

Hans Mendl

Spinnen aus dem Allgäu

=====

(Arachnoidea: Araneina, Opiliones)

Bei der Untersuchung der Allgäuer Chionea-Arten (Diptera, Tipulidae), kleiner flügelloser Insekten, die nur in den Wintermonaten auftreten, kamen die bewährten BARBER-Fallen zur Anwendung. Flach in den Boden eingegraben und mit einer unauffälligen Überdachung versehen, die einen etwa 2 cm hohen Schlupf freiläßt, ermöglichen sie es, einen Großteil der bodenbewohnenden Arthropoden im Bereich der Falle zu erfassen.

Bei dieser Gelegenheit wurden auch zahlreiche Spinnen gefangen, deren Determination ich Dr. Konrad THALER vom Zoologischen Institut der Universität Innsbruck verdanke. Er überließ mir freundlicherweise die gesamten Ergebnisse, die hier als kurze Faunenliste veröffentlicht werden. Es handelt sich größtenteils um meine Arten mit weiter Verbreitung, doch da offensichtlich aus dem Allgäu noch keine entsprechende Aufstellung vorliegt, möge nachfolgende Übersicht als bescheidener Anfang einer künftig zu erstellenden Spinnenfauna des Allgäus betrachtet werden.

Fundorte:Kemptener Wald, Ostrand, Kirnach-Ufer:

| | | | |
|------|----|--------------------|---------------------------|
| Loc. | 1. | 15.11.71 - 8.3.72 | (Felsblock am Bach) |
| " | 2. | 15.11.71 - 20.2.72 | (unter Jungfichten) |
| " | 3. | 8.3.-10.4.72 | (Felsblock + Jungfichten) |
| " | 4. | 10.9.-2.1.73 | (" " |
| " | 5. | 8.3.-1.10.73 | (Felsblock am Bach) |
| " | 6. | 20.2.-1.10.73 | (unter Jungfichten) |
| " | 7. | 1.10.73-11.1.74 | (Felsblock Jungfichten) |

Kirnach, westl. Kempten, Ochsentobel, unter Buchen:

| | | |
|------|-----|-------------------|
| Loc. | 8. | 4.1.-20.2.72 |
| " | 9. | 20.2.-9.3.72 |
| " | 10. | 10.5.-4.11.72 |
| " | 11. | 24.3.-16.5.73 |
| " | 12. | 15.10.73 - 2.1.74 |

Niedersonthofener See, Moorwiese, STRAUSS leg.:

Loc. 13. 15.8.71 - 3.5.72

Birgsau-Faistenoy bei Oberstdorf, unter Buchen, 900 m :

Loc. 14. Mai - August 73

" 15. August 27.10.73

" 16. 27.10. - 9.11.73

Allg. Alpen, Gerstrubner Alpe, unter Jungfichten, 1240 m :

Loc. 17. 20.10.71 - 26.4.72

Höfats-Gufel, 1800 m, STRAUSS leg.:

Loc. 18. 1.8. - 2.9.71.

=====

Ord. Araneina (Webespinnen)

Fam. Dysderidae:

Harpactea lepida (C.L.KOCH): 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11,
12, 17.

Fam. Theridiidae:

Robertus lividus (BLACKWALL): 10, 12.

Robertus truncorum (L.KOCH): 4, 6, 7.

Fam. Erigonidae:

Micrargus herbigradus (BLACKWALL): 4, 17.

Tapinocyba pallens (O.P.-CAMBRIDGE): 17.

Thyreostenius parasiticus (WESTRING): 17.

Wideria melanocephala (O.P.-CAMBRIDGE): 10.

Fam. Linyphiidae:

Bolyphantes alticeps (SUNDEVALL): 13.

Centromerus pabulator (O.P.-CAMBRIDGE): 4.

Centromerus silvaticus (BLACKWALL): 2, 4, 7, 10.

Centromerus similis KÜLCZYNSKI: 2, 7.

Microneta viaria (BLACKWALL): 11.

Drapetisca socialis (SUNDEVALL): 1.

Leptyphantes alacris (BLACKWALL): 2, 3, 4, 6, 7, 11.

Leptyphantes cristatus (MENGE): 1, 12.

Leptyphantes fragilis (THORELL): 5, 17.

- Leptyphantes kochi KULCZYNSKI: 17.
Leptyphantes nodifer SIMON: 3, 4.
Leptyphantes pulcher KULCZYNSKI: 17.
Leptyphantes tenebricola auct.: 2, 4, 7, 10, 17.
Porrhomma pallidum JACKSON: 2.
Pityophyphantes phrygianus (C.L.KOCH): 4.
Sintula cornigera (BLACKWALL): 4, 7.

Fam. Araneidae:

- Araneus ocellatus CLERK (= pataciatus) 13.
Araneus cf. omoedus: 4.

Fam. Agelenidae:

- Cicurina cicur (FARICIUS): 1, 17.
Coelotes inermis L.KOCH: 3, 4, 6, 7, 10.
Coelotes terrestris (WIDER): 4, 6.
Cryptoeeca silvicola (C.L.KOCH): 3, 11, 14, 17.
Cybaeus tetricus (C.L.KOCH): 4, 6, 7, 15.
Histopona torpida (C.L.KOCH): 4, 5, 10, 12, 15.

Fam. Lycosidae:

- Pardosa amentata (CLERCK): 10.
Pardosa lugubris (WALCKENAER): 10.
Pirata uliginosus (THORELL): 6.

