

Carinthia II	173./93. Jahrgang	S. 137–141	Klagenfurt 1983
--------------	-------------------	------------	-----------------

Neues zur Kärntner Arthropodenfauna

Von Paul MILDNER

Mit 4 Abbildungen

Zusammenfassung: Die aus den USA stammende Gitterwanze *Corythucha ciliata* SAY (Tingidae, Hemiptera) wurde erstmals für Österreich nachgewiesen. Für einige zum Teil sehr seltene Arten werden neue Fundorte angegeben, weiters wird über ein Massenaufreten des „Riesencollembohlen“ *Tetrodontophora bielanensis* (WAGA) berichtet.

Abstract: *Corythucha ciliata* SAY (Tingidae, Hemiptera), a species from the USA, was found for the first time in Austria. New faunistic notes are given for several rare species.

EINLEITUNG

In letzter Zeit konnten innerhalb der Kärntner Arthropodenfauna mehrere interessante Nachweise erbracht werden. An erster Stelle wäre die nord-amerikanische Gitterwanze *Corythucha ciliata* zu nennen; einige Exemplare dieser Art fanden sich in einer Fensternische (!) des Landesmuseums für Kärnten in Klagenfurt. Die Sichtung von Museumsmaterial und eine Anzahl von Exkursionen lieferten für eine Reihe weiterer Arthropoden neue Resultate.

An dieser Stelle möchte ich Herrn Architekten Dipl.-Ing. E. HEISS, Innsbruck, für die Determination von *Corythucha ciliata* herzlich danken.

Atypus piceus (SULZER)

Araneae-(Echte-Spinnen-)Familie Atypidae

Diese orthognathe, mit den tropischen Vogelspinnen verwandte Art war in Kärnten bisher nur aus der Umgebung von Eisenkappel (Leinschitzgraben) bekannt. Im Nachlaß von E. HÖLZEL fand sich ein Exemplar mit der Bezeichnung Ferlach-Umgebung (leg. REINISCH).

Tetrodontophora bielanensis (WAGA)

Collembola-(Springschwänze-)Familie Onychiuridae

Über die Verbreitung des „Riesencollembohlen“ *Tetrodontophora bielanensis* in Österreich sind wir durch SCHUSTER (1965, 1973) bestens unter-

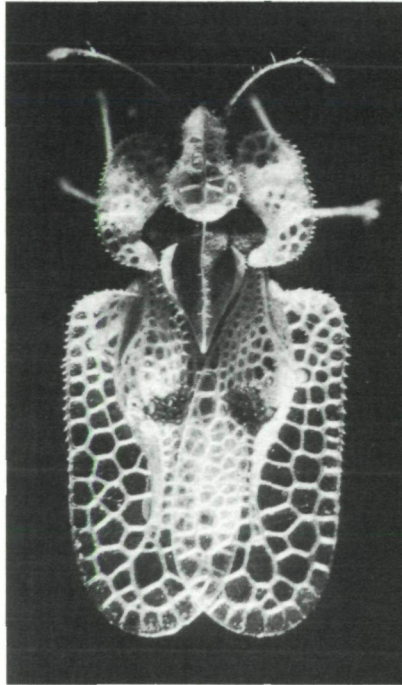


Abb. 1: *Corythucha ciliata* SAY, dorsal, nat. Gr. 4 mm; ursprüngliche Heimat: USA. – Fundort: Landesmuseum für Kärnten in Klagenfurt, leg. W. GOLOB, 9. 1982.

richtet. SCHUSTER (1965:4) weist darauf hin, daß aus dem Hauptverbreitungsgebiet dieser Art (Sächsisches Erzgebirge, Sudeten, Karpathen) gelegentlich auffällige Massenansammlungen gemeldet werden. Am 26. 9. 1982 konnte, nach einem kräftigen Herbstregen, ein derartiges Massenauf-treten in Sankt Ruperti bei Matschach (Karawanken) beobachtet werden: Ein Holzzaun und auf dem Boden liegende Buchen- und Erlenzweige waren regelrecht von einem graublauen Belag bedeckt. Die Tierchen konnten richtiggehend „abgeklopft“ werden.

Heterotoma meriopterum SCOPOLI

Heteroptera-(Wanzen-)Familie Miridae (Blindwanzen)

Obwohl diese auffällige Wanze in der Literatur als häufig bezeichnet wird, liegen aus Kärnten nur drei Fundmeldungen vor: Haimburg, Möderndorf und Warmbad Villach. Im Rahmen von biologischen Kartierungen in Klagenfurt konnten zwei Exemplare dieser Art mitten im Stadtkern auf *Phytolacca decandra* nachgewiesen werden.

