

Jerzy WIŚNIEWSKI

Für die Fauna Polens neue *Uropodina* (*Acari: Parasitiformes*)

Die Uropodiden-Fauna Polens wurde bis jetzt nur teilweise erforscht, wobei spezielle Acht den Beziehungen zwischen Schildkrötenmilben und Ameisen aus der *Formica rufa*-Gruppe oder Borkenkäfern gegeben war. Die folgenden Arten der *Uropodina* erwiesen sich als neu für die Fauna Polens.

Unterfamilie *Uropodinae*

Tribus *Uropodini*

Uropoda (*Uropoda*) *orbicularis* (MÜLLER, 1776)

Nähe von Żmigród (Wojew. Wrocław), Schober mit nichtgekorntem Lein, an *Apodemus* spp. und *Microtus* spp., 1971, leg. Z. GRZEGORCZUK — mehrere Deutonymphen.

Diese Art wurde durch verschiedene Autoren in verrotteten pflanzlichen Substanzen, in verfaulten Blättern, sowie im Stallmist, Kompost und Moos gefunden (HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL 1969).

Trachytes pauperior (BERLESE, 1914)

Försterei Ścinawka bei Kłodzko, im Nest von *Camponotus herculeanus* (L.), 6. VII. 1966, leg. J. NAWROT — 1 ♀.

Nach Angaben von HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL (1969) wurde diese Art im Moos, unter verrottetem Holz, im Wurzelgeflecht, Fallaub, auf Farnkraut, Bodenflechten und Streu gefunden.

Tribus *Dinychini**Uroobovella obovata* CANESTRINI et BERLESE, 1884

Försterei Ścinawka bei Kłodzko, im Nest von *Camponotus herculeanus* (L.), 14. IV. 1966, leg. J. NAWROT — 2 ♀♀.

Diese Art kommt im Moos, Moor, sowie in verrottetem Mist und Ameisennestern vor (HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL 1962).

Uroobovella pulchella (BERLESE, 1904)

Försterei Ścinawka bei Kłodzko, im Nest von *Camponotus herculeanus* (L.) und *C. ligniperda* LATR., 7. VII. 1966, leg. J. NAWROT — mehrere Larven, Deutonymphen und Weibchen; 14. IV. 1966 und 6. VII. 1966, leg. J. NAWROT — mehrere Männchen.

Försterei Zielony Dół bei Czersk, im ausgestorbenen Nest der Ameisen aus der *Formica rufa*-Gruppe, 23. IX. 1977, leg. J. WIŚNIEWSKI — 1 ♀.

Diese Milbe kommt im Baummulm, in Abfallhaufen und Ameisennestern vor (HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL 1962).

Tribus *Trichouropodini**Trichouropoda dialveolata* HIRSCHMANN et ZIRNGIEBL-NICOL, 1961

Försterei Ścinawka bei Kłodzko, im Nest von *Camponotus herculeanus* (L.), 6. VII. 1966, leg. J. NAWROT — 1 ♀, 1 ♂.

Diese Milbe wurde durch HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL (1961) in alten Stöcken, an Borkenkäfern der Gattung *Hylastes* ER. gesammelt.

Trichouropoda elegans (KRAMER, 1882)

Lehrföresterei Potasze bei Poznań, auf verschiedenen Tiefen in Nestern von *Formica polyctena* FÖRST., 5. V. 1961, leg. J. WIŚNIEWSKI — einige Protonymphen; 10. I. 1961, leg. J. WIŚNIEWSKI — mehrere Deutonymphen; 10. I. 1961 und 30. V. 1961, leg. J. WIŚNIEWSKI — mehrere ♀♀; 30. V. 1961, leg. J. WIŚNIEWSKI — einige ♂♂.

Diese Art wurde auch aus Platanrinde und Erde, sowie aus den Nestern der *Formica rufa* L. angegeben (HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL 1961).

? *Trichouropoda querceti* HIRSCHMANN, 1972

Lehrföresterei Potasze bei Poznań, in mittlerer Schicht eines Nestes der *Formica polyctena* FÖRST., 14. VIII. 1961, leg. J. WIŚNIEWSKI — 1 ♀.

