihren Verbreitungsschwerpunkt in Österreich und der Schweiz.

Limnephilus affinis CURTIS

1♂, Landsberg/Lech, IX.1967

Limnephilus lunatus CURTIS

1♀, Allgäu, Sommer 1964

Anabolia nervosa (CURTIS)

6♂♂, Allgäu, Sommer 1964

2♂♂ 1♀, Landsberg/Lech, IX.1967

Potamophylax cingulatus (STEPHENS)

1♂, Landsberg/Lech, IX.1967, SMF 7905

Acrophylax zerberus BRAUER

1♀, Allgäuer Alpen, Eisse, 1800 m, VIII.1965, SMF 7899.

Diese Art hat EIDEL regelmäßig im Schwarzwald gefunden; für das Allgäu liegt hier der erste sichere Nachweis vor. In Tirol wurde sie mehrfach gefangen.

Melampophylax melampus (McLACHLAN)

1♀, Mariaberg, Herbst 1967, SMF 7908.

Wie die vorige so ist auch diese Art bis heute nur im Schwarzwald regelmäßig gefangen worden, in Tirol und Vorarlberg vereinzelt; für das Allgäu ist es der erste sichere Nachweis.

Parachiona picicornis (PICTET)

1♂, Wald bei Kempten-Leubas, V.1965 (leg.M.BRAUN)

16♂♂ 1♀, Kreuzthal, 830 m, V.1966 (leg. Dr.O.KLEMENT)

2♂♂, Kemptener Wald, V.1967

Micropterna nycterobia McLACHLAN

1♀, Kempten, X.1964, SMF 7915

In der Bundesrepublik wurde diese Art meist nur in Einzelexemplaren gefangen, doch meldet DÖHLER (in litt.) einen ungewöhnlich starken Anflug am Licht in Klingenberg a.M. (Unterfranken) vom 9.X. - 14. XI.1956 mit insgesamt 16♂ und 5♀ (1957 kein Exemplar, 1958 1♀, 1959 2♂).

Mesophylax impunctatus McLACHLAN

1♀, Kemptener Wald, 850 m, VIII.1967, SMF 7903

Diese Art wurde nach 1936 in Deutschland nur noch im bayerischen Raum nachgewiesen.

Allogamus auricollis (PICTET)

1♀, Iller nördlich Kempten, IX.1964

1♀, Wasserfall Klause, Gunzesrieder Tal, 1000 m, IX.1964

2♂♂ 1♀, Allgäu, Sommer 1965, SMF 7914

4♀♀, Allgäu, Sommer 1965

1♂ 6♀♀, Wertach, X.1967

1♀, Kempten, X.1967

1♀, Allgäu, Sommer 1968

1♂, Allgäuer Alpen, Oytal, 1100 m, IX.1968

Allogamus stadleri/mendax

1♀, Allgäuer Alpen, Riedberger Horn, 1600 m, IX.1967, SMF 7909

Chaetopteryx villosa (FABRICIUS)

1♂, Landsberg, Sandau, X.1964

1♂, Kreuzthal, Kellerstiege, XII.1964

1♂, Kemptener Wald, 850 m, IX.1967

1♀, Landsberg, Teufelsküche, XII.1968

Pseudopsilopteryx zimmeri (McLACHLAN)

2♂♂, Allgäuer Alpen, Rappental, Körbertobel, 1200 m, X.1965,
SMF 7910
1♂, Kaltenbach b. Dreisenmühle, IX.1966

Chaetopterygopsis maclachani STEIN

1♂, Wasserfall Klause, Gunzesrieder Tal, 1000 m, IX.1964
1♂, Wertach, X.1967, SMF 7901

Annitella obscurata (McLACHLAN)

1♂, Mariaberg, Herbst 1967

Goeridae

Lithax niger (HAGEN)

1♂, Allgäuer Alpen, Ostrach, Nähe Giebelhaus, 1100 m, V.1965,
SMF 7902

Lepidostomadidae

Crunoecia irrorata (CURTIS)

1♀, Allgäuer Alpen, Weißachtal, VIII.1965, SMF 7917

Leptoceridae

Athripsodes cinereus (CURTIS)

1♂, Lindau im Bodensee, Hafen, VIII.1965

Odontoceridae

Odontocerum albicorne (SCOPOLI)

2♀♀, Kemptener Wald, 850 m, VIII.1967

Molannidae

Molanna angustata CURTIS

1♂, Lindau im Bodensee, Hafen, VIII.1965, SMF 7898

Das mit SMF gekennzeichnete Tiermaterial befindet sich unter der angegebenen Nummer in der Sammlung der Sektion für Limnische Ökologie des Forschungsinstituts Senckenberg in Frankfurt a.M.; der Rest ist in der Zoologischen Staatssammlung in München deponiert.

Literatur

- EIDEL, K. (1968): Ein Beitrag zur Kenntnis der Trichopterenfauna des Mindelsees.- Ber.Naturforsch.Ges.Freiburg, 58: 5 - 37.
- MALICKY, H. (1977): Der derzeitige Erforschungsstand der Trichopteren Österreichs.- Ver.6.Int.Symp.Entomofaun. Mitteleuropa 1975: 105 - 117. Junk, The Hague.
- MERKT, G. (1974): Die Trichopteren des Federseegebietes.- Beih. Veröff.Landesstelle Natursch.Landschaftspflege Baden-Württ., 4: 17 - 48.
- TOBIAS, W. & TOBIAS, D. (1981): Trichoptera Germanica. Bestimmungstabellen für die deutschen Köcherfliegen. I.Imagines.- Cour.Forsch.-Inst.Senckenberg, 49: 1 - 671.

Anschrift des Verfassers:

Dagmar TOBIAS

Schöne Aussicht 11

D - 6380 - B a d H o m b u r g v.d.H.

Kurznotiz über verschiedene Ameisenarten des Lengenwang-
=====

Sulzschneider Moorgebietes
=====

Von Hansjörg HACKEL, Mindelheim

Während der BBG-Gemeinschaftsexkursion am 14. Juli 1968 stellten wir im Hochmoorbereich des Seilachmooses Ameisennester fest, die fast ganz aus zerkauletem Sphagnum (Torfmoosarten) erbaut waren. Durch Vermittlung meines Freundes Donat WALTENBERGER (Mindelheim) konnte ich die im vergangenen Jahr am 23.8.1981 im Lengenwanger Moorgebiet gesammelten Ameisenproben Herrn Prof. Dr.Karl GÖBWALD, dem international bekannten Ameisenexperten, zur Bestimmung vorlegen.