

ACAROLOGIE

Folge 26

ISSN 0567-672X

HIRSCHMANN-VERLAG

ACAROLOGIE
Schriftenreihe für vergleichende Milbenkunde

ISSN 0567-672X

Herausgegeben von Dr. Werner Hirschmann

F O L G E 2 6

Veröffentlicht im Oktober 1979 bei
HIRSCHMANN-VERLAG Inh. Hildegard Hirschmann
Veitshöchheimer-Str. 14
D-8500 Nürnberg (BRD)

INHALT	Seite
EINLEITUNG	2
ZUSAMMENFASSUNG	3
ANSCHRIFTEN DER VERFASSEN	3
GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES Teil 337 Die von 1917 bis 1961 aufgestellten Uropodiden-Systeme und eine kritische Betrachtung der Adultensysteme von Berlese, Trägårdh, Vitzthum, Baker & Wharton Irene Nicol	4
GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES Teil 338 Bestimmbare Uropodiden-Arten der Erde (ca. 1200 Arten), geordnet nach dem Gangsystem Hirschmann 1979 und nach Adulten-Gruppen (Stadien, Heimatländer, Synonyma, Literatur) Dr. Werner Hirschmann	15
STADIENSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES Teil 1 Stadienfamilien und Stadiengattungen der Atrichopygidiina, erstellt im Vergleich zum Gangsystem Hirschmann 1979 Dr. Werner Hirschmann	57
GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES Teil 339 Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Polens Dr. Jerzy Wiśniewski	68
GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES Teil 340 Ergänzung der von Hirschmann, Huří 1974 und Wiśniewski 1978 veröffentlichten Listen der Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen Dr. Werner Hirschmann	74
SCHILDKRÖTENMILBEN AM MEERESSTRAND Dr. Werner Hirschmann	85
WERNER HIRSCHMANN - Biographie und Bibliographie 1951 bis 1979 Hildegard Hirschmann	86
ACAROLOGIE - Schriftenreihe für vergleichende Milbenkunde - Folgen 1 bis 25 (1957 bis 1979) Übersicht und alphabetisches Verzeichnis der Titel der Veröffentlichungen	96

EINLEITUNG

1969 werden in Gangsystematik der Parasitiformes Teil 338 ca. 1200 bestimmbare Uropodiden-Arten der Erde aufgeführt, gegenüber der Veröffentlichung 1965 in Gangsystematik der Parasitiformes Teil 9 eine Zunahme von ca. 900 Arten.

Dieses Ansteigen der Artenzahl bestimmbarer Uropodiden ist eine Folge der Ausdehnung der Uropodidenforschung in den letzten Jahren auf sämtliche Erdteile und war möglich durch die Überlassung von Milbenmaterial der Zoologen aus vielen Ländern, besonders den tropischen Gebieten. Allen Sammlern von Uropodiden sei herzlich gedankt, besonders den Ungarischen Zoologen am Naturhistorischen Museum und an der Universität in Budapest sowie den Acarologen der Canadian National Collection of Insects and Arachnids.

Unterstützt wurden diese Forschungen durch ein Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft Bonn-Bad Godesberg von 1972 bis 1975 zu dem Thema "Biologie und Systematik der Bodenmilben tropischer Entwicklungsländer".

Neben dem Herausgeber arbeiten weitere Acarologen über Uropodiden, so F.ATHIAS-BINCHE (Frankreich), N.HIRAMATSU (Japan), M.HUȚU (Rumänien), J.F.MARAIS (Südafrika), J.WISNIEWSKI (Polen), I.ZIRNGIEBL-NICOL (BRD), HUNTER & FARRIER, SCHUSTER & SUMMERS (USA) u.a.

Für die Mitarbeit an Folge 26 sei Frau Dr. Irene ZIRNGIEBL-NICOL (BRD) und Herrn Dr. Jerzy WISNIEWSKI (Polen) herzlich gedankt.

Im Oktober 1979

Der Herausgeber

INTRODUCTION

In 1979 about 1200 determinable Uropodidae-species of the world are listed in 'Gangsystematik der Parasitiformes Teil 338', which - compared to the publication in 'Gangsystematik der Parasitiformes Teil 9' in 1965 - means an increase of about 900 species.

The fact that the number of species has grown so quickly must be seen as a consequence of the expansion of Uropodidae-research all over the world in recent years. This work could not have been done without the help of zoologists who collected Acari in so many countries, especially in tropical regions. I would like to express my gratitude to all of them, especially to the Hungarian zoologists at the Natural History Museum and at the University of Budapest as well as to the acarologists of the Canadian National Collection of Insects and Arachnids.

From 1972 to 1975 this research work was supported by the 'Deutsche Forschungsgemeinschaft Bonn-Bad Godesberg' (Biologie und Systematik der Bodenmilben tropischer Entwicklungsländer).

I would like to mention - among others - the acarologists who are working on Uropodids: F.ATHIAS-BINCHE (Frankreich), N.HIRAMATSU (Japan), M.HUȚU (Rumänien), J.F.MARAIS (Südafrika), J.WISNIEWSKI (Polen), I.ZIRNGIEBL-NICOL (BRD), HUNTER & FARRIER, SCHUSTER & SUMMERS(USA).

I would like to thank Dr.Irene ZIRNGIEBL-NICOL (BRD) and Dr.Jerzy WISNIEWSKI (Polen) for their cooperation in Folge 26.

October 1979

The editor

ZUSAMMENFASSUNG

Ausgehend von einer kritischen Betrachtung der Adultensysteme von BERLESE, TRÄGARDH, VITZTHUM, BAKER & WHARTON werden ca. 1200 Uropodiden-Arten der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach Adultengruppen in dem neuen Gangsystem HIRSCHMANN 1979 erfasst.

Auf der Grundlage des Gangsystems HIRSCHMANN 1979 wird eine Stadiensystematik der Atrichopygidiina mit 36 Stadienfamilien (davon 15 neue) und 189 Stadiengattungen (davon 74 neue) entworfen.

Mit der Uropodiden-Fauna Polens wird bekannt gemacht. Die Liste der Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen wird von 1974 bis 1979 ergänzt.

Es wird die Biographie und eine Bibliographie der Veröffentlichungen von W. HIRSCHMANN von 1951 bis 1979 gegeben, sowie eine Übersicht und ein alphabetisches Verzeichnis der Titel seiner Veröffentlichungen und der wissenschaftlichen Beiträge anderer Acarologen in ACAROLOGIE Folgen 1 bis 25 (1957 bis 1979).

In "Schildkrötenmilben am Meeresstrand" werden Anpassungserscheinungen der Uropodiden an das Litoral vermutet, die ähnlich gestaltet sind wie die bei in nassen Biotopen lebenden terrestrischen Uropodiden.

SUMMARY

Starting from a critical examination of the adultsystems of BERLESE, TRÄGARDH, VITZTHUM, BAKER & WHARTON a list of about 1200 Uropodidae-species of the earth has been compiled, arranged according to the 'Gangsystem' and to adult-groups in the new 'Gangsystem' HIRSCHMANN 1979.

On the basis of the 'Gangsystem' HIRSCHMANN 1979 a 'Stadiensystematik' of Atrichopygidiina with 36 'Stadienfamilien' (15 new ones) and 189 'Stadiengattungen' (74 new ones) has been worked out.

The Uropodidae-Fauna of Poland is introduced in this book. The list of the Uropodids of the world arranged according to the 'Gangsystem' and to the countries' major and minor zoogeographical regions has been completed from 1974 to 1979.

Furthermore a biography and bibliography of the publications of W. HIRSCHMANN from 1951-1979, a survey and an alphabetical list of the titles of his publications and the scientific contributions of other acarologists in ACAROLOGIE Folgen 1-25 (1957-1979) have been added.

The author of 'Schildkrötenmilben am Meeresstrand' has grounds to believe that the Uropodids have adapted to the conditions of the litoral in a similar way to that of terrestrial Uropodids living in moist biotopes.

ANSCHRIFTEN DER VERFASSEN

Dr. Werner HIRSCHMANN, Veitshöchheimer-Str.14, D-8500 Nürnberg 141 (BRD)

Dr. Jerzy WISNIEWSKI, Wojska Polskiego 71c, Akademia Rolnicza, Instytut Ochrony Lasu,
60-627 Poznań 31 (Polen)

Dr. Irene ZIRNGIEBL-NICOL, Morgengraben 30, D-5000 Köln 80-Stammheim (BRD)

GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES TEIL 337

Die von 1917 bis 1961 aufgestellten Uropodiden-Systeme
und eine kritische Betrachtung der Adultensysteme von Berlese, Trägardh, Vitzthum, Baker & Wharton

Irene Nicol

1. Die Einteilung der Uropodiden nach Berlese

Das erste grundlegende Uropodidensystem wurde von BERLESE geschaffen (Redia 13, S. 7-16, 1918), als Auszug bereits am 10. August 1917 erschienen. Wie aus der Tabelle der Uropodidensysteme von 1917 bis 1961 auf S. ersichtlich ist, wurde die Familie der Uropodidae in 7 Unterfamilien, 42 Gattungen und 14 Untergattungen gegliedert. Einen Bestimmungsschlüssel gibt BERLESE nur für seine Triben, während ein Gattungsschlüssel BERLESEs nicht in Druck erschienen ist, jedoch in handschriftlicher Form am Agrarentomologischen Institut in Florenz vorliegt. Dank einer von Herrn Dr. VALLE, mit Erlaubnis von Herrn Prof. Dr. MELIS, angefertigten Fotokopie wurde dieser handschriftliche Gattungsschlüssel zugänglich. Aus historischem Interesse folgt je eine Übersetzung des Unterfamilien- und Gattungsschlüssels. Die angeführten Nummern sind die Seiten in dem unveröffentlichten Buch "Genera Mesostigmata" von BERLESE 1918. Die Zeichnungen daraus wurden abgepaust und in ACAROLOGIE Folge 4 als Anhang (Nr. 408-549) veröffentlicht.

Bestimmungsschlüssel der Triben

Familie Uropodidae

In beiden Geschlechtern wird die Genitalöffnung von einem einzigen Schild (Sterno-Ventrale samt den Endopodalia) umgeben

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. 4 Stigmen, Peritrema fehlt | = <u>Trematurini BERL.</u> |
| - 2 Stigmen, Peritrema vorhanden | = 2 |
| 2. Tritosternum zwischen der Basis der vorderen Coxen eingesetzt, sodass die Coxen getrennt sind | = <u>Polyaspidini BERL.</u> -408- |
| - Tritosternum von der Basis der vorderen Coxen überdeckt | = 3 |
| 3. Beingruben fehlen | = <u>Prodinychini BERL.</u> -438- |
| - Beingruben (mehr oder weniger gut) ausgebildet | = 4 |
| 4. Das Ventralschild, das auch den Anus umgibt, ist überall vom Dorsalschild abgesetzt | = <u>Phaulodinychini BERL.</u> -45- |
| - Das Ventralschild, von dem manchmal ein Analschild abgetrennt ist, ist überall an das Dorsalschild angeheftet | = 5 |
| 5. Der innere Rand des dorsalen Marginalschildes ist deutlich und regelmässig kreneliert | = <u>Urodinychini BERL.</u> -499- |
| - Der innere Rand des dorsalen Marginalschildes ist wenig kreneliert | = 6 |
| 6. Die Oberfläche der Schilder ist rau, stark strukturiert oder pseudoperforiert | = <u>Trachyuropodini BERL.</u> |
| - Die Oberfläche der Schilder ist glänzend | = <u>Uropodini BERL.</u> -521- |

Bestimmungsschlüssel der Gattungen

Tribus I - Polyaspidini

- | | |
|--|---|
| 1. Bein I mit Krallen | = 2 |
| - Bein I ohne Krallen | = 7 |
| 2. 2 hintereinander liegende Dorsalschilder, die Trennungslinie befindet sich beinahe in der Mitte des Rückens | = <u>Genus 1 Uropodella BERL. 1888</u> -413- |
| Typus <i>U. laciniata</i> BERL. Austro-America | |
| - Entweder 1, 2 oder mehrere Dorsalschilder. Das vordere Schild liegt in der Mitte des Rückens und ist grösser als die übrigen | = 3 |
| 3. Ein mittleres Dorsalschild, Körper flaschenförmig (Nymphe) | = <u>Genus 6 Apionoseius BERL. 1904</u> -421- |
| Typus <i>A. lagenarius</i> BERL. America septentr. | |
| - Mindestens 2 Dorsalschilder | = 4 |
| 4. Körper flaschenförmig | = <u>Genus 4 Trachytes MICH. 1894</u> -417- |
| Typus <i>Celaeno aegrota</i> KOCH Europa alibique | |
| - Körperform ähnelt den Gamasiden oder Uropodiden | = 5 |
| 5. Körperform ähnelt den Trachyuropodiden | = <u>Genus 5 Discourella BERL. 1910</u> -419- |
| Typus <i>Celaeno modesta</i> LEON. Europa, America septentr. | |
| - Körperform ähnelt Sejus | = 6 |
| 6. Hinteres Dorsalschild dreigeteilt | = <u>Genus 3 Polyaspinus BERL. 1916</u> -415- |
| Typus <i>P. cylindricus</i> BERL. Gallia | |
| - Hinteres Dorsalschild verwachsen | = <u>Genus 2 Dithinozerkon BERL. 1916</u> -411- |
| Typus <i>Thinozerkon</i> (Dithinozerkon) halberti BERL. Columbia | |

7. Ventral- und Dorsalschild verschwindet bei den Adulten. Adulte fast rund, Deutonymphen
ampullenförmig, unten zugespitzt = Genus 7 Uroseius BERL.1888 -423-
Typus *Uropoda acuminata* KOCH Europa, America septentr.
- Alle definierten Schilder gut chitiniert, auch bei den Adulten, (Rest unleserlich) = 8
8. Mittleres Dorsalschild zweiteilig = 9
- Mittleres Dorsalschild zusammenhängend = 10
9. Kein dorsales Marginalschild, mittleres Dorsalschild in 2 deutliche unterschiedene Teile getrennt
= Subgenus 8a Polyaspis (Dipolyaspis) BERL.1910 -427
Typus *P.D. sansonei* BERL. Italia
- Dorsales Marginalschild breit, in der Mitte in 8 bogenförmig begrenzte Teile getrennt
= Genus 9 Polyaspidiella BERL.1910 -431-
Typus *P. berenicea* BERL. Jaba, Italia
(Rest unleserlich) = Genus 8 Polyaspis BERL.1881 -425-
10. Typus *P. patavinus* BERL. Europa, America septentr., Asia alibique
Et: = Subgenus 8b Polyaspis (Calotrachytes) BERL.1916
Typus *Trachytes fimbriatipes* MICH. Nova Zelandia
- Tribus II - Prodingychini
1. Bein I mit Krallen = 2
- Bein I ohne Krallen = 4
2. Innerer Rand des Marginalschildes kreneliert (wie bei *Urodinychus*) = Genus 2 Trichodinychus BERL.1916 -441-
Typus *Uropoda vulpina* BERL. Austro-America
- Innerer Rand des Marginalschildes glatt = 3
3. Metapodiallinie nicht vorhanden = Genus 1 Prodingychus BERL.1913 -439-
Typus *Dinychus fimicolus* BERL. Totus mundus
- Metapodiallinie vorhanden = Genus 3 Eutrachytes BERL.1914 -445-
Typus *Celaeno truncata* BERL. Austro-America
4. Metapodiallinie nicht vorhanden = Genus 5 Discotrachytes BERL.1916 -449-
Typus *D. splendidiformis* BERL. Africa orientalis
- Metapodiallinie besonders deutlich sichtbar = Genus 6 Metadinychus BERL.1916 -451-
Typus *M. argasiformis* BERL. Brasilia
- Nicht in der Bestimmungstabelle bringt BERL. Genus 4 Urolaelaps BERL.1916 -447-
Typus *U. macropi* BERL. Brasilia
- Genus 7 Dinychus KRAMER 1882 -443-
Typus *D. perforatus* KRAMER Germania
- Tribus III - Phaulodinychini
1. Bein I mit Krallen = Genus 1 Phaulodinychus BERL.1904 -455-
Typus *Ph. repletus* BERL. Norvegia
- Bein I ohne Krallen = Genus 2 Phaulocilliba BERL.1904 -457-
Typus *Ph. ventricosa* BERL. Europa
- Tribus IV - Trachyuropodini
1. Bein I ohne Krallen = 2
- Bein I mit Krallen = 5
2. Cephalothorax deutlich vom Abdomen unterschieden, konisch = Subgenus 8c Discopoma (Cephalodiscus) BERL. -497-
Typus *Discopoma venusta* BERL. Europa
- Cephalothorax mit dem Abdomen verwachsen = 3
3. Mittleres Dorsalschild nicht gewölbt, oder besonders strukturiert, Marginalschild hinten unterbrochen
= Subgenus 8a Discopoma (Olodiscus) BERL.1917 -493-
Typus *Discopoma integra* BERL. Europa
- Mittleres Dorsalschild besonders skulpturiert = 4
4. Dorsalschild in der Mitte durch grosse Höcker verstärkt, Marginale vollständig
= Subgenus 8b Discopoma (Phymatodiscus) BERL.1917 -495-
Typus *Discopoma miranda* BERL. Jaba
- Dorsalschild in der Mitte nicht durch Höcker verstärkt, nur skulpturiert und mit Gruben versehen, Marginalschild in mehrere Schilder zerlegt. Es sind brückenförmige Bänder, oder seitliche Höcker am Rande des Dorsalschildes zu erkennen = Genus 8 Discopoma CANESTR.1882 -491-
Typus *Uropoda splendida* KRAMER Totus mundus
5. Cephalothorax gut vom Abdomen unterschieden = Genus 2 Cephalouropoda BERL.1903 -465-
Typus *Uropoda berlesiana* BERL. Europa
- Cephalothorax mit dem Abdomen verwachsen = 6

6. Metapodiallinie sehr ins Auge fallend (wie bei den Urop.) = 7
 - Metapodiallinie wie gewöhnlich, Schild punktiert = 9
 7. Dorsales Marginalschild in viele Schildchen aufgelöst = Genus 1 Uropolyaspis BERL.1903 -463-
 Typus Uropoda hamulifera MICH. Europa
 - Dorsal- und Marginalschild einheitlich = 8
 8. Mittleres Dorsalschild hat hinten tiefe, grosse Gruben, der Rand ist mit Zipfeln und längeren Geißelhaaren besetzt = Genus 6 Comydinychus BERL.1917 -483-
 Typus Uropoda caput-medusa BERL. Europa Austro-America
 - Dorsalschild enthält keine besondere Skulptur (Grübchen), der Rand ist glatt (Rest unleserlich) = Genus 7 Dinychopsis BERL.1916 -485-
 Typus Dinychus appendiculatus BERL. Africa, Europa; in Dinychopsis fracta BERL.abgeändert
 9. Körper ist seitlich hinter Bein IV gewöhnlich tief eingeschnitten = Genus 5 Leonardiella BERL. 1904 -481-
 Typus Uropoda canestriana BERL. Europa, America, Asia
 - Körper oval oder abgerundet rechteckig, seitlich weniger stark eingeschnitten = 10
 10. Dorsaler Marginalschild am Hinterrand in mehrere Schildchen zerlegt = Subgen.4a Trachyuropoda(Dinychura)BERL.1913
 Typus T.(Urojanetia)rectangula BERL. Europa et alibi -469-
 - Marginalschild einheitlich = 11
 11. Das mittlere Dorsalschild ist mehrere Male unterbrochen, vorne einmal, hinten seitlich zweimal = Genus 3 Urotrachytes BERL.1903 -467-
 Typus Uropoda formicaria LUBB. Europa
 - Mittleres Dorsalschild verwachsen, oder durch eine tief eingeschnittene Furche fast in zwei Teile getrennt = 12
 12. Dorsalschild in der Mitte fast unterbrochen durch eine tiefe, transversale Furche, die beiden Ränder dieser Vertiefung sind dicht behaart = Genus 4 Trachyuropoda BERL. 1888 -471-
 Typus Uropoda festiva BERL. Totus mundus
 - Dorsalschild trägt in der Mitte Höcker und seitliche Gruben, mehr oder weniger stark skulpturiert. Es können diese Höcker auch fehlen (Uropoda magna oder Uropoda laminosa) = Subgen.4b Trachyuropoda(Urojanetia)BERL.1914 -47-
 Typus Glyphopsis coccinea MICH. Europa et alibi u.475
 Tribus V - Urodinychini
 1. Bein I ohne Krallen = Genus 2 Urodiscus BERL.1916 -511-
 Typus U.obesus BERL. Austro - America
 - Bein I mit Krallen = 2
 2. Dorsalschild in der Mitte geteilt = 3
 - Dorsalschild in der Mitte ungeteilt = 4
 3. Ventralgruben hinter Coxen IV = Genus 3 Urodiaspis BERL.1916 -513-
 Typus Uropoda tecta BERL. ex KRAMER Europa
 - Keine Gruben hinter Coxen IV = Subgen. 3a Urodiaspis(Diurodinychus)BERL. 1906 -5
 Typus U.D.rectangulovatus BERL. Europa
 4. Schilder dorsal und ventral rauh, pseudoperforiert = 5
 - Schilder dorsal und ventral glatt = 6
 5. Epigynium vorne rund, gut gegen das Vorderende des Sternalrandes abgesetzt = Genus 1 Urodinychus BERL.1903 -501-
 Typus Uropoda carinata BERL. Totus mundus
 - Epigynium vorne spitz auslaufend, wird von einem Einschnitt des vorderen Sternalrandes aufgenommen = Subgen. 1a Urodinychus(Oodinychus)BERL.1917 -503-
 Typus Urodinychus janeti BERL. Europa
 6. Epigynium gross, oval-rund,(mandelförmig), vorne spitz, läuft in einen Dorn aus = Subgen. 1b Urodinychus(Leiodychus)BERL.1917 -504-
 Typus Uropoda krameri G.R.CAN. Europa
 - Epigynium perforiert, rund, vom vorderen Rand des Sternum gut abgesetzt = Subgen. 1c Urodinychus(Macrodinychus)BERL.1917 -504-
 Typus Urodinychus parallelepipedus BERL. Austro-America
 Tribus VI - Trematurini
 4 Stigmen, kein Peritrema, Beingruben = Genus 1 Trematura BERL.1917 -519-
 Typus Uropoda patavina C.et B. Europa
 Tribus VII - Uropodini
 1. Bein I ohne Krallen = 11
 - Bein I mit Krallen = 2
 2. Körperhaare, besonders die Marginalhaare dick, pinselförmig = 3
 - Marginalhaare dünn, einfach = 4
 3. Grosse Gruben zwischen Coxen IV = Genus 1 Urosternella BERL.1903 -523-
 Typus Uropoda(Urosternella)foraminifera BERL. Italia Java

- Keine Ventralgruben = Subgen.2a Uropoda(Calouropoda)BERL.1916 -525-
 Typus Uropoda pergibba BERL. Jaba, Austro-America
 - 4. Metapodiallinie vorhanden = 5
 - Metapodiallinie fehlt = 9
 - 5. Beine des Männchens und Weibchens sind an der Spitze mit einem dicken Dorn bewaffnet = Genus Centrouropoda BERL.1916 -531-
 Typus Uropoda rhombogyna BERL. Jaba = 6
 - Beine bei beiden Geschlechtern unbewaffnet = 6
 - 6. Vier längere Haare am Körperrand = Subgen.2b Uropoda(Trichouropoda)BERL.1916 -527-
 Typus Uropoda longiseta BERL. Austro-America = 7
 - Körperhaare klein und gleich lang = 7
 - 7. Genitalöffnung eigenartig geformt, nicht in einem Extraschild = Genus 2 Uropoda LATR.1806 -529-
 Typus Notaspis obscurus KOCH Totus mundus = 8
 - Genitalöffnung eigenartig geformt, in einem Extraschild(Perigenitale) = 8
 - 8. Metapodium doppelt = Genus 4 Urodiscella BERL.1903 -535-
 Typus Uropoda ricasoliana BERL. Europa alibique = Genus 5 Uroplitella BERL.1903 -537-
 - Ein zusammenhängendes Metapodium bedeckt den grössten Teil der Ventralseite und wird vom Anale überschoben = Genus 5 Uroplitella BERL.1903 -537-
 Typus Uropoda paradoxa C.et B. Totus mundus = 10
 - 9. Analschild zumindest teilweise von der Ventralseite abgesetzt = 10
 - Analschild vollständig mit dem Ventralschild verschmolzen = Genus 7 Olouropoda BERL. 1916 -543-
 Typus Uropoda(Olouropoda)nitidissima BERL. Africa orient.
 - 10. Ventralschild vom Analschild durch eine zusammenhängende Linie getrennt, Körper umgekehrt eiförmig, hinten etwas spitz = Genus Uroobovella BERL.1903 -539
 Typus Uropoda obovata C.et B. = Genus Uroobovella BERL.1903 -539
 - Ventralschild nicht gänzlich vom Analschild abgesetzt, d.h. in der Mitte nicht getrennt. Körper rund = Subgen.6a Uroobovella(Urocyclella)BERL.1913 -541-
 Typus U.U.parvula BERL. Jaba
- Bein I ohne Krallen
- Tribus Cyllibanini BERLESE
- (Diese Einteilung in Cyllibanini gibt BERLESE nur in seinem unveröffentlichten Gattungsbuch).
- 11. Kein Metapodialschild, Ventralschild gänzlich mit dem Analschild verwachsen = Genus 10 Cyllibula BERL.1916 -549-
 Typus Cyllibano(Cyllibula)infumata BERL. Austro-America
 - Ein deutlich abgetrenntes Metapodialschild, Ventralschild deutlich vom Analschild getrennt. = Microcylliba
 (In der Systematik in Redia 13 bereits gestrichen)
 - 12. Mittleres Dorsalschild vom Marginalschild durch eine gewellte Linie getrennt = Genus 8 Cyllibano HEYDEN 1826 -545-
 Typus Notaspis cassideus HERMANN Totus mundus
 - Mittleres Dorsalschild auf beiden Seiten in die Ventralseite eingebogen, oder mit dem Marginale verwachsen = Subgen.8a Cyllibano(Trichocylliba)BERL.1904 -547-
 Typus Discopoma comata LEON. Totus mundus
- In seiner Bestimmungstabelle nimmt BERLESE nicht auf: Genus 9 Eucylliba BERLESE 1907
 Typus Cylliba bordagei OUDEMANS

Zu revidierende Gattungen

- Typus Uropoda africana OUDEM. Genus 1 Paulitzia OUDEM.1915
 Scheint gleich zu sein mit Trachyuropoda BERL.
- Typus Uropoda tropica OUDEM. Genus 2 Nenteria OUDEM.1915
 Scheint gleich zu sein mit Urodinychus BERL.

2. Die Einteilung der Uropodiden nach Vitzthum und Baker & Wharton

Nach BERLESE haben sich SELLNICK 1926, 1930, 1931, 1941, 1954, TRÄGARDH 1937 bis 1941, 1942 bis 1944, 1946, 1952, VITZTHUM 1924, 1925, 1943, RADFORD 1950, WILLMANN 1951, 1953, BAKER & WHARTON 1952 mit systematischen Fragen der Uropodiden befasst. Nach ihnen wäre noch CAMIN 1953, CAMIN & GORIROSSI 1955 zu nennen. Die Systeme von VITZTHUM 1943 und BAKER & WHARTON 1952 sind aus der Tabelle der Uropodidensysteme 1917 bis 1961 (S. ersichtlich. Sie sind, wie das System von BERLESE 1917, reine Adultensysteme, was zur Folge hat, dass Gattungen, die aufgrund von Deutonymphen aufgestellt wurden, wie z.B. Paulitzia und Nenteria nicht eingeordnet werden konnten. VITZTHUM erhebt 1943 die Triben von BERLESE zu Familien und teilt TRÄGARDH 1937 folgend die Familie der Uropodidae von BERLESE in 2 Cohorten ein, die Uropodina und Trachytina. BAKER & WHARTON übernehmen 1952 diese Einteilung von VITZTHUM 1943 und vermischen sie mit der Familieneinteilung von TRÄGARDH 1944. Im Folgenden wird eine teilweise Übersetzung der Seiten 105-121 aus "An Introduction to Acarology" von BAKER & WHARTON 1952 gegeben, welche die Familienschlüssel und Cohors- und Familiendiagnosen enthält.

Cohors Trachytina TRÄGARDH 1937

Sie stehen zwischen den Gamasiden und den Uropodiden. Die Einlenkung der Coxen I ist ähnlich den Gamasiden, wo die Coxen das an der Basis breite Tritosternum nicht bedecken. Die Genitalöffnungen sind ähnlich, aber nicht gleich denen der Uropodiden. Das Metasternalschild des Weibchens ist nicht mit dem Sternal- und Ventralschild verschmolzen und liegt seitlich neben dem Epigynialschild. Bei den Adulten ist der Rücken von den Nymphenschildern bedeckt. Die Beibehaltung der Nymphenschilder ist ungewöhnlich bei den Mesostigmata und nur auf die Trachytina beschränkt. Jedoch zeigen einige Oribatiden dieses einmalige Phänomen.

Schlüssel der Trachytina:

(BAKER & WHARTON bringen den Schlüssel TRÄGARDHs von 1941, den ich zum Teil durch TRÄGARDHs Familiendiagnosen etwas ergänzen möchte.)

1. Epigynialschild ist dem Ventralschild eingelenkt = 2
 - Epigynialschild ist mit dem Ventralschild verschmolzen, trägt 1 Paar von Haaren am Rand zwischen den 2 Schildern, Metasternalschilder von der gleichen Gestalt wie bei den Trachydidae = Polyaspididae BERL.
2. Metasternalschilder schmal, langgestreckt, die Seiten des Epigynialschilds flankierend = Trachytidae TRÄG.
 - Metasternalschilder fast verschwunden, nur noch Spuren davon in den hinteren Ecken der Genitalöffnung = Polyaspididae TRÄG.

Cohors Uropodina KRAMER 1881

Die Uropodina sind charakterisiert (mit Ausnahme der intermediären Gruppe der Familie Discourellidae) durch den Bau des Gnathosoma. Der vordere ventrale Teil des Körpers ist ausgehöhlt, sodass das Gnathosoma und Tritosternum in eine Höhle eingeschlossen sind, deren Dorsalrand vom Körper gebildet wird, während Coxen I sie ventral abschliessen können. Die Höhle wird häufig Camerostom genannt. Die Metasternalschilder dieser Gruppe sind entweder grösstenteils reduziert (Urodiaspis, Uroplittella) oder vollständig verschwunden. Die männliche Genitalöffnung liegt wie das Epigynialschild im Zentrum des Sternalschildes. Das Tritosternum ist häufig distal in 3 Laciniae geteilt. Das Dorsalschild ist gewöhnlich bei den Adulten ein einziges. Auf der Ventralseite finden sich Beingruben, sodass die kurzen Beine vollständig dem Körper angelegt werden können. Die Stigmen liegen bei Bein II oder III. Das Peritreme ist gewöhnlich gewunden, dass es sich den Rändern anpasst, welche die Beingruben begrenzen. Die Cheliceren erstrecken sich gewöhnlich ein Stück ins Idiosoma hinein und in einigen Fällen erreichen sie beinahe den hinteren Rand. 12 Familien können mit Sicherheit in diese Gruppe gestellt werden. Von zwei anderen Familien ist es fraglich. Die Trematuridae BERL. 1917, sie sollen 4 Stigmen besitzen.

1942 zeigte TRÄGARDH dass BERLESE sich hierin irrte, aber er konnte die systematische Stellung von Trematura patavina CAN. 1885 nicht klären. Der Familie Discourellidae fehlt das Camerostom und deshalb steht sie zwischen den Trachytina und Uropodina.

Schlüssel der Uropodina nach TRÄGARDH 1944:

1. Camerostom vorhanden = 2
 - Camerostom fehlt = Discourellidae
2. Dorsalschilder auf die Dorsalseite beschränkt = 3
 - Dorsalschilder erstrecken sich lateral und ventral, sodass nur der Zentralteil der Ventralseite nicht vom Dorsalschild bedeckt ist = Coxequesomidae
3. Ventral hintere und seitliche Schilder abwesend = 4
 - Ventral hintere und seitliche Schilder anwesend = Planodiscidae
4. Ein dorsales Marginalschild vorhanden = 5
 - Kein dorsales Marginalschild vorhanden = Circocyllibaniae
5. Stigmen bei Coxen II oder zwischen II und III = 7
 - Stigmen bei Coxen III = 6
6. Tritosternum von Coxen I bedeckt = Trematuridae
 - Tritosternum nicht von Coxen I bedeckt = Cillibidae
7. Vorderteil des Marginale mit dem Dorsale verschmolzen = 8
 - Vorderteil des Marginale nicht mit dem Dorsale verschmolzen = Trematurellidae
8. Beingruben vorhanden = 10
 - Beingruben fehlen = 9
9. Ein deutlich abgetrenntes Postdorsalschild = Eutrachytidae
 - Kein deutlich abgetrenntes Postdorsalschild = Prodinychidae
10. Postdorsalschild fehlt = 11
 - Postdorsalschild vorhanden = Urodiaspididae
11. Marginalschild mit dem Dorsalschild verschmolzen = 12
 - Marginalschild mit dem Ventralschild verschmolzen = Trachyuropodidae
12. Marginale umgibt vollständig das Dorsale = 13
 - Marginale hinten reduziert = Phaulodinychidae
13. Marginalinnenrand kreneliert = Urodinychidae
 - Marginalinnenrand glatt = Uropodidae

Discourellidae BAKER 1953 (neuer Name für Protouropodidae TRÄGARDH 1941)

Zu den Discourellidae gehören Gattungen, die kein Camerostom besitzen, das von ersten Coxenpaar bedeckt ist, aber ein Epigynialschild haben, wie es die Uropodina charakterisiert. Das Tritosternum ist ungewöhnlich, da es an seiner Basis breit ist. TRÄGARDH schlägt 1941 den Familiennamen Protouropodiden vor. Der Name Discourellidae wurde gewählt, da die Gattung Discourella BERLESE 1910 als Familientyp betrachtet wird.

Coxequesomidae SELLNICK 1926

Das Tritosternum wird von den Coxen I überdeckt, Beingruben sind flach, Genital- und Analöffnung werden jeweils von einem Extraschild umgeben. Die Dorsalschilder erstrecken sich seitlich und ventral, sodass sie alles mit Ausnahme des ventralen Zentralteiles bedecken.

Planodiscidae SELLNICK 1926

Das Tritosternum ist von den Coxen I bedeckt. Beingruben sind gut entwickelt. Anal- und Genitalöffnung liegen in einem einzigen Schild. Ein Paar von Marginalschildern am Hinterende des Körpers (ventral). Kein dorsales Marginalschild.

Circocyllibidae SELLNICK 1926

Tritosternum von Coxen I bedeckt. Beingruben gut entwickelt. Genital- und Analöffnung in getrennten Schildern. Kein dorsales Marginale.

Trematuridae BERLESE 1917

Tritosternum von Coxen I bedeckt. Beingruben stark ausgeprägt. Dorsale von einem Marginale umgeben, das glatte Innenränder besitzt. Stigmen in den Gruben von Bein III. Schilder stark skulpturiert.

Trematurellidae TRÄGARDH 1944

Dorsal- und Ventralschild stark skulpturiert. Marginale vollständig vom Dorsale und Ventrale durch eine dünne Membran getrennt. Dorsale ungeteilt, Marginale vorne durch eine Suture gespalten.

Cillibidae TRÄGARDH 1944

Tritosternum nicht von Coxen I bedeckt. Marginale distal fortlaufend, aber vom Dorsale getrennt. Hintere Region des Dorsale undeutlich durch eine Suture abgetrennt. Stigmen bei Coxen III; Beingruben gut entwickelt.

Eutrachytidae TRÄGARDH 1944

Marginale vorne mit dem Dorsale verschmolzen, Postdorsalschild vorhanden, Beingruben fehlen.

Prodinychidae BERLESE 1916

Tritosternum von Coxen I bedeckt. Beingruben abwesend oder schwächlich entwickelt. Marginale hinten geschlossen, vorne mit dem Dorsale verschmolzen. Bei Dissektion bleibt das Marginale dem Ventrale anhängend.

Urodiaspididae TRÄGARDH 1944

Marginale vorne mit dem Dorsale verschmolzen. Bei Dissektion bleibt das Marginale dem Dorsale anhängend. Grosses Postdorsalschild. Metasternalschilder vorhanden, aber sehr klein, in den hinteren Ecken des Epigynialschildes.

Trachyuropodidae BERLESE 1917

Tritosternum unter Coxen I verborgen. Beingruben gut entwickelt. Alle Schilder skulpturiert. Marginale mit dem Ventrale verschmolzen, kein Postdorsalschild.

Phaulodinychidae BERLESE 1917

Tritosternum von Coxen I bedeckt. Beingruben gut entwickelt. Das einzige Ventralschild nicht mit dem Marginale oder dem Dorsale verschmolzen. Marginale hinten reduziert.

Urodinychidae BERLESE 1917

Tritosternum von Coxen I bedeckt, Beingruben gut entwickelt. Marginale hinten durchgehend, Innenrand kreneliert.

Uropodidae BERLESE 1917

Tritosternum von Coxen II bedeckt. Beingruben gut entwickelt. Marginale vorne mit dem Dorsale verschmolzen. Innenrand glatt. Die Schilder erscheinen spiegelglatt, sogar wenn sie mehr oder weniger stark punktiert sind.

Nach BAKER & WHARTON befasst sich CAMIN mit systematischen Fragen, beschränkt sich aber auf die Gattung Metagynella, für die er die Familie Metagynellidae aufstellt, daneben auf den Cohors Trachytina. Er gibt eine etwas ausführlichere Familiendiagnose der hier einbezogenen Familien, gliedert Uroseius und Neoseius aus der Familie der Trachytidae aus und schlägt vor, Polyaspinus in die Familie Trachytidae einzubeziehen. Ferner teilt er zusammen mit GORIOSSI den Cohors Uropodina in 3 Überfamilien ein:

1. Uropodoidea KRAMER 1881

2. Trachytoidea TRÄGARDH 1937

3. Diarthrophalloidea TRÄGARDH 1946

3. Die Einteilung der Uropodiden nach dem Gangsystem Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol

1961 brachten HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL eine Neuordnungsliste gangsystematisch bearbeiteter Uropodiden-Gattungen (ACAROLOGIE Folge 4, S.16) und befassten sich auf S.17 bis 21 der gleicher Folge mit den Cheliceren und dem Gangsystem der Uropodiden. Diese Untersuchungen bildeten die Grundlage für weitere Forschungen in den Jahren 1962 bis 1979 mit einem Gangsystem der Uropodiden von HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1964 und HIRSCHMANN 1979, dazu einem Stadiensystem von HIRSCHMANN 1979, wie sie in dieser Folge in Gangsystematik der Parasitiformes Teil 338 und Stadiensystematik der Parasitiformes Teil 1 abgehandelt werden. Erstmals werden gangsystematische Gedankengänge für die Familie der Uropodiden angewandt und die Ergebnisse sind aus der Tabelle der Uropodidensysteme von 1917 bis 1961 zu ersehen (S.13/14).

4. Kritische Betrachtung der verwendeten Merkmale bei den Adultensystemen

von Berlese, Trägårdh, Vitzthum, Baker & Wharton

In seiner Arbeit von 1944 "Zur Systematik der Uropodiden" geht TRÄGARDH auf das für ihn alte System BERLESEs ein und gestaltet dessen Einteilung um. Er schreibt, dass er die Trachytiden, Polyaspididen und Polyaspiniden aus den Uropodiden ausgeschieden und zu einem besonderen Cohors, der Trachytina gestellt, dagegen die Trematurini einbezogen habe, nachdem sich erwies, dass letztere in der Zahl der Stigmen und in der Gestalt des Peritrema nicht von den übrigen Uropodiden abweichen. TRÄGARDH geht nun auf die Unterscheidungsmerkmale der noch übrigbleibenden fünf Unterfamilien ein.

Prodinychiden: Sie sind charakterisiert -nach BERLESE- durch das Fehlen der Beingruben. TRÄGARDH stellt fest, dass dieses als primitiv angesehene Merkmal auch abgeleitet sein kann, folglich ist sein systematischer Wert nur bedingt.

Phaulodinychiden: Sie sollen sich -nach BERLESE- dadurch unterscheiden, dass Rücken- und Bauchpanzerung getrennt sind. TRÄGARDH findet, dass dies auch bei Urodinychiden und Trachyuropodiden der Fall ist und zwischen den Gruppen nur ein gradueller Unterschied besteht.

Trachyuropodiden: Sie werden -nach BERLESE- von den Uropodiden aufgrund ihrer starken Skulpturierung abgetrennt.

TRÄGARDH stellt richtig fest, dass diese Einteilung nicht konsequent durchgeführt ist; denn die Gattung Uropoda wird trotz ihrer skulpturierten Oberfläche bei den Uropodiden geführt, denen nach BERLESE eine glatte Kutikula zukommt. Im Anschluss an diese Betrachtungen untersucht TRÄGARDH eine Reihe von Merkmalen, die letztlich zur Aufstellung eines neuen Systems führen. Hier wären zu erwähnen:

Die Metasternal Schilder

TRÄGARDH deutet 1942 das schmale, dem Operculum anliegende Schild bei Trachytes, das weichhäutige Randgebiet des Operculums bei Dipolyaspis und den schmalen weichhäutigen Saum bei Polyaspinus, die jeweils ein Haar, teils dazu einen Porus tragen, als Metasternal Schilder. Anhand dieses Merkmals gliederte er bereits 1937 diese Gruppen als Cohors Trachytina aus. Weiterhin interpretiert er diese Gattungen als Glieder einer "retrogressiven Entwicklung der Metasternal Schilder". Metasternal Schilder sind nach TRÄGARDH bei Uropodiden höchstens schwach angedeutet, lassen noch ein Haarpaar erkennen oder fehlen ganz. TRÄGARDHs Theorie basiert auf einem Beobachtungsfehler. Was TRÄGARDH bei Trachytes als P1(Porus 1) bezeichnet, ist in Wirklichkeit das zweite Sternalhaar. Damit wird das von ihm als Metasternalhaar bezeichnete vierte Haar zum fünften Sternalhaar. Da er nun bei anderen Gattungen sämtliche Haare sah, führte er, um seine Theorie nicht aufgeben zu müssen, zusätzlich den Begriff Pseudosternalhaar ein. Das Lateralschild des Weibchens bei Trachytes trägt das fünfte Sternalhaar, wie ein Lagevergleich zwischen Weibchen und Deutonymphe zeigt. Bei Polyaspis ist das weibliche Operculum von einem im distalen Teil chitinierten, im hinteren Gebiet weichhäutigen Saum umgeben, der ebenfalls das fünfte Sternalhaar trägt. Bei beiden Gattungen ist lediglich das dritte Sternalhaar nach vorne gerückt. Es wurde, bedingt durch das grosse Operculum, nach vorne verschoben. Bei Dipolyaspis ist das die Genitalöffnung seitlich begleitende Gebiet weichhäutig und trägt wiederum das fünfte Sternalhaarpaar. Bei Polyaspinus geht die Sternalfläche in ein ebenfalls weichhäutiges, hier allerdings ganz schmales Gebiet über, das in den hinteren Ecken das fünfte Sternalhaar und einen Porus trägt. Man kann mit Ausnahme von Trachytes nie von einem Schild sprechen. Es handelt sich nur um ein schmales, weichhäutige Fortsetzung des Sternale, die unter das Operculum geschoben ist, was bei Entfernen des letzteren deutlich wird. Ein Vergleich zwischen Weibchen und Deutonymphe zeigt, dass es sich immer um das fünfte Sternalhaar handelt. Bei den übrigen Parasitiformes liegt das Metasternalhaar bei Coxen II. Bei den Trachytiden würde es nach TRÄGARDHs Interpretation bei den Coxen III liegen. Da TRÄGARDH auch bei Dipolyaspis ein abgebrochenes Haar nicht als Haar erkannte, konnte er seine Theorie auch hier durchführen. Bei Polyaspinus, wo er alle Haare sah, muss er, um seine Theorie zu halten, das für ihn dazwischengeschobene Haar benennen und deutet es wieder als Pseudosternalhaar. Diese Bezeichnung führt er auch bei Urodiaspis durch, wo er ähnlich wie bei Polyaspinus die Reste eines Metasternal Schildes zu erkennen glaubt. Bei Oodinychus, wo das fünfte Sternalhaar hinter dem Operculum liegt, was sich durch Vergleich der Lage der Deutonymphensternalhaare und des Spaltporus beweisen lässt, nimmt TRÄGARDH in den Ecken der Genitalöffnung, vom Operculum verdeckt, ein ganz kleines Metasternalhaar an. Es handelt sich dabei um einen Porus. Da sich die Metasternaltheorie von TRÄGARDH somit nicht als vertretbar erweist, entfällt die Berechtigung zur Aufstellung des Cohors Trachytina (vgl. ACAROLOGIE Folge 4, S.37).

