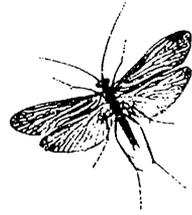


# Köcherfliegenfänge vom Gotthardpassgebiet (2090-2120 m), Kanton Tessin (Trichoptera).

H. MALICKY



**Abstract:** A sample of roughly 600 caddis adults in 22 species, collected at Gotthard pass (Switzerland, Canton Ticino) is studied and listed.

## EINLEITUNG

Im Rahmen von entomofaunistischen Untersuchungen in der Zentralschweiz hat Dr. LADISLAUS RESER (REZBANYAI), Natur-Museums Luzern, in den Jahren 1979-81, 1983, 1984 und 1998-99 im Gotthardpassgebiet verschiedene Insekten gesammelt. Dabei ist einerseits beim Gotthard-Hospiz, 2090 m ü.M. (Koordinaten der Schweizer Landkarte: 686.6/156.6 – geographische Koordinaten: Länge 8°34'5", Breite 46°33'18"), eine trichterförmige Lichtfalle zum Einsatz gekommen (12.6.-20.9.1979, 4.7.-10.8.1980, 11.6.-1.8.1981 sowie 5 Nächte im Juli 1983). Andererseits hat RESER in den Jahren 1994, 1998 und 1999 östlich vom Hospiz, bei 2120 m ü.M. (Koordinaten der Schweizer Landkarte: 687.1/156.5 – geographische Koordinaten: Länge 8°34'28", Breite 46°33'15"), auch insgesamt 16 persönliche Lichtfänge durchgeführt, zwischen den Daten 17.6. und 12.10. mehr oder weniger gleichmässig verteilt. Näheres über die geographische Lage der Fundstellen, über Klima, Vegetation und Sammelmethode, sowie über die Macrolepidopterenausbeute siehe in REZBANYAI-RESER 1999.

Bei diesen Aufsammlungen sind auch eine relativ kleine Anzahl Trichopteren erbeutet worden. Die Lichtfallenfänge sind freundlicherweise zuerst schon durch Dr. VERENA LUBINI, Zürich, bestimmt worden, die Tiere aus den persönlichen Lichtfängen später durch den Verfasser. In der hier vorliegenden Auswertung wird die ganze, vom Verfasser nochmals durchkontrollierte Ausbeute berücksichtigt.

## ERGEBNISSE

Liste der Ausbeuten, nach Arten und chronologisch geordnet.

*Rhyacophila dorsalis* CURTIS

26.7.98 – 2♂

*Rhyacophila glareosa* MCLACHLAN

24.8.99 – 3♂, 1♀; 13.9.99 – 2♂, 1♀.

*Rhyacophila intermedia* MCLACHLAN

24.8.99 – 2♂, 1♀; 1.9.99 – 2♂, 1♀; 13.9.99 – 3♀.

*Rhyacophila torrentium* PICTET

5.8.80 – 1♂

*Plectrocnemia conspersa* CURTIS

24.8.99 – 1♀.

*Drusus biguttatus* PICTET

26.7.98 – 2♂, 4♀; 14.7.99 – 5♂; 4.8.99 – 1♂; 24.8.99 – 1♀.

*Drusus chrysotus* RAMBUR

24.8.99 – 1♀.

*Drusus discolor* RAMBUR

1.-10.8.79 – 2♂; 5.8.79 – 3♂; 15.8.79 – 3♂; 25.7.80 – 1♂; 5.8.80 – 6♂; 5.7.81 – 1♂; 25.7.81 – 4♂; 15.7.83 – 3♂, 4♀; 25.7.83 – 1♂; 5.7.94 – 1♀; 26.7.98 – 24♂, 21♀; 14.7.99 – 1♂, 2♀; 4.8.99 – 1♀.

*Drusus muelleri* MCLACHLAN

14.7.99 – 1♂, 1♀.