Fam. Clubionidae:

- Clubiona subsultans THORELL: 4.

Fam. Amaurobiidae:

- Amaurobius claustriarius (HAHN): 6, 14.
Amaurobius fenestratus (STRÖM): 5, 17.

Ord. O p i l i o n e s (Weberknechte)

- Ischyropsalis hellwigi (PANZER): 15.

Dieser Fund ist besonder's bemerkenswert. Dazu ein Zitat aus H.ENGEL, "Mitteleuropäische Insekten", Anhang, T.180, Cramer, Hamburg: "Unter den 32 Arten der einheimischen Weberknechte ist der Schneckenkane er sicherlich einer der absonderlichsten und ausserdem der seltensten, weshalb auf sein Vorkommen besonders geachtet werden sollte."

Die Kieferfühler, Cheliceren, sind bei dieser Art in der Form von Krebsscheren stark verlängert und ausgebildet. Sie dienen dazu,

um - auch größere - Gehäuseschnecken zu überwältigen, die, soviel man weiß die hauptsächlichsten Beutetiere dieser Kanker sind. Die Scheren packen die Schnecke so, daß die Mündung des Gehäuses nach oben zeigt, und reißen den Körper stückweise aus der Schale. Daß dazu eine sehr erhebliche Kraftanstrengung gehört, ist bei der schleimigen und zähen Beschaffenheit des Schneckenkörpers klar. Auch wenn sich die Schnecke noch tief in ihr Gehäuse zurückzieht, kann sie der Kanker noch erreichen, denn er knackt und beißt mit seinen Scheren auch den Rand der Schale ab, bis er den ganzen lebenden Inhalt herausgefressen hat. Auch Nacktschnecken werden überwältigt.

Den Schnecken=

kanker kennt

man vor

allem aus

feuchten

Waldtälern

der Mittel=

gebirge,

z.B. aus

dem Taunus,

Odenwald,

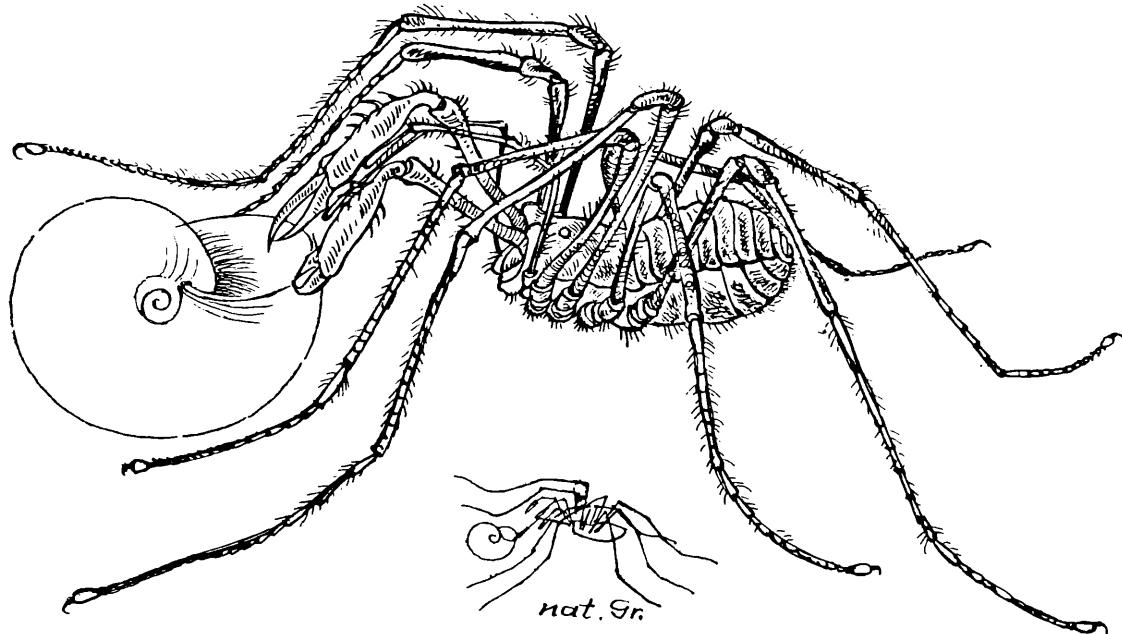
Sieben-

und Erz-

gebirge

sowie den

Alpen."



Skizze nach ENGEL von U.Scholz.

Paranemastoma quadripunctatum (PERTY): 6, 7, 14, 15.

Amilenus aurantiacus (SIMON): 12, 16.

Gyas titanus (SIMON): 1, 14.

Gyas sp.: 18.

Lophopilio palpinalis (HERBST): 2, 4, 7, 10, 12.

Mitopus morio (FABRICIUS): 3, 6, 7, 14, 18.

Oligolophus tridens (C.L.KOCH): 4, 7, 10, 12, 13.

Platybunus bucephalus (C.L.KOCH): 7, 12, 14.

Das Material verblieb größtenteils in coll.K.THALER, Zoolog.Institut Innsbruck. Dubletten der meisten Arten befinden sich in meiner Sammlung. Für die freundliche Hilfe danke ich Herrn Dr.K.THALER herzlichst.

Anschrift des Verfassers:

Hans MENDL

D-896 Kempten/Allgäu, BRD

Johann-Schütz-Str. 31

ZOBODAT - 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: 1975

Band/Volume: [19_1](#)

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

Artikel/Article: [Spinnen aus dem Allgäu. 33-36](#)