Die Beingruben

TRÄGARDH stellt fest, dass bisher noch keine Rückbildung von Beingruben nachgewiesen wurde, und sieht deshalb ihr Fehlen bei den Prodinychiden als ein primitives Merkmal an, zu dem noch das Fehlen des Tectum als weiteres primitives Merkmal kommt. In seinem Adultensystem teilt er die beingrubenlosen Formen in zwei Familien ein (Prodinychidae, Utrachytidae), indem er noch ein weiteres Merkmal, nämlich das Postdorsalschild hinzunimmt. Bei den Beingruben handelt es sich um ein Merkmal, das neben den Adulten nur den Deutonymphen zukommt und das Erkennen der stets beingrubenlosen Deutonymphen und Larven nicht ermöglicht. Aufgrund dieses Merkmals wurden Gattungen zusammengestellt, die keine systematischen Beziehungen zueinander haben. So erscheint Prodinychus in dem Versuch eines Gangsystems innerhalb der Gattung Uroobovella, Dentidinychus innerhalb der Ganggattung Trichouropoda, Dinychus dagegen bleibt als Ganggattung bestehen. Dass mit dem Merkmal der Beingruben nicht gearbeitet werden kann, mag der folgende Fall zeigen. Die Gattungen Trichodinychus und Urospina sind sich sehr ähnlich. Sie besitzen kleine Beingruben. BAKER & WHARTON führen sie in ihrem Adultensystem in zwei verschiedenen Familien, nämlich Trichodinychus bei den beingrubenlosen Prodinychidae und Urospina bei den beingrubentragenden Trachyuropodidae.

Die Zahl der Dorsalschilder

TRÄGARDH lehnt eine systematische Bedeutung des Postdorsalschildes ab:

"Dieses Merkmal kann also nicht für systematische Zwecke benutzt werden; nur wenn es in Verbindung mit anderen besonderen Merkmalen vorkommt, kann es für systematische Zwecke angewendet werden. Wenn z.B. in Urodiaspis sowohl deutliche Metasternal Schilder, wie ein deutlich abgesetzter Postdorsalschild vorkommen, liegt genügend Grund vor, diese Gattung zu einer besonderen Familie zu führen."

Zu dieser Familieneinteilung kann man TRÄGARDH nicht beipflichten, da sie eine reine Adultensystematik darstellt. TRÄGARDH schreibt weiter, dass es vom Bau der Dorsalschilder der Larven her vielleicht möglich wäre, eine bessere Zergliederung der Uropodiden zu gewinnen. Eigene Untersuchungen an einer Anzahl von Entwicklungsgängen zeigen, dass sich aus der Larvenschildform kein System entwickeln lässt.

Die Marginalschilder

1943 stellte TRÄGARDH die These auf, dass das Marginale aus einer Verschmelzung kleiner, haartragender Schildchen entstanden ist. 1944 bestätigte er diese Auffassung und erklärte sie anhand einiger Nymphenformen. Er glaubt, dass die dorsalen Randhaare der Protonymphe, die in dem Beispiel, das er anführt, in zwei Reihen liegen, zu der einen ventralen Randreihe der Deutonymphe würden und bringt als Beispiel eine Deutonymphe, bei der die Einzelschildchen am Aussenrand des Tieres verwachsen sind. Er deutet beide Stadien als eine Entwicklungsreihe, die mit der völligen Schildchenverwachsung beim Adulten zum nun wieder dorsal liegenden Marginalschild enden sollte. TRÄGARDH homologisiert hier dorsal und ventral liegende Haare, und zwei Haarreihen mit einer Reihe. Seine Theorie lässt sich nicht aufrecht erhalten; denn bei vielen Deutonymphen ist bereits ein Marginale ausgebildet und dazu ein Saum von ventralen Plättchen. Bei Uropoda hamulifera dagegen besitzt die Deutonymphe ein Marginale, das distal mit dem Dorsale verschmolzen ist. Obwohl es nur schmal, haarlos und schwach chitiniert ist, muss man es doch als solches ansprechen. Der Ventralrand trägt nur wenige Haare auf einem zusammenhängenden schwach chitinierten Band. Bei den Adulten dagegen ist das dorsale Marginale mit Ausnahme des Vorderteiles, der 4 Haare trägt, in Einzelplättchen aufgelöst, auf denen je ein Haar sitzt. Einen weiteren Gegenbeweis erbringt die von TRÄGARDH als Beweis zitierte Art Trichouropoda elegans, nach TRÄGARDH Trematurella stylifera. Das Marginale der Adulten trägt nach TRÄGARDH 13 Haarpaare, die ventralen Randschildchen der Deutonymphe betragen dagegen 22 bis 23, der ventrale Randsaum der Adulten trägt 21 Haare. Bei eigenen Untersuchungen betrug die Haarzahl des ventralen Randes bei Deutonymphen und Adulten jeweils 20. Es lässt sich meines Erachtens viel leichter erklären, dass aus den ventralen Schildchen der Deutonymphe der ventrale Rand der Adulten mit der gleichen Haarzahl wird, als dass eine Verschmelzung, und damit verbunden eine dorsale Verschiebung und Reduktion der Haarzahl stattfinden würde.

TRÄGARDH geht bei seiner Familieneinteilung hauptsächlich nach der Verwachsung der Marginalia vor; er glaubt, dass das Marginale zwar auf der Dorsalseite entstanden ist, aber sowohl mit dem Dorsale als auch dem Ventralsaum verwachsen kann. In den Fällen, in denen er es als verwachsen mit dem Ventralsaum angibt, möchte ich diesen dorsalen Randbereich lediglich als einen übergreifenden Saum des Ventralsaum bezeichnen, da in den entsprechenden Fällen auch die Deutonymphen immer nur von einem weichhäutigen Saum umgeben sind, der dann bei den Adulten durch den übergreifenden ventralen Rand bedeckt wird. Auch lässt sich keine Suture feststellen.

Die Krenelierung des Marginalinnenrandes

Dieses bereits von BERLESE verwendete Merkmal dient auch in den jüngeren Systemen noch zur Unterscheidung von Uropodiden und Urodinychiden. Es kann nur als Stadienmerkmal zählen, da es meist allein den Adulten eigen ist. In dem später folgenden Versuch einer Gangsystematik finden wir es bei den Adulten der Ganggattung Deraioophorus, bei Mitgliedern der Ganggattung Trichouropoda. In schwacher Ausbildung ist es bei der Ganggattung Urobovella vorhanden.

Die Beibehaltung der Nymphenschilder

Bei BAKER & WHARTON wird dieses Merkmal mit zur Unterscheidung der Cohorten Uropodina/Trachytina herangezogen. Wie auch das andere Merkmal des Cohors Trachytina, nämlich das Metasternal Schild abgelehnt werden musste, so ist auch dieses Merkmal systematisch nicht zu verwerten. Es beruht auf einem Beobachtungsfehler. Bei der Form Trachytes, die BAKER & WHARTON zur Betrachtung diente, ist zwar eine gewisse, jedoch nur äusserliche Ähnlichkeit zwischen Nymphen- und Adultenschildern vorhanden; denn in der Behaarung sowie in der Schildform tritt eine Umgestaltung ein. Das Marginalschild der Adulten ist dem Laterale der Nymphen nicht gleichzusetzen, da es ganz anders entsteht. Die Haarzahl der Protonymphe von Trachytes entspricht noch der bei Uropodiden allgemein üblichen Zahl 30. Bei der Deutonymphe wird ein Teil, der bei der Protonymphe im weichhäutigen Gebiet liegenden Randhaare mit ins Laterale genommen, gleichzeitig tritt eine Haarvermehrung ein. Diesen Zusatzstreifen erkennt man deutlich an der andersartig gestalteten Strukturierung. I1 und Z3 gehen ebenfalls ins Laterale. Bei den Adulten verschmilzt nun das Laterale mit dem Dorsale, I1 und Z3 gelangen ins Dorsale, dazu wird auch I2 in dieses aufgenommen. Die ehemalige Schildanordnung der Nymphen ist an erhabenen Chitinleisten (Trachytes aegrotus) zu erkennen. Ein Teil dieses mit dem Dorsale verschmolzenen Laterale, und zwar nur der randliche Haarsaum, wird als Marginale abgespalten. Die bei der Deutonymphe oberhalb des Laterale, im weichhäutigen Bereich liegenden Haare werden ebenfalls mit in dieses Adultenmarginale aufgenommen. Die Form dieses Adultenmarginale ist wie bei den übrigen Uropodiden und ist distal mit dem Dorsale verschmolzen. Es flankiert nur die Seiten und ist teils etwas breiter als allgemein üblich, jedoch nicht mit dem völlig abgetrennten Laterale von Protonymphe und Deutonymphe homologisierbar.

Das Camerostom

BAKER & WHARTON verwenden in ihrer Adultensystematik als ein weiteres Einteilungsmerkmal das Camerostom und verstehen darunter eine Höhle, die vom ventralen Vorderende des Körpers gebildet wird und deren hinteren Abschluss die Coxen I übernehmen. Danach trennen BAKER & WHARTON die Familie Discourellidae des Cohors Uropodina als camerostomlos ab. Eigene Untersuchungen ergaben, dass bei der Typengattung Discourella ein deutliches Camerostom ausgebildet ist, allerdings wird das Tritosternum in den Vorderrand der Begrenzung mit einbezogen. Damit fällt die Berechtigung der Familie Discourellidae. TRÄGARDH verwendet nicht die Höhle, also das Camerostom als Merkmal, sondern die bei vielen Uropodiden vorhandene und das Camerostom überdachende Platte, das Tektum als systematisches Merkmal. Es fehlt neben den Trachytiden auch den Prodinychiidae und der Gattung Discourella und ist daher als streuendes Merkmal zu werten.

Die Lage der Stigmen

Auch dieses Merkmal von BAKER & WHARTON verwendet, ist streuend.

Die Einteilungsprinzipien der Gattungen (anhand der Gattungsdiagnosen von Berlese)

Auch hier gelangen, wiederum mit wenigen Ausnahmen (OUDEMANS erkennt die Bedeutung des Hypostoms in seiner Gattung Nenteria), Merkmale von Adulten zur Anwendung. Die meisten dieser Merkmale streuen, wie die Krallen an Bein I, die Krenelierung des Marginalinnenrandes, die Abtrennung des Anale, die Ventralgruben zwischen Coxen IV (vgl. Metagnynella, Urobovella), die Ventralgruben hinter Coxen IV, die Ausbildung eines Cephalothorax, das Vorhandensein einer Metapodia linie.

Andere, dieser nur für Adulten geltenden Merkmale, lassen keine scharfe Abgrenzung zu, wie z.B. die Chitinisierungsstadien der Ausbildungsgrad der Metapodiallinie, die Körperform (gamasiden-ähnlich, uropodiden-ähnlich, eiförmig, spindelförmig). Einige Merkmale gestatten nur das Einordnen von Weibchen. Hier sind zu nennen die Form des Epigynium, die Gestalt des Perigenitale, die in beiden Geschlechtern verschieden sein kann. Merkmalen, wie der Haarform, kommt nur artabgrenzender Wert zu.

Ein häufig zur systematischen Abgrenzung herangezogenes Merkmal sind Form und Zahl der Dorsalschilder bei Männchen, Weibchen und Deutonymphen. Bei den Adulten der Gattung Uropolyaspis ist das Marginale in Einzelplättchen aufgelöst (anhand dieses Merkmals stellte BERLESE die Gattung auf). Die Deutonymphen besitzen ein schmales durchgehendes Marginale. Nach der Gattungsdiagnose lassen sie sich den Adulten nicht zuordnen. Verwirklicht sehen wir einen solchen Fall auch bei der verschiedenen Einordnung von Deutonymphen und Adulten der Art Uropoda orbicularis MÜLLER 1776.

Die Deutonymphen dieser Art wurde als Uropoda orbicularis MÜLLER 1776 zur Typenart der Gattung Uropoda LATREILLE 1806. Die Adulten wurden (lt. VITZTHUM 1925) 1882 von BERLESE als Notaspis cassideus und 1885 von G. et R. CANESTRINI als Discopoma romana beschrieben. 1887 beschrieb BERLESE ein Weibchen als Celaeno infirmus. Dieses Weibchen hat ein dorsales dreigeteiltes Postdorsale, ein Marginale, das am Vorderende des Rückens mit dem Dorsale verwachsen ist und das Dorsale flankiert. Den Hinterrand des Rückens lässt es frei. 1904 beschrieb BERLESE die Deutonymphen einer sehr nahe verwandten Art als Apionoseius lagenarius und wählte sie gleichzeitig zum Typ seiner neuen Gattung. Diese Deutonymphen besitzen ein Dorsale, das den ganzen Rücken bedeckt, Marginale und Postdorsale sind nicht vorhanden. Das Männchen dieser Art oder Artengruppe beschrieb BERLESE 1916 als Dithinozerkon halberti und wählte es zum Typ seiner neuen Gattung. Es ähnelt in seiner Beschreibung Celaeno infirmus, jedoch ist das Postdorsale einheitlich. Nach dem Adultensystem BAKER & WHARTON wird nun das Männchen als Typ der Gattung Dithinozerkon in die Familie Thinozerkonidae und in den Cohors Thinozerkonina gestellt, das Weibchen Celaeno infirmus synonym Trachytes infirmus steht bei der Gattung Trachytes in der Familie Trachytidae, in dem Cohors Trachytina. Die Deutonymphen als Typ der Gattung Apionoseius findet sich bei der Familie Discourellidae in dem Cohors Uropodina. Eine oder zwei sehr nahe verwandte Arten werden also ohne Erkenntnis des Zusammenhanges der Entwicklungsstadien auf drei Cohorten verteilt.

Literatur

- BALOGH, J.: Metagnynura carpathica gen. nov., spec. nov. (Acari, Uropodina) e Carpathiis Meridionalibus. - Fragmenta Faunistica Hungarica 6(2), S. 33-35, 1943
- BAKER, E. W. u. WHARTON, G. W.: An Introduction to Acarology. - The Macmillan Company New York, 1952
- BERLESE, A.: Acari Mirmecofili, Redia 1(2), S. 1-386, 1904
- Intorno Agli Uropodidae. - Redia 13, S. 7-16, 1918
- CAMIN, J. H.: A Revision of the Cohort Trachytina Trägårdh 1938, with the Description of Dyscritaspis whartoni, a new Genus and Species of Polyaspid Mite from Tree Holes. - Bull. Chicago Acad. Scienc. 9(17), S. 335-385, 1953
- Metagnynellidae, a New Family of Uropodine Mite, with the Description of Metagnynella parvula, a New Species from Tree Holes. - Bull. Chicago Acad. Scienc. 9(18), S. 391-409, 1953
- Uropodellidae, a New Family of Mesostigmatid Mites based on Uropodella laciniata Berlese, 1888. - Bull. Chicago Acad. Scienc. 10(5), S. 65-81, 1955
- CAMIN, J. H. u. GORIROSSI, F. E.: A Revision of the Suborder Mesostigmata (Acarina), based on New Interpretations of Comparative Morphological Data. - Chicago Acad. Scienc. 11, S. 35-40, 1955
- EVANS, G. O.: An Introduction to the British Mesostigmata (Acarina) with Keys to Families and Genera. - Linn. Soc. J. Zool. 43(291), S. 239-249, 1957
- HIRSCHMANN, W. u. ZIERGIEBL-NICOL, I.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 4: Die Gattung Trichouropoda Berlese 1916 nov. comb., die Cheliceren und das System der Uropodiden. - ACAROLOGIE Folge 4, S. 16-21, 1961 Hirschmann-Verlag Fürth, jetzt Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 37: Die Geschichte der Uropodidensysteme. - ACAROLOGIE Folge 12, S. 3, 1969 Hirschmann-Verlag Fürth, ab 1.8.1975 Nürnberg (BRD)

Adultensystem BERLESE 1917	Adultensystem VITZTHUM 1943	Adultensystem BAKER & WHARTON 1952	Gangsystem HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961	-AC F.4,S.16-
<u>Familie Uropodidae</u>	<u>Cohors: Uropodina KRAMER 1881</u>	<u>Cohors: Trachytina</u>	<u>1. Ganggattung: Polyaspis</u>	<u>12. Ganggattung: Urosternella</u>
<u>Trib. I: Polyaspidini</u>	<u>1. Fam.: Dinychidae VITZTHUM 1931</u>	<u>1. Fam.: Trachytidae</u>	Gen. Polyaspis	Gen. Urosternella
Gen. Dithinozerkon	Gen. Prodinychus BERL. 1913	Gen. Trachytes	Gen. Dipolyaspis	Gen. Urodinychus
Gen. Uropodella	Gen. Trichodinychus BERL. 1916	Gen. Neoseius	Gen. Discritaspis	Gen. Prodinychus
Gen. Polyaspinus	Gen. Eutrachytes BERL. 1914	Gen. Uroseius	<u>2. Ganggattung: Trachyuropoda</u>	Gen. Allodinychus
Gen. Trachytes	Gen. Urolaelaps BERL. 1916	<u>2. Fam.: Polyaspidae</u>	Gen. Urojanetia	Gen. Trachyxenura
Gen. Discourella	Gen. Discotrachytes BERL. 1916	Gen. Polyaspis	Gen. Cephalojanetia	Gen. Fuscurotopoda
Gen. Apionoseius	Gen. Metadinychus BERL. 1916	Gen. Calotrachytes	Gen. Leonardiella	Gen. Calourotopoda
Gen. Uroseius	Gen. Dinychus KRAMER 1882	Gen. Dipolyaspis	Gen. Urotrachytes	Gen. Paulitzia
Gen. Polyaspis	Gen. Clausiadinychus SELLN. 1930	<u>3. Fam.: Polyaspidinae</u>	Gen. Chelomurotopoda	Gen. Neoseius
Subgen. Dipolyaspis	Gen. Dentidinychus SELLN. 1926	Subgen. Urodinychus	<u>3. Ganggattung: Oplitis</u>	Gen. Dinychura
Subgen. Calotrachytes	Gen. Dintidinychus SELLN. 1926	Subgen. Leiodinychus	Gen. Oplitis	Gen. Polyaspidiella
Gen. Polyaspidiella	<u>2. Fam.: Phaulodinychidae BERL. 1917</u>	Subgen. Macrotrachytes	Gen. Uroplitella	Gen. Phaulodiaspis
Gen. Neoseius	Gen. Phaulodinychus BERL. 1903	<u>Cohors: Uropodina</u>	Gen. Urodiscella	<u>13. Ganggattung: Dinychus</u>
<u>Trib. II: Prodinychini</u>	Gen. Phaulocylliba BERL. 1903	<u>1. Fam.: Discourellidae</u>	Gen. Cyllibula	Gen. Dinychus
Gen. Prodinychus	Gen. Diphaulocylliba VITZTH. 1925	Gen. Discourella	<u>4. Ganggattung: Eucylliba</u>	Gen. Phyllodinychus
Gen. Trichodinychus	Gen. Dinychus	Gen. Apionoseius	Gen. Eucylliba	<u>14. Ganggattung: Urodiaspis</u>
Gen. Dinychus	Gen. Phaulodiaspis VITZTHUM 1925	Gen. Centrouropoda	Gen. Labyrinthuropoda	Gen. Urodiaspis
Gen. Eutrachytes	Gen. Phaulodiaspis VITZTHUM 1925	Gen. Cyclacarus	<u>5. Ganggattung: Uroseius</u>	Gen. Diurodinychus
Gen. Urolaelaps	<u>3. Fam.: Trachyuropodidae BERL. 1917</u>	Gen. Cyllibula	Gen. Uroseius	<u>15. Ganggattung: Eutrachytes</u>
Gen. Discotrachytes	<u>3. Fam.: Trachyuropodidae BERL. 1917</u>	Gen. Eucylliba	Gen. Apionoseius	Gen. Eutrachytes
Gen. Metadinychus	Gen. Uropolyaspis BERL. 1903	Gen. Fuscurotopoda	Gen. Polyaspinus	
<u>Trib. III: Phaulodinychini</u>	Gen. Cephalourotopoda BERL. 1903	Gen. Marginura	Gen. Dithinozerkon	
Gen. Phaulodinychus	Gen. Urotrachytes BERL. 1903	Gen. Metagynella	<u>6. Ganggattung: Metagynella</u>	
Gen. Phaulocylliba	Gen. Trachyuropoda BERL. 1888	Gen. Olouropoda	Gen. Metagynella	Uroobovella
<u>Trib. IV: Trachyuropodini</u>	Subgen. Trachyuropoda s. str.	Gen. Oplitis	Gen. Metagynura	Deraiphorus
Gen. Uropolyaspis	Subgen. Dinychura BERL. 1913	Gen. Pseudourotopoda	<u>7. Ganggattung: Nenteria</u>	Thinozercon
Gen. Cephalourotopoda	Subgen. Urojanetia BERL. 1913	Subgen. Pseudourotopoda	Gen. Nenteria	Uropodella
Gen. Urotrachytes	Gen. Leonardiella BERL. 1904	Subgen. Calourotopoda	Gen. Calurodiscus	Neoseius
Gen. Trachyuropoda	Gen. Comydinychus BERL. 1917	Subgen. Trichourotopoda	Gen. Austrodinychus	Urolaelaps
Subgen. Dinychura	Gen. Dinychopsis BERL. 1916	Gen. Urodiscella	<u>8. Ganggattung: Trichourotopoda</u>	Cephalourotopoda
Subgen. Urojanetia	Gen. Urospina SELLN. 1931	Gen. Uroobovella	Gen. Trichourotopoda	Comydinychus
Gen. Leonardiella	Gen. Neodiscopoma VITZTHUM 1943	Subgen. Uroobovella	Gen. Metagynura	Phymatodiscus
Gen. Comydinychus	Subgen. Neodiscopoma s. str.	Subgen. Urocyclella	<u>9. Ganggattung: Trachytes</u>	Capitodiscus
Gen. Dinychopsis	Subgen. Olodiscus BERL. 1917	Gen. Trichocylliba	Gen. Trachytes	Macrotrachytes
Gen. Discopoma	Subgen. Phymatodiscus BERL. 1917	Gen. Uroplitana	<u>10. Ganggattung: Discourella</u>	Olouropoda
Subgen. Olodiscus	Subgen. Capitodiscus VITZTH. 1931	Gen. Urosternella	Gen. Discourella	Trichocylliba
Subgen. Phymatodiscus	Subgen. Crinitodiscus SELLN. 1931		Gen. Pseudourotopoda	Diphaulocylliba
Subgen. Cephalodiscus	Gen. Deraiphorus CANESTRINI 1897		Gen. Ipidurotopoda	Trachyxenura
<u>Trib. V: Urodinychini</u>	<u>4. Fam.: Urodinychidae BERL. 1917</u>			
Gen. Urodinychus	Gen. Urodinychus BERL. 1903			
Subgen. Oodinychus	Subgen. Urodinychus s. str.			
Subgen. Leiodinychus	Subgen. Oodinychus BERL. 1917			
Subgen. Macrotrachytes	Subgen. Leiodinychus BERL. 1917			
Gen. Urodiscus	Subgen. Macrotrachytes BERL. 1917			
Gen. Urodiaspis				
Subgen. Diurodinychus				
<u>Trib. VI: Trematurini</u>	Gen. Urodiscus BERL. 1916			
Gen. Trematura	Gen. Urodiaspis BERL. 1916			
<u>Trib. VII: Uropodini</u>	Subgen. Urodiaspis s. str.			
Gen. Urosternella	Subgen. Diurodinychus BERL. 1916			
Gen. Uropoda	<u>5. Fam.: Trematuridae BERL. 1917</u>			
Subgen. Calourotopoda	Gen. Trematura BERL. 1917			
Subgen. Trichourotopoda	<u>6. Fam.: Uropodidae BERL. 1917</u>			
Gen. Centrouropoda	Gen. Urosternella BERL. 1903			
Gen. Urodiscella	Gen. Pseudourotopoda OUDEMANS 1936			
Gen. Uroplitella	Subgen. Pseudourotopoda s. str.			
Gen. Uroobovella	Subgen. Calourotopoda BERL. 1916			
Subgen. Urocyclella	Subgen. Trichourotopoda BERL. 1916			
Gen. Olouropoda	Gen. Fuscurotopoda VITZTHUM 1924			
Gen. Cyllibano	Gen. Centrouropoda BERL. 1916			
Gen. Trichocylliba	Gen. Urodiscella BERL. 1903			
Gen. Eucylliba	Gen. Oplitis BERL. 1884			
Gen. Cyllibula	Gen. Uroplitana SELLNICK 1926			
	Gen. Marginura SELLNICK 1926			
NICHT EINGEORDNET				
Nenteria				
Paulitzia				
Metagynella				

- JOHNSTON, D.E.: A Review of the lower Uropodoid Mites (Former Thinozerconioidea, Protodinychoidea and Trachytoidea) with Notes on the classification of the Uropodina (Acarina).- *Acarologia* 3(4), S.522-545, 1961
- NICOL, I.: Die Uropodidae (Eine systematische Studie).- Diss.Friedr.-Alexander-Universität Erlangen, 1955
- RADFORD, Ch.D.: Systematic check List of Mite genera and type species.- Secrétariat général de l'U.I.S.B., Paris, S.46-55, 1950
- TRÄGARDH, I.: Zur Systematik der Mesostigmata, *Ark.Zool.* 29B(11), S.1-8, 1937
- Further contributions towards the comparative morphology and classification of the Mesostigmata.- *Entom.Tidskr.* H.3-4, 1938
- The system of Mesostigmata in the light of comparative Morphology.- 7.Internat.Kongr.f.Entom., S.945-954, 1939
- Further Contributions towards the comparative morphology of the Mesostigmata III. On the Polyaspididae Berl.- *Zool.Bidrag Uppsala*, 20, S.345-357, 1941
- Über die Trematurini Berlese (Acarina).- *Zool.Anz.* 139(5/6), S.109-112, 1942
- Further Contributions towards the comparative morphology of the Mesostigmata. Where are the Metasternal Shields of the Uropodina?.- *Ark.Zoologi* 34A(3), S.1-10, 1942
- Further contributions towards the comparative morphology of the Mesostigmata.- *Entom.Tidskr.*, S.91-111, 1943
- Zur Systematik der Uropodiden.- *Entom.Tidskr.* 65, S.173-186, 1944
- Outlines of a new Classification of the Mesostigmata (Acarina) based on comparative Morphological Data.- *Lunds Universitets Arsskrift. N.F. Avd.2, Bd.42(4)*, S.3-37, 1946
- Acarina, collected by the Mangarevan expedition to South Eastern Polynesia in 1934 by the Bernice P.Bishop Museum, Honolulu, Hawaii, Mesostigmata.- *Ark.Zoologi* 45-90, 1952
- SELLNICK, M.: Alguns Novos Acaros (Uropodidae) Myrmecophilos e Termitophilos.- *Arch.Mus.Nac.Rio d.Jan.*, S.6-32, 1926
- Eine neue Milbe von Martinique (Acar.Uropod.).- *Zool.Anz.* 91(5-8), S.168-180, 1930
- Zoologische Forschungsreise nach den Jonischen Inseln und dem Peloponnes 16.Teil Acari.- *Smn* 140-72, S.721-743, 1931
- Eine neue südamerikanische Milbe.- *Zool.Anz.* 135(7/8), S.145-156, 1941
- Neue Milben aus Brasilien I Dusenien V(3/4), S.195-208, 1954
- VITZTHUM, Graf H.: Die heutige Acarofauna der Krakatau-Inseln.- *Treubia* 5(4), S.360-366, 1924
- Die unterirdische Acarofauna.- *Jenaische Z.Naturwiss.* 62, S.143-153, 1925
- Acarina.- *Akad.Verlagsges.Becker & Erler, Leipzig*, S.783-790, 1943
- WILLMANN, C.: Untersuchungen über die terrestrische Milbenfauna im pannonischen Klimagebiet Österreichs.- *Smn* 160-5, S.121-128, 1951
- Neue Milben aus den östlichen Alpen.- *Smn* 162-34, S.476-478, 1953

GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES TEIL 338

Bestimmbare Uropodiden-Arten der Erde (ca.1200 Arten),
geordnet nach dem Gangsystem Hirschmann 1979 und nach Adulten-Gruppen
(Stadien, Heimatländer, Synonyma, Literatur)

Dr. Werner Hirschmann

In den Jahren 1964 bis 1979 wurde das Gangsystem der Uropodiden von HIRSCHMANN und seinen Mitarbeitern weiterentwickelt. Über 1200 Uropodiden-Arten der Erde wurden darin eingereiht. In der folgenden Liste wird jede Art im Verbund der nächstverwandten Arten aufgeführt. Für jede Art werden Stadien, Heimatländer, Synonyma und Literatur angegeben. Die Abbildungen dazu finden sich in den Folgen 1 bis 25 der ACAROLOGIE (1957 bis 1979) sowie in den angegebenen Literaturzitaten.

TABELLE DER UROPODIDENSYSTEME von 1964 und 1979

Gangsystem HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1964 -AC F.6, S.2-	Gangsystem HIRSCHMANN 1979
<u>Gangfamilie: Uropodidae</u> (BERLESE 1892)	<u>Gangfamilie: Uropodidae</u> (BERLESE 1892)
<u>1. Gangunterfamilie: Uropodinae</u> HI. u. ZI.-NIC. 1962	<u>1. Gangunterfamilie: Uropodinae</u> HI. u. ZI.-NIC. 1962
<u>1. Gangtribus: Uropodini</u> (BERL. 1917)	<u>1. Gangtribus: Uropodini</u> BERL. 1917
Ganggattung Uropoda (LATREILLE 1806)	Ganggattung Uropoda (LATREILLE 1806)
Ganguntergattung Phaulodinychnus BERL. 1903	Ganguntergattung Phaulodinychnus BERL. 1903
Ganguntergattung Uropoda s.str.	Ganguntergattung Uropoda s.str.
Ganguntergattung Cilliba (v. HEYDEN 1826)	Ganguntergattung Cilliba (v. HEYDEN 1826)
Ganggattung Discourella (BERL. 1910)	Teilganguntergattung Metadinychnus BERL. 1916
Ganggattung Uroseius (BERL. 1888)	Teilganggattung Discourella BERL. 1910
Ganguntergattung Uroseius s.str.	Ganggattung Uroseius BERL. 1888
Ganguntergattung Apionoseius (BERL. 1904)	Ganguntergattung Uroseius s.str.
Ganggattung Trachytes MICHAEL 1894	Ganguntergattung Apionoseius BERL. 1904
Ganggattung Metagynella BERL. 1919	Ganggattung Metagynella BERLESE 1919
<u>2. Gangtribus: Dinychini</u> (VITZTHUM 1931)	Ganggattung Trachytes MICHAEL 1894
Ganggattung Dinychnus KRAMER 1886	Teilganggattung Kaszabjbaloghia HIRSCHMANN 1973
Ganggattung Urodiaspis BERL. 1916	Teilganggattung Baloghjkaszabia HIRSCHMANN 1973
Ganggattung Uroobovella (BERL. 1903)	<u>2. Gangtribus: Dinychini</u> VITZTHUM 1931
Ganggattung Trichocylliba (BERL. 1903)	a) <u>Ganggattungen um Dinychnus:</u>
Ganggattung Deraioophorus (G. CANESTRINI 1897)	Ganggattung Dinychnus KRAMER 1886
Ganggattung Cyllibula (BERL. 1916)	Ganggattung Clausiadinychnus SELLNICK 1930
<u>3. Gangtribus: Trichouropodini</u> HI. u. ZI.-NIC. 1962	Ganggattung Castriidinychnus HIRSCHMANN 1973
Ganggattung Trichouropoda (BERL. 1916)	Teilganggattung Rotundabaloghia HIRSCHMANN 1975
Ganggattung Nenteria (OUDEMANS 1915)	Ganggattung Urodiaspis BERLESE 1916
Ganggattung Macrodinychnus (BERL. 1917)	Ganggattung Trigonuropoda TRÄGARDH 1952
Ganggattung Centrouropoda BERL. 1916	Ganggattung Deraioophorus G. CANESTRINI 1897
Ganggattung Brasiluropoda HI. u. ZI.-NIC. 1964	Teilganggattung Hupufeideria HIRSCHM. u. HIRAMATSU 1977
<u>2. Gangunterfamilie: Oplitinae</u> HI. u. ZI.-NIC. 1962	b) <u>Ganggattungen um Uroobovella:</u>
<u>1. Gangtribus: Polyaspidini</u> (BERL. 1917)	Ganggattung Uroobovella BERL. 1903
Ganggattung Polyaspis (BERL. 1881)	Ganggattung Cyllibula BERL. 1916
Ganguntergattung Polyaspis s.str.	Ganguntergattung Cyllibula s.str.
Ganguntergattung Dipolyaspis BERL. 1916	Teilganguntergattung Baloghicyllibula HIRSCHM. 1977
Ganggattung Tetrsejaspis SELLNICK 1941	Stadiengattung Trichocylliba BERL. 1903
Ganggattung Protodinychnus EVANS 1957	Ganggattung Tetrsejaspis SELLN. 1941
<u>2. Gangtribus: Trachyuropodini</u> (BERL. 1917)	Teilganggattung Phymatodiscus BERL. 1917
Ganggattung Trachyuropoda (BERL. 1888)	<u>3. Gangtribus: Trichouropodini</u> HI. u. ZI.-NIC. 1962
Ganggattung Oplitis (BERL. 1884)	Ganggattung Trichouropoda BERL. 1916
<u>3. Gangunterfamilie: Uroactiniinae</u> HI. u. ZI.-NIC. 1964	Ganggattung Nenteria OUDEMANS 1915
<u>1. Gangtribus: Diarthrophallini</u> TRÄGARDH 1946	Teilganggattung Trichouropodella HI. u. ZI.-NIC. 1972
Diarthrophallini gangsystematisch	Teilganggattung Macrodinychnus BERL. 1917
noch nicht bearbeitet!	Teilganggattung Brasiluropoda HI. u. ZI.-NIC. 1964
Gattung Diarthrophallus TRÄGARDH 1946	Teilganggattung Baloghbrasiluropoda HIRSCHMANN 1973
Gattung Brachytremella TRÄGARDH 1946	<u>2. Gangunterfamilie: Oplitinae</u> HI. u. ZI.-NIC. 1962
Gattung Brachytremelloides WOMERSLEY 1961	<u>1. Gangtribus: Polyaspidini</u> BERL. 1917
Gattung Passalobia LOMBARDINI 1926	Ganggattung Polyaspis BERL. 1881
Gattung Passalana WOMERSLEY 1961	Ganguntergattung Polyaspis s.str.
Gattung Lombardiniella WOMERSLEY 1961	Teilganguntergattung Dipolyaspis BERL. 1916
<u>2. Gangtribus: Uroactiniini</u> HI. u. ZI.-NIC. 1964	<u>2. Gangtribus: Trachyuropodini</u> BERLESE 1917
Ganggattung Uroactinia HI. u. ZI.-NIC. 1964	Ganggattung Trachyuropoda BERL. 1888
Ganguntergattung Uroactinia s.str.	Ganggattung Oplitis BERL. 1884
Ganguntergattung Chiropturopoda SELLN. 1958	<u>3. Gangunterfamilie: Uroactiniinae</u> HI. u. ZI.-NIC. 1964
	<u>Gangtribus: Uroactiniini</u> HI. u. ZI.-NIC. 1964
	Ganggattung Uroactinia HI. u. ZI.-NIC. 1964
	Ganguntergattung Uroactinia s.str.
	Teilganguntergattung Chiropturopoda SELLNICK 1958
	Stadiengattung Centrouropoda BERL. 1916
	NICHT EINGEORDNET: Congouropoda HIRSCHM. u. HIRAM. 1977
	Protodinychnus EVANS 1957
	Diarthrophallini TRÄGARDH 1946

LISTE DER ca. 1200 UROPODIDEN-ARTEN DER ERDE, GEORDET NACH DEM GANGSYSTEM HIRSCHMANN 1979

Verwendete Abkürzungen: AC=ACAROLOGIE, F.=Folge, L=Larve, P=Protonympe, D=Deutonympe, W=Weibchen, M=Männchen, A=Adulte

U R O P O D A (LATREILLE 1806)

(Uropodini, Uropodinae)

INTERRUPTA-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)interrupta HIRSCHMANN 1972 -P,D,W,M- -Brasilien- AC F.18/68-71,79,80,107; F.19/157; F.20/21; F.24/96; F.25/64

Uropoda(Uropoda)fujikawaeHIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Japan- AC F.24/25

Uropoda(Uropoda)hokkaidoensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/61,63

CORBICULARIS-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)corbicularis(WOMERSLEY 1961) -D,W,M- -Australien- AC F.18/44,49,68-71,109; F.20/35
aufgestellt als: Corbidinychus corbicularis WOMERSLEY 1961 Rec.South Australian Mus.14(1),S.107, 1961

MULTIPORA-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)multipora HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Panama- AC F.6/18; F.8/2,5,8; F.11/12,13; F.12/21,61,63-66,142; F.18/68-71,98; F.20/21; F.24/101,119

Uropoda(Phaulodinychus)stolida HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Peru- AC F.24/118; F.25/25

Uropoda(Phaulodinychus)stolidasinilis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Peru- AC F.25/16,24

SPINOSISSIMA-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)spinosissima(BERLESE 1916) -W- -Ostafrika- AC F.6/18; F.8/2,5,9; F.10/4; F.11/12-14; F.12/61,63,64,66,126,142; F.18/44,48,49,68-71,79; F.20/25

aufgestellt als: Discotrachytes spinosissima BERLESE 1916 Redia 12,S.28, 1916

Uropoda(Phaulodinychus)brasiliensis(SELLNICK 1962) -W- -Brasilien- AC F.6/18; F.8/2,5; F.10/34; F.11/14; F.12/126,132,142; F.18/44,49,68,69,71,96,98; F.19/121; F.20/21,42,43,45

aufgestellt als: Clausiadinychus brasiliensis SELNICK 1962 Acarologia 4(2),S.177, 1962

Uropoda(Phaulodinychus)similibrasiliensis HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Paraguay- AC F.18/68,69,71,79,86,107; F.19/148,149; F.20/21; F.24/98

Uropoda(Phaulodinychus)disetosa HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/68,69,71,79,86,107; F.20/21

AMPLIOR-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)amplior (BERLESE 1923) -L,P,D,W,M- -Sumatra- AC F.4/1,19; F.6/19; F.8/2,5-8; F.10/3; F.11/12-14; F.12/57-64,66,126,144; F.18/44,50,68,69,70,71,83,97; F.20/34

aufgestellt als: Phaulocylliba amplior BERLESE 1923 Redia 15,S.246, 1923; wiederbeschrieben als: Diphaulocylliba amplior, Diphaulocylliba ingens, Diphaulocylliba debitor sensu VITZTHUM 1925 und Cilliba(Cilliba) celsocyclosa VITZTHUM 1926 AC F.10/4;F.20/34; -D- -Java- Treubia 8(1-2),S.118, 1926;
zu Diphaulocylliba siehe: Suppl.Entom.11,S.50, 1925

Uropoda(Uropoda)inflata (BERLESE 1920)) -W- -Italien- AC F.6/19; F.12/127,143; F.18/45,160; F.20/31
aufgestellt als: Phaulocylliba inflata BERLESE 1920 Redia 14,S.191, 1920

Uropoda(Phaulodinychus)undulata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -L,P,D,W,M- -Deutschland- AC F.6/19; F.8/2,5,7-9; F.11/12-14; F.12/8,21,23,57-61,63,64,66,142; F.18/68,69,71,87,97; F.20/26

Uropoda(Phaulodinychus)simplicior HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 nom.nov. für Discopoma simplex BERLESE 1910 -W- -Java- AC F.6/19; F.10/4; F.12/127,143; F.18/45,59,68,69,71,98; F.20/34; F.24/97,98
aufgestellt als: Discopoma simplex BERLESE 1910 Redia 6,S.244, 1910

Uropoda(Phaulodinychus)morikawai HIRAMATSU 1978 -W,M- -Japan- AC F.24/96; F.25/58,59

Uropoda(Phaulodinychus)similimorikawai HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/49,58

Uropoda(Phaulodinychus)montana HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/49,58

HAMULIFERA-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)hamulifera MICHAEL 1894 -D,W,M- -Europa- Journ.Roy.microscop-Soc.London,S.298, 1894;
AC F.6/18; F.8/2,4,6; F.10/3; F.11/13,14; F.12/59,61-64,66,110,125,142; F.18/44-46,68-71,97; F.20/26-30,32; F.24/115; F.25/50

sensu BERLESE 1904: Uropolyaspis hamuliferus (MICHAEL 1894) Redia 1(2),S.385,Taf.13, 1904

Uropoda(Phaulodinychus)similihamulifera HIRAMATSU 1979 -D,W- -Japan- AC F.25/49

Uropoda(Phaulodinychus)spinosula (KNEISSL 1916) -D,W,M- -Deutschland- AC F.6/18; F.8/2,4,6,8; F.10/4; F.11/14; F.12/59,61,62-64,66,125,142; F.18/44-46,68,69,71,97; F.20/26

aufgestellt als: Uropolyaspis spinosula KNEISSL 1916 Zool.Anz.46,S.253, 1916

DIFOVEOLATA-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychus)boliviensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -P,W,M- -Bolivien- AC F.24/91,93

Uropoda(Phaulodinychus)luculenta HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Peru- AC F.24/91,92

Uropoda(Phaulodinychus)difoveolata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -P,D,W,M- -Brasilien- AC F.4/1,19; F.6/19; F.8/3,4,7,9; F.11/13,14; F.12/22,58-61,63-66,142; F.18/48,68-70,72,81,87,98; F.20/21;F.24/93,94

Uropoda(Phaulodinychus)difoveolatasimilis HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/68,69,71,79,87,107; F.19/152-154; F.20/21; F.24/93; F.25/20,22

- Uropoda(Phaulodinychus)krantzi HIRSCHMANN 1975 -A- -Congo- AC F.21/17,18
Uropoda(Phaulodinychus)diffusa HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Ecuador- AC F.25/16,21
Uropoda(Phaulodinychus)ampla HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -Panama- AC F.25/16,20
Uropoda(Phaulodinychus)quadridentata HIRSCHMANN 1973 -M- -Ecuador- AC F.19/171,172; F.20/23; F.22/10
Uropoda(Phaulodinychus)amani HIRSCHMANN 1973 -D- -Ostafrika- AC F.19/171,172; F.20/25
Uropoda(Phaulodinychus)schusteri HIRSCHMANN 1972 -D,M- -Brasilien- AC F.18/68,69,72,79,82,107; F.20/21
Uropoda(Phaulodinychus)rühmi HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -Chile- AC F.18/68,69,71,79,81,82,107; F.19/168; F.20/23; F.22/1
Uropoda(Phaulodinychus)nahuelbutaensis HIRSCHMANN 1972 -D,W- -Chile- AC F.18/68,69,72,79,81,82,107; F.19/168; F.20/23

F.24/98

REPLETA-GRUPPE

- Uropoda(Phaulodinychus)repleta(BERLESE 1903) -D,W,M- -Europa- AC F.6/18; F.8/2,4,6,9; F.10/3; F.11/13; F.12/60-64,66,125,126,142; F.18/44,47,68-70,72,97; F.20/26-29,32; F.23/43,44
 aufgestellt als: Phaulodinychus repletus BERLESE 1903 Redia 1,S.269, 1903; wiederbeschrieben als: Haluropoda interrupta HALBERT 1915 Proc.Roy.Irish Acad.31,S.88, 1915; Phaulodinychus repletus BERLESE 1903 sensu HALBERT 1920 Proc.Roy.Irish Acad.35,S.129, 1920
Uropoda(Phaulodinychus)vitthumi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -M- -ohne Fundort- AC F.8/2,4; F.11/12,13; F.12/20,63,64,66,142; F.18/68,69,72; F.21/16; F.23/43-45
Uropoda(Phaulodinychus)eustructura HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Ungarn- AC F.18/68,69,72,79,87,107; F.20/30; F.21/16
Uropoda(Phaulodinychus)maritima HIRAMATSU 1977 -P,D,W,M- -Japan- AC F.23/43-45
Uropoda(Phaulodinychus)mitis(LEONARDI 1899) -D,W,M- -Italien- AC F.12/127,143; F.18/45,60,97; F.20/31; F.21/16; F.23/46,47

aufgestellt als: Dinychus mitis LEONARDI 1899 Atti Soc.Ven.Trentina Sci.Nat.5-11,S.924, 1899; wiederbeschrieben als: Phaulodinychus mitis(LEONARDI 1899) sensu KRANTZ 1974 Acarologia 16(1),S.11, 1974