- Drusus nigrescens* MEYER-DÜR  
26.7.98 – 1♀; 14.7.99 – 1♂, 2♀.
- Metanoea* sp. (*rhaetica* SCHMID oder *flavipennis* PICTET ?)  
26.7.98 – 1♀.
- Limnephilus centralis* CURTIS  
5.8.80 – 1♂; 26.7.98 – 1♂, 1♀.
- Limnephilus coenosus* CURTIS  
5.8.80 – 1♂
- Limnephilus extricatus* MCLACHLAN  
1.-10.8.79 – 2♂; 5.8.79 – 2♂; 15.8.79 – 1♂; 5.8.80 – 10♂, 1♀; 25.7.81 – 8♂; 26.7.98 2♂;  
4.8.99 – 1♀; 24.8.99 – 1♀.
- Limnephilus sparsus* CURTIS  
1.-10.8.79 – 1♂; 5.8.80 1♀; 15.7.83 – 1♂; 26.7.98 20♂, 16♀; 14.7.99 2♂, 3♀; 4.8.99 –  
4♂, 3♀; 24.8.99 – 1♂; 13.9.99 – 1♂
- Anisogamus difformis* MCLACHLAN  
1.-10.8.79 3♂; 5.8.79 3♂; 25.7.81 – 2♂; 16.7.98 – 1♂; 26.7.98 73♂; 25.8.98 – 1♂;  
4.8.99 – 91♂; 17.8.99 – 19♂; 24.8.99 – 87♂, 1♀; 1.9.99 – 4♂, 2♀.
- Allogamus auricollis* PICTET  
13.8.99 – 1♀; 22.9.99 – 1♂, 1♀.
- Allogamus mendax* MCLACHLAN  
15.9.79 – 1♂; 13.9.99 – 1♂; 22.9.99 – 9♂, 1♀; 27.9.99 – 6♂; 12.10.99 – 2♂, 3♀.
- Halesus rubricollis* PICTET  
5.8.80 – 5♂; 5.7.81 1♂; 25.7.81 1♂; 26.7.98 – 2♂, 7♀; 14.7.99 – 1♀; 4.8.99 – 1♂; 24.8.99 – 1♂
- Consorophylax consors* MCLACHLAN  
13.9.99 – 9♂; 22.9.99 – 11♂; 27.9.99 – 3♂; 12.10.99 – 6♂
- Micropterna sequax* MCLACHLAN  
22.9.99 – 1♂
- Potamophylax cingulatus* STEPHENS  
1.-10.8.79 – 2♂; 26.7.98 2♂, 1♀; 14.7.99 – 1♂; 4.8.99 – 1♀; 13.9.99 – 2♀.

## DISKUSSION

Die kleine Ausbeute besteht, wie anzunehmen war, zum größten Teil aus häufigen Gebirgsarten, die in kleinen Bächen leben. *Rhyacophila dorsalis* ist vermutlich aus tieferen Lagen zugeflogen und lebt, soviel bekannt ist, normalerweise nicht in so großen Höhen. *Micropterna sequax* ist ein bekannter Imaginal-Übersommerer und wandert in diesem Zusammenhang vielleicht einige Kilometer von der Entwicklungsstätte fort, brütet aber auch nicht in so großen Höhen. Auch für *Limnephilus centralis*, *L. extricatus* und *L. sparsus* kann man das in gewissem Ausmass annehmen. *Drusus muelleri* und *D. nigrescens* sind auf die Zentralalpen beschränkt und nicht häufig. Ein *Metanoea*-Weibchen konnte nicht mit Sicherheit bis zur Art bestimmt werden; im Gebiet sind *M. rhaetica* und *M. flavipennis* zu erwarten.

Die Männchen-Weibchen-Relation ist, wenn man die relativ wenigen Stücke in der Ausbeute berücksichtigt, durchwegs ausgewogen. Ausgenommen ist *Anisogamus difformis*, von dem fast nur Männchen ans Licht kamen. Das ist auch nicht erstaunlich, weil die Weibchen brachypter und flugunfähig sind. Die wenigen Weibchen, die trotzdem ans Licht kamen, müssen "zu Fuss" gekommen sein.

## LITERATUR

- REZBANYAI-RESER, L. (1999): Zur Nachtgrossfalterfauna vom Gotthardpass, 2100m, Kanton Tessin (Lepidoptera: "Macroheterocera"). – Entomol. Ber. Luzern, 42: 1-73.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Berichte Luzern](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [49](#)

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

Artikel/Article: [Köcherfliegenfänge vom Gotthardpassgebiet \(2090-2120 m\), Kanton Tessin \(Trichoptera\). 21-22](#)