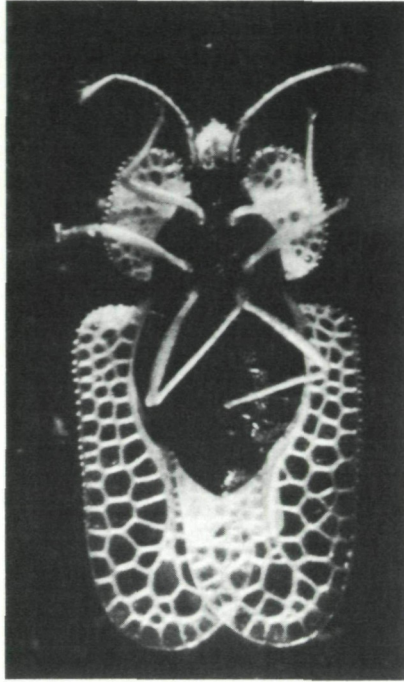


Abb. 2: *Corythucha ciliata* SAY, ventral.

***Corythucha ciliata* SAY**

Heteroptera-(Wanzen-)Familie Tingidae (Gitterwanzen)

(Abb. 1, 2) – Aus den USA eingeschleppt, neu für Österreich. Seit einigen Jahren aus Italien, Jugoslawien und der ČSSR bekannt, wurde immer auf Platanen gefunden. Die vorliegenden Belege stammen aus einer Fenster-nische (!) des Landesmuseums für Kärnten in Klagenfurt. Ganz in der Nähe des Landesmuseums konnten an *Platanus hybrida* BROT. weitere Exemplare nachgewiesen werden; die Tiere ziehen sich unter die Rinden-schuppen der Bäume ins Winterlager zurück. Von Interesse ist die Frage, ob sich diese auffällige Adventivart in anderen österreichischen Städten nachweisen läßt.

***Microdon mutabilis* LINNAEUS**

Diptera-(Zweiflügler-)Familie Syrphidae (Schwebfliegen)

(Abb. 3, 4) – Die Larven der Gattung *Microdon* (Bienenfliegen) bilden einen sehr geschlossenen und scharf herausgehobenen Typus (HENNIG,



Abb. 3: *Microdon-mutabilis*-LINNAEUS-Larve, dorsal, nat. Gr. 12 mm. – Karawanken-Hintergupf, SW vom Kroschlhof, leg. P. MILDNER, 8. 1975.

1968:180). Die Gestalt dieser myrmekophilen Formen ist nacktschneckenartig, daher sind sie des öfteren als Mollusken beschrieben worden (z. B. als *Parmula cocciformis* HEYDEN 1823, *Scutelligera ammerlandia* SPIX 1825, *Ceratoconcha schultzei* SIMROTH 1907). Kärntner Fundorte dieser Art (sowohl Larven als auch Imagines): Launsdorf, westlich von Klagenfurt (LATZEL 1876:105–106), Federaun, Kumitzberg (TIEF 1888:IX), Karawanken-Hintergupf, SW vom Kroschlhof (leg. MILDNER, August 1975).

***Microdon devius* LINNAEUS**

Diptera-(Zweiflügler-)Familie Syrphidae (Schwebfliegen)

Die Larven dieser Art unterscheiden sich von denen der *Microdon mutabilis* durch eine schwächere Netzskulptur an der Oberseite. Fundorte in Kärnten: Maria Saal (LATZEL 1876:107), St.-Leonhard-See (TIEF 1888:IX), Auen, Napoleonswiese, Villach (in coll. Landesmuseum für Kärnten).



Abb. 4: *Microdon-mutabilis*-LINNAEUS-Larve, ventral.

LITERATUR

- HEYDEN, C. H. G. von (1823): Über ein sonderbar gestaltetes Tierchen. – Isis 1823: 1247–1249.
- LATZEL, R. (1876): Beiträge zur Fauna Kärntens. – Jahrb. d. naturhistor. Landesmuseums v. Kärnten, 12:91–124.
- SCHUSTER, R. (1965): Zoogeographisch bedeutsame Funde des Riesencollembohlen *Tetrodontophora bielanensis* im südöstlichen Mitteleuropa. – Anz. d. math.-naturw. Kl. d. Österr. Akad. d. Wiss., 7:138–142.
- (1973): Neue Funde des „Riesencollembohlen“ *Tetrodontophora bielanensis* in Österreich und Jugoslawien. – Carinthia II, 163./83.:493–496.
- SIMROTH, H. (1907): Die Aufklärung der südafrikanischen Nacktschneckenfauna, auf Grund des von Herrn Dr. L. SCHULTZE mitgebrachten Materials. – Zool. Anz., 31:792–798.
- SPIX, V. (1825): Über eine neue Landschnecken-Gattung *Scutelligera Ammerlandia*. – Denkschr. K. Bayer. Akad. Wiss., IX:121–125.
- TIEF, W. (1888): Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna Kärntens. – Neunzehnte Jahreschrift des k. k. Staats-Gymnasiums in Villach:III–XXXX.

Anschrift des Verfassers: Dr. Paul MILDNER, Landesmuseum für Kärnten, Museumgasse 2, A-9010 Klagenfurt, Austria.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [173_93](#)

Autor(en)/Author(s): Mildner Paul

Artikel/Article: [Neues zur Kärntner Arthropodenfauna \(mit 4 Abbildungen\)
137-141](#)