- Uropoda(Phaulodinychus)marihirechmanni HIRAMATSU 1977 -L,P,D,W,M- -Japan,Chile- AC F.23/43,45-47; F.24/83
Uropoda(Phaulodinychus)peritrematalis HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Brasilien- AC F.21/16; F.23/45-47
Uropoda(Phaulodinychus)smithi HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -USA- AC F.18/68,69,72,79,82,107; F.20/20; F.23/49
Uropoda(Phaulodinychus)oraria HIRAMATSU 1977 -D,W,M- -Japan- AC F.23/43,48; F.24/95

SPLENDIDA-GRUPPE

- Uropoda(Phaulodinychus)lindquisti HIRSCHMANN 1972 -M- -Nordamerika- AC F.18/68,70,72,79,87,110; F.20/20; F.23/18;F.24/1
Uropoda(Phaulodinychus)anguinea HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/68,70,72,79,88,107; F.19/168; F.20/23
Uropoda(Phaulodinychus)ishikawai HIRAMATSU 1978 -W- -Japan- AC F.24/89,90; F.25/19,51
Uropoda(Phaulodinychus)aokii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,50
Uropoda(Phaulodinychus)per magna HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -USA- AC F.25/16,19
Uropoda(Uropoda)pulcherrima(BERLESE 1903) -P,D,W,M- -Europa- AC F.6/18; F.8/3,6-8; F.10/4; F.11/13,14; F.12/58-66,126,143; F.18/45,54,68,70,72,98; F.20/26-32; F.22/62; F.24/115
 aufgestellt als: Discopoma pulcherrima BERLESE 1903 Redia 1,S.247, 1903 u. Redia 1(2),S.333,Taf.7, 1904
Uropoda(Uropoda)pulcherrima(BERLESE 1903)var.magna HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Spanien,Ungarn- AC F.12/56,126,143; F.20/30
Uropoda(Uropoda)pulcherrima(BERLESE 1903)var.minor HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W- -Spanien,Ungarn- AC F.12/56,126,143; F.20/30
Uropoda(Phaulodinychus)oshimaensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,57
Uropoda(Uropoda)splendida KRAMER 1882 -D,W,M- -Europa- Arch.Naturgesch.48,S.414, 1882; AC F.4/17; F.6/18; F.8/3,6-8; F.10/3; F.11/13-15; F.12/59-66,126,142; F.18/44,52,60,68,70,72,93,98; F.20/26,28-32; F.23/47,48; F.24/89

sensu BERLESE 1904: Discopoma splendida(KRAMER 1882) Redia 1(2),S.333,Taf.7, 1904

- Uropoda(Uropoda)simulans(BERLESE 1905) -A- -Java- AC F.8/6; F.10/4; F.20/34
 aufgestellt als: Discopoma simulans BERLESE 1905 Redia 2(2),S.159,Taf.15, 1905
Uropoda(Phaulodinychus)uncenensis HIRAMATSU 1977 -P,D,W,M- -Japan- AC F.23/43,47; F.24/90; F.25/52,54,56,57
Uropoda(Phaulodinychus)sasayamaensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/49,51,53,55
Uropoda(Phaulodinychus)insulana HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,52
Uropoda(Phaulodinychus)shikokuensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,54
Uropoda(Phaulodinychus)yakuensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,56
Uropoda(Phaulodinychus)pulverea HIRAMATSU 1976 -L,P,D,W- -Japan- AC F.22/57,60,62,70,71,73-85; F.23/48
Uropoda(Phaulodinychus)terrestris HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977 -W- -Japan- Intl.J.Acar.3(2),S.81, 1977
Uropoda(Phaulodinychus)tropicana HIRAMATSU 1978 -W,M- -Neuguinea- AC F.24/89; F.25/55,56
Uropoda(Phaulodinychus)irionotensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,53,55
Uropoda(Uropoda)porticensis(BERLESE 1903) -D,W,M- -Italien- AC F.6/18; F.10/4; F.12/127,143; F.18/45,60,98; F.20/31
 aufgestellt als: Discopoma splendida KRAMER 1882 var.porticensis(BERLESE 1903) Redia 1(2),S.333,Taf.7, 1904

GIBBA-GRUPPE

- Uropoda(Uropoda)hiramatsui HIRSCHMANN 1976 -W- -Neuguinea- AC F.22/53,54,55,56
Uropoda(Uropoda)hiramatsuisimilis HIRSCHMANN 1976 -W- -Neuguinea- AC F.22/53,54,55,56
Uropoda(Uropoda)hiramatsuioides HIRSCHMANN 1976 -M- -Neuguinea- AC F.22/53,54,55,56
Uropoda(Uropoda)hiramatsuiiformis HIRSCHMANN 1976 -W- -Neuguinea- AC F.22/53,55,56
Uropoda(Uropoda)gibba HIRAMATSU 1976 -L,P,D,W- -Japan- AC F.22/55-57,70,71,73-85; F.24/84,85,91
Uropoda(Uropoda)meridiana HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -L,P,D- -Neuguinea- AC F.24/84,85

REGIASIMILIS-GRUPPE

- Uropoda(Phaulodinychnus)splendidiformis(BERLESE 1916) -M- -Ostafrika- AC F.10/3; F.12/127,143; F.18/45,59,83,97; F.20/25
aufgestellt als: Discotrachytes splendidiformis BERLESE 1916 Redia 12,S.28, 1916
Uropoda(Phaulodinychnus)regiasimilis HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -Brasilien- AC F.18/68,70,72,79,83,107; F.19/151;
F.20/21,37; F.23/48; F.24/85,87; F.25/23,24,60
Uropoda(Phaulodinychnus)regia(VITZTHUM 1921) -D- -Bolivien- AC F.8/2,7; F.10/4; F.11/12,13; F.12/59,61,62,64,66,125,142;
F.18/44,46,80,83,98; F.20/21; F.24/114
aufgestellt als: Discopoma regia VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.53, 1921
Uropoda(Phaulodinychnus)castrii HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -Chile,Brazilien- AC F.18/68,70,72,79,85,108; F.19/142,144,
145,168; F.20/21,23
Uropoda(Phaulodinychnus)granosa HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Neuguinea- AC F.24/85,87,88
Uropoda(Phaulodinychnus)granata HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Neuguinea- AC F.24/85,87
Uropoda(Phaulodinychnus)procera HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -Mexiko- AC F.25/16,22,23
Uropoda(Phaulodinychnus)procerasimilis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -M- -Mexiko- AC F.25/16,23
Uropoda(Phaulodinychnus)grandis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Mexiko- AC F.25/16,23
Uropoda(Phaulodinychnus)ehimensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/49,59
Uropoda(Phaulodinychnus)ornata HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Neuguinea- AC F.24/85,86

MINIMA-GRUPPE

- Uropoda(Uropoda)minima KRAMER 1882 -L,P,D,W,M- -Europa- Arch.Naturgesch.48,S.416,Taf.19, 1882; AC F.6/19;
F.8/3,5-9; F.10/3; F.11/12,13; F.12/24,57,58,60,61,63-66,126,142; F.18/44,53,68,70,
72,93,98; F.20/26-32; F.24/12,14,15
sensu BERLESE 1910: Discopoma integra Redia 6,S.244, 1910, Redia 9(1),S.87,Taf.2, 1913
Uropoda(Uropoda)saxonica(WILLMANN 1955) -W- -Deutschland- AC F.6/19; F.18/45,54; F.24/11,12
aufgestellt als: Urodiscus? saxonicus WILLMANN 1955 Abh.u.Ber.Staatl.Mus.Tierkunde Dresden 22(2),S.216, 1955
Uropoda(Uropoda)neuherzi HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978 -L,P,D,W- -Österreich- AC F.24/12,13,15
Uropoda(Uropoda)misella(BERLESE 1916) -W- -Europa- AC F.6/19; F.8/3,9; F.10/4; F.11/13; F.12/63,64,66,126,142;
F.18/45,54,68,70,72,98; F.20/26,27,29
aufgestellt als: Cyllibano(Microcylliba)misella BERLESE 1916 Redia 12,S.138, 1916
Uropoda(Uropoda)rotunda HIRSCHMANN 1972 -W,M- Paraguay AC F.18/68,70,72,78,108; F.19/148,149; F.20/23
Uropoda(Uropoda)willmanni HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Deutschland- AC F.6/19; F.8/3,5,9; F.12/24,61,63,
64,66,142; F.18/68,70,73,79,98; F.20/26
Uropoda(Uropoda)zicsii HIRSCHMANN 1972 -W- -Chile- AC F.18/68,70,73,78,79,108; F.19/144,146; F.20/23

KARGI-GRUPPE

- Uropoda(Uropoda)kargi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -ohne Fundort- AC F.6/19; F.8/5,9; F.12/24,61-66,142;
F.18/68,70,72
Uropoda(Uropoda)hispanica HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Spanien- AC F.6/19; F.8/5,9; F.11/13; F.12/23,
61,63,65,142; F.18/68,70,72,98; F.20/32
Uropoda(Uropoda)minor(OUDEMANS 1913) -D,W- -Deutschland- AC F.11/14; F.12/126
aufgestellt als: Cilliba minor(BERLESE) OUDEMANS 1913 Arch.Naturgesch.79(A,8-10),S.106, 1913

SPICULATA-GRUPPE

- Uropoda(Uropoda)spiculata HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W- Nordvietnam,Japan- Nordvietnam: AC F.18/68,70,72,78,108; F.20/33;
Japan: AC F.22/57,62,70,71,73-85; F.23/17,18; F.24/99
Uropoda(Uropoda)hirschmanni HIRAMATSU 1977 -L,P,D,W- -Japan- AC F.23/17,18
Uropoda(Phaulodinychnus)pudica HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Australien- AC F.24/98
Uropoda(Phaulodinychnus)levigata HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Australien- AC F.24/100

PENICILLATA-GRUPPE

- Uropoda(Phaulodinychnus)complicata(BERLESE 1905) -W- -Java- AC F.6/19; F.8/6; F.10/4; F.18/68,70,73; F.20/34
aufgestellt als: Cilliba complicata BERLESE 1905 Redia 2(2),S.160,Taf.15, 1905
Uropoda(Phaulodinychnus)penicillata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Panama- AC F.6/19; F.8/2,4,6,9;
F.11/13,14; F.12/20,61,63,64,66,142; F.18/68,70,73,89,98; F.20/21

- Uropoda(Phaulodinychus)penicillatasimilis HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/68,70,73,79,89,107; F.19/157; F.20/33
Uropoda(Phaulodinychus)micherdzinskii HIRSCHMANN 1972 -D,W- -Nordvietnam- AC F.18/68,70,73,79,89,107; F.20/33
Uropoda(Phaulodinychus)gressitti HIRSCHMANN 1972 -W- -South Georgia- AC F.18/68,70,73,79,89,107; F.20/36

ORBICULARIS-GRUPPE

- Uropoda(Uropoda)orbicularis (MÜLLER 1776) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.4/1,3,4,37; F.6/19; F.8/3,5,6,7,8; F.11/12,14; F.12/25,57,58,60-66,126,143; F.18/45,56,68,70,73,83,98; F.20/26-32; F.24/115; F.25/1
aufgestellt als: Acarus orbicularis O.F.MÜLLER 1776 Zool.Dan.Prod.187
Uropoda(Uropoda)orbicularis (MÜLLER 1776) var. subterranea (SCHWEIZER 1922) -D,W,M- -Europa- AC F.6/19; F.8/3; F.10/3; F.12/56,57,126,143; F.18/93,98; F.20/26,28,29,33
aufgestellt als: Urodinychus subterraneus SCHWEIZER 1922; sensu SCHWEIZER 1961: Tuberdinychus subterraneus (SCHWEIZER 1961) = Tuberdinychus fumicolus SCHWEIZER 1961 und Tuberdinychus parvus SCHWEIZER 1961 = Tuberdinychus subterraneus (SCHWEIZER 1922) Verh.Naturf.Ges.Basel 33,S.51,Taf.2, 191 Denkschr.Schweiz.Naturf.Ges.84,S.190,Abb.259-261, 1961
Uropoda(Uropoda)japanoorbicularis HIRAMATSU 1979 -D,W,M- -Japan- AC F.25/61,62
Uropoda(Uropoda)vulgaris HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -Spanien- AC F.8/3,7; F.12/24,60-62,64,66,142; F.18/98; F.20/32; F.22/63
Uropoda(Uropoda)silvatica HUTU 1976 -D,W,M- -Rumänien- AC F.22/45,46; F.24/101
Uropoda(Uropoda)italica HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Italien,Tschechoslowakei- AC F.6/19; F.8/3,5,8; F.11/13,14; F.12/25,26,60,61,63,64,66,142; F.18/68-71,98; F.20/29,31; F.22/46; F.24/1
Uropoda(Uropoda)baloghi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Ungarn- AC F.6/19; F.8/3,5,8; F.11/12,14; F.12/25,26,60,61,63-66,142; F.18/68,70,72,98; F.20/30; F.24/101

ARGASIFORMIS-GRUPPE

- Uropoda(Metadinychus)argasiformis (BERLESE 1916) -W,M- -Brasilien- AC F.18/45,58,67,68,70,73,98; F.24/2
aufgestellt als: Metadinychus argasiformis BERLESE 1916 Redia 12,S.135, 1916
Uropoda(Phaulodinychus)argasiformis (BERLESE 1916): AC F.6/19; F.10/3; F.12/127,143; F.20/21
Uropoda(Metadinychus)loksai HIRSCHMANN 1972 -P,W- -Paraguay- AC F.18/67,68,70,73-75,108; F.19/147; F.20/23; F.24/9
Uropoda(Metadinychus)andrassyi HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Argentinien,Paraguay- AC F.18/68,70,73-75,108; F.19/146,147,149; F.20/22,23; F.24/9
Uropoda(Metadinychus)mahunkai HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien,Paraguay- AC F.18/68,70,73,74,76,108; F.19/149,156; F.20/22,23; F.24/9
Uropoda(Metadinychus)nodosa HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/67,68,70,73,74,76,108; F.19/151; F.20/22; F.24/9
Uropoda(Metadinychus)kaszabi HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Argentinien,Brazilien,Paraguay- AC F.18/67,68,70,73,74,77,108; F.19/146,147,149; F.20/22,23; F.24/9; F.25/28
Uropoda(Metadinychus)exilis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -Mexiko- AC F.25/27
Uropoda(Metadinychus)pura HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -Mexiko- AC F.25/28
Uropoda(Metadinychus)serrata HIRSCHMANN 1972 -M- -Paraguay- AC F.18/67,68,70,73,74,77,108; F.19/148; F.20/23; F.24/9

LAQUEATA-GRUPPE

- Uropoda(Phaulodinychus)laqueata HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/69,70,74,80,91,107; F.19/154,156; F.20/21; F.25/18
Uropoda(Phaulodinychus)laqueatasimilis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -D,W- -Ecuador- AC F.25/16,17
Uropoda(Phaulodinychus)levidensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -Peru- AC F.25/16,18
Uropoda(Phaulodinychus)serta HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/68,70,73,80,90,91,107; F.19/155; F.20/21
Uropoda(Phaulodinychus)tendiculata HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/69,70,73,80,90,91,107; F.19/154-156; F.20/21
Uropoda(Phaulodinychus)quercifolia HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Argentinien,Brazilien- AC F.18/69,70,74,80,91,108; F.19/146,156; F.20/21,23
Uropoda(Phaulodinychus)maeandralis HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/69,70,74,80,92,107; F.19/150,151; F.20/21; F.24/99

CASSIDEA-GRUPPE

- Uropoda(Cilliba)cassidea (HERMANN 1804) -P,D,W,M- -Europa- AC F.1/V; F.2/22; F.4/1,19; F.6/2,19; F.8/4,5,7-9; F.10/3; F.11/12-14; F.12/26,27,29,30,57-59,61-66,126,127,143; F.18/45,57,58,69,70,74,93,98; F.20/26-32; F.24/115
aufgestellt als: Notaspis cassideus HERMANN 1804 Mem.Apt.93; BERLESE: A.M.S. Fasc.32, 1886
sensu ATHIAS-BINCHE 1977: Cilliba cassidea (HERMANN 1804) -L,P,D,W,M- Acarologia 18(4),S.575, 1977
Uropoda(Cilliba)cassidea (HERMANN 1804) var. minima HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Ungarn,Spanien- AC F.12/57,127,143; F.18/93,98; F.20/30,32
Uropoda(Cilliba)insularis (WILLMANN 1939) -W- -Madeira- AC F.10/4; F.12/127,143; F.18/45,58,98; F.20/32; F.24/116
aufgestellt als: Cilliba cassidea var. insularis WILLMANN 1939 Ark.f.Zoologi 31(A,10),S.12, 1939

Uropoda(Cilliba)circularis(TRÄGARDH 1931) -M- -Faroer-

aufgestellt als: Cilliba circularis TRÄGARDH 1931 Zool.Faroer 49,S.19, 1931

Uropoda(Cilliba)foroliviensis LOMBARDINI 1961 Boll.Soc.Entom.Italiana 91(1-2),S.16, 1961

Uropoda(Cilliba)stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Spanien- AC F.6/19; F.8/4,6-8; F.11/12-14;
F.12/27,28,59-66; F.18/69,70,74,98; F.20/32; F.24/103

Uropoda(Cilliba)erlangensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Deutschland,Tschechoslowakei- AC F.6/19; F.8/3,6,9;
F.11/12-14; F.12/26,61,63,64,66,142; F.18/69,70,74,93,98; F.20/26,29

Uropoda(Cilliba)cassidoidea HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Spanien- AC F.6/19; F.8/3,5,6,9; F.11/13,14;
F.12/26,59-64,66,142; F.18/69,70,74,98; F.20/32

Uropoda(Cilliba)sellnicki HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Spanien- AC F.6/19; F.8/4,5,7; F.11/12,14;
F.12/26,28-30,60,61,63,64,66,142; F.18/69,70,74,98; F.20/32

Uropoda(Cilliba)athiasae HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -P,D,W,M- -Spanien,Algerien- AC F.6/19; F.8/4,6-9;
F.11/12,14; F.12/29,58,59,61,63,64,66,142; F.18/69,70,74,98; F.20/31,32

Uropoda(Cilliba)franzi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Spanien- AC F.6/19; F.8/4,6,9; F.11/13;
F.12/29,61-64,66,142; F.18/69,70,74,98; F.20/32

Uropoda(Cilliba)woelkei HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Deutschland- AC F.6/19; F.8/4,6,7,9; F.11/12,13;
F.12/28,29,59,61,63-66,142; F.18/69,70,74,98; F.20/26

AUSTRALIENSIS-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychnus)australiensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -P,D,W,M- -Australien- AC F.24/101,102

Uropoda(Phaulodinychnus)scitula HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Australien- AC F.24/101,103

UNGULATA-GRUPPE

Uropoda(Phaulodinychnus)orchestiidarum BARROIS 1887 -W,M- -Europa- AC F.6/19; F.12/127,143; F.18/45,59,97; F.20/26,27;
F.24/115

aufgestellt als: Uropoda orchestiidarum BARROIS 1887 Mem.Soc.Lille 15(4), 1887; sensu BERLESE 1912: Heterodinychnus
orchestiidarum BARROIS 1887 Redia 12,S.137, 1912; sensu HALBERT 1920: Phaulodinychnus orchestiidarum
Proc.Roy.Irish.Acad.35(B,7),S.130, 1920

Uropoda(Phaulodinychnus)ungulata HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -P,D,W,M- -Ecuador- AC F.23/67; F.25/17

Uropoda(Phaulodinychnus)ungulatasimilis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -D,W,M- -Ecuador- AC F.25/16

Uropoda(Phaulodinychnus)knysnaensis(MARAIS 1977) -W,M- -Südafrika

aufgestellt als: Odonturopoda knysnaensis MARAIS 1977 J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.258, 1977

Uropoda(Phaulodinychnus)lawrencei(MARAIS 1977) -W,M- -Südafrika-

aufgestellt als: Odonturopoda lawrencei MARAIS 1977 J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.260, 1977

Uropoda(Phaulodinychnus)capensis(MARAIS 1977) -M- -Südafrika-

aufgestellt als: Odonturopoda capensis MARAIS 1977 J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.262, 1977

Uropoda(Phaulodinychnus)vanpletzeni(MARAIS 1977) -W,M- -Südafrika-

aufgestellt als: Odonturopoda vanpletzeni MARAIS 1977 J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.264, 1977

Uropoda(Phaulodinychnus)maraisi HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Südafrika-

nom.nov.für Odonturopoda splendida MARAIS 1977 J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.266, 1977

Uropoda(Phaulodinychnus)leleupi(MARAIS 1977) -W,M- -Südafrika-

aufgestellt als: Odonturopoda leleupi MARAIS 1977 J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.268, 1977

DEUTONYMPHEN

Uropoda(Phaulodinychnus)africana(VITZTHUM 1925) -D- -Kamerun- AC F.8/7; F.10/4; F.20/25

aufgestellt als: Discopoma(Discopoma)africana VITZTHUM 1925 Arch.Naturgesch.90(A10),S.29, 1925

Uropoda(Phaulodinychnus)translucida(VITZTHUM 1921) -D- -Sumatra- AC F.8/7; F.10/4; F.20/34

aufgestellt als: Cillibano(Cillibano)translucida VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A4),S.44, 1921

Uropoda(Phaulodinychnus)orbis(VITZTHUM 1925) -D- -Kamerun- AC F.8/7; F.10/4; F.20/25

aufgestellt als: Discopoma(Discopoma)orbis VITZTHUM 1925 Arch.Naturgesch.90(A10),S.33, 1925

Uropoda(Phaulodinychnus)copridis(OUDEMANS 1916) -D- -Europa,Tunesien- AC F.8/2,6; F.10/4; F.11/13; F.12/59,61,62,64-66,
126,142; F.18/44,50,93,97; F.20/26-28,32; F.22/62

aufgestellt als: Cilliba copridis OUDEMANS 1916 Ent.Ber.4(91),S.314, 1916

Uropoda heliocopridis (OUDEMANS 1901) -D- -Java- AC F.10/4

aufgestellt als: Cillibano heliocopridis OUDEMANS 1901 Tijdschr.d.Ned.Dierk.Ver.7(2),No.2,S.72,Taf.3, 1901

Uropoda plana TRÄGARDH 1908 -D- -Ostafrika- Königl.Schwed.Akad.Wiss.20(3),S.39, 1908; AC F.20/7,25

Uropoda(Phaulodinychnus)yanoi HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/49,61

Uropoda(Phaulodinychnus)kurosai HIRAMATSU 1978 -D- -Japan- AC F.24/121; F.25/61

Uropoda discus STOLL 1886 -D- -Guatemala- Biol.Centrali-Americani Arach.Acar.Cambridge,S.29, 1886-1893

NICHT EINGEORDNET

Uropoda (Phaulodinychus) simplex (BERLESE 1903) -W- -Italien- AC F.6/19; F.10/3; F.12/127, 143; F.18/45, 59, 97; F.20/31
aufgestellt als: Phaulodinychus simplex BERLESE 1903 Redia 1, S.269, 1903

Uropoda (Phaulodinychus) littoralis (TROUESSART 1902) -W, M- -Irland, Deutschland- AC F.6/18; F.12/127, 143; F.18/45, 59, 97;
F.20/26, 27

aufgestellt als: Discopoma littoralis TROUESSART 1902 Bull.Soc.Zool.France 27, S.41, 1902;
syn.: Phaulocylliba berlesii HALBERT 1915 Proc.Roy.Irish Acad.31, S.86, 1915;
sensu HALBERT 1920: Phaulocylliba littoralis (TROUESSART 1902) Proc.Roy.Irish Acad.35(B7), S.129, 19
vergleiche auch: WILLMANN 1957 Abh.naturw.Ver.Bremen 35(1), S.180, 1957

Uropoda (Phaulodinychus) minor (HALBERT 1915) -W, M- -Irland, Deutschland- AC F.6/18; F.10/3; F.12/127, 143; F.18/45, 60, 97;
F.20/26, 27

aufgestellt als: Haluropoda minor HALBERT 1915 Proc.Roy.Irish Acad.31, S.90, 1915

Uropoda pandata (MICHAEL 1894) -W- -England- AC F.12/131

aufgestellt als: Cilliba (Discopoma) pandata MICHAEL 1894 J.Roy.microscop.Soc.London, S.300, 1894

Uropoda? lagena BERLESE 1892 -M- Italien A.M.S. Fasc.70, 1892; Redia 12, S.136, 1916; AC F.10/5

DEPILATA-GRUPPE

Uropoda (Phaulodinychus) depilata (TROUESSART 1902) -D- -Brasilien- AC F.8/3, 6; F.10/4; F.11/14; F.12/60-62, 64-66, 126, 141;
F.18/44, 52, 98; F.20/21; F.25/47, 48

aufgestellt als: Discopoma depilata TROUESSART 1902 Bull.Soc.Zool.France 27, S.45, 1902

Uropoda depilatasimilis WISNIEWSKI 1979 -D- -Brasilien- AC F.25/46, 47, 48

Uropoda fiedleri WISNIEWSKI 1979 -D- -Brasilien- AC F.25/46, 47, 48

Uropoda alwini WISNIEWSKI 1979 -D- -Argentinien- AC F.25/46, 47, 48

C Y C L A C A R U S EWING 1933

Cyclacarus aberrans EWING 1933 -D- -USA- Proc.US Nat.Mus.82, Art.30, S.14, 1933

D I S C O U R E L L A BERLESE 1910 (Uropodini, Uropodinae)

STAMMERI-GRUPPE

Discourella stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D, W, M- -Spanien- AC F.6/19; F.8/10, 11; F.11/15; F.12/31, 32, 33,
67-71, 110, 142; F.17/13; F.18/26-28, 33, 93, 98; F.20/32

Discourella eustructura HIRSCHMANN 1972 -W, M- -ohne Fundort- AC F.18/26-28, 30, 33

Discourella kaszabi HIRSCHMANN 1972 -D, W, M- -Mongolei- AC F.17/13, 27; F.18/26-28, 98; F.20/32

GERLACHI-GRUPPE

Discourella gerlachi HIRSCHMANN 1972 -W, M- -Insel Sindi (Rotes Meer)- AC F.18/26-28, 30, 33, 108; F.20/25

COSMOGYNA-GRUPPE

Discourella cosmogyna BERLESE 1910 -W, M- -Europa- AC F.6/19; F.8/10, 11; F.10/5; F.11/15; F.12/31, 67-71, 127, 143;
F.18/24, 26-28, 33, 98; F.20/27, 31, 32; F.25/32, 69

aufgestellt als: Trachyuropoda (Discourella) cosmogyna BERLESE 1910 Redia 6, S.378, 1910

Discourella foraminosa HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W- -Kanada- AC F.25/29, 31

Discourella cordieri (BERLESE 1916) -D, W, M- -Europa- AC F.6/19; F.8/9-11; F.10/5; F.11/15; F.12/67-71, 127, 143;
F.18/23, 26-28, 98; F.20/26-29; F.24/115

aufgestellt als: Trachyuropoda (Dinychura) cordieri BERLESE 1916 Redia 12, S.145, 1916

Discourella franzi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -M- -Spanien- AC F.8/10; F.11/15; F.12/31, 68, 69, 71, 142;
F.18/26-28, 98; F.20/32; F.25/69

Discourella radnaensis (WILLMANN 1941) -W- -Carniola-

aufgestellt als: Pseuduropoda radnaensis WILLMANN 1941 Stud.Karstf.Höhlenk.Ser.B8, S.43, Abb.60-62, 1941

Discourella miyakawai HIRAMATSU 1979 -W, M- -Japan- AC F.25/65, 67, 71

Discourella domotoi HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/65, 68

Discourella komoroensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/65, 69

MODESTA-GRUPPE

Discourella eucoma WILLMANN 1951 -W- -Österreich- Smn 160-5(1,2), S.124, 1951; Berichtigung: Smn 162(6), S.517, 1953;
AC F.10/5; F.12/127

Discourella modesta (LEONARDI 1899) -P, W- -Europa- AC F.6/19; F.8/9-11; F.10/5; F.11/14; F.12/67-71, 127, 143;
F.18/22, 26-28, 93, 98; F.20/28-31; F.25/31, 66

aufgestellt als: Celaeno modesta LEONARDI 1899 Atti Soc.Veneto Trentina Sci.Nat.5-11, S.924, 1899; sensu BERLESE 1910:
Redia 6, S.378; sensu JOHNSTON 1961 -W- -USA- Acarologia 3(4), S.540, 1961

Discourella dubiosa (SCHWEIZER 1961) -P,D,W- -Schweiz, Deutschland, Rumänien- AC F.6/19; F.8/9-11; F.10/5; F.11/14;
F.12/67-71, 127, 143; F.18/22, 26-28, 98; F.20/26, 28, 29

aufgestellt als: *Trachytes dubiosa* SCHWEIZER 1961 Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 84, S. 176, 1961

Discourella modestasimilis HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979 -W- -Kanada- AC F.25/29, 30

Discourella ishikawai HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/65, 66

Discourella woelkei HIRSCHMANN 1975 -W- -Brasilien- AC F.21/14

VENUSTA-GRUPPE

Discourella venusta (BERLESE 1884) -W- -Italien- AC F.4/1, 18; F.6/9, 19; F.8/10, 11; F.11/14, 15; F.12/68-71, 127, 143;
F.18/25-28, 98; F.19/103; F.20/31

aufgestellt als: *Discopoma venusta* BERLESE 1884 A.M.S. Facs. 11, Taf. 4; sensu BERLESE 1916: *Cephalodiscus* Redia 2;
sensu VITZTHUM 1931: *Capitodiscus* Handb. Zool. 3, S. 144, 1931

Discourella salignifolia HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 34; F.19/157; F.20/22

CLIVOSA-GRUPPE

Discourella clivosa HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 34, 108; F.19/156; F.20/22

Discourella frondosa HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 35, 108; F.19/155; F.20/22

Discourella brasiliensis HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 35, 108; F.19/155; F.20/22

Discourella spumans HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 35, 108; F.19/156; F.20/22

Discourella porosa HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 36, 108; F.19/150, 154; F.20/22

Discourella deraiophoroides HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/26-28, 30, 36, 108; F.19/155, 156; F.20/22

RETICULATA-GRUPPE

Discourella reticulata HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/26-28, 30, 37, 108; F.19/144, 168; F.20/24

Discourella porula HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/26-28, 30, 37, 108; F.19/144, 168; F.20/24

Discourella anemoniae HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/26-30; F.19/144, 145; F.20/23

Discourella solaris HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/26-29, 31, 32, 108; F.19/168; F.20/24

FORMOSA-GRUPPE

Discourella formosa HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/26, 27, 29, 30, 38, 108; F.19/150, 155, 156; F.20/22

Discourella falcata HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/26, 27, 29, 30, 39, 108; F.19/151-154, 156; F.20/22

ROTUNDA-GRUPPE

Discourella rotundasimilis HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Brasilien- AC F.19/111, 113, 114, 155; F.20/22

Discourella rotundiformis HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/111, 113, 114, 154; F.20/22

Discourella gracilis HIRSCHMANN 1973 -L,W,M- -Peru- AC F.19/111, 112, 114; F.20/24

Discourella rotunda HIRSCHMANN 1973 -D,W,M- -Brasilien- AC F.19/111, 112, 113, 114, 153-156; F.20/22

Discourella tuberculata HIRSCHMANN 1973 -D,W,M- -Peru- AC F.19/111, 112, 114; F.20/24

CAPUTMEDUSAE-GRUPPE

Discourella caputmedusae (BERLESE et LEONARDI 1902) -M- -Chile- AC F.8/11; F.10/5; F.12/68, 70, 127, 143;
F.18/26, 27, 29, 32, 98; F.20/23

aufgestellt als: *Uropoda caputmedusae* BERLESE et LEONARDI 1902 Zool. Anz. 25, S. 14, 1902; sensu BERLESE 1917:
Comydinychus caputmedusae (BERLESE 1901) Redia 13, S. 11, 1917

Discourella caputmedusae similis HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -Chile- AC F.18/26, 27, 29, 31, 108; F.19/144; F.20/23

Discourella sellnicki HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Kalifornien- AC F.4/1, 18; F.6/9, 19; F.8/10, 11;
F.11/14, 15; F.12/33, 34, 68-71, 142; F.18/26, 27, 29, 98; F.19/103; F.20/20; F.23/69

LONGICARINATA-GRUPPE

Discourella longicarinata HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/27, 29, 30, 40, 108; F.19/156; F.20/22; F.25/72

Discourella tuberosa HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/27, 29, 30, 40, 108; F.19/155; F.20/22

Discourella pectoralis HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/27, 29, 30, 40, 108; F.19/155; F.20/22

Discourella artificiosa HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/65, 71, 73

Discourella omogoensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/65, 72, 74

Discourella onishii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/65, 73

BALOGHI-GRUPPE

Discourella fissilis HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/27, 29, 30, 41, 108; F.19/168; F.20/23

Discourella baloghi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Ungarn, Rumänien- AC F.6/19; F.8/10, 11; F.11/15;
F.12/32, 67-71, 142; F.18/27, 29, 98; F.20/28, 30; F.25/70

Discourella torpida HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979 -W- -Mexiko- AC F.25/29, 32

Discourella crucisimilis HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -Paraguay, Brasilien- AC F.18/27, 29, 32, 108; F.19/148, 149, 156;
F.20/22, 23; F.23/35, 36; F.25/32, 33

Discourella lindquisti HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979 -P,D,W,M- -Mexiko- AC F.25/29

Discourella ditricha HIRSCHMANN 1972 -W- -Chile- AC F.18/27,29,30,41,108; F.19/145; F.20/23

Discourella silvestrisa HIRAMATSU 1977 -P,D,W- -Japan- AC F.23/35

Discourella morikawai HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/65,69

Discourella aokii HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/65,70

NICHT EINGEORDNET

Discourella mexicana HIRSCHMANN 1979 -M- -Mexiko- AC F.25/8

Discourella hispanica HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -Spanien- AC F.8/10,11; F.11/15; F.12/31,32,67,69-71,142;
F.17/14; F.18/98; F.20/32

Discourella rühi HIRSCHMANN 1972 -D- -Chile- AC F.17/14,30; F.18/98; F.20/24

U R O S E I U S BERLESE 1888

(Uropodini, Uropodinae)

SUBGENUS UROSEIUS

Uroseius(Uroseius)acuminatus(C.L.KOCH 1847) -P,D,W,M- -Europa- AC F.6/19; F.8/12-14; F.12/35,72-76; F.17/27;
F.18/98; F.19/21; F.20/27,29-32; F.25/43

aufgestellt als: Uropoda acuminata C.L.KOCH 1847 Kritische Revision Insektenfauna Deutschlands, S.260, Taf.10, 1847;
sensu BERLESE 1888: Uroseius acuminatus(C.L.KOCH 1847) A.M.S. Fasc.49, 1888
sensu HUGHES 1961: Uroseius acuminatus(C.L.KOCH 1847) Min.Agric.Fish+Food Techn.Bull.9, S.271, 1961
sensu PECINA 1975: Uroseius(Uroseius)acuminatus(C.L.KOCH 1847) Acta Univers.Carolinae Biologica 1973
S.137, 1975

Uroseius(Uroseius)hunkikeri SCHWEIZER 1922 -P,D,W,M- -Europa- AC F.6/19; F.8/12-14; F.10/6,7; F.11/16; F.12/72-76,127,
128,143; F.18/98; F.19/5; F.20/26,27,29-31; F.23/66; F.25/43,45,75

aufgestellt als: Uroseius hunkikeri SCHWEIZER 1922 Verh.Naturf.Ges.Basel 33, S.48, Taf.2, 1922; Denkschr.Schweiz.
Naturf.Ges., S.178, Abb.242, 1961

Uroseius(Uroseius)sorrentinus(LOMBARDINI 1952) -W- -Italien- AC F.10/7; F.12/127

aufgestellt als: Polyaspis sorrentinus LOMBARDINI 1952 Redia 37, S.190, 1952; sensu JOHNSTON 1961: Pholeogynium
sorrentinus(LOMBARDINI 1952) Acarologia 3(4), S.532, 1961; sensu SAMSINAK 1962: Pholeogynium
hunkikeri(SCHWEIZER 1922) Acta Musei Reginaehradecensis S.A.: Scient.Nat.4(1-2), S.82, 1962

Uroseius(Uroseius)tuberosus HIRSCHMANN u. HIRAMATSU 1977 -P,D,W- -Ecuador- AC F.23/65; F.25/43

Uroseius(Uroseius)naganoensis HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/74

Uroseius(Uroseius)degeneratus OUDEMANS 1913 -D,W- -Deutschland, Österreich- AC F.6/19; F.8/12-14; F.10/6,7;
F.12/72-76,128,143; F.18/98; F.19/5,6,21; F.20/26,28; F.25/43

aufgestellt als: Uroseius degeneratus OUDEMANS 1913 Entom.Ber.74, S.37, 1913

Uroseius(Uroseius)jabae BERLESE 1910 -W- -Java- AC F.6/19; F.8/12; F.10/7; F.12/128,143; F.18/98; F.19/5,7; F.20/34;
F.25/43

aufgestellt als: Uroseius jabae BERLESE 1910 Redia 6, S.377, 1910

Uroseius(Uroseius)vitzthumi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -ohne Fundort- AC F.8/12,13; F.11/16; F.12/35,
72-74,76,142; F.25/43

Uroseius(Uroseius)willmanni HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Jugoslawien- AC F.6/19; F.8/12,13,14; F.12/36,
73,75,142; F.18/98; F.20/32; F.25/43

Uroseius(Uroseius)trägardhi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -Europa- AC F.8/12,13; F.10/6; F.11/15;
F.12/35,72,74,76,142; F.19/21; F.20/27,29,31; F.25/43,44

aufgestellt als: Uroseius acuminatus(C.L.KOCH 1847) sensu TRÄGARDH 1912 Arch.Zool.Exp.Gén.5(8), S.587, 1912

Uroseius(Uroseius)myrmecophilus WISNIEWSKI 1979 -D- -Polen- AC F.25/43,44

Uroseius(Uroseius)koehleri WISNIEWSKI 1979 -D- -Polen- AC F.25/43,44

SUBGENUS APIONOSEIUS

Uroseius(Apionoseius)lagaenaeformis(BERLESE 1904) -D- -Kanada-

aufgestellt als: Trachytes? lagaenaeformis BERLESE 1904 Redia 2, S.21, 1904, Apionoseius BERLESE 1904

Uroseius(Apionoseius)infirmus(BERLESE 1887) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.1/4; F.2/22; F.4/1,3,11,12,35; F.6/11,19;
F.8/12-14; F.10/6,7; F.11/15,16; F.12/10,67,72-76,128,143; F.17/27; F.18/99;
F.19/5,8; F.20/20,26,28; F.23/15,16; F.24/69; F.25/43

aufgestellt als: Celaeno infirmus BERLESE 1887 A.M.S. Fas.40, 1887

Uroseius(Apionoseius)hirschmanni HIRAMATSU 1977 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.23/14,16; F.24/69; F.25/43,76

Uroseius(Apionoseius)marihirschmanni HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/74,75

Uroseius(Apionoseius)astrii HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/127,145,168; F.20/24; F.25/43

Uroseius(Apionoseius)baloghi HIRSCHMANN 1973 -W- -Chile- AC F.19/127,128,145; F.20/24; F.25/43

Uroseius(Apionoseius)gaieri(SCHWEIZER 1961) -W- -Schweiz- AC F.8/12-14; F.10/7; F.12/75,76,128,143; F.18/99;
F.19/5,10; F.20/29; F.25/43

aufgestellt als: Eutrachytes gaieri SCHWEIZER 1961 Denkschr.Schweiz.Naturf.Ges.84, S.184, Abb.250, 1961

- Uroseius (Apionoseius) johnstoni HIRSCHMANN 1979 -W- -USA-
aufgestellt als: Iphidinychus spec. sensu JOHNSTON 1961 Acarologia 3(4), S.535, 1961
- Uroseius (Apionoseius) manicatus (BERLESE 1913) -W- -USA- AC F.10/7
aufgestellt als: Epicroseius (Iphidinychus) manicatus BERLESE 1913 Redia 9(1), S.84, Taf.2, 1913
- Uroseius (Apionoseius) ovatus LEONARDI 1897 -D,W- -Italien- AC F.10/7; F.12/74, 128, 143; F.18/99; F.19/5,7; F.20/31; F.25/43
aufgestellt als: Uroseius ovatus LEONARDI 1897 Acarofauna Italiana per Giovanni Canestrini 7, S.868, Taf.93, Padua 1897
- Uroseius (Apionoseius) peraphorus (KRANTZ u.AINSCOUGH 1960) -W,M- -USA- AC F.6/19; F.8/12-14, F.10/7; F.11/15;
F.12/12, 72-76; F.18/99; F.20/20; F.25/43
aufgestellt als: Caminella peraphora KRANTZ u.AINSCOUGH 1960 Ann.Entom.Soc.of Amerika, 53, S.27, 1960
- Uroseius (Apionoseius) higginsii (CAMIN 1954) -W- -USA- AC F.8/12-14; F.10/7; F.12/73, 75, 76; F.18/99; F.20/20;
F.22/47; F.25/43
aufgestellt als: Polyaspinus higginsii CAMIN 1954 Bull.Chicago Acad.Science 10(3), S.35, 1954
- Uroseius (Apionoseius) halberti (BERLESE 1916) -M- -USA- AC F.4/11, 17; F.10/7; F.12/128
aufgestellt als: Thinozercon (Dithinozercon) halberti BERLESE 1916 Redia 12, S.235, 1916
Dithinozercon halberti (BERLESE 1916) sensu JOHNSTON 1961 Acarologia 3(4), S.357, 1961 -W-
- Uroseius (Apionoseius) dubiosus (VITZTHUM 1925) -D,W,M- -Österreich- AC F.12/128
aufgestellt als: Apionoseius dubiosus VITZTHUM 1925 Arch.Naturgesch.90(A10), S.12, 1925
- Uroseius (Apionoseius) cylindricus (BERLESE 1916) -D,W,M- -Europa- AC F.4/1, 19; F.6/19; F.8/12-14; F.10/7; F.11/15;
F.12/12, 17, 72-76, 128, 143; F.18/99; F.19/5,7; F.20/26-28, 30, 32; F.22/47-49; F.24/115;
F.25/43
aufgestellt als: Polyaspinus cylindricus BERLESE 1916 Redia 12, S.134, 1916
- Uroseius (Apionoseius) turki HIRSCHMANN 1979 -W,M- -England-
aufgestellt als: Polyaspinus cylindricus BERLESE 1916 sensu TURK & TURK 1952 Ann.Mag.nat.Hist.5(12), S.485, 1952
- Uroseius (Apionoseius) schweizeri HUTU 1976 -P,D,W,M- -Rumänien- AC F.22/45, 47; F.25/43
- Uroseius (Apionoseius) inaequipunctata (STOLL 1886) -D- -Guatemala-
aufgestellt als: Uropoda inaequipunctata STOLL 1886 Biologia Centrali-Americani Arachnida Acaridea,
Cambridge, S.29, 1886-1893
- Uroseius (Apionoseius) australianus (CANESTRINI 1884) -D- -Australien-
aufgestellt als: Celaeno australiana CANESTRINI 1884 Atti Ist Veneto 6(2), S.715, 1884
- Uroseius (Apionoseius) tuberculatus (WOMERSLEY 1961) -L,D,W,M- -Australien- AC F.6/21; F.8/28, 29; F.10/18; F.12/12, 17,
109, 111-115, 119; F.18/103; F.20/35
aufgestellt als: Polyaspinus tuberculatus WOMERSLEY 1961 Rec.South Australian Mus.14(1), S.115, 1961
(bisher als Polyaspis (Dipolyaspis) tuberculatus (WOMERSLEY 1961) aufgeführt!)
- M E T A G Y N E L L A BERLESE 1919 (Uropodini, Uropodinae)
- Metagynella carpathica (BALOGH 1943) -D,W,M- -Karpthen- AC F.6/12; F.10/9; F.12/81-83; F.18/99; F.20/29, 30; F.21/19
aufgestellt als: Metagynura carpathica BALOGH 1943 Fragmenta Faunistica Hungarica 6(2), S.33, 1943;
sensu KRASINSKAYA 1961: Metagynella carpathica (BALOGH 1943) -L,P,D,W,M- -UDSSR- Akad.Hayk Moskau,
S.109, 1961
- Metagynella paradoxa BERLESE 1919 -W,M- -Italien, Deutschland- Redia 14, S.4, 1919; AC F.2/21; F.4/1, 21; F.6/2, 19;
F.10/9; F.11/17; F.12/82, 83, 128, 143; F.18/99; F.19/14; F.20/26, 30, 31
- Metagynella africana RYKE 1958 -D,W- -Südafrika- Proc.Zool.Soc.London 130(2), S.217, 1958; AC F.6/19; F.10/9; F.12/82, 83
F.18/99; F.20/25; F.21/19
- Metagynella parvula CAMIN 1953 -L,P,D,W,M- -USA- Bull.Chicago Acad.Science 9(18), S.391, 1953; AC F.6/19; F.10/9;
F.12/81-83; F.20/20; F.21/19
- Metagynella mexicana HIRSCHMANN 1979 -W- -Mexiko- AC F.25/6
- Metagynella lindquisti HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Mexiko- AC F.25/6
- Metagynella baloghi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/20
- Metagynella kargi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/25; F.21/19, 20; F.25/78
- Metagynella kurosai HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/78
- Metagynella applicata (VITZTHUM 1921) -D- -Sumbava, Vorderindien- AC F.10/9; F.12/83; F.21/19, 21; F.24/116
aufgestellt als: Cillibano applicata VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A10), S.26, 1921
- Metagynella kleinei (VITZTHUM 1921) -D- -Madagaskar- AC F.10/9; F.12/82, 128, 143; F.18/99; F.19/14, 15; F.20/25; F.21/19
aufgestellt als: Discopoma kleinei VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A4), S.50, 1921
- Metagynella moseri HIRSCHMANN 1975 -D- -USA- AC F.21/19-21

