©inatura Dornbirn, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

# Einige Köcherfliegen (Trichoptera) aus dem Bangser Ried-Gebiet, Vorarlberg

Hans Malicky

VORARLBERGER NATURSCHAU
2
SEITE 285–286
Dornbirn 1996

## Zum Autor

Geboren 1935, Studium und Habilitation an der Universität Wien, seit einigen Jahren tit. ao. Univ. Prof., beschäftigt am Institut für Limnologie der Österreichischen Akademie der Wissenschaft.

## Zusammenfassung

Von den Herren Dr. P. Huemer und G. Kilzer erhielt ich einige Trichopteren-Proben zur Bestimmung, die zwar nur häufige, weitverbreitete Arten enthielten, von denen aber die meisten Neunachweise für das Land Vorarlberg darstellen, weshalb ihnen diese kleine Publikation gewidmet sei. Die vielen Landesneufunde erklären sich aus dem Umstand, daß in Vorarlberg bisher fast nur im Gebirge gesammelt worden ist.

Als Landesneufunde werden hier jene Arten bezeichnet, die in der letzten zusammenfassenden Übersichtsarbeit (Malicky 1989) für Vorarlberg noch nicht verzeichnet sind, was nicht ausschließt, das in der Zwischenzeit einige von ihnen schon gefunden, aber nicht publiziert worden sein mögen.

Wie bei Lichtfang von Köcherfliegen üblich, kann man nicht sicher sagen, in welchen Gewässern sich die Tiere entwickelt haben, d.h. woher sie wirklich kamen. In ökologischer Hinsicht sind unter den angeführten Arten sowohl Fließwasser- als auch Stehendwasser-Bewohner. Die relativ hohe Artenanzahl in den kleinen Proben deutet auf eine ziemlich große Vielfalt von ökologisch intakten Gewässern in der näheren Umgebung.

Es sind viele weitere Landes-Neufunde aus den tiefen Lagen des Landes zu erwarten. Unter Einbeziehung der hier genannten und einiger weiterer Arten von anderen Plätzen sind jetzt 112 Köcherfliegen-Arten aus Vorarlberg bekannt, was im Vergleich z.B. mit Oberösterreich mit 226 oder Niederösterreich mit 238 Arten viel zu wenig ist, auch wenn man die verschiedene Größe dieser Länder berücksichtigt. An alle Entomologen sei der Appell gerichtet, die bei der Freilandarbeit nebenbei anfallenden adulten Köcherfliegen (keine Larven!) mitzunehmen und dem Unterfertigen zur Determination vorzulegen. Alle Daten werden in der zoogeographischen Datenbank ZOODAT am Institut für Umweltinformatik in Linz gespeichert und sind dort unter festgelegten Bedingungen zugänglich.

## Literatur

Malicky, H., 1989: Eine ergänzte Liste der österreichischen Köcherfliegen (Insecta, *Trichoptera*). - Z.Arbgem.Öst.Ent. 41:32-40.

©Naturwissenschaftl. Verein für Vorarlberg, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

**Tab.: Trichopterenfunde im Bangser Ried-Gebiet 1995. Die Autorennamen der Arten sind bei Malicky (1989) zu finden**

| Arten | Bangser Unterried 4.6.-24.8. | Parten-wiesen 2.7. | Oberried Frickgraben 17.7. | Neufund für Vbg. |
|---|---|---|---|---|
| *Rhyacophila dorsalis* | + | + | + | |
| *Agapetus ochripes* | + | + | + | + |
| *Hydroptila forcipata* | + | + | + | + |
| *Hydroptila sparsa* | + | | | |
| *Agraylea sexmaculata* | + | | | + |
| *Cyrnus trimaculatus* | + | | | |
| *Polycentropus excisus* | + | | | + |
| *Holocentropus picicornis* | + | | | + |
| *Psychomyia pusilla* | + | + | + | |
| *Ecnomus tenellus* | + | | | + |
| *Hydropsyche guttata* | + | | | |
| *Hydropsyche instabilis* | + | | | |
| *Hydropsyche pellucidula* | + | + | + | + |
| *Cheumatopsyche lepida* | + | | | + |
| *Agrypnia varia* | + | | | |
| *Lepidostoma hirtum* | + | | | + |
| *Goera pilosa* | + | | | + |
| *Silo nigricornis* | + | + | | + |
| *Silo pallipes* | + | | | + |
| *Leptocerus tineiformis* | + | | | + |
| *Mystacides azurea* | + | | | + |
| *Oecetis lacustris* | + | | | + |
| *Ceraclea alboguttata* | + | | | + |
| *Ceraclea dissimilis* | + | | | + |
| *Athripsodes albifrons* | + | | | + |
| *Athripsodes bilineatus* | + | | | + |
| *Odontocerum albicorne* | + | | | |
| *Sericostoma flavicorne* | + | | | + |
| *Anabolia brevipennis* | + | | | |
| *Limnephilus auricula* | + | | | |
| *Limnephilus extricatus* | + | | | |
| *Limnephilus flavicornis* | + | | | |
| *Limnephilus hirsutus* | + | + | | + |
| *Limnephilus lunatus* | + | | + | |
| *Limnephilus sparsus* | + | | | |
| *Potamophylax cingulatus* | + | | | |
| *Potamophylax latipennis* | + | | | |
| *Micropterna testacea* | + | | | + |

*Adresse des Verfassers: Univ. Prof. Dr. Hans Malicky*
*Sonnengasse 13*
*A-3293 Lunz am See*

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Vorarlberger Naturschau - Forschen und Entdecken

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: 2

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

Artikel/Article: Einige Köcherfliegen (Trichoptera) aus dem Bangser Ried-Gebiet (Vorarlberg). 285-286