Bis jetzt war nur ein Fundort auf der Ukraine bekannt, wobei die Milben in der Erde und verrotteten Blättern im Eichenwald vorkamen (HIRSCHMANN 1972).

Eine genaue Artbestimmung ist erst nach Revision des Typenpräparats von *Trichouropoda karawaiewi* BERL. möglich — vielleicht handelt es sich hier um diese Art.

Unterfamilie *Oplitinae*

Tribus *Trachyuropodini*

Oplitis wasmanni (KNEISSL, 1907)

Wielkopolska; nähere Angaben fehlen, im Ameisennest, 1964, leg. J. WIŚNIEWSKI — 2 ♂♂.

Nach HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL (1969) wurde diese Milbe bis jetzt an *Lasius niger* (L.) und *L. flavus* (FABR.) in BRD und Spanien gefunden.

* *
*
*
*

Die vorliegende Arbeit wurde teilweise im Rahmen des Themas FG-Po-366 durch die Maria SKŁODOWSKA-CURIE Foundation finanziell unterstützt. Die Foundation besteht aus dem Depositum der Regierungen Polens und der Vereinigten Staaten von Amerika.

Herrn Dr. Werner HIRSCHMANN (Nürnberg) möchte ich meinen herzlichsten Dank für die Überprüfung der Exemplare aussprechen.

SCHRIFTTUM

- HIRSCHMANN W. 1972. Gangsystematik der *Parasitiformes*. Teil 108. Teilgänge, Stadien von 8 neuen *Trichouropoda*-Arten (*Trichouropodini*, *Uropodinae*). *Acarologie*, Nürnberg, 18: 11–15.
- HIRSCHMANN W., ZIRNGIEBL-NICOL I. 1961. Gangsystematik der *Parasitiformes*. Teil 4. Die Gattung *Trichouropoda* BERLESE 1916. Cheliceren und System der Uropodiden. *Acarologie*, Nürnberg, 4: 1–41.
- HIRSCHMANN W., ZIRNGIEBL-NICOL I. 1962. Gangsystematik der *Parasitiformes*. Teil 6. Die Gattung *Uroobovella* BERLESE 1903 nov. comb. Teilgänge von *Nenteria* nov. comb. Erstversuch der Aufstellung der Uropodiden. *Acarologie*, Nürnberg, 5: 57–80.

HIRSCHMANN W., ZIRNGIEBL-NICOL I. 1969. Gangsystematik der *Parasitiformes*. Teil 73. Neuzeichnung bekannter Uropodiden-Arten. Gänge, Teilgänge, Stadien, Chaetotaxie, Literatur, Synonyma, Fundorte, Grösse. *Acarologie*, Nürnberg, 12: 125-132.

Instytut Ochrony Lasu AR
Wojska Polskiego 71c
60-625 Poznań

STRESZCZENIE

[Tytuł: Nowe dla fauny Polski gatunki *Uropodina* (*Acari: Parasitiformes*)]

Autor wykazał 8 nowych dla Polski gatunków roztoczy z grupy *Uropodina*, znalezionych w gniazdach mrówek z rodzajów *Formica* L. lub *Camponotus* MAYR oraz na drobnych gryzoniach.

РЕЗЮМЕ

[Заглавие: Новые для фауны Польши виды *Uropodina* (*Acari: Parasitiformes*)]

Автор представил 8 новых для Польши видов клещей из группы *Uropodina*, обнаруженных в гнездах муравьев рода *Formica* L. или *Camponotus* MAYR, а также на мелких грызунах.

Redaktor pracy — dr hab. W. Starega

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1980
Nakład 800 + 90 egz. Ark. wyd. 0,25; druk. 0,25. Papier ilustr. kl. III, 80 g, B1. Cena zł 10. —
Nr zam. 458/78 — Wrocławska Drukarnia Naukowa

ISBN 83-01-02192-6
ISSN 0015-9301