T R A C H Y T E S MICHAEL 1894 (Uropodini, Uropodinae)

- Trachytes aegrota (C.L.KOCH 1841) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.4/1,3,21,36,37; F.6/19; F.8/15; F.10/8; F.11/17; F.12/76-81, 128, 143; F.17/27,36; F.18/93,99; F.19/10,11,48; F.20/20,26-32; F.24/115
aufgestellt als: Celaeno aegrota C.L.KOCH 1841 C.M.A. Deutschland Fasc.32, Fig.5, 1841; BERLESE: A.M.S.Fasc.38, 1888
sensu MICHAEL 1894: Trachytes aegrota (C.L.KOCH 1841) J.Roy.Micr.Soc., S.297, 1894
- Trachytes pyriformis (KRAMER 1876) -W- -USA- sensu JOHNSTON 1961: Acarologia 3(4), S.533, 1961
aufgestellt als: Trachynotus pyriformis KRAMER 1876 Arch.Naturgesch.42, S.74, Taf.5, 1876
- Trachytes hirschmanni HUȚU 1973 -W- -Rumänien- AC F.19/46, 48; F.20/28
- Trachytes inermis (TRÄGARDH 1910) -W- -Schweden
aufgestellt als: Trachytes aegrota var. inermis TRÄGARDH 1910 Naturw.Untersuch.Sarekgebirge 4, S.444, 1910
- Trachytes pauperior (BERLESE 1914) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.2/22; F.6/19; F.8/15; F.10/8; F.11/16; F.12/76-78,80,81, 128, 143; F.18/94,99; F.19/10-12; F.20/26-32; F.24/115
aufgestellt als: Trachytes pi var. pauperior BERLESE 1914 Redia 10, S.135, Taf.3, 1914; sensu PECINA 1970:
Trachytes pauperior (BERLESE 1914) Acta Univ.Carolinae Biol.1969, S.56, 1970
- Trachytes minima TRÄGARDH 1910 -W- -Schweden, Tschechoslowakei- Naturw.Untersuch.Sarekgebirge 4, S.448, 1910;
AC F.8/14,15; F.10/8; F.12/78,79,128; F.20/29,30; sensu PECINA 1970:
Trachytes minima TRÄGARDH 1910 Acta Univ.Carolinae Biol.1969, S.56, 1970
- Trachytes pi BERLESE 1910 -W,M- -Europa- Redia 6(2), S.245, Taf.3, 1910; AC F.6/19; F.8/15; F.10/8; F.12/37, 128, 143;
F.18/99; F.19/10,12; F.20/26,29-31; sensu PECINA 1975: Trachytes pi BERLESE 1910
Acta Univ.Carolinae Biol.1973, S.137, 1975
- Trachytes trägårdhi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -M- -USA- AC F.8/14; F.12/78,79, 128, 143; F.18/99; F.20/20
- Trachytes tuberifer BERLESE 1914 -W- -Italien, Österreich- Redia 10, S.135, Taf.3, 1914; AC F.6/19; F.8/15; F.10/8;
F.12/ 128, 143; F.18/99; F.19/10,12; F.20/28,31
- Trachytes mystacinus BERLESE 1910 -W,M- -Italien, Schweiz- Redia 6(2), S.377, Taf.3, 1910; AC F.6/19; F.8/15; F.10/8;
F.12/80, 128, 143; F.18/99; F.19/10,13,47; F.20/28,29,31
- Trachytes micropunctata HUȚU 1973 -W- -Rumänien- AC F.19/45-47; F.20/28
- Trachytes arcuatus HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Österreich, Ungarn- AC F.6/19; F.8/15; F.11/16;
F.12/ 36, 78-81, 142; F.18/99; F.19/12,13; F.20/28,30
- Trachytes oudemansi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Deutschland, Rumänien- AC F.6/19; F.8/15; F.12/ 37, 79-81, 142;
F.18/94,99; F.20/26,28
- Trachytes eustructura HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Spanien- AC F.6/19; F.8/15; F.11/16; F.12/ 37, 38,
78-81, 142; F.18/99; F.19/46; F.20/32
- Trachytes lambda BERLESE 1903 -W- -Italien, Ungarn- Redia 1, S.272, 1903; AC F.6/19; F.8/14,15; F.10/8; F.12/78-80, 128,
143; F.18/94,99; F.19/10,13; F.20/28,30,31
- Trachytes stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Spanien, Ungarn- AC F.6/19; F.8/15; F.12/ 38, 80,81, 142;
F.18/99; F.20/20,32; F.25/77
- Trachytes aokii HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/ 76
- Trachytes montana WILLMANN 1953 -W,M- -Österreich, Tschechoslowakei- Smn.162(6), S.476, 1953; AC F.6/19; F.8/14,15;
F.10/8; F.11/16; F.12/79-81, 128, 143; F.18/93,94,99; F.19/10,13; F.20/28,30;
sensu PECINA 1970: Trachytes montana WILLMANN 1953 Acta Univ.Carolinae Biol.1969,
S.56, 1970
- Trachytes irenae PECINA 1970 -D,W,M- -Tschechoslowakei, Rumänien- Acta Univ.Carolinae Biol.1969, S.45, 1970;
AC F.18/99; F.20/28,30
- Trachytes elegans HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -M- -Spanien- AC F.8/15; F.12/ 38, 78-80, 142; F.18/99; F.19/46;
F.20/32
- Trachytes splendida HUȚU 1973 -W,M- -Rumänien- AC F.19/ 46; F.20/28
- Trachytes baloghi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Ungarn, Tschechoslowakei- AC F.6/19; F.8/15; F.12/ 39, 78,79,
81, 142; F.18/94,99; F.20/28,30

K A S Z A B J B A L O G H I A HIRSCHMANN 1973 (Uropodini, Uropodinae)

- Kaszabjaloghia hirschmanni HIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Australien- AC F.24/ 109
- Kaszabjaloghia zicsii HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/103-105, 108, 110; F.20/22; F.24/110
- Kaszabjaloghia kaszabi HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Ecuador- AC F.19/104,105, 108, 109; F.20/23
- Kaszabjaloghia kaszabisimilis HIRSCHMANN 1973 -M- -Peru- AC F.19/104,105, 108; F.20/24
- Kaszabjaloghia mahunkai HIRSCHMANN 1973 -M- -Ecuador- AC F.19/104,105, 108, 109, 110; F.20/23
- Kaszabjaloghia mahunkaisimilis HIRSCHMANN 1973 -W- -Peru- AC F.19/104,105, 108, 109, 110; F.20/24

B A L O G H J K A S Z A B I A HIRSCHMANN 1973 (Uropodini, Uropodinae)

- Baloghjkaszia baloghi HIRSCHMANN 1973 -P,D,W,M- -Brasilien- AC F.19/104, 105, 107, 154-156; F.20/22
- Baloghjkaszia baloghismilis HIRSCHMANN 1973 -D,W- -Brasilien- AC F.19/104, 105, 106, 107, 151, 153; F.20/22
- Baloghjkaszia baloghoides HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Peru- AC F.19/104, 105, 107; F.20/24

D I N Y C H U S KRAMER 1886 (Dinychini, Uropodinae)

- Dinychus carinatus BERLESE 1903 -P,D,W,M- -Europa- Redia 1, S.247, 1903; AC F.6/22; F.8/16,17; F.10/10,11; F.12/84-86, 129, 143; F.18/99; F.19/15,18; F.20/26-28,30,31; F.24/115
- Dinychus septentrionalis (TRÄGARDH 1943) -W,M- -Schweden- AC F.6/22; F.8/16,17; F.10/11; F.12/86; F.19/21,22; F.20/29,30
aufgestellt als: Phyllocladus septentrionalis TRÄGARDH 1943 Ark.f.Zoologi 34(A21), S.13, 1943
- Dinychus micropunctatus EVANS 1955 -W,M- -Alaska- Bull.Brit.Mus.(Nat.Hist.)2(9), S.305, 1955; AC F.6/22; F.10/11; F.18/99; F.20/20
- Dinychus sublaevis (TRÄGARDH 1943) -W,M- -Tschechoslowakei, Schweden- AC F.6/22; F.8/16,17; F.10/11; F.12/86; F.19/21; F.20/29,30
aufgestellt als: Phyllocladus sublaevis TRÄGARDH 1943 Ark.f.Zoologi 34(A21), S.16, 1943
- Dinychus sellnicki HUTU 1973 -W,M- -Rumänien- AC F.19/46,49; F.20/28
- Dinychus feideri HUTU 1973 -P,D,W,M- -Rumänien- AC F.19/46,48; F.20/28
- Dinychus arcuatus (TRÄGARDH 1943) -L,P,W,M- -Schweden, Tschechoslowakei- AC F.6/22; F.8/16,17; F.10/11; F.12/83,84,86; F.19/21,22; F.20/29,30
aufgestellt als: Phyllocladus arcuatus TRÄGARDH 1943 Ark.f.Zoologi 34(A21), S.9, 1943
- Dinychus hispanicus HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Spanien- AC F.6/22; F.8/16,17; F.12/40,80,142; F.18/99; F.20/32
- Dinychus perforatus KRAMER 1882 -L,P,D,W,M- -Europa- Arch.Naturgesch.52, S.255, 1882; AC F.4/1,3,31,38; F.6/2,22; F.8/16,17,18; F.10/9-11; F.12/83-87,129,143; F.17/27,35; F.18/94,99; F.19/15,19,22; F.20/26-32; F.24/115
sensu TRÄGARDH 1943: Phyllocladus tetraphyllus (BERLESE 1903) Ark.Zoologi 34(A21), S.3, 1943; sensu SELLNICK 1945 damit synonym: Dinychus tetraphyllus BERLESE 1903 Acari Blätter f.Milbenkunde 6, S.44, 1945
- Dinychus crassus (TRÄGARDH 1910) -W,M- -Schweden- AC F.6/22; F.8/16,17; F.10/10,11; F.12/86,128,129,143; F.18/99; F.19/15,16; F.20/29
aufgestellt als: Dinychus tetraphyllus BERLESE 1903 forma crassa TRÄGARDH 1910 Naturw.Untersuch.des Sarekgebirges 4, S.455, 1910
- Dinychus woelkei HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Deutschland, Ungarn- AC F.6/22; F.8/16,17; F.12/39,40, 85-87,142; F.18/94,99; F.20/26,28,30; F.24/120
- Dinychus kurosai HIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Japan- AC F.24/119,120
- Dinychus inermis (C.L.KOCH 1841) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.2/23; F.4/1,19; F.5/59; F.6/22; F.8/16,18; F.10/10; F.12/83-87,129,143; F.18/99; F.19/15,17,20; F.20/26-31
aufgestellt als: Sejus inermis C.L.KOCH 1841 OUDEMANS 1936: K.H.O.A., S.426, 1936
- Dinychus undulatus SELLNICK 1945 -W,M- -Deutschland- Acari Blätter f.Milbenkunde 6, S.45, 1945 Nachdruck: Abh.Ber. Naturkunde Mus.Görlitz 44(1), S.36, 1969; AC F.6/22; F.8/16,17; F.10/11; F.12/86,128,143; F.18/99; F.19/15,16; F.20/26,28
- Dinychus rotundus HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1977 -P,D,W,M- -Japan- AC F.23/26
- Dinychus stratus SELLNICK 1945 -W- -Italien- Acari Blätter f.Milbenkunde 6, S.46, 1945 Nachdruck: Abh.Ber. Naturkunde Mus.Görlitz 44(1), S.37, 1969; AC F.8/16; F.10/11; F.12/128,143; F.19/15
- Dinychus fustipilis SELLNICK 1945 -W- -Brasilien- Acari Blätter f.Milbenkunde 6, S.46, 1945 Nachdruck: Abh.Ber. Naturkunde Mus.Görlitz 44(1), S.37, 1969; AC F.8/16; F.10/10,11; F.12/128,143; F.18/99; F.19/15; F.20/24
- Dinychus austeni (HIRST 1923) -D- -Brasilien-
aufgestellt als: Trachytes? austeni HIRST 1923 Proc.Zool.Soc.London, S.971, 1923
- Dinychus sumatrensis (VITZTHUM 1921) -D- -Sumatra-
aufgestellt als: Trachytes? sumatrensis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A10), S.22, 1921; Dinychus sumatrensis (VITZTHUM 1921) Arch.Naturgesch.90(A10), S.28, 1925; Uroobovella sumatrensis (VITZTHUM 1921) AC F.5/62
- Dinychus ornatus (FOX 1957) -W,M- -Puerto Rico- AC F.20/21
aufgestellt als: Phyllocladus ornatus FOX 1957 Bull.Brooklyn Entom.Soc.52(3), S.69, 1957
- Dinychus americanus BANKS 1904 -A- -USA- Proc.Entom.Soc.Washington 7, S.139, 1905; AC F.10/10; F.20/20
wiederbeschrieben als: Prodinychus americanus (BANKS 1904) sensu SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71), S.10, 1963 = Uroobovella sellnickiamericana HIRSCHMANN 1979
- C L A U S I A D I N Y C H U S SELLNICK 1930 (Dinychini, Uropodinae)
- Clausiadinychus cristatus SELLNICK 1930 -D,W,M- -Martinique- Zool.Anz.91(5/8), S.168-182, 1930; AC F.10/3; F.19/116,117,119,120; F.20/21,42
- Clausiadinychus quadricaudatus HIRSCHMANN 1973 -L,P,D,W,M- -Bolivien, Peru- AC F.19/117,119,120; F.20/21,24
- Clausiadinychus similicristatus HIRSCHMANN 1973 -D,W,M- -Brasilien- AC F.19/116,117,118,119,120,156; F.20/22

C A S T R I I D I N Y C H U S HIRSCHMANN 1973 (Dinychini, Uropodinae)

MARGINALIS-GRUPPE

- Castriidinychus marginalis (HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972) -W,M- -Chile- AC F.19/158,160,162,163,168; F.20/24
aufgestellt als: Uroobovella marginalis HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 AC F.18/108,110,116; F.19/158
Castriidinychus eupunctatus HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/143,144,158-164,168,169; F.20/24; F.21/5
Castriidinychus baloghi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Australien- AC F.20/35; F.21/5
Castriidinychus eupunctatosimilis HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/145,158,160-164; F.20/24

CASTRII-GRUPPE

- Castriidinychus dictyoeides HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/144,158,160-164; F.20/24
Castriidinychus castrii (HIRSCHMANN 1972) -L,P,D,W,M- -Chile- AC F.19/142-144,158,160-163,168; F.20/24
aufgestellt als: Uroobovella castrii HIRSCHMANN 1972 -AC F.17/11,12; F.18/100,116,117
Castriidinychus flavus HIRSCHMANN 1973 -M- -Chile- AC F.19/158,160,161,168,169; F.20/24
Castriidinychus maeandralis HIRSCHMANN 1973 -W- -Chile- AC F.19/158,160,161,163,168-170; F.20/24
Castriidinychus anguinus HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/158,160-163,168,169; F.20/24

TOPALI-GRUPPE

- Castriidinychus paucistructurus HIRSCHMANN 1973 -M- -Chile- AC F.19/158,160,161,168-170; F.20/24
Castriidinychus ditrichus (HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972) -W- -Chile- AC F.19/144,158,160,162; F.20/24
aufgestellt als: Uroobovella ditricha HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 AC F.18/108,110,116
Castriidinychus topali HIRSCHMANN 1973 -M- -Argentinien- AC F.19/158,160-164,170; F.20/23; F.21/6
Castriidinychus mahunkai HIRSCHMANN 1975 -M- -Australien- AC F.20/35; F.21/5,6
Castriidinychus kaszabi HIRSCHMANN 1975 -W- -Australien- AC F.20/35; F.21/5,6

DENTATUS-GRUPPE

- Castriidinychus castriisimilis HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/143,158,160-163,165; F.20/24
Castriidinychus dentatus (HIRSCHMANN 1972) -P,D,W,M- -Chile- AC F.19/143,146,158,160-163,168; F.20/24
aufgestellt als: Uroobovella dentata HIRSCHMANN 1972 AC F.17/11,12,18; F.18/100
Castriidinychus flavooideus HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/158,160-162,165,168-170; F.20/24
Castriidinychus dentatoides HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/143,158,160-163,165; F.20/24
Castriidinychus similidentatus HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/143,158,160-163,165; F.20/24
Castriidinychus cribrarius (BERLESE 1888) -W,M- -Paraguay
aufgestellt als: Uropoda cribraria BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.42,Taf.12,13, 1888; AC F.20/24

R O T U N D A B A L O G H I A HIRSCHMANN 1975 (Dinychini, Uropodinae)

- Rotundabaloghia rotunda (HIRSCHMANN 1973) -W,M- -Brasilien- AC F.21/24-26,31; F.24/113
aufgestellt als: Uroobovella rotunda HIRSCHMANN 1973 -AC F.19/155,166; F.20/22
Rotundabaloghia heterochaeta HUJU 1978 -W,M- -Rumänien- AC F.24/112-113
Rotundabaloghia latigynella HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24-26,28,31; F.24/113
Rotundabaloghia angustigynella HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24-26,28,31; F.25/87
Rotundabaloghia aokii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/87
Rotundabaloghia angulogynella HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24-26,28,30; F.23/19
Rotundabaloghia portalgynella HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24-26,28,30
Rotundabaloghia unguiseta (HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972) -W,M- -Brasilien- AC F.21/24,26,31
aufgestellt als: Uroobovella unguiseta HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 AC F.18/108,110,115; F.19/155; F.20/22
Rotundabaloghia guttaseta (HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972) -W,M- -Brasilien- AC F.21/24,27,31
aufgestellt als: Uroobovella guttaseta HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 AC F.18/108,110,115,116; F.19/155,167; F.20/22
Rotundabaloghia uncinata (HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962) -D,W,M- -Brasilien- AC F.21/24,25,27,29,31
aufgestellt als Uroobovella uncinata HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962 AC F.5/59,64,67,70,73,74; F.6/20; F.8/20,21;
F.12/91,92,94; F.18/115,116,126; F.19/166; F.20/22
Rotundabaloghia heterospinosa HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,27-29,31
Rotundabaloghia kaszabi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,27,28,31-33; F.23/20
Rotundabaloghia hirschmanni HIRAMATSU 1977 -D,W,M- -Japan- AC F.23/19
Rotundabaloghia monomacroseta HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,25,27,28,32
Rotundabaloghia pilosa HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,28,29,31,32
Rotundabaloghia zicsii HIRSCHMANN 1975 -M- -Neuguinea- AC F.21/25,27,28,32
Rotundabaloghia kaszabisimilis HIRSCHMANN 1975 -W- -Neuguinea- AC F.21/27,28,32,33; F.23/19
Rotundabaloghia mahunkai HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,27,28,33
Rotundabaloghia macroseta HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,27,28,33
Rotundabaloghia latibaloghia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/27,28,33,34; F.24/112
Rotundabaloghia baloghii HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,28,33,34
Rotundabaloghia baloghioides HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/24,28,33,34; F.24/112
Rotundabaloghia baloghi HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.21/23,24,28,29,31,33,34
Rotundabaloghia australibaloghia HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Neuguinea- AC F.24/111,112

U R O D I A S P I S BERLESE 1916 (Dinychini, Uropodinae)

- Urodiaspis tecta (KRAMER 1876) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.4/1,19; F.6/20; F.8/18; F.10/11,12; F.11/18; F.12/41,87-89, 129,143; F.17/15; F.18/42-44,93,94,99; F.20/26-32
aufgestellt als: Uropoda tecta KRAMER 1876 Arch.Naturgesch.42,S.79, 1876
- Urodiaspis stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Ungarn,Rumänien- AC F.6/20; F.8/18; F.11/18; F.12/40,41,88,89,142; F.17/15; F.18/43,99; F.20/29,30
- Urodiaspis lindquisti HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Mexiko- AC F.25/7
- Urodiaspis castrii HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -Chile- AC F.17/14,15; F.19/168; F.20/24
- Urodiaspis walkeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Kalifornien- AC F.6/20; F.8/18; F.11/18; F.12/41,88,89,142; F.18/42,99; F.20/20; F.25/117
- Urodiaspis religiosa HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/116,117,118
- Urodiaspis similireligiosa HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/116,117
- Urodiaspis beieri (SELLNICK 1931) -D,W,M- -Griechenland- AC F.18/42; F.20/31
aufgestellt als: Discopoma (Crinitodiscus) beieri SELNICK 1931 Smn 140(9,10),S.722, 1931; AC F.10/5; F.18/42
- Urodiaspis rectangulovata BERLESE 1916 -W- -Italien,Island- AC F.8/18; F.10/12; F.11/18; F.12/88,89,129,143; F.18/42-44,99; F.20/27,31
aufgestellt als: Urodiaspis (Diurodinychus) rectangulovatus BERLESE 1916 Redia 12,S.27, 1916
- Urodiaspis pannonica WILLMANN 1951 -W- -Österreich,Ungarn,Rumänien- Smn 160-5(1,2),S.126, 1951; AC F.6/20; F.8/18; F.10/12; F.11/18; F.12/88,89,129,143; F.18/42,43,93,94,99; F.20/28-30
- Urodiaspis shcherbakae (HIRSCHMANN 1972) -D,W- -Russland- AC F.18/42; F.20/29
aufgestellt als: Discourella shcherbakae HIRSCHMANN 1972 AC F.17/13,14
- Urodiaspis engelhardti (HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969) -W,M- -ohne Fundort-
aufgestellt als: Discourella engelhardti HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 AC F.6/11,19; F.8/10; F.11/15; F.12/34,35,68-71,142
- Urodiaspis franzi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Spanien- AC F.6/20; F.8/18; F.11/18; F.12/42,88,89,142; F.18/42,99; F.20/32

T R I G O N U R O P O D A TRÄGARDH 1952 (Dinychini, Uropodinae)

CUBABALOGHTIA-GRUPPE

- Trigonuropoda cubaandrassyia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/51-53,55-57,63,65,74
- Trigonuropoda cubamahunkaia HIRSCHMANN 1975 -P,D,W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/45-47,49,51,52,55-57,63,65,68
- Trigonuropoda cubazisciaia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/52,53,55-57,63,65,74
- Trigonuropoda cubaloksaia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/51,52,54-57,63,65,75
- Trigonuropoda cubaendrodyia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/52,55-57,62,65,75
- Trigonuropoda cubakaszabia HIRSCHMANN 1975 -P,D,W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/45-47,49,52,53,55-57,63,65,69
- Trigonuropoda cubanicolae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/52,55-57,63,65,76
- Trigonuropoda cubabaloghtia HIRSCHMANN 1975 -L,P,D,W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/43-47,49,52,55-57,63,65,66,68,69
- Trigonuropoda cubahujae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/52,55-57,63,65,76
- Trigonuropoda cubaborhidia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/52,55-57,63,65,77
- Trigonuropoda cubapecinaia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Cuba- AC F.20/21; F.21/51,52,55-57,63,65,77

DIFOVEOLATA-GRUPPE

- Trigonuropoda hujae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/55,56,58,63,65,78; F.23/25
- Trigonuropoda sanguinea HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Japan- AC F.23/25
- Trigonuropoda polypora HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/54,55,63,65,78
- Trigonuropoda afoveolata HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/54-56,58,63,65,79; F.25/81
- Trigonuropoda okinawaensis HIRAMATSU 1979 -D,W,M- -Japan- AC F.25/79,80
- Trigonuropoda monofoveolata HIRSCHMANN 1975 -P,D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/45-47,49,53,55,56,58,63,65,69,79
- Trigonuropoda difoveolata HIRSCHMANN 1975 -L,P,D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/43-48,53,55,56,58,63,65,67,70,79
- Trigonuropoda trifoveolata HIRSCHMANN 1975 -P,D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/45-47,49,51,53-56,58,63,65,70,79,80
- Trigonuropoda neotrifoveolata HIRSCHMANN 1975 -W- -Peru- AC F.20/24; F.21/55,56,58,63,65,79

LATIPILIS-GRUPPE

- Trigonuropoda tuberculata HIRSCHMANN 1975 -M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/51,55,56,58,62,65,79; F.25/79,80
- Trigonuropoda tuberculatasimilis HIRAMATSU 1979 -D,W,M- -Japan- AC F.25/79,80
- Trigonuropoda latipilis HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/55,56,58,63,65,80
- Trigonuropoda magnaporula HIRSCHMANN 1975 -W- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/55,56,58,63,65,80; F.25/83
- Trigonuropoda sandankyoensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/79,82
- Trigonuropoda yonakuniensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/79,81
- Trigonuropoda nonpolyphemus HIRSCHMANN 1975 -M- -Australien- AC F.20/35; F.21/50,55,56,58,63,65,81

POLYPHEMUS-GRUPPE

- Trigonuropoda eustructura HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Australien- AC F.20/35; F.21/47,48,50,55,56,58,63,65,72
Trigonuropoda polyphemus (VITZTHUM 1935) -M- -Tahiti- AC F.20/35; F.21/49,50,55,56,59,62,63,81
 aufgestellt als: Urodinychus polyphemus VITZTHUM 1935 Bernice P.Bishop Mus.Bull.113,S.154, 1935
 wiederbeschrieben als: Uroobovella polyphemus(VITZTHUM 1935) sensu HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962
 AC F.5/52,63,65,70,72,73; F.6/20; F.8/21; F.12/93,94
Trigonuropoda trögardhi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Australien,Flint Islands- AC F.20/35; F.21/49,55,56,59,62,65,81
 aufgestellt als: Trigonuropoda polyphemus(VITZTHUM) sensu TRÖGARDH 1952 Ark.Zool.Ser.2,Bd.4,Nr.2,S.77, 1952
Trigonuropoda terrae-reginaesimilis HIRSCHMANN 1975 -W- -Australien- AC F.20/35; F.21/49,50,55,56,59,63,65,81
Trigonuropoda terrae-reginae DOMROW 1957 -W,M- -Australien- Proc.Linn.Soc.New South Wales 81(3),S.213, 1957;
 AC F.20/35; F.21/49,55,56,59,81
Trigonuropoda trioculata HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Australien- AC F.20/35; F.21/49,55,56,59,63,65,82,83
Trigonuropoda trioculatasimilis HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Australien- AC F.20/35; F.21/49,50,55,56,59,63,65,83

CRUCISTRUCTURA-GRUPPE

- Trigonuropoda structura HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/35; F.21/51,55,56,59,63,65,83
Trigonuropoda magnatuberculata HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/51,55,56,59,63,66,85
Trigonuropoda schizostructura HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/51,55,56,59,63,65,84,85
Trigonuropoda schizostructurasimilis HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/51,55,56,59,66,84
Trigonuropoda tuberosasimilis HIRSCHMANN 1975 -P,D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/45-48,51,55,56,59,63,65,71
Trigonuropoda tuberosa HIRSCHMANN 1975 -P,D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/45-48,51,55,56,59,63,65,71
Trigonuropoda crucistructura HIRSCHMANN 1975 -L,P,D,W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/43-48,51,55,56,63,65,68,84,85
Trigonuropoda crucistructurasimilis HIRSCHMANN 1975 -M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/51,55,56,59,63,66,84,85
Trigonuropoda crucistructuraoides HIRSCHMANN 1975 -W- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/51,55,56,60,66,85

TRICHOTUBERCLATA-GRUPPE

- Trigonuropoda pontina HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/50,55,56,60,63,66,85
Trigonuropoda trichopontina HIRSCHMANN 1975 -M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/50,52,53,55,56,60,63,66,86
Trigonuropoda trichotuberculata HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/50,52,55,56,60,63,66,86,87
Trigonuropoda trichotuberculatasimilis HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/50,52,55,56,60,63,66,86
Trigonuropoda trichotuberculataoides HIRSCHMANN 1975 -W- -Ceylon- AC F.21/52,55,56,60,63,66,87

TRICHOKASZABIA-GRUPPE

- Trigonuropoda shcherbakae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/51,53,55,57,60,63,66,87
Trigonuropoda quadritricha HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/47,48,50,51,53,55,57,60,63,65,72,88
Trigonuropoda octotricha HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/51,53,55,57,60,63,66,88
Trigonuropoda trichomahunkaia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/53,55,57,60,63,66,88
Trigonuropoda trichoandrassia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/50,53,55,57,60,63,66,88
Trigonuropoda trichobaloghia HIRSCHMANN 1975 -M- -Peru- AC F.20/24; F.21/51,53,55,57,60,63,66,89
Trigonuropoda trichobaloghiassimilis HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/51,53,55,57,60,63,66,89
Trigonuropoda tricholoksaia HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/47,48,50,53-55,57,60,63,65,73,91
Trigonuropoda trichohalaskovaae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/51,53,55,57,60,62,66,91
Trigonuropoda trichozicsia HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/47,48,53,55,57,61,63,73,89
Trigonuropoda trichowolkeia HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.21/53,55,57,61,63,66,89
Trigonuropoda trichokaszabia HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/47,48,50,53,55,57,61,62,65,74,90
Trigonuropoda trichopecinaia HIRSCHMANN 1975 -W- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/50,53-55,57,61,63,66,91
Trigonuropoda trichoshcherbakae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/50,52,53,55,57,61,62,66,90
Trigonuropoda trichonicolae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/53,55,57,61,63,66,90
Trigonuropoda multitricha HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/53,55,57,61,63,66,91

D E R A I O P H O R U S G.CANESTRINI 1897 (Dinychini, Uropodinae)

ADRIATICUS-GRUPPE

- Deraiophorus adriaticus HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -L,P,D,W,M- -Jugoslawien- AC F.17/15,16,19,20; F.18/101;
 F.19/52-54,56,57,58,82; F.20/32; F.23/34
 aufgestellt als: Dentibaiulus adriaticus SCHUSTER 1962 nomen nudum Int.Revue ges.Hydrobiol.47(3),S.407, 1962
Deraiophorus schusteri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -P,M- -Brasilien- AC F.8/22; F.12/43,96-98,142;
 F.17/15,16,35; F.18/101; F.19/53,54,56-58,82; F.22/22
Deraiophorus pulchelloides HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -L,P,D,W,M- -Brasilien- AC F.17/16,19,20; F.18/101;
 F.19/52-54,56-58,82; F.20/22; F.23/34
Deraiophorus hirschmanni HIRAMATSU 1977 -D,W,M- -Japan- AC F.23/32
Deraiophorus shiroyamaensis HIRAMATSU 1977 -P,D,W,M- -Japan- AC F.23/33

Deraiphorus simplicior (DOMROW 1957) -W,M- -Australien- AC F.6/20; F.8/23; F.12/96,97; F.18/101; F.19/54,56-58,82; F.20/35

aufgestellt als: Eutrachytes simplicior DOMROW 1957 Proc.Linn.Soc.New South Wales 81(3),S.209, 1957

Deraiphorus latus (TRÄGARDH 1952) -W,M- -Polynesien- AC F.6/21; F.8/23; F.12/97; F.18/101; F.19/54,56-58,83; F.20/35

aufgestellt als: Eutrachytes lata TRÄGARDH 1952 Ark.f.Zool.4(2),S.68, 1952

Deraiphorus crassus HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/83,85

Deraiphorus novae-hollandiae (DOMROW 1957) -W,M- -Australien-

aufgestellt als: Urodiaspis novae-hollandiae DOMROW 1957 Proc.Linn.Soc.New South Wales 81(3),S.214, 1957

TRUNCATUS-GRUPPE

Deraiphorus truncatus (BERLESE 1888) -W- -Brasilien- AC F.6/21; F.8/23; F.12/96; F.18/101

aufgestellt als: Celaeno truncata BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.43,Taf.11, 1888

Deraiphorus hummellincki HIRSCHMANN 1979 -D,W,M- -Venezuela- AC F.12/98; F.18/101; F.19/54-59; F.20/23

aufgestellt als: Deraiphorus truncatus (BERLESE 1888) sensu SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands, 16(71),S.13, 1963

Deraiphorus melisi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Brasilien- AC F.6/20; F.8/23; F.12/43,96,97,142; F.18/101; F.19/52-58; F.20/22

Deraiphorus mahunkai HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Brasilien- AC F.19/55-58,60,72,157; F.20/22

Deraiphorus kaszabi HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Brasilien,Chile- AC F.19/55-58,60,61,73,144,151-154; F.20/22,24

Deraiphorus endrogyi HIRSCHMANN 1973 -M- -Ghana- AC F.19/55-58,60,74; F.20/34

Deraiphorus willmanni HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Brasilien- AC F.6/20; F.8/23; F.12/44,45,97,142; F.17/16; F.18/101; F.19/55-58; F.20/22

Deraiphorus kaszabisimilis HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Brasilien- AC F.19/55-58,60,74,155,156; F.20/22

Deraiphorus zicsii HIRSCHMANN 1973 -L,P,D,W,M- -Bolivien- AC F.19/52,53,55-58,60,82; F.20/21; F.23/34

Deraiphorus baloghi HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Brasilien- AC F.19/55,56-58,60,75,153,157; F.20/22

Deraiphorus brasiliensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -L,P,D,W,M- -Brasilien,Paraguay- AC F.4/20; F.6/20; F.8/23; F.12/44,96-98; F.18/101; F.19/52-54,56,57,59,81,82,147,148; F.20/22,23

Deraiphorus stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Brasilien- AC F.6/20; F.8/23; F.12/43,44,97,142; F.18/101; F.19/55-57,59,65; F.20/22

Deraiphorus stammerisimilis HIRSCHMANN 1973 -P,D,W,M- -Brasilien- AC F.19/53,55-57,59,60,65,76,82,150-154; F.20/22

LOKSAISIMILIS-GRUPPE

Deraiphorus loksai HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Brasilien,Paraguay- AC F.19/55-57,59,60,76,146-148,157; F.20/22,23

Deraiphorus loksaisimilis HIRSCHMANN 1973 -L,P,D,W,M- -Paraguay- AC F.19/52-60,62,76,82,148,149; F.20/23

MAYA-GRUPPE

Deraiphorus maya (KRANTZ 1969) -L,P,D,W,M- -Mexiko- AC F.17/19,20; F.18/101; F.19/52-59,82; F.20/20

aufgestellt als: Eutrachytes maya KRANTZ 1969 Ann.Entom.Soc.America 62(1),62-70, 1969

Deraiphorus sellnicki HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Brasilien- AC F.6/2; F.8/23; F.12/45,97,98,142; F.18/101; F.19/55-57,59; F.20/22

Deraiphorus neobrasiliensis (HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969) -L- -Brasilien- AC F.17/19; F.18/101; F.19/52; F.20/22

aufgestellt als: Uropoda (Phaulodinychus) neobrasiliensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 AC F.8/8; F.12/22,57,58,64,142

DICORNUTOSIMILIS-GRUPPE

Deraiphorus dicornutus HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Bolivien- AC F.19/55-57,59,60,77; F.20/21

Deraiphorus dicornutosimilis HIRSCHMANN 1973 -L,P,D,W,M- -Bolivien- AC F.19/52-60,63,82; F.20/21

Deraiphorus rackae HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Brasilien- AC F.6/20; F.8/23; F.12/45,96,97; F.18/101; F.19/54,56,57,59,81; F.20/22

NEOBIROI-GRUPPE

Deraiphorus neobiroi HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Australien- AC F.19/55-60,66; F.20/35

aufgestellt als: Deraiphorus biroi CANESTRINI 1897 sensu DOMROW 1957 Proc.Linn.Soc.New South Wales 81(3),S.211,1957

Deraiphorus domrowi HIRSCHMANN 1973 -W- -Neuguinea- AC F.19/55-57,59,60,78; F.20/34; F.24/17

CEYLONICUS-GRUPPE

Deraiphorus piriformis HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Neuguinea- AC F.19/56,57,59,60,72; F.20/34

Deraiphorus australis HIRSCHMANN 1973 -W- -Australien- AC F.19/56,57,59,60,80; F.20/35

Deraiphorus biroi G.CANESTRINI 1897 -M- -Neuguinea- Termes zetrarjzi Füzetek 20,S.462,472, 1897; Att.Soc.Veneto Trent.Sci.Nat.ser.2,vol.3,S.396,T.23, 1898

Deraiphorus ceylonicus HIRSCHMANN 1973 -L,D,W,M- -Ceylon- AC F.19/52,54,55,57-60,67,82; F.20/33

Deraiphorus lanatus HIRSCHMANN 1973 -L,D,W,M- -Neuguinea- AC F.19/52,54,56,57,59,60,68; F.20/34; F.21/47

MANULEATUS-GRUPPE

Deraiphorus manuleatus HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.24/16

CHYZERI-GRUPPE

- Deraiphorus chyzeri CANESTRINI 1897 -W,M- -Neuguinea- Természetrajzi Füzetek 20,S.461,471, 1897; Att.Soc.Veneto Trent Sci.Nat.ser.2,vol.3,S.296,T.23, 1898; AC F.6/2; F.10/13; F.19/57; F.20/35; F.23/12,13
wiederbeschrieben in: PECINA,P.: Acta Universitatis Carolinae-Biologica 1973,S.140, 1975
- Deraiphorus hexacornutus HIRSCHMANN 1973 -L,W,M- -Neuguinea- AC F.19/55,57-60,70,80-82; F.20/34; F.24/18,19
- Deraiphorus praelongus HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -M- -Neuguinea- AC F.24/16,17
- Deraiphorus penicillatus HIRSCHMANN 1973 -D,M- -Ceylon- AC F.19/54,55,57,59,60,70,71; F.20/33; F.25/85
- Deraiphorus penicillatasilis HIRSCHMANN 1973 -L,W,M- -Ceylon- AC F.19/52,56,57,59,60,71,82; F.20/33
- Deraiphorus kurosai HIRAMATSU 1979 -P,D,M- -Japan- AC F.25/83
- Deraiphorus hexacornutosimilis HIRSCHMANN 1973 -W- -Neuguinea- AC F.19/55,57,60,80; F.20/34
- Deraiphorus canestrinii BERLESE 1905 -W,M- -Java- Redia 2(2),S.160,Taf.15, 1905; AC F.8/23; F.10/13; F.12/130,143; F.18/101; F.19/57,60,83; F.20/34; F.23/12,13

H U T U F E I D E R I A HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 (Dinychini, Uropodinae)

- Hutufeideria hutuae HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -W,M- -Neuguinea- AC F.23/69,71
- Hutufeideria feideri HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -W,M- -Neuguinea- AC F.23/69,70
- Hutufeideria hirschmanni HIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.24/106,109; F.25/89
- Hutufeideria deliciosa HIRAMATSU 1978 -M- -Neuguinea- AC F.24/106,108; F.25/89
- Hutufeideria aokii HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/88

U R O O B O V E L L A BERLESE 1903 (Dinychini, Uropodinae)

IPIDIS-GRUPPE

- Uroobovella villosella BERLESE 1913 -W,M- -Java,Indien- Redia 9(1),S.85,Taf.2, 1913; AC F.5/60,62,71; F.6/20; F.12/93; F.18/100; F.20/33,34
- Uroobovella sellnickivillosella HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Venezuela,Brasilien- AC F.20/22,23,42; F.25/11
aufgestellt als: Uroobovella villosella BERLESE 1913 sensu SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),S.47, 1963
- Uroobovella mazatlana HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Mexiko- AC F.25/9,11,12
- Uroobovella ipidis (VITZTHUM 1923) -L,P,D,W,M- -Österreich,Deutschland- AC F.5/58,63-65,70,71,79; F.6/12,20; F.8/19,21,22; F.12/89,90,93,94; F.17/9,12; F.18/100; F.20/26,28; F.24/116
aufgestellt als: Uropoda ipidis VITZTHUM 1923 Arch.Naturgesch.89(A 2),S.139, 1923
- Uroobovella moseri HIRSCHMANN 1972 -W- -Honduras- AC F.17/12,28; F.18/100; F.20/20
- *Uroobovella notabilis BERLESE 1903 -W,M- -Luxemburg,Norwegen- Redia 1,S.250, 1903; Redia 1(2),S.338,Taf.8, 1904; AC F.5/60,71; F.6/20
- Uroobovella obovata (CANESTRINI u.BERLESE 1884) -D,W,M- -Europa- AC F.5/58,60,61,63,65,70,71; F.6/19; F.8/21,22; F.12/91-94; F.18/94,100; F.20/26-31; F.21/8; F.23/10; F.24/44,69,71
aufgestellt als: Uropoda obovata CANESTRINI u.BERLESE 1884 A.M.S.Fasc.11, 1884; sensu BERLESE 1903;
Uroobovella obovata(CANESTRINI u.BERLESE 1884) Redia 1,S.249, 1903, Redia 1(2),S.337,Taf.8, 1904;
sensu SCHWEIZER 1961: Uroobovella obovata(CANESTRINI u.BERLESE 1884) = Trichouropoda schweizeri HIRSCHMANN 1978 AC F.24/44
- Uroobovella ipidisimilis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -P- -Deutschland- AC F.5/58,63,65,70,71; F.8/19; F.12/90,93; F.15/32,34; F.18/100; F.20/26
- Uroobovella similiobovata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W,M- -Deutschland,Rumänien- AC F.5/58,70,71; F.6/20; F.8/21; F.18/100; F.20/26,29; F.24/71
- Uroobovella australiobovata ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -M- -Australien- AC F.21/7,8
- Uroobovella belunensis LOMBARDINI 1962 -W- -Italien- Annali del Centro di Economia Montana delle Venezie 2,S.201,1962
- Uroobovella ikezakii HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Japan- AC F.24/69,70; F.25/124
- Uroobovella ovalis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -M- -Deutschland- AC F.5/58,64,65,70,71; F.8/21; F.12/94; F.18/100; F.20/26; F.21/7; F.24/81; F.25/34
- Uroobovella similiovalis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Ecuador- AC F.25/33,34
- Uroobovella brasiliensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Brasilien- AC F.6/20; F.12/42,142; F.18/100; F.19/152,157; F.20/22; F.23/42
- Uroobovella cristobalensis HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Mexiko- AC F.25/9,12
- Uroobovella sugiyamai HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,124
- Uroobovella neohirschmanni HIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Chile- AC F.24/79,81
- Uroobovella aokii HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.125/119,129
- Uroobovella orri HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -USA- AC F.17/9,28; F.18/100; F.20/20; F.21/8
aufgestellt als: Nenteria orri MOSER u.ROTON 1971 nom.nud. Canad.Entomologist 103,S.1786, 1971
- Uroobovella orrisimilis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Australien- AC F.21/7,8
- Uroobovella okinawaensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,130
- Uroobovella cavernosa HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,123,130

*) Uroobovella hirschmanni WIŚNIEWSKI 1979 -M- -Polen- Ann.Zool.34(17),S.475, Warschau 1979

Urobovella australiovalis ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Australien- AC F.21/7; F.23/41,42

Urobovella itoi HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Japan- AC F.23/37,41

Urobovella nitidissima (BERLESE 1916) -M- -Afrika- AC F.5/58,70,71; F.12/92; F.18/100; F.20/25

aufgestellt als: Uropoda (Olouropoda) nitidissima BERLESE 1916 Redia 12, S.24, 1916

Urobovella cassida FOX 1948 -W,M- -Puerto Rico- Entom. News 49(7), S.171, 1948; AC F.5/62; F.18/100; F.20/21

FRACTA-GRUPPE

Urobovella fracta (BERLESE 1916) -L,D,W,M- -Spanien, Italien, Deutschland- AC F.5/58,63-65,70,71; F.6/20; F.8/19,20,22; F.12/89-94; F.18/100,111,112; F.20/26,28,31

aufgestellt als: Phaulodinychus (Dinychopsis) fractus BERLESE 1916 Redia 12, S.137, 1916

Urobovella fibulata HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/108,110,112; F.19/168; F.20/24; F.25/131

Urobovella haradai HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,130

Urobovella gressitti HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -South Georgia- AC F.18/108,110,111; F.20/36

RACKEI-GRUPPE

Urobovella rackei (OUDEMANS 1912) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.5/58,61,63,64,67,70,71,72,79; F.6/20; F.8/19,20,22; F.12/80,89-94; F.18/21,100; F.20/26,29,31; F.24/115

aufgestellt als: Trachyuropoda rackei OUDEMANS 1912 Ent. Ber. 3(65), S.245, 1912; Arch. Naturgesch. 79(A,9), S.98, 1913
-D,W,M- L = Trachytes; sensu OUDEMANS 1913: Phaulotrachytes rackei (OUDEMANS 1912)
Entom. Ber. 4(73), S.9, 1913; sensu VITZTHUM 1932: Dinychura rackei (OUDEMANS 1912) Zool. Jb. 63(5/6), S.685, 1932; sensu VALLE 1954: Phaulotrachytes rackei (OUDEMANS 1912) -L,P,D,W,M- Commentationes Pontifica Acad. Scient. 16(6), S.291, 1954

Urobovella alpha (VALLE 1954) -W,M- -Italien

aufgestellt als: Phaulotrachytes rackei (OUDEMANS 1912) alpha VALLE 1954 Commentationes Pontifica Acad. Scient. 16(6), S.307, 1954

Urobovella carnioliensis (WILLMANN 1941) -M- -Ungarn- AC F.18/20,21,100; F.20/30

aufgestellt als: Dinychura carnioliensis WILLMANN 1941 Stud. Karstforsch. Höhlenkunde Biol. 8, S.39, 1941

Urobovella nova (OUDEMANS 1902) -L,P,D,W,M- -Deutschland- AC F.5/58,61-63,68,70,71,72; F.6/20; F.8/19,20,22; F.12/89-94; F.18/100; F.19/171; F.20/26; F.25/132

aufgestellt als: Uroseius novus OUDEMANS 1902 -D- Tijds. v. Entom. 45, S.47, 1902; sensu OUDEMANS 1903: Neoseius novus (OUDEMANS 1902) Ent. Ber. 1(14), S.100, 1903

Urobovella novasimilis HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/119,132

Urobovella rectangula (BERLESE 1913) -W- -Java- AC F.5/61; F.10/20,21; F.18/103; F.20/34

aufgestellt als: Trachyuropoda (Urojanetia) rectangula BERLESE 1913 Redia 9(1), S.85, Taf. 2, 1913;
sensu BERLESE 1913: Trachyuropoda (Dinychura) rectangula (BERLESE 1913)

Urobovella nahuelbutensis HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/168,169,171; F.20/24

Urobovella dampfi (OUDEMANS 1913) -D- -Deutschland- AC F.5/58,64,68,70,71,72; F.8/20; F.12/94; F.18/100; F.20/26
aufgestellt als: Uropoda dampfi OUDEMANS 1913 Ent. Ber. 3(70), S.374, 1913 Arch. Naturgesch. 79(A,9), S.95, 1913

Urobovella advena (TRÄGARDH 1912) -D,W,M- -Europa- AC F.5/58,63,64,68,70,71,72; F.6/20; F.8/20,22; F.12/81,93,94; F.18/20,93,94,100; F.20/26,28,29; F.24/115

aufgestellt als: Urodiscella advena TRÄGARDH 1912 Arch. Zool. Exp. Gén. 5(8), S.602, 1912; sensu VITZTHUM 1925: Phaulodiaspis advena (TRÄGARDH 1912) Jena. Zeitschr. 62, S.143, 1925

Urobovella kraussei (KNEISSL 1918) ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -M- -Deutschland, Tschechoslowakei- AC F.18/20; F.20/26,30; F.25/126

aufgestellt als: Discopoma kraussei KNEISSL 1918 nom. nud. Arch. Naturgesch. 82(A,12), S.162, 1918

Urobovella euris (TURK u. TURK 1952) -W- -England- AC F.20/27

aufgestellt als: Phaulodiaspis euris TURK u. TURK 1952 Ann. Mag. nat. Hist. 5(12), S.491, 1952

Urobovella borealis (SELLNICK 1940) -W,M- -Island- AC F.6/20; F.18/100; F.20/27

aufgestellt als: Phaulodiaspis borealis SELLNICK 1940 K. Vet. o. Vitterh. Samb. Handl. Ser. B. 6(14), S.114, 1940

Urobovella alpina (SCHWEIZER 1922) -M- -Schweiz- AC F.5/72; F.6/20; F.20/29

aufgestellt als: Trachyuropoda (Dinychura) alpina SCHWEIZER 1922 Verh. Naturf. Ges. Basel 33, S.50, 1922;
sensu SCHWEIZER 1961: Phaulodiaspis alpina (SCHWEIZER 1922) Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 84, S.185, Abb. 252, 1961

Urobovella hungarica HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W,M- -Ungarn- AC F.5/58,61,64,68,70,71,72; F.6/20; F.8/22; F.12/92; F.18/100; F.20/30

Urobovella limatula HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,125

Urobovella tokioensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,127

CARINATA-GRUPPE

Urobovella carinata (BERLESE 1888) -D,W,M- -Europa- AC F.5/58,63,68,70,72,73,79; F.6/20; F.8/22; F.12/90,92,93; F.18/99; F.20/26,31,32; F.24/115

aufgestellt als: Uropoda carinata BERLESE 1888 A. M. S. Fasc. 50, 1888; sensu BERLESE 1903: Urodinychus carinatus (BERLESE 1888) Redia 1, S.270, 1903; Redia 1(2), S.376, Taf. 12, 1904

Uroobovella ambigua HIRSCHMANN 1979 -D,M- -Mexiko- AC F.25/2

Uroobovella venusta (BERLESE 1916) -D,W,M- -Italien, Portugal- AC F.5/58, 61, 63, 64, 68, 70, 71, 72; F.6/20; F.8/20, 22; F.12/91, 93, 94; F.18/99, 112; F.20/31

aufgestellt als: Paradinychus venustus BERLESE 1916 Redia 12, S.296, 1916

Uroobovella berenicea (BERLESE 1910) -W- -Java- AC F.4/12; F.5/61; F.6/20; F.20/34

aufgestellt als: Polyaspidiella berenicea BERLESE 1910 Redia 6, S.379, 1910

Uroobovella longiseta (DEB and RAYCHAUDHURI 1965) -W,M- -Indien- AC F.20/33

aufgestellt als: Indotrachytes longisetus DEB and RAYCHAUDHURI 1965 Proc.Zool.Soc.Calcutta 18, S.121, 1965

Uroobovella foveolata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Frankreich- AC F.18/108, 110, 112; F.20/27

Uroobovella flammea HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/108, 110, 119; F.19/150; F.20/22

MINIMA-GRUPPE

Uroobovella (Urociclella) parvula BERLESE 1913 -W- -Java- Redia 9(1), S.86, Taf.2, 1913; AC F.18/100; F.20/34

Uroobovella (Urociclella) parvula BERLESE 1913 var. nostras BERLESE 1917 -W- -Italien- Redia 13, S.180, 1917

Uroobovella minima (C.L.KOCH 1841) -D,W,M- -Österreich, Rumänien, Tschechoslowakei- AC F.5/59, 63, 64, 67, 70, 73, 79; F.6/20; F.8/22; F.12/93; F.17/30; F.18/100; F.19/166; F.20/28-30

aufgestellt als: Eumaeus minimus C.L.KOCH 1841 vgl. OUDEMANS 1936: K.H.O.A.III A Mesostigmata, S.224, 1936

Uroobovella crenelata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W,M- -Deutschland- AC F.5/52, 63, 64, 67, 70, 73; F.6/20; F.8/21; F.12/93, 94; F.18/100; F.20/26; F.24/69, 71

Uroobovella varians HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -D,W,M- -Deutschland, Rumänien- AC F.5/58, 59, 63, 64, 70, 73; F.6/20; F.8/21; F.12/81, 91, 93, 94; F.18/94, 100; F.20/26, 29; F.24/69, 72

Uroobovella ceylonivarians ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon AC F.21/7, 9

Uroobovella mexicana HIRSCHMANN 1979 -W- -Mexiko AC F.25/9, 10

Uroobovella japanovarians HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Japan- AC F.24/69, 72

Uroobovella japanocrenelata HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Japan- AC F.24/69, 71

Uroobovella portalis HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/152, 166; F.20/22

Uroobovella vulgaris HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/108, 110, 113; F.19/156, 157; F.20/22

Uroobovella araucariae HIRSCHMANN 1972 -W- -Chile- AC F.17/30; F.18/100; F.19/166; F.20/24

Uroobovella browningi RYKE 1958 -D,W,M- -Südafrika- AC F.5/62, 73; F.6/20; F.8/21; F.12/94; F.17/30; F.20/25

aufgestellt als: Uroobovella (Urociclella) browningi RYKE 1958 Proc.Zool.Soc.London 130(2), S.225, 1958

Uroobovella similis (WILLMANN 1953) -M- -Österreich- AC F.5/62; F.20/28

aufgestellt als: Urocyclellopsis similis WILLMANN 1953 Smn 162(6), S.477, 1953

PULCHELLA-GRUPPE

Uroobovella pulchella (BERLESE 1904) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.5/52, 63, 64, 66, 70, 73, 74, 76, 79; F.6/20; F.8/19-21; F.12/89-93; F.17/11; F.18/94, 100, 114; F.20/26, 28-31; F.23/38; F.25/126, 128

aufgestellt als: Trachyuropoda (Janetiella) pulchella BERLESE 1904 Redia 2, S.21, Taf.2, 1904

Uroobovella andrassyi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/108, 110, 114; F.19/168; F.20/24

Uroobovella kurosai HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119, 126

Uroobovella foraminosa HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119, 127

Uroobovella japonica HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.23/37, 39; F.24/74

Uroobovella mitakensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.23/37, 38; F.24/74

Uroobovella denticulata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W- -Chile- AC F.18/108, 110, 114; F.19/168; F.20/24

Uroobovella ceylonensis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.21/7, 9

Uroobovella micherdzinskii HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Nordvietnam- AC F.18/108, 110, 114; F.20/33; F.23/37, 38

Uroobovella faceta HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -P,D,W,M- -Ecuador- AC F.24/74, 76

Uroobovella facetaoides HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Neuguinea- AC F.24/74, 76

Uroobovella incerta HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.24/74, 76, 77

Uroobovella incertaoides HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Neuguinea- AC F.24/74, 77

Uroobovella pectinata (HIRSCHMANN 1973) -D,W,M- -Neuguinea- AC F.24/73, 74, 76, 77

aufgestellt als: Deraiphorus pectinatus HIRSCHMANN 1973 AC F.19/55-57, 59, 60, 67, 77; F.20/34

Uroobovella pectinata (HIRSCHMANN 1973) = Deraiphorus elegans G.CANESTRINI 1897 nov.syn.HIRSCHMANN 1973 vgl.: CANESTRINI, G.: Att.Soc.Ven.Trent.Sci.Nat.1898, Ser.2, Vol.3, S.397, T.23, F.2

Uroobovella crustosa (VITZTHUM 1926) -W,M- -Klein-Kombuis Java-See- AC F.5/52, 63-65, 70, 72, 73; F.8/21; F.12/92-94; F.18/99, 119; F.20/34; F.24/73, 116

aufgestellt als: Trachyuropoda (Dinychura) crustosa VITZTHUM 1926 Treubia 8(1-2), S.112, 1926

Uroobovella vitzthumi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W- -ohne Fundort- AC F.5/52, 63, 64, 67, 70, 73, 74; F.6/20; F.12/93, 94; F.19/167; F.25/129

Uroobovella vitzthumisimilis HIRSCHMANN 1973 -M- -Paraguay- AC F.19/147, 166, 167; F.20/23; F.25/129

Uroobovella ogasawaraensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,128

Uroobovella fungivorus HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W- -ohne Fundort- AC F.5/52,63,64,67,70,72,74;
F.6/20; F.8/21; F.12/92-94; F.19/167; F.25/129

VINICOLORA-GRUPPE

Uroobovella vinicolora(VITZTHUM 1926) -L,P,D,W,M- -Österreich,Deutschland- AC F.5/52,63,66,70,74,75,79; F.6/20;
F.8/18-21; F.12/89-94; F.15/29,31,34-40; F.17/9; F.18/94,100; F.20/26,28-30; F.22/49-52

aufgestellt als: Uropoda vinicolora VITZTHUM 1926 Zool.Jb.52,S.459, 1926; vgl. WILLMANN 1956: Cechoslovenska
Parasitol.3,S.228 Pseuduropoda vinicolora(VITZTHUM); sensu HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961:

Urosternella vinicolora(VITZTHUM 1926) AC F.4/1,3,13,21,37,41

Uroobovella neoamericana HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -USA- AC F.18/119; F.20/20

aufgestellt als: Fuscurotopoda americana MOSER u.ROTON 1971 nom.nud. Canad.Entomologist 103, S.1786, 1971;

Uroobovella neoamericana HIRSCHMANN 1972 (Dez.) nom.nov. für Uroobovella americana HIRSCHMANN 1972
(März) AC F.17/2,10; F.18/100,119

Uroobovella baloghi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W,M- -Ungarn- AC F.5/52,66,70,74,75; F.6/20;
F.8/22; F.18/100,117; F.20/30; F.22/52

Uroobovella stricta HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Spanien- AC F.18/108,110,117; F.20/32

Uroobovella erlangensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -D,M- -Deutschland- AC F.5/52,63,64,66,70,74,75; F.8/20,22;
F.12/93,94; F.18/100; F.20/26; F.22/49,50,52

Uroobovella bucovinensis HUTU 1976 -P,D,W,M- -Rumänien- AC F.22/45,49,50-52

Uroobovella feideri HUTU 1976 -P,D,W,M- -Rumänien- AC F.22/45,50,52

Uroobovella franzi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W- -Spanien- AC F.5/52,66,70,74,75; F.6/20; F.8/21;F.18/99;F.20/32

Uroobovella tricuspis(SELLNICK 1973) -D,W- -Venezuela- AC F.20/23

aufgestellt als: Fuscurotopoda tricuspis SELLNICK 1973 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 43(143),S.156,1973

Uroobovella hamata HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Guatemala- AC F.25/9,11

Uroobovella bistellaris(VITZTHUM 1935) -W,M- -Marquesas- AC F.5/62; F.20/35

aufgestellt als: Uropoda bistellaris VITZTHUM 1935 Pac.Entom.Survey Publ.8(5),S.80, 1935

Uroobovella pearsei(WHARTON 1938) -W,M- -Mexiko-

aufgestellt als: Uropoda pearsei WHARTON 1938 Camegie Inst.Washington 491, S.147, 1938

COSTAI-GRUPPE

Uroobovella costai HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -L,P,D,W,M- -Israel,Rumänien- AC F.18/108,110,117,118;
F.20/31; F.22/46,51,52

Uroobovella ligulaformis HIRSCHMANN 1979 -M- -Mexiko- AC F.25/9,10

Uroobovella foraminifera(BERLESE 1903) -W,M- -Italien,Schweden- AC F.5/58,59,70,74,75; F.12/92; F.18/99; F.20/31;
F.22/52

aufgestellt als: Uropoda(Urosternella)foraminifera BERLESE 1903 Redia 1,S.251, 1903

Uroobovella difoveolata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -W- -Deutschland- AC F.5/52,63,64,66,70,74,75; F.6/20;
F.8/22; F.12/92-94; F.18/94,100,117,118; F.20/26,29; F.22/52

Uroobovella shikokuensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/119,124

Uroobovella sudanensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Sudan- AC F.18/108,110,117; F.20/25; F.22/52; F.25/125

Uroobovella cylindrica(BERLESE 1913) -W- -Java,Indien- AC F.12/92,93; F.18/100; F.20/33,34

aufgestellt als: Urodinychus cylindricus BERLESE 1913 Redia 9(1),S.85,Taf.2, 1913

Uroobovella sellnickicylindrica HIRSCHMANN 1979 -M- -Venezuela- AC F.20/23

aufgestellt als: Urosternella cylindrica(BERLESE 1913) sensu SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other
Caribbean Islands 16(71),S.23, 1963

Uroobovella pergibba(BERLESE 1904) -D,W,M- -Java- AC F.5/59,70,74,75; F.6/20; F.8/22; F.12/92; F.23/10,11

aufgestellt als: Uropoda pergibba BERLESE 1904 Redia 2(2),S.157,Taf.15,1904; sensu BERLESE 1916:

Calouropoda pergibba(BERLESE 1904) Redia 12,S.142, 1916

Uroobovella aemulans(BERLESE 1904) -D,W,M- -Java- AC F.5/75; F.6/20; F.12/92; F.23/10,11

aufgestellt als:Uropoda aemulans BERLESE 1904 Redia 2(2),S.158,Taf.15, 1904

Uroobovella tasmanica(WOMERSLEY 1955) -W,M- -Australien- AC F.5/58,59,63,70,74,75; F.6/20; F.12/92;
F.18/100; F.20/35; F.23/10,11; F.24/116

aufgestellt als:Austruropoda tasmanica WOMERSLEY 1955 Austral.J.Zool.3(3),S.427, 1955

Uroobovella africana(OUDEMANS 1905) -D- -Togo- AC F.5/52,63-65,70,74,75; F.8/20; F.12/92-94; F.18/100; F.20/25; F.22/52

aufgestellt als: Uropoda africana OUDEMANS 1905 Entom.Ber.1(24),S.237, 1905; sensu OUDEMANS 1915: Paulitzia africana
(OUDEMANS 1905) Entom.Ber.4,S.185, 1915; Arch.Naturgesch.81(A,5),S.29, Abb.57-65, 1915

Uroobovella europaea HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -D- -Deutschland- AC F.5/52,63,66,70,74,75; F.8/20;
F.12/92-94; F.18/100; F.20/26; F.22/51,52

Uroobovella schulzi(WILLMANN 1959) -M- -Ägypten- AC F.5/59,60,63,64,70,74,75; F.8/22; F.12/93; F.18/82,99; F.20/31
aufgestellt als: Dendrouropoda schulzi WILLMANN 1959 Kieler Meeresforschungen 15(1),S.100, 1959

Uroobovella vallei(SELLNICK 1959) -W,M- -Sardinien- AC F.5/59,63-65,70,74,75; F.6/20; F.8/22; F.12/92-94;
F.18/82,99; F.20/31; F.24/116

aufgestellt als: Dendrouropoda vallei SELLNICK 1959 Acarologia 1(1),S.39, 1959

Uroobovella petiti(COINEAU u.TRAVE 1964) -W,M- -Spanien- AC F.20/32

aufgestellt als: Dendrouropoda petiti COINEAU u.TRAVE 1964 Vie et Milieu Suppl.17,S.345, 1964

MARGINATA-GRUPPE

Uroobovella marginata (C.L.KOCH 1839) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.5/59,61,63,64,69,70,75,76,79; F.6/20; F.8/19,20,22;
F.12/81,89-94; F.17/10,12; F.18/94,99,111,118,119; F.20/25-31; F.23/10; F.24/80,114,115;
F.25/120,121

aufgestellt als: Notaspis marginatus C.L.KOCH 1839 OUDEMANS 1936, K.H.O.A.IIIA Mesostigmata,S.420, 1936;

sensu VITZTHUM 1924: Fuscuropoda marginata (C.L.KOCH 1839) Treubia 5,S.360, 1924;

sensu KRASINSKAYA 1961: Fuscuropoda marginata(C.L.KOCH 1839) -L,P,D,W,M- -UDSSR-

Akad Hayk Moskau,S.119, 1961

Uroobovella japanomarginata HIRAMATSU 1979 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.25/33,118,119,121

Uroobovella assamomarginata HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979 -D,W,M- -Indien- AC F.25/33

Uroobovella bruckii(BERLESE 1916) -L,W- -La Plata- AC F.5/59,70,75; F.6/20; F.8/19; F.12/89; F.18/100; F.20/24;F.24/1
aufgestellt als: Uropoda bruckii BERLESE 1916 Redia 12,S.140, 1916

Uroobovella coprophila(WOMERSLEY 1960) -L,P,D,W- -Australien AC F.5/58,59,70,74,75; F.6/20; F.8/19,20;
F.12/89,90,94; F.18/100; F.20/35; F.22/51

aufgestellt als: Cilliba coprophila WOMERSLEY 1960 Rec.S.Austral.Mus.13(4),S.471, 1960

Uroobovella furcigera(VITZTHUM 1935) -W- -Marquesas- AC F.5/62; F.20/35

aufgestellt als: Fuscuropoda furcigera VITZTHUM 1935 Pac.Entom.Survey Publ.8(5),S.89, 1935

Uroobovella leleupi(DRIEL,LOOTS,MARAIS 1977) -D,W,M- -St.Helena,Südafrika,Zaire-

aufgestellt als: Fuscuropoda leleupi DRIEL,LOOTS,MARAIS 1977 Konink.Mus.v.Midden-Afrika Ser.8,Scienc.Zool.220,S.328,
1977

Uroobovella coronata(BERLESE 1916) -W,M- -Somalia- AC F.5/58,59,75; F.6/20; F.17/10; F.18/100; F.20/25
aufgestellt als: Uropoda coronata BERLESE 1916 Redia 12,S.25, 1916

Uroobovella weigmanni HIRAMATSU 1978 -L,P,D,W,M- -Chile- AC F.24/79

Uroobovella meridiana HIRAMATSU 1978 -M- -Chile- AC F.24/79,82

Uroobovella magna HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977 -D,W,M- -Japan- AC F.23/37,39

Uroobovella parva HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Japan- AC F.23/37,40; F.25/33,34

Uroobovella zicsii HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Chile- AC F.18/108,110,118; F.19/168; F.20/24

Uroobovella tridens HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/108,110,118; F.20/22

Uroobovella hilli(SELLNICK 1970) -M- -Trinidad- AC F.18/111; F.23/40

aufgestellt als: Fuscuropoda hilli SELLNICK 1970 Acarologia 12(2),S.253, 1970

Uroobovella loksai HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -D,W,M- -Chile- AC F.18/108,110,111; F.19/145; F.20/24

Uroobovella decui HUTU 1977 -L,P,D,W,M- -Cuba- Résultats des Expéditions Biospéologiques Cubano-Roumaines
à Cuba 2,S.190, 1977

Uroobovella negreai HUTU 1977 -L,P,D,W,M- -Cuba- Résultats des Expéditions Biospéologiques Cubano-Roumaines
à Cuba 2, S.192, 1977

Uroobovella marmorea(FOX 1948) -W- -Puerto Rico- AC F.5/62; F.18/100; F.20/21

aufgestellt als: Fuscuropoda marmorea FOX 1948 Entom.News 49(7),S.170, 1948

Uroobovella attae HIRSCHMANN 1972 -D- -USA- AC F.17/12,28; F.18/100; F.20/20

Uroobovella litteri(KHAN 1968) -M- -Indien,West-Pakistan-

aufgestellt als: Fuscuropoda litteri KHAN 1968 Sci.IND(Pakistan) 5(3),S.393, 1968

Uroobovella stylifera(TRÄGARDH 1952) -W- -Polynesien- AC F.5/63; F.12/93,94; F.18/100; F.20/35

aufgestellt als: Styluropoda stylifera TRÄGARDH 1952 Ark.f.Zoologi 4(2),S.80, 1952

FLAGELLIGER-GRUPPE

Uroobovella flagelliger(BERLESE 1910) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.5/59,61,63,64,69,70,76,77,79; F.6/12,20;
F.8/10,19,22; F.12/12,89-94; F.15/30,31,34,35,37; F.18/100; F.20/26,29-31; F.22/51;
F.24/115; F.25/12

aufgestellt als: Dinychus flagelliger BERLESE 1910 Redia 6,S.378, 1910; sensu TRÄGARDH 1943: Allodinychus

flagelliger(BERLESE 1910) Ark.Zoologi 34A(21),S.18, 1943; sensu HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961:

Urosterrella flagelliger AC F.2/23; F.4/1,3,13,21,37,41; sensu ATHIAS-BINCHE 1979:

Allodinychus flagelliger(BERLESE 1910) -L,P,D,W,M- Acarologia 20(1),S.43, 1979

Uroobovella flagelligerformis HIRSCHMANN 1979 -W- -Kanada- AC F.25/9,12

Uroobovella kneissli HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -D,W,M- -Deutschland,Rumänien- AC F.5/59,61,64,69,70,76,77;
F.6/20; F.8/20,22; F.12/94; F.18/100; F.20/26,29

- Uroobovella fimicola (BERLESE 1903) -L,D,W,M- -Europa- AC F.5/59, 61, 63, 64, 69, 70, 76, 77; F.6/19; F.8/19, 20, 22; F.12/90, 92-94; F.18/94, 100, 110, 111; F.20/26, 28, 29, 31, 43; F.24/69, 115; F.25/123
aufgestellt als: Dinychus fimicolus BERLESE 1903 Redia 1, S.248, 1903; sensu BERLESE 1918: Prodinychus fimicolus (BERLESE 1903) Redia 13, S.10, 1918; synonym: Prodinychus formicarius VITZTHUM 1925 -D,M-
-Deutschland- Arch.Naturgesch.90(A10), S.22, 1925; synonym: Prodinychus tuberosus LEITNER 1946
-W,M- Zentralbl.Gesamtgeb.Entom.Lienz 1(4-5), S.42, 1946; Prodinychus tuberosus LEITNER 1946
-L,P,D-: DZIUBA, S. Acarologia 6(1), S.41, 1964
- Uroobovella fimicolasimilis HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -P,D,W,M- -Chile- AC F.18/108, 110, 111; F.19/145; F.20/24; F.24/69; F.25/123
- Uroobovella hummelincki (SELLNICK 1963) -D,W,M- -Venezuela- AC F.6/20; F.8/21; F.12/93, 94; F.18/100; F.20/23; aufgestellt als: Prodinychus hummelincki SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71), S.3, 1963
- Uroobovella plaumanni (SELLNICK 1962) -D,W,M- -Brasilien- AC F.6/20; F.8/21; F.12/91-94; F.18/100; F.20/22, 43
aufgestellt als: Dinychus plaumanni SELLNICK 1962 Acarologia 4(4), S.520, 1962
- Uroobovella ortleppi (RYKE 1958) -D,M- -Südafrika- AC F.5/62, 77; F.18/100; F.20/25
aufgestellt als: Prodinychus ortleppi RYKE 1958 Proc.Zool.Soc.Lond.130(2), S.228, 1958
- Uroobovella sellnickiamericana HIRSCHMANN 1979 -D,W- -Venezuela-
aufgestellt als: Prodinychus americanus (BANKS 1904) sensu SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71), S.10, 1963; sensu HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1964: Uroobovella americana (BANKS 1904) AC F.6/20; F.8/21; F.12/93; F.18/119; F.20/23
- Uroobovella stercorea HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.24/69; F.25/123
- Uroobovella shiratsuensis HIRAMATSU 1979 -D,W,M- -Japan- AC F.25/119, 122
- Uroobovella ishikawai HIRAMATSU 1979 -D,W,M- -Japan- AC F.25/119, 123
- Uroobovella folsomi (EWING 1909) -W- -USA-
aufgestellt als: Uropoda folsomi EWING 1909 Trans.Acad.Sci.St.Louis 18, S.70, 1909
- Uroobovella cribraria (EWING 1909) -W- -USA-
aufgestellt als: Uropoda cribraria EWING 1909 Trans Acad.Sci.St.Louis 18, S.69, 1909
- Uroobovella pyriformis (BERLESE 1920) -L,P,D,W,M-^x AC F.5/59, 63, 64, 66, 70, 76, 77; F.6/20; F.8/19-21; F.12/84, 89-91, 93, 94; F.17/10; F.18/100; F.20/26, 28-31^x -Europa-
aufgestellt als: Dinychopsis pyriformis BERLESE 1920 Redia 14, S.190, 1920; synonym: Trachyxenura penicillata LEITNER 1947 -W,M- Zentralbl.Gesamtgeb.Entom.Lienz 1(4-5), S. 44, 1947
- Uroobovella rühmi HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -Chile- AC F.17/10, 30; F.18/100; F.20/24
- Uroobovella tamena HIRSCHMANN 1979 -W,M- -Trinidad- AC F.25/9, 10
- APPENDICULATA-GRUPPE**
- Uroobovella appendiculata (BERLESE 1910) -W,M- -Italien, Frankreich- AC F.5/59, 63, 64, 68, 70, 75, 76; F.6/20; F.8/22; F.12/92-94; F.18/100; F.20/26, 31
aufgestellt als: Dinychopsis appendiculata BERLESE 1910 Redia 6, S.245, 1910
- Uroobovella reticulata (WILLMANN 1941) -W,M- -Ungarn, Jugoslawien- AC F.6/20; F.18/20, 21, 100; F.20/30, 32
aufgestellt als: Pseuduropoda reticulata WILLMANN 1941 Stud.Karstforsch.Höhlenkunde Biol.Ser.8, S.42, 1941
- Uroobovella insignis HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -D,W,M- -Deutschland- AC F.5/59, 63, 64, 68, 70, 75, 76; F.6/20; F.8/21; F.12/91, 93, 94; F.18/100; F.20/26
- FORMOSANA-GRUPPE**
- Uroobovella ishigakiensis HIRAMATSU 1979 -D,W- -Japan- AC F.25/119, 121
- Uroobovella formosana PHILLIPSEN u. COPPEL 1978 -L,P,D,W,M- -Japan- J.Kansas Entom.Soc.51(1), S.22, 1978
- Uroobovella miyatakei HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/119, 131
- DEUTONYMPHEN**
- Uroobovella sumatrensis (VITZTHUM 1921) -D- -Sumatra- AC F.5/62, 72; F.18/100; F.20/34; F.24/116
aufgestellt als: Trachytes(?) sumatrensis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10), S.22, 1921; sensu VITZTHUM 1925: Dinychus sumatrensis (VITZTHUM 1921) Arch.Naturgesch.90(A,10), S.28, 1925; ähnlich Uroobovella venusta
- Uroobovella dryocoetis (VITZTHUM 1923) -D- -Österreich- AC F.5/62, 71; F.8/21; F.17/9; F.20/26, 28
aufgestellt als: Uropoda dryocoetis VITZTHUM 1923 Arch.Naturgesch.89(A,2), S.141, 1923; ähnlich Uroobovella obovata
- Uroobovella cooremani HIRSCHMANN 1979 -D- -Belgien-
aufgestellt als: Uroobovella dryocoetis (VITZTHUM 1923) sensu COOREMAN 1963 Bull.Inst.roy.Scienc.nat.Belgique 39(30), S.4, 1963
- Uroobovella scelerum (VITZTHUM 1926) -D- -Frz.-Guyana- AC F.5/62; F.20/23
aufgestellt als: Uropoda scelerum VITZTHUM 1926 Zool.Jb.52, S.454, 1926; ähnlich Uroobovella bucovinensis
- Uroobovella wichmanni (VITZTHUM 1923) -D- -Vorderindien- AC F.5/62; F.20/33
aufgestellt als: Uropoda wichmanni VITZTHUM 1923 Arch.Naturgesch.89(A,2), S.143, 1923; ähnlich Uroobovella erlangensis

Uroobovella bosi (OUDEMANS 1903) -D- -Holland- AC F.5/62

aufgestellt als: Uropoda bosi OUDEMANS 1903 Entom.Ber.12,S.88, 1903; Tijds.Entom.46(2),S.114,Pl.12, 1904

Uroobovella inhaerens (VITZTHUM 1921) -D- -Sumatra- AC F.5/62; F.8/21; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda inhaerens VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.20, 1921; ähnlich Uroobovella varians

Uroobovella michiganensis (VITZTHUM 1926) -D- -USA- AC F.5/62; F.20/20

aufgestellt als: Uropoda michiganensis VITZTHUM 1926 Zool.Jb.52,S.456, 1926; gehört zur Ipidis-Gruppe

Uroobovella samoae HIRST 1927 -D- -Samoa- AC F.20/35

aufgestellt als: Uropoda(Uroobovella)samoae HIRST 1927 Insects of Samoa and other Samoan Terrestrial Arthropoda,8,S.25, 1927

Uroobovella levis PEARSE et al 1936 -D- -USA- Ecolol.Monographs Durham N.C.,6(4),S.481, 1936

Uroobovella setosa PEARSE et al 1936 -D- -USA- Ecolol.Monographs Durham N.C.,6(4),S.479, 1936

Uroobovella spinosa PEARSE et al 1936 -D- -USA- Ecolol.Monographs Durham N.C.,6(4),S.480, 1936

Uroobovella spinulipes (CANESTRINI 1884) -D- -Australien- AC F.20/18; sensu WOMERSLEY 1941: Uropoda spinulipes CANESTRINI 1884 Trans.Roy.Soc.S.Australia 65(1),S.28, 1941

aufgestellt als: Uropoda spinulipes CANESTRINI 1884 Atti Ist Veneto 6(2),S.714, 1884

NICHT EINGEORDNET

Uroobovella lyriformis HIRSCHMANN 1973 -M- -Paraguay- AC F.19/149,166,167; F.20/23

Uroobovella modesta (BERLESE 1888) -W- -Paraguay-

aufgestellt als: Discopoma modesta BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.42,Taf.12, 1888

C Y L L I B U L A BERLESE 1916

(Dinychini, Uropodinae)

INFUMATA-GRUPPE

Cyllibula(Cyllibula)infumata BERLESE 1916 -D,W,M- -Brasilien- AC F.6/21; F.10/14; F.12/99,129,143; F.18/101; F.20/22; F.23/74
aufgestellt als: Cyllibano(Cyllibula)infumata BERLESE 1916 Redia 12,S.23, 1916

SCHUSTERI-GRUPPE

Cyllibula(Cyllibula)schusteri HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -D,W,M- -Jugoslawien- AC F.17/16; F.18/101; F.20/31; F.23/57

Cyllibula(Cyllibula)neptuni (SCHUSTER 1958) -L,P,D,W,M- -Frankreich- AC F.6/21; F.10/14; F.12/98,99,129,143; F.17/17,35; F.18/101; F.20/27; F.23/74

aufgestellt als: Urosternella(Neoseius?)neptuni SCHUSTER 1958 Vie et Milieu 9(1),S.89, 1958

Cyllibula(Cyllibula)lindquisti HIRSCHMANN 1977 -D,W,M- -Mexiko- AC F.23/55-57

BORDAGEI-GRUPPE

Cyllibula(Cyllibula)bordagei (OUDEMANS 1912) -W,M- -Polynesien- AC F.4/15; F.6/21; F.10/14; F.12/98,99,129,143; F.18/101; F.20/35; F.23/75; F.24/114

aufgestellt als: Cilliba bordagei OUDEMANS 1912 Bull.Sci.France-Belg.46(7),S.59, 1912; sensu BERLESE 1917: Eucylliba bordagei (OUDEMANS 1912) Redia 13,S.13, 1917

Cyllibula(Cyllibula)mystacina (TRÄGARDH 1952) -W,M- -Polynesien- AC F.10/14; F.18/101; F.20/35

aufgestellt als: Labyrinthuropoda mystacina TRÄGARDH 1952 Ark.Zoologi 4(2),S.74, 1952

Cyllibula(Cyllibula)serrata ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1977 -D- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.112, 1977; AC F.19/151,152,154; F.20/22; F.23/56

KASZABI-GRUPPE

Cyllibula(Baloghicyllibula)kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.114, 1977 AC F.19/156; F.20/22

Cyllibula(Baloghicyllibula)mahunkai ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.115, 1977 AC F.19/155; F.20/22; F.23/57

Cyllibula(Baloghicyllibula)mexicana HIRSCHMANN 1977 -M- -Mexiko- AC F.23/55-57

Cyllibula(Baloghicyllibula)exigua (FOX 1949) -W- -Puerto Rico-

aufgestellt als: Uropoda exigua FOX 1949 Florida Entomologist 32(1),S.40, 1949

MAGNA-GRUPPE

Cyllibula(Baloghicyllibula)magna ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2), S.117, 1977; AC F.19/156; F.20/22; F.23/55; F.25/15

Cyllibula(Baloghicyllibula)alta (SELLNICK 1973) -W- -Trinidad- AC F.20/23,43; F.23/55,56; F.25/15

aufgestellt als: Uropoda alta SELLNICK 1973 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 43(143),S.160, 1973

Cyllibula(Baloghicyllibula)altasimilis HIRSCHMANN 1977 -P,D,W,M- -Bolivien- AC F.23/55,56; F.25/15

Cyllibula(Baloghicyllibula)hirschmanni HIRAMATSU 1979 -P,D,W,M- -Peru- AC F.25/14

Cyllibula(Baloghicyllibula)loksai ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1977 -W- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2), S.116, 1977; AC F.19/155,156; F.20/22

Cyllibula(Baloghicyllibula)rotunda ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2), S.119, 1977; AC F.19/155; F.20/22

PARAGUAYENSIS-GRUPPE

Cyllibula(Baloghicyllibula)zicsii ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2), S.121, 1977; AC F.19/155,156; F.20/22

Cyllibula(Baloghicyllibula)baloghi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2), S.122, 1977; AC F.19/150; F.20/22

Cyllibula(Baloghicyllibula)paraguayensis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Paraguay,Chile- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.123, 1977; AC F.19/143,147,148,149; F.20/23,24

Cyllibula(Baloghicyllibula)penicillata ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Brasilien- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2), S.125, 1977; AC F.19/155,156; F.20/22

Cyllibula(Baloghicyllibula)catemacoensis HIRSCHMANN 1977 -M- -Mexiko- AC F.23/55-57

NICHT EINGEORDNET

Cyllibula mirabilis HIRSCHMANN 1973 -L,W- -Brasilien,Peru- AC F.19/114,156; F.20/22,24

TRICHOCYLLIBA BERLESE 1903

(Dinychini, Uropodinae)

COMATA-GRUPPE

Trichocylliba comata (LEONARDI 1895) -W,M- -Europa- AC F.6/16,20; F.10/12; F.12/94,129,143; F.18/100; F.19/23,125-127; F.20/26,27,30,31; F.24/115

aufgestellt als: Discopoma comata LEONARDI 1895 Atti Soc.Veneto-Trentina Sci.Nat.2(2,2),S.8, 1895;

sensu BERLESE 1904: Cillibano(Trichocylliba)comata(LEONARDI 1895) Redia 1(2),S.329,Taf.7, 1904

Trichocylliba baloghi HIRSCHMANN 1973 -W- -Paraguay,Bolivien- AC F.19/121,122,125-127,149; F.20/21,23

CAMERATA-GRUPPE

Trichocylliba camerata(SELLNICK 1926) -W,M- -Brasilien- AC F.6/16,20; F.10/13; F.12/94,95,127,129,143; F.18/100; F.19/23,25,124-126,127; F.20/22

aufgestellt als: Circocylliba camerata SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional Rio d.Jan. 26,S.16, 1926

Trichocylliba camerata (SELLNICK 1926) var.minor (SELLNICK 1926) -W- -Brasilien- AC F.19/25

aufgestellt als: Circocylliba camerata SELLNICK 1926 var.minor SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional Rio d.Jan.26, S.18, 1926

Trichocylliba krantzi HIRSCHMANN 1975 -W- -Panama- AC F.21/17

Trichocylliba weberi(ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Britisch Guyana-

aufgestellt als: Circocylliba weberi ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.604, 1975

Trichocylliba oligochaeta (ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Panama,Costa Rica-

aufgestellt als: Circocylliba oligochaeta ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.606, 1975

Trichocylliba ecitonis (ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Panama,Costa Rica-

aufgestellt als: Circocylliba ecitonis ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.603, 1975

Trichocylliba ecuadorensis (ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Ecuador,Brasilien-

aufgestellt als: Circocylliba ecuadorensis ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.609, 1975

Trichocylliba brachychaeta (ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Brasilien-

aufgestellt als: Circocylliba brachychaeta ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.600, 1975

Trichocylliba minuta (ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Costa Rica-

aufgestellt als: Circocylliba minuta ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.610, 1975

Trichocylliba crinita (ELZINGA u.RETTENMEYER 1975) -W,M- -Panama-

aufgestellt als: Circocylliba crinita ELZINGA u.RETTENMEYER 1975 Acarologia 16(4),S.607, 1975

HIRTICOMA-GRUPPE

Trichocylliba hirticoma (BERLESE 1903) -W,M- -Texas- AC F.10/13; F.18/100; F.19/125-127; F.20/20

aufgestellt als: Discopoma hirticoma BERLESE 1903 Redia 1,S.246, 1903; sensu BERLESE 1904: Cillibano(Trichocylliba) hirticoma(BERLESE 1903) Redia 1(2),S.331,Taf.7, 1904

Trichocylliba ablesi HIRSCHMANN 1973 -W,M- -USA- AC F.19/123-127; F.20/20

Trichocylliba mahunkai HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Bolivien- AC F.19/121,123,125-127; F.20/21

Trichocylliba kaszabi HIRSCHMANN 1973 -M- -Brasilien- AC F.19/121,122,125,126,156; F.20/22

Trichocylliba castrii HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Chile- AC F.19/121,125-127; F.20/24

SQUAMATIM-GRUPPE

Trichocylliba squamatim(SELLNICK 1926) -W,M- -Brasilien- AC F.4/20; F.6/16,20; F.10/13; F.12/94,129,143; F.18/101; F.19/23,24,124,125,126,127; F.20/22

aufgestellt als: Planodiscus squamatim SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional Rio d.Jan.16,S.20,1926

Trichocylliba foreli (ELZINGA u.RETTENMEYER 1970) -W,M- -Panama- AC F.18/101; F.19/125-127; F.20/21; F.24/114
aufgestellt als: Planodiscus foreli ELZINGA u.RETTENMEYER 1970 Acarologia 12(1),S.62, 1970

Trichocylliba hamata (ELZINGA u.RETTENMEYER 1970) -W,M- -Panama- AC F.18/101; F.19/125-127; F.20/21
aufgestellt als: Planodiscus hamatus ELZINGA u.RETTENMEYER 1970 Acarologia 12(1),S.64, 1970

Trichocylliba burchelli (ELZINGA u.RETTENMEYER 1966) -W,M- -Trinidad,Panama,Costa Rica,Brit.Guyana-
AC F.18/100; F.19/125-127; F.20/21,23; F.24/114

aufgestellt als: Planodiscus burchelli ELZINGA u.RETTENMEYER 1966 Acarologia 8(2),S.196, 1966

Trichocylliba elzingai HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/125-127; F.20/22

aufgestellt als: Planodiscus squamatus SELLNICK 1926 sensu ELZINGA u.RETTENMEYER 1966 Acarologia 8(2),S.193, 1966

Trichocylliba elongata (ELZINGA u.RETTENMEYER 1970) -W,M- -Panama- AC F.18/101; F.19/125-127; F.20/21

aufgestellt als: Planodiscus elongatus ELZINGA u.RETTENMEYER 1970 Acarologia 12(1),S.61, 1970

Trichocylliba cupiens (ELZINGA u.RETTENMEYER 1970) -W,M- -Brit.Guyana- AC F.18/101; F.19/125-127; F.20/23

aufgestellt als: Planodiscus cupiens ELZINGA u.RETTENMEYER 1970 Acarologia 12(1),S.60, 1970

Trichocylliba setosa (ELZINGA u.RETTENMEYER 1970) -W,M- -Brit.Guyana- AC F.18/101; F.19/125-127; F.20/23

aufgestellt als: Planodiscus setosus ELZINGA u.RETTENMEYER 1970 Acarologia 12(1),S.65, 1970

REICHENSBERGERI-GRUPPE

Trichocylliba reichenspergeri (SELLNICK 1926) -W,M- -Brasilien- AC F.6/16; F.10/13; F.12/94; F.18/101;
F.19/125, 127; F.20/22

aufgestellt als: Antennequesoma reichenspergeri SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional Rio d.Jan. 26,S.27, 1926

Trichocylliba lujai (SELLNICK 1926) -W- -Brasilien- AC F.10/13; F.18/101; F.19/125, 127; F.20/22

aufgestellt als: Antennequesoma lujai SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional 26,S.30, 1926

COLLEGIANORUM-GRUPPE

F.4/20;

Trichocylliba collegianorum (SELLNICK 1926) -W- -Brasilien- AC F.6/16,20; F.10/13; F.12/94,95,129,143;
F.18/100; F.19/23,24,125,127; F.20/22

aufgestellt als: Coxequesoma collegianorum SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional Rio d.Jan.16,S.23, 1926

PANAMAENSIS-GRUPPE

Trichocylliba panamaensis HIRSCHMANN 1975 -M- -Panama- AC F.21/17,18

NICHT EINGEORDNET

Trichocylliba hirsuta (BANKS 1902) -M- -USA-

aufgestellt als: Discopoma hirsuta BANKS 1902 Proc.US Mus.25,S.221, 1902

KEINE UROPODIDE

Cillibano(Trichocylliba)transversalis KARAWAJEW 1909 -M- -UDSSR- Rev.Russ.Ent.St.Petersburg 1909(1910),S.234

= Messoracarus transversalis(KARAWAJEW 1909) / Antennophoride

TETRASEJASPIIS SELLNICK 1941 (Dinychini,Uropodinae)

Tetrasejaspis dinychoides SELLNICK 1941 -W,M- -Venezuela- Zool.Anz.135(7/8),S.145, 1941; AC F.6/3,21; F.10/18;
F.12/77; F.18/103; F.19/86-90,97; F.20/22

Tetrasejaspis baloghismilis HIRSCHMANN 1973 -L,P,D,W,M- -Brasilien,Bolivien- AC F.19/83-91,100,156; F.20/21,22

Tetrasejaspis baloghi HIRSCHMANN 1973 -P,D,M- -Brasilien- AC F.19/85-91,93,155; F.20/22

Tetrasejaspis mahunkai HIRSCHMANN 1973 -L,D,W- -Bolivien- AC F.19/83,84,86-91,94; F.20/21

Tetrasejaspis zicsii HIRSCHMANN 1973 -L,P,D- -Bolivien- AC F.19/83-88,90,91,96; F.20/21

Tetrasejaspis sellnicki HIRSCHMANN 1973 -L,D,W- -Brasilien,Bolivien- AC F.19/83,84,86-91,97,152; F.20/21,22

Tetrasejaspis kaszabi HIRSCHMANN 1973 -P,D,W- -Bolivien- AC F.19/85-91,98; F.20/21

Tetrasejaspis serrata HIRSCHMANN 1973 -D,W- -Bolivien- AC F.19/86-91,99; F.20/21

Tetrasejaspis eustructura HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/88-91,99,154; F.20/22

PHYMATODISCUS BERLESE 1917 (Dinychini,Uropodinae)

Phymatodiscus oculatus HIRSCHMANN 1977 -P,D,W,M- -Neuguinea- AC F.23/61,62,64

aufgestellt als: Trachyuropoda oculata HIRSCHMANN i.l. AC F.20/34

Phymatodiscus polyglottis HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Neuguinea- AC F.23/61-63; F.25/109

aufgestellt als: Trachyuropoda polyglottis HIRSCHMANN i.l. AC F.20/34

Phymatodiscus titanicus (BERLESE 1905) -M- -Java- AC F.23/61,63

aufgestellt als: Trachyuropoda(Trachyuropoda)titanica BERLESE 1905 Redia 2(2),S.158,Taf.15; AC F.8/30; F.10/21; F.20/34

Phymatodiscus iriomotensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- C F.25/108

Phymatodiscus mirandus(BERLESE 1905) -M- -Java- AC F.20/35; F.23/61,64

aufgestellt als: Discopoma miranda BERLESE 1905 Redia 2(2),S.159,Taf.15, 1905; Discopoma(Phymatodiscus)miranda
BERLESE 1905 sensu BERLESE 1917 Redia 13,S.12, 1917; Trachyuropoda miranda(BERLESE 1905) AC F.10/21

- Phymatodiscus ignesemovens HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/35; F.23/61,62,64,65
Phymatodiscus mirabilis HIRSCHMANN 1977 -W,M- -Neuguinea- AC F.20/35; F.23/61,62,64,65
Phymatodiscus coniferus(CANESTRINI 1897) -M- -Neuguinea- AC F.23/61,64
 aufgestellt als: Discopoma conifera CANESTRINI 1897 Term.Füz.v.20,S.461,471, 1897, Atti soc.Veneto Trent Sci.Nat.(2)
 v.3,S.395,T.24,f.1, 1898

TRICHOUROPODA BERLESE 1916 (Trichouropodini, Uropodinae)

PATAVINA-GRUPPE

- Trichouropoda patavina(G.CANESTRINI 1885) -D,W,M- -Europa,Israel- AC F.4/1,2,6,7,9-11,22-26,29; F.6/21;
 F.12/46,101-103; F.17/27; F.18/101; F.20/26,28,31,32; F.24/22
 aufgestellt als: Uropoda patavina G.CANESTRINI 1885 Acarofauna Italiana,S.109, 1885; BERLESE: A.M.S.Fasc.38, 1887,
 Redia 13,S.12, 1917: Trematura patavina; TRÄGARDH 1942: Zool.Anz.139(5,6),S.109, 1942
Trichouropoda jacksonia (HUGHES 1948) -W,M- -England- AC F.4/6,30; F.20/27; F.24/114,115
 aufgestellt als: Trematura jacksonia HUGHES 1948 Min.Agric.Fish.+Food Techn.Bull.9,S.269, 1948
Trichouropoda nigella HIRAMATSU 1976 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.22/57,67,70,71,73-84; F.23/31
Trichouropoda aokii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/90,92,94
Trichouropoda tokunoshimaensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/90,92

OVALIS-GRUPPE

- Trichouropoda ovalis (C.L.KOCH 1839) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.2/21; F.4/1,2,7,8,10,11,22,27,28,34; F.5/62; F.6/21;
 F.8/23-25; F.12/9,13,46,100,101,103,104; F.15/30,31,33-42; F.17/3,8; F.18/9,10,12,93,94,97,101;
 F.20/26-30,32,40; F.23/30,31; F.24/46-48,69; F.25/95
 aufgestellt als: Notaspis ovalis C.L.KOCH 1839 Deu.Crust.Myr.Arachn.Fa27,t21; BERLESE: A.M.S. Fasc.41, 1887
Trichouropoda punctatissima (HALBERT 1915) -W- -Irland- AC F.4/6,28
 aufgestellt als: Urodinychus punctatissimus HALBERT 1915 Proc.Roy.Irish Acad.,31,S.92, 1915
Trichouropoda bellatula HIRAMATSU 1977 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.23/30,31; F.24/46-48,69
Trichouropoda canadaovalis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Kanada- AC F.24/47,48
Trichouropoda ontarioovalis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Kanada- AC F.24/47,48
Trichouropoda terrosa(BERLESE 1916) -W- -La Plata- AC F.4/6
 aufgestellt als: Urodinychus terrosus BERLESE 1916 Redia 12,S.26, 1916
Trichouropoda hirsuta HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -USA- AC F.17/3,28; F.18/102; F.20/20; F.24/46,47; F.25/95
 aufgestellt als: Leiodynychus hirsutus MOSER u.ROTON 1971 nom.nud. Can.Entom.103,S.1786, 1971
Trichouropoda hisamatsui HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/90,95
Trichouropoda columbiaovalis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Kanada- AC F.24/47
Trichouropoda mexicoovalis HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/47
Trichouropoda querceti HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -USSR- AC F.18/11,12,108; F.20/29
Trichouropoda karawaiiewi(BERLESE 1903) -W- -Europa- AC F.4/6,28; F.18/93,94,101; F.20/28-30
 aufgestellt als: Urodinychus karawaiiewi BERLESE 1903 Redia 1,S.270, 1903 Redia 1(2),S.380,Taf.12, 1904
Trichouropoda spatulifera(MONIEZ 1892) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.4/1,2,6-8,10,22-27,28; F.5/62; F.8/23-25;
 F.12/100; F.18/94,101; F.20/26,28-30,32; F.24/46,115,116; F.25/37
 aufgestellt als: Uropoda spatulifera MONIEZ 1892 Rev.Biol.Nord France 4,S.384, 1892
Trichouropoda janeti(BERLESE 1904) -D,W,M- -Frankreich- AC F.4/6,14
 aufgestellt als: Urodinychus janeti BERLESE 1904 Redia 1(2),S.378,Taf.12, 1904; Urodinychus(Uodinychus)janeti
 sensu BERLESE 1917 Redia 13,S.12; sensu KRASINSKAYA 1961: Urodinychus janeti (BERLESE 1904)
 -L,P,D,W,M- USSR Akad.Hayk, Moskau,S.125, 1961;
 wahrscheinlich synonym mit Trichouropoda spatulifera(MONIEZ 1892)
Trichouropoda caesariata HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/90,95

ORBICULARIS-GRUPPE

- Trichouropoda orbicularis (C.L.KOCH 1839) -L,P,D,W,M- -Europa,Island,Algerien- AC F.4/1,2,4,7-10,14,21-27,29;
 F.5/70; F.6/21; F.8/23-25; F.12/100-104; F.17/5,6,8; F.18/10,14,94,101; F.20/26-32,40;
 F.24/19-21,69,114,115
 aufgestellt als: Notaspis orbicularis C.L.KOCH 1839 Deu.Crust.Myr.Arachn.Fasc.27,Taf.24; sensu TRÄGARDH 1912:
 Urodinychus krameri(G.CANESTRINI 1882) -D,W,M- Arch.Zool.Exp.Gén.5(8),S.592, 1912; sensu BERLESE 1917
 Urodinychus(Leiodynychus)krameri Redia 13,S.12, 1917; sensu ANDRÉ1934: Leiodynychus krameri
 (G.u.R.CANESTRINI 1882) -W,M- Bull.Soc.Zool.59(2),S.112, 1934; sensu ANDRÉ1945: Leiodynychus krameri
 (G.u.R.CANESTRINI 1882) -W- Mém.Mus.Hist.Nat.Paris 19,S.204, 1945; Uropoda krameri G.CANESTRINI 1882
 Acarofauna Italiana S.105, 1882; BERLESE: A.M.S.Fasc.11, 1884; sensu SCHWEIZER 1961: Leiodynychus
 krameri (CANESTRINI 1882) -D,W,M- Denkschr.Schweiz.Naturf.Ges.84,S.194,Abb.265, 1961
Trichouropoda jeanneli (ANDRÉ1945) -W,M- -Afrika-
 aufgestellt als: Leiodynychus jeanneli ANDRÉ1945 Mém.Mus.Hist.Nat.Paris 19,S.204, 1945

- Trichouropoda wagneri (OUDEMANS 1902) -D- -Deutschland- AC F.4/6,8,10,29; F.20/29
aufgestellt als: Uropoda wagneri OUDEMANS 1902 Entom.Ber.6,S.38,Pl.11, 1902
- Trichouropoda romanica FEIDER u. HUTU 1972 -L,P,D,W,M- -Rumänien- Travaux Mus.Hist.Nat.Grignore Antipa 12,S.53,1972;
AC F.18/93,94,102; F.20/29; F.24/20,21
- Trichouropoda cubana HUTU 1977 -L,P,D,W,M- -Cuba- Edit.Acad.Republ.Soc.Romania,S.185, 1977
- Trichouropoda fumiakii HIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Japan- AC F.24/19,20,69
- Trichouropoda orbimexicana HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/21
- Trichouropoda costai HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Israel- AC F.17/8; F.18/101; F.20/31; F.23/28; F.25/36
- Trichouropoda javensis (OUDEMANS 1901) -W,M- -Java- AC F.4/29; F.6/21; F.12/103; F.18/9,10,103; F.20/34; F.22/67; F.25/
aufgestellt als: Uropoda javensis OUDEMANS 1901 Tijdschr.Ned.Dierk.Ver.7(2),No.2,S.72,Pl.3, 1901
- Trichouropoda similijavensis HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979 -P,D,W,M- -Indien- AC F.25/35
- Trichouropoda congoensis HIRSCHMANN u. HIRAMATSU 1977 -D,W,M- -Congo- AC F.23/28
- Trichouropoda baloghi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -M- -Ungarn- AC F.4/1,2,8-11,22,24,26,29; F.18/101; F.20/30
- Trichouropoda sardensis HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -M- -Sardinien- AC F.4/1,2,7-10,22,24,26,29; F.18/101;
F.20/31; F.24/116
- Trichouropoda castrii HIRSCHMANN 1972 -P,D,W,M- -Chile- AC F.17/6; F.18/102; F.19/142,168; F.20/24; F.24/24
- Trichouropoda loksai HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile,Argentinien- AC F.18/11,14,108; F.19/146; F.20/23,24
- Trichouropoda hirschmanni FEIDER u. HUTU 1972 -W,M- -Rumänien- Rev.Roum.Biol.S.Zool.,17(6),S.379, 1972
AC F.18/94,102; F.20/29
- Trichouropoda shcherbakae HIRSCHMANN 1972 -P,D,W,M- -USSR- AC F.17/5,6; F.18/12,102; F.20/29
- Trichouropoda amoena HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -Paraguay- AC F.18/11,12,108; F.19/148; F.20/23; F.22/68
- UROSPINOIDEA-GRUPPE**
- Trichouropoda plana (SELLNICK 1931) -W,M- -Griechenland- AC F.4/6,9,10,30; F.18/101; F.20/31
aufgestellt als: Urospina plana SELLNICK 1931 Smn 140(9,10),S.730, 1931
- Trichouropoda vulpina (BERLESE 1888) -M- -Paraguay- AC F.4/6,13,17; F.20/24
aufgestellt als: Uropoda vulpina BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.41,Taf.12, 1888
sensu BERLESE 1916: Trichodinychus vulpinus(BERLESE 1888) Redia 12,S.114, 1916
- Trichouropoda urospinoidea HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -D,W,M- -Panama- AC F.4/1,2,4,9-11,21,23,26,29,30,41;
F.6/21; F.8/24; F.12/101,102,104; F.18/13,14,102; F.20/21,40,42; F.24/40-42
- Trichouropoda sellnicki HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Bahamas- AC F.6/21; F.12/104; F.18/14,102; F.20/21,42,4/
aufgestellt als: Trichouropoda atlantica SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),S.27,1963
- Trichouropoda zikani (SELLNICK 1926) -W,M- -Brasilien- AC F.4/1,2,9-11,13,21-24,26,27,29; F.6/21; F.18/102; F.20/22
aufgestellt als: Dentidinychus zikani SELLNICK 1926 Arch.Museu Nacional 26,S.7, 1926
- Trichouropoda solaris HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/11,13,108; F.19/151-153; F.20/22; F.22/67; F.24/42
- Trichouropoda grandjeani HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Panama- AC F.18/11,14,108; F.20/21; F.24/42
- Trichouropoda lanata HIRSCHMANN 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/11,14,108; F.19/152; F.20/22
- Trichouropoda campbelli HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/40,42
- Trichouropoda solarissima HIRSCHMANN 1978 -M- -Bolivien- AC F.24/40,42
- Trichouropoda vanna (LOMBARDINI 1928) -D- -Brasilien- AC F.4/6,32; F.24/41
aufgestellt als: Urodinychus vannus LOMBARDINI 1928 Novae species Acarorum Osimo S.6, 1928
- Trichouropoda perforata (LOMBARDINI 1928) -D- -Brasilien- AC F.4/6,32
aufgestellt als: Urodinychus perforatus LOMBARDINI 1928 Novae species Acarorum Osimo S.7, 1928
- Trichouropoda vannaoides HIRSCHMANN 1978 -P,D,W- -Bolivien- AC F.24/40,41
- OBSCURA-GRUPPE**
- Trichouropoda obscura(C.L.KOCH 1836) -L,P,D,W,M- -Europa- AC F.4/1,2,5,7-11,22-25,27,30,31,41; F.5/62,78;
F.6/21; F.8/23-25; F.12/14,100,103,104,142; F.15/29,31,34-42; F.18/6,101; F.20/26,27,40;
F.24/43,44,114,115
aufgestellt als: Notaspis obscura C.L.KOCH 1836 Deu.Crust.Myrr.Arachn.Fasc.2,Taf.5, 1836; sensu VITZTHUM 1923:
-L,P,D,W,M- Uropoda(Uropoda)obscura(KOCH) Arch.Naturgesch.89(A2),S.117, 1923; sensu OUDEMANS 1936:
Pseuduropoda obscura(C.L.KOCH 1836) K.H.O.A.IIIA: Mesostigmata S.407, 1936
- Trichouropoda obscurasimilis HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -W,M- -Ungarn,Rumänien- AC F.4/1,2,9,10,22,24-26,30,31;
F.6/21; F.18/93,94,101; F.20/29,30
- Trichouropoda barbatula (WILLMANN 1950) -M- -Beskiden- AC F.4/1,2,7,9-11,22,24,30,31; F.12/103; F.20/28; F.18/101;
F.24/115; F.25/91
aufgestellt als: Pseuduropoda barbatula WILLMANN 1950 Zool.Anz.145(7/8),S.187, 1950
- Trichouropoda ishikawai HIRAMATSU 1979 -D,W- -Japan- AC F.25/89,90,91
- Trichouropoda dialveolata HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -D,W,M- -Deutschland,Tschechoslowakei,Rumänien-
AC F.2/21; F.4/1,2,8-11,22,24-26,30; F.6/21; F.8/25; F.12/102; F.15/31,33,38,41;
F.20/26,29,30; F.24/44,45

Trichouropoda calcarata HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -D, W, M- -Deutschland- AC F.4/1, 2, 4, 7-11, 22, 24-27, 30, 31;
F.6/21; F.8/25; F.18/101; F.20/26

Trichouropoda granulata (GREIM 1952 i.l.) ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -D, W, M- -Deutschland- AC F.6/21; F.8/25; F.18/2, 108;
F.20/26

aufgestellt als: Pseudouropoda granulata GREIM 1952 i.l.

Trichouropoda canadaobscura HIRSCHMANN 1978 -M- -Kanada- AC F.24/43, 44

Trichouropoda mexicodialveolata HIRSCHMANN 1978 -W, M- -Mexiko- AC F.24/43, 44

Trichouropoda schweizeri HIRSCHMANN 1978 -W, M- -Schweiz- AC F.24/43, 44, 45

aufgestellt als: Urobovella obovata (CANESTRINI et BERLESE 1884) sensu SCHWEIZER 1961 Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 84,
S. 192, Abb. 263, 1961

INTERSTRUCTURA-GRUPPE

Trichouropoda interstructura HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -P, D, W, M- -Spanien- AC F.4/1, 2, 8, 10, 12, 24, 27, 28;
F.6/21; F.8/23-25; F.12/9, 100; F.20/32; F.23/30; F.24/31-34; F.25/92, 94

Trichouropoda chiapasa HIRSCHMANN 1978 -W, M- -Mexiko- AC F.24/32

Trichouropoda hayashii HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/90, 94

Trichouropoda punctata HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -D, W, M- -Spanien- AC F.4/1, 2, 8, 10, 23-28; F.6/11;
F.8/25; F.18/101; F.20/32

Trichouropoda martini HIRSCHMANN 1978 -M- -Kanada- AC F.24/32

Trichouropoda kaszabi HIRSCHMANN 1978 -W- -Brasilien- AC F.24/32, 33

Trichouropoda canadainterstructura HIRSCHMANN 1978 -W- -Kanada- AC F.24/32, 33

Trichouropoda lindquisti HIRSCHMANN 1978 -W, M- -Kanada- AC F.24/32, 33, 34

Trichouropoda lindquistisimilis HIRSCHMANN 1978 -W- -Kanada- AC F.24/32, 34

Trichouropoda sakaii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/90, 91

Trichouropoda wakei HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/90, 96

Trichouropoda moldavica HUTU 1972 -W- -Rumänien- Rev. Roum. Biol. S. Zool. 17(6), S. 378, 1972; AC F.18/94, 102; F.20/29

ELEGANS-GRUPPE

Trichouropoda elegans (KRAMER 1882) -L, P, D, W, M- -Europa- AC F.4/1, 2, 7-9, 11, 22-27, 31, 32, 34, 41; F.6/13, 21;

F.8/12, 24; F.10/9; F.12/10, 14, 100-103; F.18/101; F.20/26, 27, 30, 40; F.24/39-41, 115; F.25/37

aufgestellt als: Uropoda elegans KRAMER 1882 Arch. Naturgesch. S. 406, 1882;

damit synonym: Trematurella stylifera TRÄGARDH 1944 -L, D, W, M- Ent. Tijdschr. 65(3/4), S. 177, 1944
Ark. f. Zoologi 36A(14), S. 1, 1945

Trichouropoda elegantissima HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/39, 40

Trichouropoda penicillata (GREIM 1952 i.l.) HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -L, D, W, M- -Deutschland, Tschechoslowakei-
AC F.4/1, 2, 9-11, 21, 23, 24, 26, 27, 31, 32, 34; F.8/23, 24; F.12/100-102; F.18/101; F.20/26, 30;
F.24/23; F.25/93

Trichouropoda lindbergi (COOREMAN 1960) -M- -Afghanistan- AC F.20/31

aufgestellt als: Trematuroides lindbergi COOREMAN 1960 Inst. Roy. Sc. Nat. Belg. Bull. 36(12), S. 3, 1960

Trichouropoda hispanica HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -P, D, W, M- -Spanien- AC F.4/1, 2, 4, 9-11, 21-24, 26, 31, 32, 34;
F.6/13, 21; F.8/24; F.12/10, 100-102; F.18/101; F.20/32; F.24/39

Trichouropoda macrochaeta FEDER u. HUTU 1972 -W, M- -Rumänien- Rev. Roum. Biol. S. Zool. 17(6), S. 373, 1972
AC F.18/94, 102; F.20/29; F.24/39

Trichouropoda israelensis HIRSCHMANN 1978 -D, M- -Israel- AC F.24/39

LONGISETA-GRUPPE

Trichouropoda longiseta (BERLESE 1888) -W, M- -Paraguay- AC F.4/1, 2, 4, 11, 24, 25, Umschlagbild; F.18/102; F.20/23

aufgestellt als: Uropoda longiseta BERLESE 1888 Bull. Soc. Entom. Italiana 20, S. 39, Taf. 12, 1888

sensu BERLESE 1916: Trichouropoda longiseta (BERLESE 1888) Redia 12, S. 142, 1916

Trichouropoda bifilis (G. CANESTRINI 1888) -D- -Brasilien- AC F.4/3, 4

aufgestellt als: Uropoda bifilis G. CANESTRINI 1888 Atti Soc. Ven. Trent. Sc. Nat. 11, S. 7, Taf. 2, 1888

Trichouropoda bipilis (VITZTHUM 1921) -L, P, D, W, M- -Deutschland, Österreich, Belgien- AC F.4/1, 2, 4, 7-11, 22, 26, 27, 31, 32, 34;
F.6/13, 21; F.8/23-25; F.12/10, 100-102; F.15/30, 32, 33, 41; F.17/8; F.18/101; F.20/26, 28, 41;
F.21/11; F.24/34, 35

aufgestellt als: Uropoda bipilis VITZTHUM 1921 Arch. Naturgesch. 86(A, 10), S. 31, 1921; sensu VITZTHUM 1923:

Uropoda (Trichouropoda) longiseta BERLESE 1888 -L, P, D, W, M- Arch. Naturgesch. 89(A, 2), S. 132, 1923

Trichouropoda similibipilis HIRSCHMANN 1972 -D- -USA- AC F.17/8, 28; F.18/102; F.20/20

Trichouropoda longitarsalis HIRSCHMANN 1972 -D, W, M- -Chile- AC F.17/7, 8, 30; F.18/102; F.20/24

Trichouropoda krantzi HIRSCHMANN 1975 -W- -Congo- AC F.21/17, 18

Trichouropoda guatemalensis HIRSCHMANN 1972 -L, P, W, M- -Guatemala- AC F.18/11, 108; F.20/20

Trichouropoda denticulata HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -USA- AC F.17/3,4,18; F.18/102; F.20/20

aufgestellt als: Urodinychus denticulatus MOSER u. ROTON 1971 nom.nud. Can.Entom.103,S.1787, 1971

Trichouropoda rackae HIRSCHMANN 1975 -D,W,M- -Brasilien- AC F.21/10; F.24/35

Trichouropoda munroi RYKE 1958 -D,W,M- -Südafrika- Proc.Zool.Soc.Lond.130(2),S.219, 1958; AC F.4/4; F.6/21; F.17/8; F.20/25; F.21/11; F.24/35

Trichouropoda frondosa HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/11,13,108; F.19/150,153; F.20/22

Trichouropoda rühmi HIRSCHMANN 1972 -P,D,W,M- -Brasilien- AC F.17,7,30; F.18/102; F.20/22; F.24/21,22

Trichouropoda ishiharai HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/90,96

Trichouropoda trichomexicana HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/35

Trichouropoda bonansai HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/35,36

Trichouropoda pityophthori HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/35,36

Trichouropoda mazatlani HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/35,37

Trichouropoda fungivora HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/35,37,38

Trichouropoda polypora HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/35,37

Trichouropoda saltoensis HIRSCHMANN 1978 -D- -Israel- AC F.24/35,38

SOCIATA-GRUPPE

Trichouropoda campomolendina(BERLESE 1887) -W,M- -Italien,Österreich,England- AC F.4/6,24; F.20/27,28,31

aufgestellt als: Uropoda campomolendina BERLESE 1887 A.M.S.Fasc.45, 1887

Trichouropoda canadensis(BERLESE 1904) -W,M- -Kanada

aufgestellt als: Uropoda campomolendina(BERLESE 1887) var.canadensis BERLESE 1904 Redia 2,S.22, 1904; AC F.4/6,34; F.20/20

Trichouropoda latina(BERLESE 1916) -M- -Italien- AC F.4/34; F.20/31

aufgestellt als: Uropoda latina BERLESE 1916 Redia 12,S.141, 1916

Trichouropoda sociata (VITZTHUM 1923) -L,P,D,W,M- -Österreich,Rumänien,Jugoslawien- AC F.4/1,2,8,9,11,22-27,33,34,41; F.5/70; F.6/21; F.8/23,25; F.12/100,102; F.18/101; F.20/28,29,32,40; F.24/28

aufgestellt als: Uropoda sociata VITZTHUM 1923 -L,P,D,W,M- Arch.Naturgesch.89(A,2),S.125, 1923

Trichouropoda moseri HIRSCHMANN 1972 -P,D,M- -Kanada- AC F.17/7,28; F.18/102; F.20/20

Trichouropoda tuberosa HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -L,P,D,W,M- -Deutschland,Tschechoslowakei,Rumänien- AC F.4/1,2,8-11,22-27,33,34; F.6/21; F.8/24,25; F.12/100-102,104; F.15/31,33,34,37-40; F.17/27; F.18/101; F.20/26,30,32; F.24/30; F.25/92

Trichouropoda nagasakiensis HIRAM TSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/90,92

Trichouropoda structura HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -D,W,M- -Deutschland,Tschechoslowakei-

AC F.4/1,2,7,8,10,22,24-26,33,34; F.6/21; F.8/25; F.12/47,102; F.15/32-34,39; F.17/7; F.18/101; F.20/26,30

Trichouropoda norimbergensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Deutschland- AC F.6/21; F.12/47,142; F.18/101; F.20/26

Trichouropoda longiovalis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -L,P,D,W,M- -Deutschland- AC F.4/1,2,7-10,22-27,33,34; F.6/13,21; F.8/23-25; F.12/100-102; F.15/32,33,35,41; F.17/3,5; F.18/101; F.20/26; F.24/29

Trichouropoda lamellosa HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -USA- AC F.17/4,6,28; F.18/102; F.20/20

aufgestellt als: Urodinychus lamellosus MOSER u. ROTON 1971 nom.nud. Can.Entom.103,S.1787, 1971

Trichouropoda serrata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -P- -Deutschland- AC F.4/1,2,33; F.8/24; F.12/100,101; F.15/32,33,39; F.18/101; F.20/26; F.24/29

Trichouropoda peritrematalis HIRSCHMANN 1972 -D- -USA- AC F.17/8,28; F.18/102; F.20/20; F.24/28

Trichouropoda maeandralis HIRSCHMANN 1978 -L,P,D- -Kanada- AC F.24/28

Trichouropoda albertaserrata HIRSCHMANN 1978 -P,M- -Kanada- AC F.24/28,29,31

Trichouropoda serratasimilis HIRSCHMANN 1978 -P,D,W,M- -Kanada- AC F.24/28,29

Trichouropoda canadatuberosa HIRSCHMANN 1978 -W- -Kanada- AC F.24/28,30

Trichouropoda rufipennis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Kanada- AC F.24/28,30

Trichouropoda stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Ungarn- AC F.6/21; F.12/46,142; F.18/101; F.20/30; F.24,

Trichouropoda stammerisimilis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Polen- AC F.24/28,30,31; F.25/38

Trichouropoda concinna(TROUESSART 1902) -W- -Martinique- AC F.6/21; F.18/9,10,108; F.20/21

aufgestellt als: Uropoda concinna TROUESSART 1902 Bull.Soc.Zool.France 27,S.35, 1902

Trichouropoda columbiaserrata HIRSCHMANN 1978 -M- -Kanada- AC F.24/28,31

DALARNAENSIS-GRUPPE

Trichouropoda dalarnaensis(SELLNICK 1952 i.l.) HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -P,D,W,M- -Europa-

AC F.4/1,2,7-10,22-26,33; F.6/14,16,21; F.8/24,25; F.12/100-103; F.15/32,33,39,41; F.17/4,5; F.18/101; F.20/26,29; F.23/72,73; F.24/23-25

aufgestellt als: Ipiduopoda dalarnaensis SELLNICK 1952 nom.nud. in Francke-Grosmann,H.: Meddel.fran.Statens Skogsforskningsinstitut 41(6),S.45, 1952

Trichouropoda polytricha (VITZTHUM 1923) -P,D,W- -Deutschland,Österreich- AC F.4/1,2,7,8,10,11,23,25,26,33,34;
F.6/14,16,21; F.8/24,25; F.12/100-103; F.15/30,32-35,38-41; F.17/4,5; F.18/101; F.20/26,28;
F.24/23-27,116.

aufgestellt als: Uropoda polytricha VITZTHUM 1923 Arch.Naturgesch.89(A2),S.149, 1923

Trichouropoda polytrichasimilis HIRSCHMANN 1972 -L,D,W,M- -Portugal- AC F.17/5; F.18/101; F.20/32; F.24/24,25

Trichouropoda australis HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W,M- -USA- AC F.17/4,5,28; F.18/102; F.20/20; F.24/24,26

aufgestellt als: Leiodynychus australis MOSER u.ROTON 1971 nom.nud. Can.Entom.103,S.1786, 1971

Trichouropoda kiełczewskii WISNIEWSKI 1977 -M- -Polen- AC F.23/72,73; F.24/24

Trichouropoda multipilis (VITZTHUM 1923) -D- -Vorderindien- AC F.4/6,34; F.20/33; F.24/23

aufgestellt als: Uropoda multipilis VITZTHUM 1923 Arch.Naturgesch.89(A2),S.148, 1923

Trichouropoda wiśniewskii HIRSCHMANN 1978 -P,D,W- -Polen- AC F.24/24,25

Trichouropoda integra HIRSCHMANN 1978 -P,D- -Mexiko- AC F.24/24,25

Trichouropoda polymexicana HIRSCHMANN 1978 -P,W- -Mexiko- AC F.24/24,26

Trichouropoda durangoensis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Mexiko- AC F.24/24,26

Trichouropoda polycanadiensis HIRSCHMANN 1978 -W- -Kanada- AC F.24/24,26

Trichouropoda polycolumbiensis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Kanada- AC F.24/24,25,27

MACROPI-GRUPPE

Trichouropoda longitricha HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -P,D,W- -Mexiko- AC F.6/13; F.8/24; F.12/46,100,103,142;
F.18/11,102; F.20/20

Trichouropoda macropi (BERLESE 1916) -D- -Brasilien- AC F.8/24; F.12/100,102,104; F.18/9,10,108; F.20/22

aufgestellt als: Urolaelaps macropi BERLESE 1916 Redia 12,S.146, 1916

Trichouropoda van der hammeni HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,M- -ohne Fundort- AC F.8/24; F.12/46,47,102,103,142

DEUTONYMPHEN

Trichouropoda arrhenodis (VITZTHUM 1921) -D- -Brasilien- AC F.4/6,28; F.20/22

aufgestellt als: Uropoda arrhenodis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10),S.36, 1921;

ähnlich Trichouropoda punctata

Trichouropoda caenorychodis (VITZTHUM 1921) -D- -Birma,Bali- AC F.4/6,29; F.20/33,34

aufgestellt als: Uropoda caenorychodis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.17, 1921;

ähnlich Trichouropoda arrhenodis

Trichouropoda orychodis (VITZTHUM 1921) -D- -Java,Sumatra(?),Bali- AC F.4/6,28; F.20/34; F.24/116

aufgestellt als: Uropoda orychodis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10),S.41, 1921;

ähnlich Trichouropoda punctata

Trichouropoda fallax (VITZTHUM 1926) -D- -Nordamerika,USSR,Belgien- AC F.4/6,28; F.20/26,33

aufgestellt als: Uropoda(Uropoda)fallax VITZTHUM 1926 Zool.Jb.52,S.445, 1926; ähnlich Trichouropoda punctata

Trichouropoda adfixa (VITZTHUM 1921) -D- -Spanisch Guinea,Fernando Poo- AC F.4/6,29; F.20/25; F.24/114

aufgestellt als: Uropoda adfixa VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.18, 1921; ähnlich Trichouropoda spatulifera

Trichouropoda confundibilis (VITZTHUM 1921) -D- -Borneo- AC F.4/6,29; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda confundibilis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.24, 1921;

ähnlich Trichouropoda uvaeformis

Trichouropoda uvaeformis (VITZTHUM 1921) -D- -Queensland- AC F.4/6,29; F.20/35

aufgestellt als: Uropoda uvaeformis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.21, 1921;

ähnlich Trichouropoda interstructura

Trichouropoda austroasiatica (VITZTHUM 1921) -D- -Formosa- AC F.4/6,29; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda austroasiatica VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.35, 1921;

ähnlich Trichouropoda spatulifera

Trichouropoda derosa (VITZTHUM 1921) -D- -Bali- AC F.4/6,29; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda derosa VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.40, 1921; ähnlich Trichouropoda spatulifera

Trichouropoda transportabilis (VITZTHUM 1921) -D- -Queensland,Transvaal- AC F.4/6,29,33; F.20/25,35

aufgestellt als: Uropoda transportabilis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.37, 1921;

ähnlich Trichouropoda penicillata

Trichouropoda madagascariensis (VITZTHUM 1921) -D- -Madagaskar- AC F.4/6,29,33; F.18/102; F.20/25

aufgestellt als: Uropoda madagascariensis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.42, 1921;

ähnlich Trichouropoda penicillata

Trichouropoda admixta (VITZTHUM 1921) -D- -Madagaskar- AC F.4/6,31; F.20/25

aufgestellt als: Uropoda admixta VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.25, 1921; ähnlich Trichouropoda calcerata

Trichouropoda promiscua (VITZTHUM 1921) -D- -Madagaskar- AC F.4/6,31; F.20/25

aufgestellt als: Uropoda promiscua VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.28, 1921; ähnlich Trichouropoda calcerata

Trichouropoda lativentris (VITZTHUM 1926) -D- -USA- AC F.4/6,34; F.20/20

aufgestellt als: Uropoda lativentris VITZTHUM 1926 Zool.Jb.52,S.449, 1926; ähnlich Trichouropoda sociata

Trichouropoda azteka (VITZTHUM 1921) -D- -Mexiko- AC F.4/6,34; F.20/20; F.24/38

aufgestellt als: Uropoda azteka VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10),S.39, 1921;

ähnlich Trichouropoda saltoensis, longiovalis

Trichouropoda febris (VITZTHUM 1926) -D- -Franz.Guyana- AC F. 4/6,33; F.20/23

aufgestellt als: Uropoda febris VITZTHUM 1926 Zool.Jb.52,S.452, 1926; ähnlich Trichouropoda bipilis

Trichouropoda anthropophagorum (VITZTHUM 1921) -D- -Neuguinea- AC F.4/6,33; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda anthropophagorum VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4),S.30, 1921;

ähnlich Trichouropoda bipilis

Trichouropoda atlantica(VITZTHUM 1922) -D- -Elfenbeinküste- AC F.4/6,31;F.18/14; F.20/25,42; F.24/114

aufgestellt als: Uropoda atlantica VITZTHUM 1922 Zool.Jb.⁴⁴(Syst.),S.561, 1922; ähnlich Trichouropoda dialveolata

Trichouropoda polygraphi (VITZTHUM 1923) -D- -Vorderindien- AC F.4/6,30; F.20/33

aufgestellt als: Uropoda polygraphi VITZTHUM 1923 Arch.Naturgesch.89(A,2),S.146, 1923; ähnlich Trichouropoda

urospinoidea

Trichouropoda alfkeni (OUDEMANS 1903) -D- -Deutschland- AC F.4/6,34; F.20/26

aufgestellt als: Uropoda alfkeni OUDEMANS 1903 Tijdschr.v.Entom.47,S.120,Pl.7, 1903; ähnlich Trichouropoda tuberosa

Trichouropoda testudo (TRÄGARDH 1908) -D- -Ostafrika- AC F.20/25

aufgestellt als: Urodinychus testudo TRÄGARDH 1908 Königl.Schwed.Akad.Wiss.20(3),S.43, 1908

Trichouropoda zocchii (LOMBARDINI 1962) -D- -Insel Capraia

aufgestellt als: Urodinychus zocchii LOMBARDINI 1962 Redia 47,S.149, 1962

NICHT EINGEORDNET

Trichouropoda boliviensis HIRSCHMANN 1978 -W- -Bolivien- AC F.24/45

Trichouropoda altissima HIRSCHMANN 1978 -W- -Bolivien- AC F.24/45,46

Trichouropoda hypopoides (BERLESE 1888) -W- -Paraguay- AC F.4/6,29; F.20/24

aufgestellt als: Uropoda hypopoides BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.40,Taf.12, 1888

Trichouropoda praeacuta (FOX 1948) -W,M- -Puerto Rico- AC F.4/6,34; F.18/102; F.20/21; ähnlich Trichouropoda tuberosa

aufgestellt als: Leiodinychus praeacutus FOX 1948 Entom.News 49(7),S.171, 1948

Trichouropoda simpla(FOX 1948) -W,M- -Puerto Rico- AC F.4/6,31; F.18/102; F.20/21

aufgestellt als: Leiodinychus simplus FOX 1948 Entom.News 49(7),S.172, 1948; ähnlich Trichouropoda obscura

Trichouropoda hyeroglyphica(BERLESE 1916) -M- -Ostafrika- AC F.4/6,33; F.20/25

aufgestellt als: Urodinychus hyeroglyphicus BERLESE 1916 Redia 12,S.26, 1916; sensu BERLESE 1917:

Urodinychus(Gitodinychus)hyeroglyphicus BERLESE 1916 Redia 13,S.178, 1917;

ähnlich Trichouropoda hispanica

Trichouropoda pallida (EWING 1909) -M- -USA-

aufgestellt als: Uropoda pallida EWING 1909 Trans.Acad.Sci.of St.Louis18,S.71, 1909

Trichouropoda? parasitica(CHOUDHURI & MUKHERJEE 1964) -D,W,M- -Westbengalen,Indien-

aufgestellt als: Leiodinychus parasiticus CHOUDHURI & MUKHERJEE 1964 Proc.Zool.Soc.Calcutta 17,S.27, 1964

Trichouropoda faber (BERLESE 1916) -A- -Java-

aufgestellt als: Urodinychus(Leiodinychus)faber BERLESE 1916 Redia 12, S.144, 1916

N E N T E R I A OUDEMANS 1915

(Trichouropodini, Uropodinae)

OUDEMANSI-CASTRII-GRUPPE

Nenteria castrii HIRSCHMANN 1972 -P,D,W,M- -Chile- AC F.17/17; F.18/3,4,6,8,38,102; F.19/129,143,146,169; F.20/24

Nenteria loksai HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Chile,Paraguay- AC F.18/3,4,6,7,109; F.19/142-147; F.20/23,24

OUDEMANSI-DOBROGENSIS-GRUPPE

Nenteria banatica FEIDER u.HUTU 1971 -W,M- -Rumänien- Zool.Anz.187(5,6),S.321, 1971;

AC F.18/3,4,93,95,102; F.20/29; F.24/62-66

Nenteria dobrogensis FEIDER u.HUTU 1971 -P,D,W,M- -Rumänien- Zool.Anz.187(5,6),S.335, 1971;

AC F.18/3,4,93,95,102; F.20/29; F.24/62-64

Nenteria postneri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -Deutschland- AC F.8/26,27; F.11/18,19; F.12/47-49,

104,106,142; F.18/61,102; F.20/26

Nenteria tropica (OUDEMANS 1905) -D- -Togo- AC F.2/21; F.5/77; F.8/25,27; F.10/15; F.11/18,19; F.12/48,104-106, 129,143; F.18/60-65,102; F.20/25

aufgestellt als: Uropoda tropica OUDEMANS 1905 Entom.Ber.1,24,S.237, 1905; sensu OUDEMANS 1915/ Nenteria tropica (OUDEMANS 1915) Entom.Ber.4,S.185, 1915

Nenteria oudemansi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Holland- AC F.6/21; F.8/26; F.11/18,19;

F.12/49,105,107,142; F.17/17; F.18/3,4,102; F.20/27

BREVIUNGICULATA-LONGITRICA-GRUPPE

- Nenteria masculinata (VITZTHUM 1935) -W,M- -Marquesas- AC F.5/77; F.10/16; F.18/3,4; F.20/35
aufgestellt als: Uropoda masculinata VITZTHUM 1935 Pac.Entom.Survey Publ.8(5),S.82, 1935
- Nenteria longitricha HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/3,4,6,8,109; F.19/152,156; F.20/22
- Nenteria obesa (BERLESE 1916) -W- -La Plata- AC F.6/21; F.11/19; F.12/106,130,143; F.17/18; F.18/3,4,60,65,102; F.20/23
aufgestellt als: Urodiscus obesus BERLESE 1916 Redia 12,S.138, 1916; sensu RADFORD 1950 = Calurodiscus
Union Internat.Sc.Biol.1,S.50, 1950
- Nenteria orghidani HUȚU 1977 -L,P,D,W,M- -Cuba- Edit.Acad.Republ.Soc.Romania, S.187, 1977

BREVIUNGICULATA-MOSERI-GRUPPE

- Nenteria jabanica (VITZTHUM 1931) -W- -Java- AC F.5/77; F.10/16; F.18/3,4; F.20/34
aufgestellt als: Uropoda jabanica VITZTHUM 1931 Arch.Hydrobiol.Suppl.9,S.74, 1931
- Nenteria elimata (BERLESE 1917) -W- -Tahiti- AC F.5/77; F.6/21; F.8/26; F.10/16; F.11/19; F.12/105,106,130,143;
F.18/3,4,60,64,102; F.20/35; F.25/100
aufgestellt als: Dinychopsis elimata BERLESE 1917 Redia 13,S.179, 1917
- Nenteria breviungiculata (WILLMANN 1949) -P,D,W,M- -Deutschland,Österreich,Ungarn,Polen- AC F.5/58,52, 77-79;
F.8/26,27; F.10/16; F.11/18; F.12/104-107,130,143; F.17/18,19; F.18/3,4,60,63,64,95,102;
F.20/26,28-30; F.24/49,50; F.25/40,100
aufgestellt als: Pseuduropoda breviungiculata WILLMANN 1949 Veröff.Mus.Bremen(A,1),S.122, 1949
- Nenteria micronycha (TRÄGARDH 1952) -W,M- -Polynesien- AC F.6/21; F.10/15; F.18/3,4,102; F.20/35; F.24/49
aufgestellt als: Austrodinychus micronychus TRÄGARDH 1952 Ark.f.Zoologi 4(2),S.86, 1952
- Nenteria moseri HIRSCHMANN 1972 -L,P,D,W- -Guatemala- AC F.18/3-6,109; F.20/20; F.24/49,50,52,54,55; F.25/101
- Nenteria okumurai HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/99,101
- Nenteria eulaelaptis (VITZTHUM 1930) -D,W,M- -Ungarn,Mongolei,Mandschurei- AC F.5/77; F.8/26,27; F.10/16;
F.11/18,19; F.12/104-106,130,143; F.17/18,27; F.18/3-5,60,63,64,102; F.20/32,33;
F.24/48-51,52,53; F.25/39,40,101
aufgestellt als: Cilliba eulaelaptis VITZTHUM 1930 Zool.Jb.60(3/4),S.424, 1930
- Nenteria malayica (VITZTHUM 1921) -D- -Java- AC F.5/77; F.10/16; F.20/34; F.24/116
aufgestellt als: Cillibano malayica VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10),S.29, 1921; sensu VITZTHUM 1930:
weitere Fundorte Formosa, Molukken Zool.Jb.60(3/4),S.424, 1930
- Nenteria hirschmanni WISNIEWSKI 1979 -D- -Polen- AC F.25/39
- Nenteria kurosai HIRAMATSU 1979 -D- -Japan- AC F.25/99,100
- Nenteria kashimensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/99,100
- Nenteria chiapasa HIRSCHMANN 1978 -D,W,M- -Mexiko- AC F.24/49-52
- Nenteria bretonensis HIRSCHMANN 1978 -M- -Kanada- AC F.24/49-52
- Nenteria fungivora HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/50,51,53
- Nenteria mexicana HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/50,51,53
- Nenteria canadiensis HIRSCHMANN 1978 -W- -Kanada- AC F.24/50,51,53
- Nenteria argentinensis HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Argentinien- AC F.24/49,51,54
- Nenteria martini HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/50,51,54
- Nenteria howdeni HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/50,51,54
- Nenteria microti HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/51,55
- Nenteria saltoensis HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/51,55
- Nenteria chihuahuaensis HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/49-51,55
- Nenteria eutamiasae HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/49-51,56
- Nenteria potosi HIRSCHMANN 1978 -W,M- -Mexiko- AC F.24/49,51,56
- Nenteria durangoensis HIRSCHMANN 1978 -W- -Mexiko- AC F.24/51,56

BREVIUNGICULATA-STAMMERI-GRUPPE

- Nenteria stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -P,D,W,M- -Deutschland,Rumänien,Spanien-
AC F.2/21; F.5/58,52,77-79; F.6/21; F.8/26,27; F.11/18,19;
F.12/104,107,143; F.18/3-6,65,95,102; F.20/26,29,32; F.24/60
- Nenteria diademata (VITZTHUM 1921) -D- -Guatemala,Jamaika- AC F.5/77; F.8/27; F.10/16; F.12/130,143;
F.18/60,66,102; F.20/20,21
aufgestellt als: Uropoda diademata VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10),S.34, 1921
- Nenteria pallida (VITZTHUM 1925) -D- -Österreich- AC F.5/77; F.8/26,27; F.10/16; F.11/18; F.12/49,130,143;
F.18/60,62-64,102; F.20/28
aufgestellt als: Uropoda pallida VITZTHUM 1925 Arch.Naturgesch.90(A,10),S.35, 1925
- Nenteria manca (BERLESE 1916) -D,W,M- -La Plata- AC F.5/58,52,77; F.6/21; F.8/26,27; F.10/16;
F.12/105,130; F.18/3,5,60,66,102; F.20/23; F.23/9
aufgestellt als: Urodinychus mancus BERLESE 1916 Redia 12,S.143, 1916

Nenteria spumans HIRSCHMANN 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/3,5,6,8,109; F.19/51; F.20/22; F.24/60
Nenteria sudanensis HIRSCHMANN 1972 -D,W,M- -Sudan- AC F.18/3,5-7,109; F.20/25; F.24/60
Nenteria ritzemaisimilis HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978 -P,D,W,M- -Japan- AC F.24/59,60,61-66
Nenteria pilosellaoides HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978 -D,W,M- -Israel- AC F.24/59-61
Nenteria pilosella (BERLESE 1903) sensu HYATT 1956 -W- -England,Italien- AC F.6/21; F.8/26; F.10/15; F.12/106;
F.18/3,5,7,60,66,109; F.20/27,31; F.24/60,61

aufgestellt als: Uropoda pilosella BERLESE 1903 Redia 1,S.272, 1903;
wiederbeschrieben als: HYATT 1956: Leiodinychus pilosella (BERLESE 1904) Entomologist's
Monthly Magazine, 92,S.36, 1956

Nenteria australiensis HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978 -M- -Australien- AC F.24/59,61

BREVIUNGUICULATA-RÜHMI-GRUPPE

Nenteria granulata(SELLNICK 1963) -W,M- -Venezuela- AC F.6/21; F.10/15; F.18/3,5,102; F.20/23,43
aufgestellt als: Oodinychus granulatus SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),S.35,196
Nenteria rühi HIRSCHMANN 1972 -W- -Brasilien- AC F.17/18,30; F.18/3-5,102; F.20/22
Nenteria micherdzinskii HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Nordvietnam- AC F.6/21; F.8/26,27;
F.12/48,106,142; F.18/3,5,102; F.20/33; F.25/99
Nenteria japonensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/92

BREVIUNGUICULATA-STYLIFERA-GRUPPE

Nenteria pacifica (VITZTHUM 1935) -W- -Marquesas-Inseln- AC F.6/21; F.8/25-27; F.10/16; F.11/18,19;
F.12/105,106,129,143; F.18/3,5,60-62,102; F.20/35; F.24/59
aufgestellt als: Dinychopsis pacifica VITZTHUM 1935 Bernice P.Bishop-Mus.Bull.142,S.78, 1935
Nenteria venezolana (SELLNICK 1963) -W,M- -Venezuela- AC F.6/21; F.10/15; F.18/3,5,7,102; F.20/23,43
aufgestellt als: Oodinychus venezolanus SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),S.31,19
Nenteria mahunkai HIRSCHMANN 1972 -P,D,W- -Chile- AC F.18/3,5-7,109; F.19/146; F.20/24
Nenteria baloghi HIRSCHMANN 1973 -P,D,W,M- -Paraguay- AC F.19/129,148; F.20/23; F.24/57
Nenteria stylifera (BERLESE 1904) -D,W,M- -Europa- AC F.6/21; F.8/26,27; F.10/15; F.11/19; F.12/104-106,130,143;
F.18/3-5,60,62-64,95,102; F.20/26,28-32
aufgestellt als: Urodinychus stylifer BERLESE 1904 Redia 2,S.21, 1904
Nenteria ritzemai (OUDEMANS 1903) -D- -Holland- AC F.8/25,27; F.10/16; F.11/18,19; F.12/105,106,130,143;
F.18/60,62,102; F.20/27; F.24/60
aufgestellt als: Uropoda ritzemai OUDEMANS 1903 Entom.Ber.12,S.88, 1903
Nenteria norimbergensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -Deutschland- AC F.8/26,27; F.11/18; F.12/49,104-107,14
Nenteria lindquisti HIRSCHMANN 1978 -D,W- -Mexiko- AC F.24/57,58
Nenteria fici HIRSCHMANN 1978 -M- -Mexiko- AC F.24/57,58
Nenteria schizostructura HIRSCHMANN 1978 -W- -Neuguinea- AC F.24/57,58,59

NICHT EINGEORDNET

Nenteria margaritaensis (SELLNICK 1963) -M- -Venezuela- AC F.10/15; F.18/102; F.20/23,43
aufgestellt als: Oodinychus margaritaensis SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),
S.39, 1963
Nenteria schusteri HIRSCHMANN 1972 -P- -Jugoslawien- AC F.18/6,2,109; F.20/32

TRICHOUROPODELLA HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 (Trichouropodini, Uropodinae)

Trichouropodella elimata (BERLESE 1888) -M- -Brasilien- AC F.18/15,16,18,109; F.20/22
aufgestellt als: Uropoda elimata BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.41,Taf.12, 1888;
wiederbeschrieben als: Trichouropoda elimata (BERLESE 1888) sensu HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969
AC F.6/21; F.12/102,103
Trichouropodella panamaensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Brasilien,Panama- AC F.18/15-17,18,19,109;
F.20/21,22; F.23/52,53
Trichouropodella baloghi HIRSCHMANN 1977 -P,D,W,M- -Cuba- AC F.23/52
Trichouropodella aokii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/98
Trichouropodella magna HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W,M- -Brasilien- AC F.18/15,17,18,109; F.20/22
Trichouropodella brasiliensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -W- -Brasilien- AC F.18/15,18,19,109; F.20/22
Trichouropodella paraguayensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -M- -Paraguay- AC F.18/15,17-19,109;
F.20/23
Trichouropodella minimaseta HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -M- -Brasilien- AC F.18/15,17-19,109;
F.20/22

MACRODINYCHUS BERLESE 1917

(Trichouropodini, Uropodinae)

PARALLELEPIPEDUS-GRUPPE

Macrodinychus(Macrodinychus)mahunkai HIRSCHMANN 1975 -W- -Bolivien- AC F.20/21; F.21/36-39,40

Macrodinychus(Macrodinychus)paraguayensis HIRSCHMANN 1975 -L,W- -Paraguay- AC F.21/36-39,40

Macrodinychus(Macrodinychus)parallelepipedus (BERLESE 1916) -W,M- -La Plata- AC F.4/1,18; F.12/107,130,143;
F.18/102; F.19/26; F.21/36-38

aufgestellt als: Urodinychus parallelepipedus BERLESE 1916 Redia 12,S.142, 1916; sensu BERLESE 1917:

Macrodinychus parallelepipedus (BERLESE 1916) Redia 13,S.12, 1917

Macrodinychus(Macrodinychus)sellnicki HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1974 -W- -Trinidad- AC F.20/23,41,45; F.21/36-39,41

aufgestellt als: Macrodinychus parallelepipedus(BERLESE) sensu SELLNICK 1973 Stud.Fauna Curacao and other
Caribbean Islands 43(143),S.147, 1973

BREGETOVAE-GRUPPE

Macrodinychus(Monomacrodinychus)multispinosus SELLNICK 1973 -W,M- -Karibische Inseln,Venezuela-

Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 43(143),S.152, 1973

AC F.20/21; F.21/35-39,41

Macrodinychus(Monomacrodinychus)bregetovae HIRSCHMANN 1975 -L,W- -USSR- AC F.21/35-39,40

Macrodinychus(Monomacrodinychus)kurosai HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/102

Macrodinychus(Monomacrodinychus)huftuae HIRSCHMANN 1975 -W- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/36-39,41

LOKSAL-GRUPPE

Macrodinychus(Monomacrodinychus)loksai HIRSCHMANN 1975 -M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/36-39,42

Macrodinychus(Monomacrodinychus)andrassyi HIRSCHMANN 1975 -W- -Australien- AC F.20/35; F.21/36-39,42; F.25/103

Macrodinychus(Monomacrodinychus)iriomotensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/102,103,104

Macrodinychus(Monomacrodinychus)yonakuniensis HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/102,103

Macrodinychus(Monomacrodinychus)zicsii HIRSCHMANN 1975 -W- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/36-39,42

BALOGHI-GRUPPE

Macrodinychus(Monomacrodinychus)baloghi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Australien- AC F.20/35; F.21/36-39,43; F.23/21,24

Macrodinychus(Monomacrodinychus)kaszabi HIRSCHMANN 1975 -M- -Neuguinea- AC F.20/34; F.21/36-39,43; F.23/24

Macrodinychus(Monomacrodinychus)multipennus HIRAMATSU 1977 -W,M- -Japan- AC F.23/20,22,23,24

Macrodinychus(Monomacrodinychus)hirschmanni HIRAMATSU 1977 -W,M- -Japan- AC F.23/20,23,24; F.25/105

Macrodinychus(Monomacrodinychus)yoshidai HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/102,104

BRASILUROPODA HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1964

(Trichouropodini, Uropodinae)

OVALIS-GRUPPE

Brasiluropoda ovalis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Brasilien- AC F.6/21; F.8/27,28; F.11/19; F.12/51,
52,108,109,142; F.20/22

Brasiluropoda andrassyi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Brasilien- Acta Zool.Acad.Scient.Hung.21(3-4),
S.456, 1975; AC F.19/150-154,157; F.20/22

STAMMERI-GRUPPE

Brasiluropoda stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -ohne Fundort- AC F.6/21; F.8/27,28; F.11/19;
F.12/52,108,142; F.18/102; F.23/53,54

Brasiluropoda structura HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Brasilien- AC F.6/21; F.8/27,28; F.11/19; F.12/51,142;
F.18/102; F.20/22

Brasiluropoda willmanni HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Brasilien- AC F.4/1,20; F.6/2,21; F.8/27,28;
F.12/50,107-109,142; F.18/102; F.20/22

Brasiluropoda schubarti HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D,W,M- -Brasilien- AC F.6/21; F.8/27,28; F.11/19;
F.12/50,107-109,142; F.18/102; F.20/22

Brasiluropoda brasiliensis HIRSCHMANN 1977 -P,D,W- -Brasilien- AC F.23/53

Brasiluropoda lindquisti HIRSCHMANN 1977 -W- -Panama- AC F.23/53,54

MAHUNKAI-GRUPPE

Brasiluropoda mahunkai ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Brasilien- Acta Zool.Acad.Scient.Hung.21(3-4),
S.458, 1975; AC F.19/154,156; F.20/22

Brasiluropoda loksai ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975 -M- -Paraguay- Acta Zool.Acad.Scient.Hung.21(3-4),S.459, 1975;
AC F.19/148; F.20/23

Brasiluropoda eustrutura HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -M- -Brasilien- AC F.8/27,28; F.12/51,108,109,142;
F.18/102; F.20/22

KASZABI-GRUPPE

- Brasiluropoda kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1975 -W, M- -Brasilien, Paraguay- Acta Zool. Acad. Scient. Hung. 21(3-4), S. 460, 1975 AC F. 19/147-149; F. 20/22, 23
- Brasiluropoda baloghi ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1975 -W, M- -Brasilien- Acta Zool. Acad. Scient. Hung. 21(3-4), S. 461, 1975 AC F. 19/152-154, 157; F. 20/22

- BALOGHIBRASILUROPODA HIRSCHMANN 1973 (Trichouropodini, Uropodinae)
- Baloghibrasiluropoda foveatoides HIRSCHMANN 1973 -D, W, M- -Brasilien- AC F. 19/100, 101, 102; F. 20/22
- Baloghibrasiluropoda foveolata HIRSCHMANN 1973 -W, M- -Brasilien- AC F. 19/100-102, 155, 156; F. 20/22
- Baloghibrasiluropoda foveolatasimilis HIRSCHMANN 1973 -W, M- -Brasilien- AC F. 19/100, 101, 102; F. 20/22

POLYASPIS (BERLESE 1881) (Polyaspidini, Oplitinae)

SUBGENUS POLYASPIS

- Polyaspis(Polyaspis)patavinus BERLESE 1881 -P, D, W, M- -Europa- Atti Ist. Veneto 8, S. 35, 1881; A. M. S. Fasc. 70, 1892, 4, 1883(W), 11, 1884(M); AC F. 4/1, 3, 36; F. 6/3, 21; F. 8/28, 29; F. 10/17, 18; F. 11/20; F. 12/109-115, 130, 143; F. 18/102; F. 19/27, 29; F. 20/27, 28, 30-32
- Wiederbeschreibung: Polyaspis patavinus BERLESE 1881 sensu ATHIAS 1975 Acarologia 17(3), S. 410, 1975 -L, P, D, W, M-
- Polyaspis(Polyaspis)repandus BERLESE 1903 -W- -Italien- AC F. 6/21; F. 8/28, 29; F. 10/17, 18; F. 11/20; F. 12/111-115, 130, 143; F. 18/102; F. 19/27, 28; F. 20/31
- aufgestellt als: Polyaspis patavinus var. repandus BERLESE 1903 Redia 1, S. 273, 1903; A. M. S. Fasc. 4, Abb. 3, 1883
- Polyaspis(Polyaspis)berlesei CAMIN 1954 -W- -Ägypten, Portugal- Bull. Chicago Acad. Scienc. 10(2), S. 25, 1954
- = Polyaspis repandus BERLESE 1903 sensu JOHNSTON 1961
- Polyaspis(Polyaspis)potchefstroomi RYKE 1956 -W- -Südafrika- J. Ent. Soc. S. Africa 19(2), S. 216, 1956
- = Polyaspis repandus BERLESE 1903 sensu JOHNSTON 1961
- Polyaspis(Polyaspis)lamellipes BANKS 1914 -W- -USA- J. Ent. Zool. Claremont Cal. 6, S. 55, 1914; sensu JOHNSTON 1961: Acarologia 3(4), S. 530, 1961; AC F. 6/21; F. 8/28, 29; F. 10/18; F. 11/20; F. 12/109, 110, 112-115, 119; F. 18/102; F. 20/22
- Polyaspis(Polyaspis)whartoni (CAMIN 1953) -L, P, D, W, M- -USA- AC F. 20/20
- aufgestellt als: Dyskritaspis whartoni CAMIN 1953 = Polyaspis(Dyskritaspis)lamellipes BANKS 1914 sensu JOHNSTON 1961 Bull. Chicago Acad. Scienc. 9(17), S. 345, 1953
- Polyaspis(Polyaspis)athiasae HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -D- -Spanien- AC F. 8/28, 29; F. 11/20; F. 12/52, 53, 110, 114, 115, 142; F. 20/32
- Polyaspis(Polyaspis)vitzthumi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W, M- -ohne Fundort- AC F. 6/21; F. 8/29; F. 11/20; F. 12/53, 110, 112-115, 142

SUBGENUS DIPOLYASPIS

- Polyaspis(Dipolyaspis)sansonei BERLESE 1916 -D, W, M- -Deutschland, Italien- Redia 12, S. 294, 1916; AC F. 2/22; F. 4/1, 19; F. 6/2, 21; F. 8/28, 29; F. 10/17, 18; F. 11/20; F. 12/12, 17, 110-114, 130, 143; F. 18/103; F. 19/27, 28; F. 20/30, 31

NICHT EINGEORDNET

- Polyaspis(Calotrachytes)fimbriatipes (MICHAEL 1908) -W- -Neuseeland- AC F. 10/17
- aufgestellt als: Trachynotus fimbriatipes MICHAEL 1908 J. Linn. Soc. Zool. 30, S. 147, 1908
- Polyaspis(Calotrachytes)sclerophyllus (MICHAEL 1908) -W- -Neuseeland- AC F. 6/21; F. 8/28, 29, 30; F. 10/17; F. 12/17, 110, 113, 115; F. 18/103; F. 20/35
- aufgestellt als: Trachynotus sclerophyllus MICHAEL 1908 J. Linn. Soc. Zool. 30, S. 145, 1908
- Wiederbeschreibung: Polyaspis(Calotrachytes)sclerophyllus (MICHAEL 1908) sensu WOMERSLEY 1961 -D, W, M- -Neuseeland- Rec. South Australian Mus. 14(1), S. 126, 1961; vgl. CAMIN 1953: Bull. Chicago Acad. Scienc. 9(17), S. 345, 1953

TRACHYUROPODA BERLESE 1888 (Trachyuropodini, Oplitinae)

MAGNA-GRUPPE

- Trachyuropoda magna (LEONARDI 1895) -D, W, M- -Italien- AC F. 8/30, 31; F. 10/20; F. 18/103; F. 20/30, 31; F. 22/4, 6, 16
- aufgestellt als: Uropoda magna LEONARDI 1895 Atti Soc. Veneto-Trentina Sci. Nat. 2(2, 2), S. 7, 1895; sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda(Janetiella)magna (LEONARDI 1895) Redia 1(2), S. 363, Taf. 9, 1904
- Trachyuropoda imperforata (BERLESE 1903) -W, M- -Italien- AC F. 6/22; F. 8/30, 31; F. 10/21; F. 11/20; F. 12/116, 117, 130, 143; F. 18/103; F. 19/30; F. 20/31; F. 22/4, 6, 16
- aufgestellt als: Trachyuropoda cristiceps (CANESTRINI 1884) var. imperforata BERLESE 1903 Red. 1, S. 271
- Trachyuropoda pecinai HIRSCHMANN 1976 -W- -Tschechoslowakei- AC F. 22/4, 6, 16
- aufgestellt als: Trachyuropoda cristiceps (G. CANESTRINI) sensu PECINA 1970 Acta Univ. Carolinae-Biol., 1968, S. 431, 1970
- Trachyuropoda dacica HUTU 1973 -P, M- -Rumänien- AC F. 19/46, 50; F. 20/29; F. 22/4, 6, 16, 17
- Trachyuropoda mexicana HIRSCHMANN 1976 -M- -Mexiko- AC F. 20/21; F. 22/4, 6, 16
- Trachyuropoda schusteri HIRSCHMANN 1976 -P, D, W, M- -Brasilien- AC F. 20/22; F. 22/4, 6, 13, 16, 17, 18
- Trachyuropoda schusterisimilis HIRSCHMANN 1976 -M- -Brasilien- AC F. 22/4, 6, 13, 16-18

CRISTICEPS-GRUPPE

Trachyuropoda cristiceps (CANESTRINI 1884) -D,W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/21; F.11/20; F.12/117,130,143;
F.18/103; F.19/30; F.20/26-28,30,31; F.22/4,6,16

aufgestellt als: Uropoda cristiceps G.CANESTRINI 1884 Acari nuove poco noti S.10; sensu BERLESE 1884:

Uropoda cristiceps CANESTRINI A.M.S.Fasc.11; sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda (Janetiella)

cristiceps (CANESTRINI 1884) Redia 1(2), S.354, Taf.9, 1904

Trachyuropoda sinuata BERLESE 1904 -D,W,M- -Europa- AC F.22/4,6; F.24/115

aufgestellt als: Trachyuropoda (Janetiella) coccinea (MICHAEL 1891) var. sinuata BERLESE 1904 Redia 1(2), S.357, Taf.10, 1904

COCCINEA-GRUPPE

Trachyuropoda coccinea (MICHAEL 1891) -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/20; F.11/20; F.12/115-117,130,143;
F.17/27,36; F.18/93,95,103; F.19/30,31; F.20/27-30,32; F.22/4,6,18; F.24/115; F.25/107

aufgestellt als: Uropoda coccinea MICHAEL 1891 Proc. Zool. Soc. London 4, S.646; sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda
(Janetiella) coccinea (MICHAEL 1891) Redia 1(2), S.356, Taf.10, 1904; Urojanetia BERLESE 1917:

Redia 9, S.85, 1917

Trachyuropoda similicoccinea HIRAMATSU 1979 -M- -Japan- AC F.25/105,106,107

Trachyuropoda hexaspinosa HIRSCHMANN 1976 -M- -Chile- AC F.20/24; F.22/4,6,18,19

Trachyuropoda mahunkai HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Chile- AC F.20/24; F.22/4,6,13,18,19

Trachyuropoda baloghismilis HIRSCHMANN 1976 -D,W,M- -Chile- AC F.22/4,6,13,18-20

Trachyuropoda baloghi HIRSCHMANN 1976 -P,D,W,M- -Chile- AC F.19/145; F.20/24; F.22/4,6,10,13,18-20,21

EXCAVATA-GRUPPE

Trachyuropoda excavata (WASMANN 1899) -D,W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/20; F.11/20; F.12/110,117,131,143;
F.18/103; F.19/30,31; F.20/26-28,30-32; F.22/4,6,21

aufgestellt als: Glyphopsis coccinea var. excavata WASMANN 1899 Tijds.v. Entom. 42;

sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda (Janetiella) excavata (WASMANN 1899) Redia 1(2), S.358, Taf.10, 1904

Trachyuropoda poppi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Spanien- AC F.6/22; F.8/30,31; F.11/20; F.12/55,116,117,
142; F.18/103; F.20/32; F.22/4,6,21,22

Trachyuropoda sellnicki HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -P,D,W,M- -Spanien- AC F.6/22; F.8/30,31; F.11/20;
F.12/53,115,117,142; F.18/103; F.20/32; F.22/4,6,21,22

Trachyuropoda auricularia COSTA 1962 -W- -Israel- Ann. Mag. Nat. Hist. 13(4), S.495, 1962; AC F.20/31,35; F.22/4,6,21,22

Trachyuropoda quadricornuta HIRSCHMANN 1976 -M- -ohne Fundort- AC F.22/4,6,21,22

Trachyuropoda longicornuta HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Spanien- AC F.20/32; F.22/4,6,21,22,23

Trachyuropoda longicornutasilis HIRSCHMANN 1976 -W,M- -ohne Fundort- AC F.22/4,6,21,22,23

MULTITUBEROSA-GRUPPE

Trachyuropoda multituberosa (WILLMANN 1951) -W,M- -Österreich- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/21; F.11/20;
F.12/116,131,143; F.18/103; F.19/30,33; F.20/28; F.22/4,6,10,23

aufgestellt als: CephaloJanetia multituberosa WILLMANN 1951 Smn 160-5(1,2), S.122-124, 1951

Trachyuropoda tuberosa HIRSCHMANN 1976 -M- -Spanien- AC F.20/32; F.22/4,6,10,23

Trachyuropoda multituberculata HIRSCHMANN 1976 -W- -Spanien- AC F.20/32; F.22/4,6,10,23,24

CASTRII-GRUPPE

Trachyuropoda castrii HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Chile- AC F.21/101,102; F.22/4,7,13,24,33

Trachyuropoda quadriauricularia HIRSCHMANN 1976 -A- -ohne Fundort- AC F.22/4,7,11,24

TROGULOIDES-GRUPPE

Trachyuropoda troguloides (CANESTRINI u. FANZAGO 1877) -D,W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/21;
F.12/116,131,143; F.18/103; F.19/30,33; F.20/27-31; F.22/4,7,10,25,26,28; F.24/115

aufgestellt als: Trachynotus troguloides CANESTRINI u. FANZAGO 1877; sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda (Janetiella)
laminosa (CANESTRINI u. BERLESE 1884) Redia 1(2), S.360, Taf.11, 1904

Trachyuropoda willmanni HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W,M- -Spanien- AC F.6/22; F.8/30,31; F.11/20;
F.12/54,117,142; F.18/103; F.20/30,32; F.22/4,7,25

Trachyuropoda wasmanniana BERLESE 1903 -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/21; F.11/20; F.12/116,131,143;
F.18/103; F.19/30,32; F.20/26-28; F.22/4,7,10,25

aufgestellt als: Trachyuropoda wasmanniana BERLESE 1903 Redia 1, S.249; sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda
(Janetiella) wasmanniana BERLESE 1903

Trachyuropoda hirschmanni PECINA i.l. -W- -Tschechoslowakei- AC F.20/30; F.22/4,7,10,25

Trachyuropoda michaeli (EWING 1909) -M- -USA- AC F.20/20; F.22/4,7

aufgestellt als: Glyphopsis michaeli EWING 1909 Univ. Illinois Bull. 7(14), S.115, 1909;

Trachyuropoda celtica HALBERT 1907 -W- -Lambay Island- Irish Naturalist, 16, S.67, 1907; AC F.22/4,7,25

Trachyuropoda ablesi HIRSCHMANN 1976 -W,M- -USA- AC F.20/20; F.22/4,7,13,25,26,28,29

BERLESIANA-GRUPPE

Trachyuropoda berlesiana (BERLESE 1887) -M- -Italien- AC F.8/30; F.10/21; F.12/110,117,118,131,143; F.18/103; F.19/30,34; F.20/31; F.22/5,7,27

aufgestellt als: Uropoda berlesiana BERLESE 1887 A.M.S.Fasc.38; sensu BERLESE 1903: Cephalouropoda berlesiana (BERLESE 1887) Redia 1,S.248

Trachyuropoda alapaducta HIRSCHMANN 1976 -W- -Brasilien- AC F.19/153; F.20/22; F.22/5,7,9,26,27

BOSTOCKI-GRUPPE

Trachyuropoda bostocki (MICHAEL 1894) -W,M- -England- AC F.8/30,31; F.10/21; F.18/103; F.20/27,28,30; F.22/5,7,27,28
aufgestellt als: Glyphopsis bostocki MICHAEL 1894 Journ.Roy.microscop.Soc.London, S.201, 1894

Trachyuropoda berlesesellnickia HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Europa- AC F.22/5,7,28

aufgestellt als: Trachyuropoda(Trachyuropoda)bostocki(MICHAEL 1894) sensu BERLESE 1904 Redia 1(2),S.366,Taf.11,1904

Trachyuropoda plagiata HIRSCHMANN 1976 -M- -ohne Fundort- AC F.22/5,7,13,28,29

Trachyuropoda kiewensis HIRSCHMANN 1976 -M- -USSR- AC F.22/5,7,11,13,26,28,29

Trachyuropoda tuberculata BERLESE 1913 -P,W,M- -Java- Redia 9(1),S.85,Taf.2, 1913; AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/21; F.12/115-117,130,131,143; F.18/103; F.19/30,33; F.20/33,34; F.22/5,7,11,13,28,29

Trachyuropoda micherdzinskii HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Nordvietnam- AC F.20/33; F.22/5,7,13,28,29,30

Trachyuropoda zicsii HIRSCHMANN 1976 -M- -Chile- AC F.19/144; F.20/24; F.22/5,7,11,12,28,30

GRAECA-GRUPPE

Trachyuropoda graeca SELLNICK 1931 -W- -Griechenland- Smn 140(9,10),S.736, 1931; AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/20,21; F.12/116; F.18/103; F.20/31; F.22/5,7,11,13,30,31

Trachyuropoda mesofoveasimilis HIRSCHMANN 1976 -W- -Brasilien- AC F.22/5,7,11,13,30,31,33

Trachyuropoda represa HIRSCHMANN 1976 -P,D,W- -Brasilien- AC F.22/5,7,11,13,30,32

Trachyuropoda mesofovea HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Paraguay- AC F.19/149; F.20/23; F.22/5,7,11,13,30,32

Trachyuropoda rufipes HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Brasilien- AC F.22/5,7,11,13,30,31,33

Trachyuropoda endrogyi HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Ghana- AC F.20/25; F.22/5,7,11,13,30,31,33,34

Trachyuropoda ghanaensis HIRSCHMANN 1976 -M- -Ghana- AC F.22/5,7,11,13,30,31,33,34

FESTIVA-GRUPPE

Trachyuropoda festiva (BERLESE 1888) -W- -Paraguay- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/20; F.20/24; F.22/5,7,34

aufgestellt als: Uropoda festiva BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.39,Taf.12, 1888; Redia 1,S.364, 1904

Trachyuropoda borinqueni FOX 1957 -W- -Puerto Rico- Bull.Brookl.Entom.Soc.52(3),S.68,1957;

AC F.12/131; F.20/21; F.22/5,7,34,35

Trachyuropoda elegantula TRÄGARDH 1952 -M- -Polynesien- Ark.f.Zool.4(2),S.83, 1952; AC F.20/35; F.22/5,7,12

Trachyuropoda nicolae HIRSCHMANN 1976 -D,W,M- -Brasilien- AC F.2/23; F.4/1,19,20; F.6/22; F.8/30,31; F.10/20,21;

F.11/20; F.12/115-117,131,143; F.18/103; F.19/30,36,50; F.22/5,7,12,34,35

aufgestellt als: Trachyuropoda elegantula TRÄGARDH 1952 sensu ZIRNGIEBL-NICOL 1973 AC F.19/36

Trachyuropoda trinidadis HIRSCHMANN 1976 -M- -Trinidad- AC F.22/5,7,13,34,35,37

aufgestellt als: Trachyuropoda elegantula TRÄGARDH 1952 sensu SELLNICK 1973 Stud.Fauna of Curacao and other Caribbean Islands 43(143),S.159, 1973

Trachyuropoda margaritaensis HIRSCHMANN 1979 -P,D,W- -Venezuela(Margarita)- AC F.20/21-23,44

aufgestellt als: Trachyuropoda elegantula TRÄGARDH 1952 sensu SELLNICK 1963 und 1973 Stud.Fauna of Curacao and other Caribbean Islands 16(71),S.51, 1963 u.43(143),S.159, 1973

Trachyuropoda transversaria HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Bolivien,Paraguay- AC F.19/148; F.20/22,23; F.22/5,7,35

Trachyuropoda tuberculatotransversaria HIRSCHMANN 1976 -L,P,D,M- -Brasilien- AC F.22/5,7,10,35,36

Trachyuropoda quadricarinata HIRSCHMANN 1976 -W- -Bolivien- AC F.20/21; F.22/5,7,35,38

Trachyuropoda vulgaris HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Bolivien- AC F.20/21; F.22/5,7,11,12,35,38

ORIGMOPHORA-GRUPPE

Trachyuropoda origmophora HIRSCHMANN 1976 -W- -Peru- AC F.20/24; F.22/5,7,39,40,41

Trachyuropoda dicarinata HIRSCHMANN 1976 -D,W,M- -Peru- AC F.20/24; F.22/5,7,13,39,40-42

Trachyuropoda dicarinatasimilis HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Peru- AC F.22/5,7,39,41

Trachyuropoda boliviensis HIRSCHMANN 1976 -W- -Bolivien- AC F.22/5,7,39-41

Trachyuropoda angusticulata HIRSCHMANN 1976 -W,M- -Peru- AC F.22/5,7,39,41

Trachyuropoda woelkei HIRSCHMANN 1976 -W- -Brasilien- AC F.20/22; F.22/5,7,10,39,40,42

Trachyuropoda gracilis HIRSCHMANN 1976 -D,W,M- -Paraguay- AC F.19/149; F.20/23; F.22/5,7,10,39,40,43,44

Trachyuropoda reticulata HIRSCHMANN 1976 -M- -Brasilien- AC F.19/147; F.20/22; F.22/5,7,10,40,43,44

Trachyuropoda dictyoeides HIRSCHMANN 1976 -M- -Bolivien- AC F.20/21; F.22/5,7,10,39,40,44

LINDQUISTI-GRUPPE

Trachyuropoda lindquisti HIRSCHMANN 1976 -W- -Mexiko- AC F.20/21; F.22/5,6,10,44,45

FORMICARIA-GRUPPE

- Trachyuropoda formicaria (LJUBBOCK 1881) -L,P,W,M- -Europa- AC F.4/1,3,39; F.6/22; F.8/30; F.10/21; F.11/20; F.12/115-117,131,143; F.18/95,103; F.19/30,35; F.20/26-30,32; F.21/103,104; F.22/5,8
aufgestellt als: Uropoda formicaria LJUBBOCK 1881 J.Linn.Soc.Zool.15,S.386, 1881; sensu BERLESE 1904:
Urotrachytes formicarius (LJUBBOCK 1881) Redia 1(2),S.382,Taf.13, 1904
Trachyuropoda formicariasimilis HIRSCHMANN 1975 -W- -Spanien- AC F.21/101,104; F.22/5,8

ARCULATA-GRUPPE

- Trachyuropoda arculata HIRSCHMANN 1975 -M- -Brasilien- AC F.20/21; F.21/101,102,103; F.22/5,8
Trachyuropoda similisarculata HIRSCHMANN 1975 -M- -Brasilien- AC F.19/152; F.20/22; F.21/101,102,103; F.22/5,8
Trachyuropoda difoveolata HIRSCHMANN 1975 -W- -Brasilien- AC F.20/22; F.21/101,102,103; F.22/5,8
Trachyuropoda imitans BERLESE 1905 -A- -Java- AC F.20/34; F.22/5,8
aufgestellt als: Trachyuropoda (Leonardiella) imitans BERLESE 1905 Redia 2(2),S.159,Taf.15, 1905

CANESTRINIANA-GRUPPE

- Trachyuropoda canestriniana (BERLESE 1891) -W,M- -Italien- AC F.6/22; F.8/30; F.10/21; F.18/103; F.20/31; F.21/103; F.22/5,8; F.24/115
aufgestellt als: Uropoda canestriniana BERLESE 1891 A.M.S.Fasc.58, 1891; sensu BERLESE 1904:
Trachyuropoda (Leonardiella) canestriniana (BERLESE 1891) Redia 1(2),S.368,Taf.11, 1904
Trachyuropoda whitcombi HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Brasilien- AC F.20/22; F.21/103,104; F.22/5,8,9,27
Trachyuropoda riccardiana (LEONARDI 1895) -D,W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/30,31; F.10/20,21; F.11/20; F.12/116,117,131,143; F.18/93,95,103; F.19/30,34; F.20/28-31; F.21/103; F.22/5,8
aufgestellt als: Uropoda riccardiana LEONARDI 1895 Atti Soc.Veneto-Trent.Sc.nat.Ser.2,vol.2,fasc.2;
sensu BERLESE 1904: Trachyuropoda (Leonardiella) riccardiana (LEONARDI 1895) Redia 1(2),S.370,Taf.12,1904
Trachyuropoda cistulata HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Ceylon- AC F.20/33; F.21/101-103,104; F.22/5,8,9
Trachyuropoda athiasae HIRSCHMANN 1975 -W- -Tschad- AC F.20/25; F.21/101,103,104; F.22/5,8,9; F.25/106
Trachyuropoda similiathiasae HIRAMATSU 1979 -D,W,M- -Japan- AC F.25/105,106
Trachyuropoda septentrionalis BERLESE 1904 -W- -Russland-
aufgestellt als: Trachyuropoda (Leonardiella) canestriniana (BERLESE 1891) var. septentrionalis BERLESE 1904
Redia 1(2),S.369, Taf.11, 1904 AC F.6/22; F.10/21; F.22/5,8,9
Trachyuropoda constricta BANKS 1916 -W,M- -Australien- Transactions of the Roy.Soc.of South Australia 40,S.231, 1916;
AC F.20/35; F.22/5,8,9

FOLIITRICA-GRUPPE

- Trachyuropoda foliitricha HIRSCHMANN 1977 -P,D- -Brasilien- AC F.19/151,153; F.20/22; F.23/58,59
Trachyuropoda ramitricha HIRSCHMANN 1977 -P,D- -Brasilien- AC F.19/153,155; F.20/22; F.23/58,59

NICHT EINGEORDNET

- Trachyuropoda belunensis (LOMBARDINI 1962) -W,M- -Italien-
aufgestellt als: Urodinychus belunensis LOMBARDINI 1962 Ann.Centro Econ.Montana Venezic 2,S.202, 1962

O P L I T I S BERLESE 1884 (Trachyuropodini, Oplitinae)

BISPIRATA-GRUPPE

- Oplitis bispirata (SELLNICK 1954) -P,D,W,M- -Brasilien- AC F.6/22; F.8/31,32; F.10/23; F.12/119-121,132,143; F.18/103; F.19/37,42,130-132,136,140,147,149,153,156; F.20/22; F.22/9
aufgestellt als: Chelonuropoda bispirata SELLNICK 1954 Dusenja 5(3,4),S.195, 1954
Oplitis similibispirata ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -M- -Bolivien- AC F.19/130-132,135,136; F.20/21; F.22/9
Oplitis athiasae ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Tschad- AC F.19/130-132,140; F.20/25; F.22/9

WASMANNI-GRUPPE

- Oplitis dictyoeides ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -USA- AC F.19/130-132,140; F.20/20
Oplitis wasmanni (KNEISSL 1907) -P,D,W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/31,32; F.10/23; F.11/21; F.12/119-121,132,143; F.18/103; F.19/37,40,42,130-132; F.20/29,30,32
aufgestellt als: Uroobovella wasmanni KNEISSL 1907 Z.wiss.Insektenbiologie 3(6),S.190, 1907; Zeichnungen W,M
ebenda als Urodiscella wasmanni KNEISSL Bd.4(6),S.226-228, 1908; Vorschlag für Gattung
Uropectinia KNEISSL 1908 ebenda, S.228
Oplitis schmitzi (KNEISSL 1908) -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/31,32; F.10/23; F.12/121,132,143; F.18/103; F.19/37,41,130-132; F.20/27,30,32
aufgestellt als: Urodiscella philoctena (TROUESSART 1902) var. schmitzi KNEISSL 1908 Z.f.wiss.Insektenbiologie 4(6),S.229, 1908

Oplitis alophora (BERLESE 1903) -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/31,32; F.10/23; F.11/21; F.12/119,121,132,143;
F.18/103; F.19/37,40,130,131,133; F.20/26,28,30

aufgestellt als: Urodiscella alophora BERLESE 1903 Redia 1,S.250; Redia 1(2),S.341,Taf.8, 1904

Oplitis franzi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -W- -Spanien- AC F.6/22; F.8/31,32; F.11/21; F.12/55,121,142;
F.18/103; F.19/130,131,133; F.20/32

Oplitis philoctena (TROUESSART 1902) -W- -Europa- AC F.6/22; F.8/32; F.10/23; F.11/21; F.12/132,144; F.18/103;
F.19/37,43,130,131,133; F.20/26,27,30,31

aufgestellt als: Uropoda philoctena JANET 1897 (nomen nudum) TROUESSART 1902 Bull.Soc.Zool.France 27,S.36,37,fig.2,
1902; sensu BERLESE 1904: Urodiscella philoctena (TROUESSART 1902) Redia 1(2),S.342,Taf.8, 1904

ADHAERENS-GRUPPE

Oplitis adhaerens (SELLNICK 1926) -W- -Brasilien- AC F.8/32; F.10/23; F.12/120; F.18/103; F.19/130,131,133;
F.20/22

aufgestellt als: Marginura adhaerens SELLNICK 1926 Arch.Mus.Rio de Janeiro 26,S.38, 1926

Oplitis attae HIRSCHMANN 1972 -W- -USA- AC F.17/28,29; F.18/103; F.19/130,131,133; F.20/20

Oplitis internata (BANKS 1916) -W- -Tasmanien- AC F.19/130,131,133; F.20/18,35

aufgestellt als: Uropoda internata BANKS 1916 Transaktions Royal Soc.South Australia 40,S.236, 1916

Oplitis fraterna (BANKS 1916) -W- -Tasmanien- AC F.19/130,131,133; F.20/18,35

aufgestellt als: Uropoda fraterna BANKS 1916 Transaktions Royal Soc.South Australia 40,S.236, 1916

Oplitis apicata (BANKS 1916) -M- -Australien- AC F.19/130,131,133; F.20/18,35

aufgestellt als: Uropoda apicata BANKS 1916 Transaktions Royal Soc.South Australia 40,S.233, 1916

Oplitis interrupta (BERLESE 1916) -W,M- -Brasilien- AC F.6/22; F.8/32; F.10/23; F.12/132,144; F.17/29; F.18/103;
F.19/37,43,130,131,133; F.20/22

aufgestellt als: Uroobovella interrupta BERLESE 1916 Redia 12,S.27, 1916

Oplitis granulatus HUNTER u.FARRIER 1976 -W- -USA- Acarologia 18(1),S.26, 1976

Oplitis litoralis HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 18(1),S.27-29, 1976

ACINACA-GRUPPE

Oplitis acinaca (SELLNICK 1926) -W- -Brasilien- AC F.8/32; F.10/23; F.18/103; F.19/130,131,133; F.20/22

aufgestellt als: Uroplitana acinaca SELLNICK 1926 Arch.Mus.Rio de Janeiro 26,S.35, 1926

Oplitis baloghi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Paraguay- AC F.19/130,131,133,135,136,148; F.20/23

Oplitis baloghisimilis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -M- -Chile- AC F.19/130,131,133,135,136,146; F.20/24

Oplitis retrobarbatula (BERLESE 1916) -M- -Ostafrika- AC F.10/23; F.12/132,144; F.18/103; F.19/37,43,130,131,133; F.20/
aufgestellt als: Urodinychus retrobarbatulus BERLESE 1916 Redia 12,S.25, 1916

Oplitis moseri HIRSCHMANN 1972 -W,M- -USA- AC F.17/28,29; F.18/103; F.19/130,131,133; F.20/20;
Acarologia 18(1),S.33-35, 1976: sensu HUNTER u.FARRIER

TESTIGOSSENSIS-GRUPPE

Oplitis testigosensis (SELLNICK 1963) -W- -Venezuela,Trinidad- AC F.6/22; F.8/32; F.10/23; F.12/120,121;
F.18/103; F.19/130,131,133; F.20/22,23; F.21/101; F.23/51; F.25/114,115

aufgestellt als: Cariboplitis testigosensis SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),
S.42-46, 1963

WOELKEI-GRUPPE

Oplitis woelkei HIRSCHMANN 1975 -W- -Brasilien- AC F.21/101

Oplitis aokii HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/109,114

Oplitis silvahirschmanni HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/109,115

NITIDA-GRUPPE

Oplitis nitida (WOMERSLEY 1959) -W- -Australien- AC F.6/22; F.8/31,32; F.10/23; F.12/121; F.18/103; F.19/130,132,133;
F.20/35

aufgestellt als: Urodiscella nitida WOMERSLEY 1959 Rec.South Australian Mus.13(3),349-353, 1959

RICASOLIANA-GRUPPE

Oplitis ricasoliana (BERLESE 1889) -W- -Europa- AC F.8/32; F.10/23; F.18/103; F.19/130,132,133; F.20/26-28,30-32

aufgestellt als: Uropoda ricasoliana BERLESE 1889 A.M.S.Facs.54, 1889; sensu BERLESE 1904: Urodiscella
ricasoliana (BERLESE 1889) Redia 1(2),S.340,Taf.8, 1904

Oplitis ghanae ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Ghana- AC F.19/130,132,133,135,136; F.20/25

Oplitis potcherstroomensis (RYKE 1958) -W- -Südafrika- AC F.6/22; F.8/32; F.10/23; F.12/121; F.18/103;
F.19/130,132,133; F.20/25; F.22/63

aufgestellt als: Urodiscella potcherstroomensis RYKE 1958 Proc.Zool.Soc.Lond.130(2),..223, 1958

Oplitis nagasakiensis HIRAMATSU 1976 -L,P,D,W,M- -Japan- AC F.22/57,58,70,71,72-84

Oplitis nontransversaria ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Polivien- AC F.19/130,132,134,135,137; F.20/21

Oplitis zicsii ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W,M- -Paraguay- AC F.19/130,132,134,135,137,148; F.20/23

BRASILIENSIS-GRUPPE

- Oplitis brasiliensis (SELLNICK 1926) -W- -Brasilien- AC F.8/32,33; F.10/23; F.18/103; F.19/130,132,134; F.20/22
aufgestellt als: Uroplitella brasiliensis SELLNICK 1926 Arch.Mus.Rio de Janeiro 26,S.9-11, 1926
Oplitis mahunkai ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/131,132,134,136,137; F.20/22
Oplitis castrisimilis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien- AC F.19/131,132,134,140,141; F.20/22
Oplitis aktius HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 17(4),S.598-600, 1976

PARADOXA-GRUPPE

- Oplitis castrii ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Chile- AC F.19/131,132,134,140,141,169; F.20/24; F.25/111
Oplitis cheleuta HUNTER u.FARRIER 1976 -W- -USA- Acarologia 17(4),S.615,616, 1976
Oplitis leonardiana (BERLESE 1903) -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/33; F.10/23; F.12/131,143; F.18/103; F.19/37,38,131,132,134; F.20/28,30,31
aufgestellt als: Uropoda leonardiana BERLESE 1903 Zool.Anz.27(1),S.20, 1903; sensu BERLESE 1904:
Uroplitella leonardiana (BERLESE 1903) Redia 1(2),S.345,Taf.8, 1904
Oplitis maeandralis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Bolivien,Paraguay,Peru- AC F.19/131,132,134,136,138,148;
F.20/21,23,24
Oplitis exopodi HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 17(4),S.620-623, 1976
Oplitis arboricavi HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 17(4),S.608-610, 1976
Oplitis ogasawaraensis HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/109,111
Oplitis delicta FOX 1957 -W,M- -Puerto Rico- Bull.Brookl.Entom.Soc.52(3),S.71, 1957; AC F.20/21; F.25/111
Oplitis paradoxa (CANESTRINI u.BERLESE 1884) -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/32,33; F.10/22; F.12/118,119,121,131,143;
F.18/103; F.19/37,131,132,134; F.20/20,28-32; F.24/114; F.25/111
aufgestellt als: Uropoda paradoxa CANESTRINI u.BERLESE 1884 Atti Soc.Padua 9 A.M.S. Fasc.11, 1884;
sensu BERLESE 1904: Uroplitella paradoxa(CANESTRINI u.BERLESE 1884) Redia 1(2),S.344,Taf.8, 1904;
sensu KRASINSKAYA 1961: Uroplitella paradoxa(CANESTRINI u.BERLESE 1884) -L,P,D,W,M- -USSR-
Akad Hayk, Moskau, S.130, 1961

- Oplitis itoi HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/109,110
Oplitis hiramatsui WISNIEWSKI 1979 -W- -Kamerun- AC F.25/41,42
Oplitis kaszabisimilis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -M- -Brasilien- AC F.19/131,132,134,140,141; F.20/22
Oplitis kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Peru- AC F.19/131,132,134,136,138; F.20/24; F.24/68
Oplitis barbata HIRAMATSU 1978 -W,M- -Japan- AC F.24/66,67
Oplitis communis HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 17(4),S.617-619, 1976
Oplitis garibaldii HUNTER u.FARRIER 1976 -W- -USA- Acarologia 18(1),S.24, 1976
Oplitis virgilinus HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 18(1),S.43-45, 1976 AC F.25/111
Oplitis termitophila ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Brasilien,Peru- AC F.19/131,132,134,136,138,151,154;
F.20/22,24
Oplitis hirschmanni WISNIEWSKI 1979 -W- -Kamerun- AC F.25/41
Oplitis pusilla (BERLESE 1888) -W- -Paraguay- AC F.8/33; F.10/23; F.19/131,132,134; F.20/24
aufgestellt als: Uropoda pusilla BERLESE 1888 Bull.Soc.Entom.Italiana 20,S.40,Taf.12,13, 1888

MINUTISSIMA-GRUPPE

- Oplitis minutissima (BERLESE 1903) -D,W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/32,33; F.10/23; F.12/118,119,121,131,143; F.17/29;
F.18/95,103; F.19/37,38,131,132,134; F.20/26-31; F.24/115; F.25/110,112,113
aufgestellt als: Uroplitella BERLESE 1903 Redia 1,S.250 u.Redia 1(2),S.348,Taf.9, 1904
Oplitis similiminutissima HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/109,112
Oplitis japanominutissima HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/109,112
Oplitis sabulosa HIRAMATSU 1979 -W- -Japan- AC F.25/109
Oplitis alienorum HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 17(4),S.602-604, 1976
Oplitis vilosella (BERLESE 1903) -P,W- -Russland- AC F.6/22; F.10/23; F.12/119; F.19/131,132,134; F.20/32
aufgestellt als: Uroplitella minutissima var.vilosella BERLESE 1903 Redia 1,S.272 u.Redia 1(2),S.349,Taf.9, 1904
Oplitis reticulata ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Ghana- AC F.19/131,132,134,136,139; F.20/25
Oplitis anisus HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 17(4),S.605-607, 1976
Oplitis ovatula (BERLESE 1903) -W- -Europa- AC F.8/32,33; F.10/23; F.19/131,132,134; F.20/27,30,31
aufgestellt als: Uroplitella ovatula BERLESE 1903 Redia 1,S.250 u.Redia 1(2),S.346,Taf.8, 1904

CONSPICUA-GRUPPE

- Oplitis stammeri (GREIN 1952 i.l.)HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -L,P,D,W,M- -Deutschland-
AC F.4/1,5,19,39; F.6/22; F.8/31,33; F.12/118-121,132,143; F.18/103; F.19/37,39,131,132,134;
F.20/26
Oplitis calceolata (BERLESE 1916) -M- -Java- AC F.10/23; F.12/132,144; F.18/103; F.19/37,43,131,132,135;
F.20/34; F.24/67
aufgestellt als: Uroplitella calceolata BERLESE 1916 Redia 12,S.140, 1916
Oplitis circularis HIRAMATSU 1978 -W,M- -Japan- AC F.24/66,67

Oplitis conspicua (BERLESE 1903) -W,M- -Europa- AC F.6/22; F.8/32; F.10/23; F.11/21; F.12/121,131,143;
F.17/29; F.18/95,103; F.19/37,131,132,135; F.20/26,28-31

aufgestellt als: Uroplitella conspicua BERLESE 1903 Redia 1, S.250

Oplitis uncinata ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -M- -Brasilien- AC F.19/131,132,135,140,141; F.20/22

Oplitis mahunkaisimilis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -M- -Brasilien- AC F.19/131,132,135,136,139,155; F.20/22

Oplitis endrogyi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1973 -W- -Ghana- AC F.19/100,131,132,135,136,139; F.20/25

Oplitis blufftonensis HUNTER u.FARRIER 1976 -W- -USA- Acarologia 17(4), S.612, 1976

Oplitis carteretensis HUNTER u.FARRIER 1976 -M- -USA- Acarologia 17(4), S.613, 1976

Oplitis exsectoidesorum HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 18(1), S.21-23, 1976

Oplitis maccllellani HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 18(1), S.30-32, 1976

Oplitis trachymyrmecon HUNTER u.FARRIER 1976 -W,M- -USA- Acarologia 18(1), S.40-42, 1976; AC F.25/114

Oplitis gyotokui HIRAMATSU 1979 -W,M- -Japan- AC F.25/109,113

Oplitis piedmontensis HUNTER u.FARRIER 1976 -W- -USA- Acarologia 18(1), S.36-37, 1976

Oplitis pennsylvanica (BERLESE 1903) -W- -USA- AC F.8/33; F.10/23; F.18/103; F.19/131,132,135; F.20/20,42

aufgestellt als: Uroplitella pennsylvanica BERLESE 1903 Redia 1, S.251 u.Redia 1(2), S.347, Taf.9, 1904

Oplitis margaritaensis HIRSCHMANN 1979 -M- -Venezuela(Margarita)- AC F.20/23,42

aufgestellt als: Oplitis pennsylvanica(BERLESE 1903) sensu SELLNICK 1963 Stud.Fauna Curacao and other
Caribbean Islands 16(71), S.46, 1963

Oplitis sarcinulus HUNTER u.FARRIER 1976 -W- USA- Acarologia 18(1), S.38, 1976

U R O A C T I N I A (NICOL 1955 in SELLNICK 1958) HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1964 (Uroactiniini, Uroactiniinae)

SUBGENUS UROACTINIA

Uroactinia(Uroactinia)consanguinea(BERLESE 1905) -P,D,W,M- -Java- AC F.6/22; F.12/132; F.18/104; F.19/43,44; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda consanguinea BERLESE 1905 Redia 2(2), S.158, Taf.15, 1905; sensu VITZTHUM 1924:

Acarofauna v.Krakatau, Treubia 5(4), S.361, 1924

Uroactinia(Uroactinia)hippocrepea (BERLESE 1917) -W,M- -Polynesische Inseln- AC F.6/22; F.12/122-124,132,144;

F.18/104; F.19/43,45; F.20/23,24,35

aufgestellt als: Uropoda hippocrepea BERLESE 1917 Redia 13, S.180, 1917; sensu VITZTHUM 1935: Fuscuropoda hippocrepea

(BERLESE 1917) -Marquesas- Pac.Entom.Survey Publ.8(5), S.83, 1935; sensu SELLNICK 1963:

Uroactinia hippocrepea (BERLESE) -Nevis- Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 16(71),
S.56, 1963; sensu TRÄGARDH 1952: Fuscuropoda hippocrepea(BERLESE) -Polynisien- Ark.f.Zool.4(2),
S.89, 1952

Uroactinia(Uroactinia)hippocrepoides (VITZTHUM 1935) -L,P,D,W,M- -Marquesas-,Tubuai-Inseln- AC F.4/1,20; F.6/22;

F.12/122,124,125,132,144; F.18/104; F.19/43-45; F.20/35; F.24/105

aufgestellt als: Fuscuropoda hippocrepoides VITZTHUM 1935 Pac.Entom.Survey Publ.8(5), S.86, 1935;

sensu SELLNICK 1973: Uroactinia(Uroactinia)hippocrepoides(VITZTHUM 1935) -Venezuela-
Stud.Fauna Curacao and other Caribbean Islands 43(143), S.155, 1973

Uroactinia anchor (TROUESSART 1902) -W,M- -Martinique- AC F.18/104; F.20/21,24,33; Acarologia 6(4), S.659, 1964

aufgestellt als: Uropoda anchor TROUESSART 1902 Bull.Soc.Zool.France 27, S.34, 1902

Uroactinia(Uroactinia)hirschmanni HIRAMATSU 1978 -W,M- -Kalifornien- AC F.24/104,105

Uroactinia(Uroactinia)brasiliensis (BERLESE 1903) -W- -Brasilien- AC F.6/22; F.12/122,132,144; F.18/104;

F.19/43,44; F.20/23

aufgestellt als: Uropoda brasiliensis BERLESE 1903 Redia 1, S.271, 1903

Uroactinia(Uroactinia)bicarinata (TRÄGARDH 1931) -W,M- -Juan Fernandez Inseln- AC F.20/24

aufgestellt als: Urobovella bicarinata TRÄGARDH 1931 Nat.Hist.Juan Fernandez 3, S.618, 1931

Uroactinia(Uroactinia)mira (VITZTHUM 1921) -D- -Madagaskar,Sumatra- AC F.20/25

aufgestellt als: Uropoda mira VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.87(A,4), S.32, 1921

Uroactinia(Uroactinia)philippinensis (VITZTHUM 1921) -D- -Manila,Philippinen- AC F.12/122,123; F.18/104; F.20/34

aufgestellt als: Uropoda philippinensis VITZTHUM 1921 Arch.Naturgesch.86(A,10), S.43, 1921 u.87(A,4), S.16, 1921

Uroactinia(Uroactinia)brevipila (DRIEL,LOOTS,MARAI 1977) -D,W,M- -St.Helena,Südafrika-

aufgestellt als: Chiropturopoda brevopilus DRIEL,LOOTS,MARAI 1977 Konink.Mus.v.Midden-Afrika Ser.8,Scienc.Zool.220,
S.328, 1977

Uroactinia(Uroactinia)ovata (FOX 1948) -W,M- -Puerto Rico-

aufgestellt als: Fuscuropoda ovata FOX 1948 Entom.News 49(7), S.169, 1948

Uroactinia(Uroactinia)aquatica (PIERSIG 1906) -W- -Sumatra-

aufgestellt als: Cillibaena(Uropoda)aquatica PIERSIG 1906 Zool.Jb.Abt.Syst.23, S.386, 1906

Uroactinia(Uroactinia)centro-americana (STOLL 1893) -D,W- -Nicaragua-

aufgestellt als: Uropoda centro-americana STOLL 1886 Biologia Centrali-Americani Arachnida Acaridea,
Cambridge S.30, 1886-1893

SUBGENUS CHIROPTUPODA

Uroactinia(Chiropturopoda)coprophila SELLNICK 1958 -W,M- -Südafrika- J.Entom.Soc.S.Africa 21(2), S.275, 1958;

AC F.4/1,18,20; F.6/3,17,22; F.12/122-125; F.18/104; F.20/25; F.21/14

CENTROUROPODA BERLESE 1916 (Uroactiniini, Uroactiniinae)
Centrouropoda rhombogyna (BERLESE 1910) -W- -Java- AC F.5/60; F.12/107,130,143; F.18/102; F.19/26; F.20/34;
F.21/12,14
aufgestellt als: Uropoda rhombogyna BERLESE 1910 Redia 6,S.379, 1910;
sensu BERLESE 1916: Centrouropoda rhombogyna (BERLESE 1910) Redia 12,S.142, 1916
Centrouropoda rackae HIRSCHMANN 1975 -W,M- -Trinidad- AC F.21/12-14

NICHT GANGSYSTEMATISCH BEARBEITET:

DIARTHROPHALLUS TRÄGARDH 1946 (Diarthrophallini, Uroactiniinae)
Diarthrophallus quercus (PEARSE et al 1936) -W- -USA- AC F.4/1,20; F.6/3,22; F.12/132,144
aufgestellt als: Uroseius quercus PEARSE et al 1936 Ecolol.Monographs Durham N.C.6,No.4,S.478, 1936

CONGOUROPODA HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977
Congouropoda johnstoni HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -W,M- -Congo- AC F.23/28,29

PROTODINYCHUS EVANS 1957
Protodinychus punctatus EVANS 1957 -W- -England- Linn.Soc.J.Zool.43(291)S.239, 1957;
AC F.10/18,19; F.18/103; F.20/20,27
Protodinychus johnstoni HIRSCHMANN 1979 -W- -USA-
aufgestellt als: Protodinychus spec. sensu JOHNSTON 1961 Acarologia 3(4),S.528, 1961

STADIENSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES
TEIL 1

Stadienfamilien und Stadiengattungen der Atrichopygidiina,
erstellt im Vergleich zum Gangsystem Hirschmann 1979

Dr. Werner Hirschmann

Um den "ewigen Streit" zwischen "Splitters" und "Lumpers" (MAYR,E.: Grundlagen der zoologischen Systematik, S.217, 1975) in der Uropodiden-Systematik zu "entschärfen", wurde neben dem bisherigen Gangsystem HIRSCHMANN 1979 (im "Lumper-Stil") ein Stadiensystem -meist Adultensystem- der ATRICHOPYGIDIINA mit den Cohorten UROPODINA und TRACHYUROPODINA aufgestellt (vgl. Teilgangsystematik der Parasitiformes Teil 1 ACAROLOGIE Folge 21, S.93).

In dem neuen Stadiensystem werden die ATRICHOPYGIDIINA in 36 Stadienfamilien (21 bekannte und 15 neue) und 189 Stadiengattungen (115 bekannte und 74 neue) aufgegliedert (im "Splitter-Stil"). Die Grundlage für die Reihenfolge der Stadienfamilien und Stadiengattungen bildet das Gangsystem HIRSCHMANN 1979 mit seinen Stadiengruppen, so dass beide Systeme eng miteinander verknüpft sind.

Im Folgenden wird in der linken Spalte das Gangsystem, in der rechten Spalte das neue Stadiensystem aufgeführt. Die Stadiengruppen des Gangsystems werden dabei zu Stadiengattungen unter Einbeziehung der bisher bekannten Gattungen, die Gangattungen meist zu Stadienfamilien unter Einbeziehung der bisher bekannten Familien (S.69/70) erhoben.

Verwendete Abkürzungen:

Stadiengattungen: W=Weibchengattung, M=Männchengattung, A=Adultengattung, D=Deutonymphengattung
AC=ACAROLOGIE, F.=Folge

GANGGATTUNG U R O P O D A (LATREILLE 1806) -AC F.10,S.2; F.12,S.57-
Type: Acarus orbicularis O.F.MÜLLER 1776

STADIENGRUPPEN

Interrupta-Gruppe -AC F.18,S.71-
3 Arten

Corbicularis-Gruppe -AC F.18,S.71-
1 Art

Multipora-Gruppe -AC F.18,S.71-
3 Arten

Spinossissima-Gruppe -AC F.18,S.71
4 Arten

Amplior-Gruppe -AC F.18,S.71-
7 Arten

Hamulifera-Gruppe -AC F.18,S.71-
3 Arten

Difoveolata-Gruppe -AC F.18,S.71-
12 Arten

Repleta-Gruppe -AC F.18,S.72-
9 Arten

Splendida-Gruppe -AC F.18,S.72-
21 Arten

Gibba-Gruppe -AC F.22,S.55-
6 Arten

Regiasimilis-Gruppe -AC F.18,S.72-
11 Arten

Minima-Gruppe -AC F.18,S.72-
7 Arten

Kargi-Gruppe -AC F.18,S.72-
3 Arten

Spiculata-Gruppe
4 Arten

Penicillata-Gruppe -AC F.18,S.73-
5 Arten

Orbicularis-Gruppe -AC F.18,S.73-
7 Arten

Argasiformis-Gruppe -AC F.18,S.73-
9 Arten

Laqueata-Gruppe -AC F.18,S.73-
7 Arten

STADIENGATTUNGEN

A *I n t e r r u p t u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Phaulodinychus)interrupta HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.80-

A *C o r b i d i n y c h u s* WOMERSLEY 1961 -S.Austral.Mus.14(1),S.107-
Type: Corbidinychus corbicularis WOMERSLEY 1961 -Austral.Mus.14(1),S.108-

A *M u l t i p o r u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Phaulodinychus)multipora HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969
-AC F.12,S.21-

A *S p i n o s i s s u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Discotrachytes spinossissima BERLESE 1916 -Redia 12,S.38-

A *D i p h a u l o c y l l i b a* VITZTHUM 1925 -Suppl.ent.11,S.50-
Type: Phaulocylliba amplior BERLESE 1923 -Redia 15,S.246-

A *U r o p o l y a s p i s* BERLESE 1903 -Redia 1,S.384-
Type: Uropoda hamulifera MICHAEL 1894 -J.Roy.Micro.Soc.London,S.299-

A *F o v e o l a t u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Phaulodinychus)difoveolata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969
-AC F.12,S.22-

A *P h a u l o d i n y c h u s* BERLESE 1903 -Redia 1,S.269-
Type: Phaulodinychus repletus BERLESE 1903 -Redia 1,S.269-

A *N e o d i s c o p o m a* VITZTHUM 1941 -BRONN: Klass.u.Ordn.Tierr.5(5),
S.785 nom.nov.f.Discopoma CANESTRINI 1882
Type: Uropoda splendida KRAMER 1882 -Arch.Naturgesch.48,S.414;
BERLESE: Redia 2,S.233, 1904-

A *G i b b a u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Uropoda)gibba HIRAMATSU 1976 -AC F.22,S.57-

A *D i s c o t r a c h y t e s* BERLESE 1916 -Redia 12,S.28-
Type: Discotrachytes splendidiformis BERLESE 1916 -Redia 12,S.28-

A *O l o d i s c u s* BERLESE 1917 -Redia 13,S.11-
Type: Discopoma integra BERLESE 1910 -Redia 6,S.244-

A *P h a u l o c y l l i b a* BERLESE 1903 -Redia 1,S.276-
Type: Phaulocylliba ventricosa BERLESE 1903 -Redia 1,S.276-

A *K a r g u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Uropoda)kargi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -AC F.12,S.24-

A *S p i c u l a t u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Uropoda)spiculata HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.78-

A *P e n i c i l l a t u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Phaulodinychus)penicillata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969
-AC F.12,S.20-

A *U r o p o d a* (LATREILLE 1806) -Gen.Crust.Ins.1,S.157-
Type: Acarus orbicularis O.F.MÜLLER 1776 -Zool.Dan.Prod.,S.187-

A *T u b e r d i n y c h u s* SCHWEIZER 1961 -Denkschr.Schweiz.Naturf.Ges.84,
S.190-
Type: Urodinychus subterraneus SCHWEIZER 1922 -Verh.Naturf.Ges.Basel 33,S.51-

A *M e t a d i n y c h u s* BERLESE 1916 -Redia 12,S.135-
Type: Metadinychus argasiformis BERLESE 1916 -Redia 12,S.135-

A *L a q u e a t u r o p o d a* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Phaulodinychus)laqueata HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.91-

Cassidea-Gruppe -AC F.18,S.74-
12 Arten

Australiensis-Gruppe -AC F.24,S.101-
2 Arten

Ungulata-Gruppe
9 Arten

Depilata-Gruppe -AC F.25,S.48-
4 Arten

Cyclacarus
1 Art

A C i l l i b a v.HEYDEN 1827 -Isis.Oken.19,S.613-
Type: Notaspis cassideus HERMANN 1804 -Mem.Apt.93-

A A u s t r a l i u r o p o d a HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda(Phaulodinychus)australiensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979
-AC F.24,S.102-

A H e t e r o d i n y c h u s BERLESE 1912 -Redia 12,S.137-
Type: Uropoda orchestidarum BARROIS 1887 -Mem.Soc.Lille 15(4)-
A O d o n t u r o p o d a MARAIS 1977 -J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.255-
Type: Odonturopoda knysnaensis MARAIS 1977 -J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.257-

D J e r z y w i ś n i e w s k i a HIRSCHMANN 1979
Type: Discopoma depilata TROUESSART 1902 -Bull.Soc.Zool.France 27,S.45-

D C y c l a c a r u s EWING 1933 -Proc.U.S.Nat.Mus.82(30),S.13-
Type: Cyclacarus aberrans EWING 1933 -Proc.U.S.Nat.Mus.82(30),S.14-

TEILGANGGATTUNG (P,D,W,M) D I S C O U R E L L A BERLESE 1910 -AC F.10,S.4; F.12,S.67-
Type: Celaeno modesta LEONARDI 1899

STADIENGRUPPEN

Stammeri-Gruppe -AC F.18,S.28-
3 Arten

Gerlachi-Gruppe -AC F.18,S.28-
1 Art

Cosmogyna-Gruppe -AC F.18,S.28-
8 Arten

Modesta-Gruppe -AC F.18,S.28-
6 Arten

Venusta-Gruppe -AC F.18,S.28-
2 Arten

Clivosa-Gruppe -AC F.18,S.28-
6 Arten

Reticulata-Gruppe -AC F.18,S.28-
4 Arten

Formosa-Gruppe -AC F.18,S.29-
2 Arten

Rotunda-Gruppe -AC F.19,S.113-
5 Arten

Caputmedusae-Gruppe -AC F.18,S.29-
3 Arten

Longicarinata-Gruppe -AC F.18,S.29-
6 Arten

Baloghi-Gruppe -AC F.18,S.29-
9 Arten

STADIENGATTUNGEN

A S t a m m e r u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -AC F.12,S.32-

A G e r l a c h u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella gerlachi HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.33-

A C o s m o g y n u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda(Discourella)cosmogyna BERLESE 1910 -Redia 6,S.378-

A D i s c o u r e l l a BERLESE 1910 -Redia 6,S.378-
Type: Celaeno modesta LEONARDI 1899 -Bull.Soc.ent.ital.32,S.1-

A C a p i t o d i s c u s VITZTHUM 1931 -Handb.zool.3,S.144-
- Cephalodiscus BERLESE 1916:
Type: Discopoma venusta BERLESE 1884 -A.M.S.Fasc.11,Taf.4-

A C l i v o s u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella clivosa HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.34-

A R e t i c u l a t u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella reticulata HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.37-

A F o r m o s a u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella formosa HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.38-

A R o t u n d u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella rotunda HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.112-

A C o m y d i n y c h u s BERLESE 1917 -Redia 13,S.11-
Type: Uropoda caputmedusae BERLESE u.LEONARDI 1902 -Zool.Anz.25,S.14-

A L o n g i c a r i n a t u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella longicarinata HIRSCHMANN 1972 -AC F.18,S.40-

A B a l o g h u r e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Discourella baloghi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969 -AC F.12,S.32-

GANGGATTUNG U R O S E I U S BERLESE 1888 -AC F.10,S.6; F.12,S.72
Type: Uropoda acuminata C.L.KOCH 1847

keine Stadiengruppen

STADIENGATTUNGEN

1.Ganguntergattung Uroseius s.str.
Type: Uropoda acuminata C.L.KOCH 1847
12 Arten

A U r o s e i u s BERLESE 1888 -A.M.S.Fasc.49,Taf.8-
Type: Uropoda acuminata C.L.KOCH 1847 -Krit.Rev.Ins.Dschl.S.260-
A P h o l e o g y n i u m JOHNSTON 1961 -Acarologia 3(4),S.532-
Type: Polyaspis sorrentinus LOMBARDINI 1952 -Redia 37,S.90-

2. Ganguntergattung *Apionoseius* BERLESE 1904 D *A p i o n o s e i u s* BERLESE 1904 -Redia 2, S. 21-
 Type: *Trachytes?lagenaeformis* BERLESE 1904 -Redia 2, S. 21-
 20 Arten M *D i t h i n o z e r c o n* BERLESE 1916 -Redia 12, S. 295-
 Type: *Thinozercon(Dithinozercon)halberti* BERLESE 1916 -Redia 12, S. 295-
 A *P o l y a s p i n u s* BERLESE 1916 -Redia 12, S. 134-
 Type: *Polyaspinus cylindricus* BERLESE 1916 -Redia 12, S. 134-
 W *I p h i d i n y c h u s* BERLESE 1913 -Redia 9, S. 84-
 Type: *Epicroseius(Iphidinychus)manicatus* BERLESE 1913 -Redia 9, S. 84-
 A *C a m i n e l l a* KRANTZ u. AINSCOUGH 1960 -Ann. Ent. Soc. America 53(1), S. 8-
 Type: *Caminella peraphora* KRANTZ u. AINSCOUGH 1960 -Ann. Ent. Soc. America S. 8-

GANGGATTUNG M E T A G Y N E L L A BERLESE 1919 -AC F. 10, S. 9; F. 12, S. 81-

Type: *Metagynella paradoxa* BERLESE 1919

keine Stadiengruppen

12 Arten

STADIENGATTUNGEN

W *M e t a g y n e l l a* BERLESE 1919 -Redia 14, S. 4-

Type: *Metagynella paradoxa* BERLESE 1919 -Redia 14, S. 4-

W *M e t a g y n u r a* BALOGH 1943 -Fragm. faun. Hung. 6, S. 33-

Type: *Metagynura carpathica* BALOGH 1943 -Fragm. faun. Hung. 6, S. 33-

GANGGATTUNG T R A C H Y T E S MICHAEL 1894 -AC F. 10, S. 8; F. 12, S. 76-

Type: *Celaeno aegrota* C. L. KOCH 1841

keine Stadiengruppen

22 Arten

STADIENGATTUNG

A *T r a c h y t e s* MICHAEL 1894 -J. Roy. Micr. Soc., S. 297-

Type: *Celaeno aegrota* C. L. KOCH 1841 -Crust. Myr. Arach. 32, S. 5-

TEILGANGGATTUNG (D, W, M) K A S Z A B J B A L O G H I A HIRSCHMANN 1973 -AC F. 19, S. 103-

Type: *Kaszabjbaloghia kaszabi* HIRSCHMANN 1973

keine Stadiengruppen

6 Arten

STADIENGATTUNG

A *K a s z a b j b a l o g h i a* HIRSCHMANN 1973

Type: *Kaszabjbaloghia kaszabi* HIRSCHMANN 1973 -AC F. 19, S. 104-

TEILGANGGATTUNG (P, D, W, M) B A L O G H J K A S Z A B I A HIRSCHMANN 1973 -AC F. 19, S. 103-

Type: *Baloghjkaszabia baloghi* HIRSCHMANN 1973

keine Stadiengruppen

3 Arten

STADIENGATTUNG

A *B a l o g h j k a s z a b i a* HIRSCHMANN 1973

Type: *Baloghjkaszabia baloghi* HIRSCHMANN 1973 -AC F. 19, S. 104-

GANGGATTUNG D I N Y C H U S KRAMER 1882 -AC F. 10, S. 9; F. 12, S. 83-

Type: *Dinychus perforatus* KRAMER 1882

keine Stadiengruppen

21 Arten

STADIENGATTUNGEN

A *D i n y c h u s* KRAMER 1882 -Arch. Naturg. 52(1), S. 255-

Type: *Dinychus perforatus* KRAMER 1882 -Arch. Naturgesch. 52(1), S. 255-

A *P h y l l o d i n y c h u s* TRÄGARDH 1943 -Ark. Zoologi 34A(21), S. 3-

Type: *Dinychus tetraphyllus* BERLESE 1903 -Redia 1, S. 247-

GANGGATTUNG C L A U S I A D I N Y C H U S SELLNICK 1930 -AC F. 19, S. 116-

Type: *Clausiadinychus cristatus* SELLNICK 1930

keine Stadiengruppen

3 Arten

STADIENGATTUNG

A *C l a u s i a d i n y c h u s* SELLNICK 1930 -Zool. Anz. 91, S. 168-

Type: *Clausiadinychus cristatus* SELLNICK 1930 -Zool. Anz. 91, S. 168-

GANGGATTUNG C A S T R I I D I N Y C H U S HIRSCHMANN 1973 -AC F. 19, S. 158-

Type: *Uroobovella castrii* HIRSCHMANN 1972

STADIENGRUPPEN

Marginalis-Gruppe -AC F. 19, S. 160-

4 Arten

STADIENGATTUNGEN

M *M a r g i n a l i d i n y c h u s* HIRSCHMANN 1979

Type: *Uroobovella marginalis* HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972

-AC F. 18, S. 116-

Castrii-Gruppe -AC F. 19, S. 161-

5 Arten

M *C a s t r i i d i n y c h u s* HIRSCHMANN 1973

Type: *Uroobovella castrii* HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -AC F. 17, S. 1

Topali-Gruppe -AC F. 19, S. 161-

5 Arten

M *T o p a l i d i n y c h u s* HIRSCHMANN 1979

Type: *Castriidinychus topali* HIRSCHMANN 1973 -AC F. 19, S. 164-

Dentatus-Gruppe -AC F.19,S.161-
6 Arten

M D e n t a t a d i n y c h u s HIRSCHMANN 1979
Type: Urobovella dentata HIRSCHMANN 1972 -AC F.17,S.11-

TEILGANGGATTUNG (D,W,M) R O T U N D A B A L O G H I A HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.23-

Type: Rotundabaloghia baloghi HIRSCHMANN 1975

STADIENGRUPPEN

Angulogynella-Gruppe
torbogenförmiges oder 3-eckiges weibl.
Operculum, 5-eckiges männl.Operculum:
R.angulogynella,angustigynella,lati-
gynella,portalgynella HIRSCHM.1975,
R.aokii HIRAMATSU 1979
5 Arten

STADIENGATTUNGEN

A A n g u l o b a l o g h i a HIRSCHMANN 1979
Type: Rotundabaloghia angulogynella HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.30-

Baloghi-Gruppe
geschoßförmiges weibl.Operculum,
3-eckiges,ovales oder kreisförmiges
männl.Operculum:
übrige R.-Arten
19 Arten

A R o t u n d a b a l o g h i a HIRSCHMANN 1975
Type: Rotundabaloghia baloghi HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.29-

GANGGATTUNG U R O D I A S P I S BERLESE 1916 -AC F.10,S.11; F.12,S.87-

Type: Uropoda tecta KRAMER 1876

keine Stadiengruppen

13 Arten

STADIENGATTUNGEN

A U r o d i a s p i s BERLESE 1916 -Redia 12,S.25-
Type: Uropoda tecta KRAMER 1876 -Arch.Naturgesch.42,S.79-
A C r i n i t o d i s c u s SELLNICK 1931 -Sitz.Ber.Akad.Wiss.Wien 140,S.721-
Type: Discopoma(Crinitodiscus)beieri SELLNICK 1931 -Sitz.Ber.Akad.Wiss.
Wien 140,S.722-
A D i u r o d i n y c h u s BERLESE 1916 -Redia 12,S.27-
Type: Urodiaspis(Diurodinychus)rectangulovatus BERLESE 1916 -Redia 12,S.27-

GANGGATTUNG T R I G O N U R O P O D A TRÄGARDH 1952 -AC F.21,S.61-

Type: Urodinychus polyphemus VITZTHUM 1935

STADIENGRUPPEN

Cubabaloghia-Gruppe -AC F.21,S.56-
11 Arten

Difoveolata-Gruppe -AC F.21,S.56-
9 Arten

Latipilis-Gruppe -AC F.21,S.56-
7 Arten

Polyphemus-Gruppe -AC F.21,S.56-
7 Arten

Crucistructura-Gruppe -AC F.21,S.56-
9 Arten

Trichotuberculata-Gruppe -AC F.21,S.56-
5 Arten

Trichokaszabia-Gruppe -AC F.21,S.57-
16 Arten

STADIENGATTUNGEN

A B a l o g h i a t r i g o n HIRSCHMANN 1979
Type: Trigonuropoda cubabaloghia HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.66-
A F o v e o l a t a t r i g o n HIRSCHMANN 1979
Type: Trigonuropoda difoveolata HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.67-
A L a t i p i l i t r i g o n HIRSCHMANN 1979
Type: Trigonuropoda latipilis HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.80-
A T r i g o n u r o p o d a TRÄGARDH 1952 -Ark.Zoologi Ser.2,Bd.4,Nr.2,S.77-
Type: Urodinychus polyphemus VITZTHUM 1935 -Bernice P.Bishop Mus.Bull.113,
S.154-
A S t r u c t u r a t r i g o n HIRSCHMANN 1979
Type: Trigonuropoda crucistructura HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.68-
A T u b e r c u l a t a t r i g o n HIRSCHMANN 1979
Type: Trigonuropoda trichotuberculata HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.86-
A K a s z a b i a t r i g o n HIRSCHMANN 1979
Type: Trigonuropoda trichokaszabia HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.74-

GANGGATTUNG D E R A I O P H O R U S G.CANESTRINI 1897 -AC F.10,S.13; F.12,S.95-

Type: Deraiphorus chyzeri CANESTRINI 1897

STADIENGRUPPEN

Adriaticus-Gruppe -AC F.19,S.58-
9 Arten

Truncatus-Gruppe -AC F.19,S.58-
13 Arten

STADIENGATTUNGEN

A D e n t i b a i u l u s SCHUSTER 1962 -Int.Revue ges.Hydrobiol.47(3),S.365-
Type: Deraiphorus adriaticus HIRSCHM.u.ZIRNG.-NICOL 1972 -AC F.17,S.15-
A E u t r a c h y t e s BERLESE 1914 -Redia 10,S.132-
Type: Celaeno truncata BERLESE 1888 -Bull.Soc.ent.ital.20,S.213-

Loksaisimilis-Gruppe -AC F.19,S.59-
2 Arten

Maya-Gruppe -AC F.19,S.59-
3 Arten

Dicornutosimilis-Gruppe -AC F.19,S.59-
3 Arten

Neobiroid-Gruppe -AC F.19,S.59-
2 Arten

Ceylonicus-Gruppe -AC F.19,S.59-
5 Arten

Manuleatus-Gruppe -AC F.24,S.16-
1 Art

Chyzeri-Gruppe -AC F.23,S.13-
8 Arten

A L o k s a p h o r u s HIRSCHMANN 1979
Type: Deraiphorus loksaisimilis HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.62-

A M a y a p h o r u s HIRSCHMANN 1979
Type: Eutrachytes maya KRANTZ 1969 -Ann.Entom.Soc.America 62(1),S.62-

A D i c o r n u t o p h o r u s HIRSCHMANN 1979
Type: Deraiphorus dicornutosimilis HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.63-

A N e o b i r o p h o r u s HIRSCHMANN 1979
Type: Deraiphorus neobiroid HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.66-

A C e y l o n i p h o r u s HIRSCHMANN 1979
Type: Deraiphorus ceylonicus HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.67-

A M a n u l e a t o p h o r u s HIRSCHMANN 1979
Type: Deraiphorus manuleatus HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978 -AC F.24,S.16-

A D e r a i o p h o r u s G.CANESTRINI 1897 -Termes Füzetek.20,S.471-
Type: Deraiphorus chyzeri G.CANESTRINI 1897 -Termes Füzetek.20,S.471-

TEILGANGGATTUNG H U T U F E I D E R I A HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -AC F.23,S.69-

Type: Hufufideria hufuae HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977

keine Stadiengruppen

5 Arten

STADIENGATTUNG

A H u t u f e i d e r i a HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977

Type: Hufufideria hufuae HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -AC F.23,S.69-

GANGGATTUNG U R O O B O V E L L A BERLESE 1903 -AC F.5,S.59; F.12,S.89-

Type: Uropoda obovata G.CANESTRINI u.BERLESE 1884

STADIENGRUPPEN

Ipidis-Gruppe -AC F.5,S.70-
27 Arten

Fracta-Gruppe
4 Arten

Rackei-Gruppe -AC F.5,S.71-
16 Arten

Carinata-Gruppe -AC F.5,S.72-
7 Arten

Minima-Gruppe -AC F.5,S.73-
14 Arten

Pulchella-Gruppe -AC F.5,S.73-
19 Arten

STADIENGATTUNGEN

A U r o o b o v e l l a BERLESE 1903 -Redia 1,S.249-
Type: Uropoda obovata G.CANESTRINI u.BERLESE 1884 -A.M.S.Fasc.11,Taf.10-

A O l o u r o p o d a BERLESE 1916 -Redia 12,S.24-
Type: Uropoda(Olouropoda)nitidissima BERLESE 1916 -Redia 12,S.24-

A D i n y c h o p s i s BERLESE 1916 -Redia 12,S.137-
Type: Phaulodinychus(Dinychopsis)fractus BERLESE 1916 -Redia 12,S.137-

A P h a u l o t r a c h y t e s OUDEMANS 1913 -Ent.Ber.4(73),S.9-
Type: Trachyuropoda rackei OUDEMANS 1912 -Ent.Ber.(65),S.245-

D N e o s e i u s OUDEMANS 1903 -Ent.Ber.1(14),S.100-
Type: Uroseius novus OUDEMANS 1902 -Tijds.v.Ent.45(1/2),S.47-

A D i n y c h u r a BERLESE 1913 -Redia 9,S.85-
Type: Trachyuropoda(Urojanetia)rectangula BERLESE 1913 -Redia 9,S.85-

A P h a u l o d i a s p i s VITZTHUM 1925 -Jenaische Zs.62,S.143-
Type: Urodiscella advena TRÄGARDH 1912 -Arch.Zool.Exp.Gen.5(8),S.602-

A U r o d i n y c h u s BERLESE 1903 -Redia 1,S.270-
Type: Uropoda carinata BERLESE 1888 -A.M.S.Fasc.50,Taf.9-

A P a r a d i n y c h u s BERLESE 1916 -Redia 12,S.296-
Type: Paradinychus venustus BERLESE 1916 -Redia 12,S.296-

A P o l y a s p i d i e l l a BERLESE 1910 -Redia 6,S.379-
Type: Polyaspidiella berenicea BERLESE 1910 -Redia 6,S.379-

A I n d o t r a c h y t e s DEB u.RAYCHAUDHURI 1965 -Proc.Zool.Soc.Calcutta
18,S.121-

Type: Indotrachytes longisetus DEB u.RAYCHAUDHURI 1965 -Proc.Zool.Soc.
Calcutta 18,S.122-

A U r o c y c l e l l a BERLESE 1913 -Redia 9,S.86-
Type: Uroobovella(Urocyclella)parvula BERLESE 1913 -Redia 9,S.86-

A U r o c y c l e l l o p s i s WILLMANN 1953 -Snn 162(6),S.477-
Type: Urocyclellopsis similis WILLMANN 1953 -Snn 162(6),S.478-

A P u l c h e l l a o b o v e l l a HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda(Janetiella)pulchella BERLESE 1904 -Redia 2,S.21-

Vinicolora-Gruppe -AC F.5,S.74-
12 Arten

Costai-Gruppe -AC F.22,S.52-
16 Arten

Marginata-Gruppe -AC F.5,S.75-
22 Arten

Flagelliger-Gruppe -AC F.5,S.76-
17 Arten

Appendiculata-Gruppe
3 Arten

Formosana-Gruppe
3 Arten

GANGGATTUNG CYLLIBULA BERLESE 1916 -AC F.10,S.14; F.12,S.98-
Type: Cyllibano(Cyllibula)infumata BERLESE 1916

STADIENGRUPPEN

Infumata-Gruppe -Opusc.Zool.Budapest
1 Art 14(1-2),S.88, 1977-

Schusteri-Gruppe -Opusc.Zool.Budapest
3 Arten 14(1-2),S.88, 1977-

Bordagei-Gruppe -Opusc.Zool.Budapest
3 Arten 14(1-2),S.88, 1977-

Kaszabi-Gruppe -Opusc.Zool.Budapest
4 Arten 14(1-2),S.88, 1977-

Magna-Gruppe -Opusc.Zool.Budapest
6 Arten 14(1-2),S.88, 1977

Paraguayensis-Gruppe -Opusc.Zool.Budap.
5 Arten 14(1-2),S.88, 1977

ADULTENGATTUNG TRICHOCYLLIBA
Type: Discopoma comata LEONARDI 1895

STADIENGRUPPEN

Comata-Gruppe -AC F.19,S.126-
2 Arten

A Vinicola obovella HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda vinicola VITZTHUM 1926 -Zool.Jb.52,S.459-

A Uroster nella BERLESE 1903 -Redia 1,S.251-
Type: Uropoda(Urosterella)foraminifera BERLESE 1903 -Redia 1,S.251-

A Calouro-poda BERLESE 1916 -Redia 12,S.142-
Type: Uropoda pergibba BERLESE 1904 -Redia 2,S.157-

A Austruopoda WOMERSLEY 1955 -Austral.J.Zool.3(3),S.426-
Type: Austruopoda tasmanica WOMERSLEY 1955 -Austral.J.Zool.3(3),S.426-

D Paulitzia OUDEMANS 1915 -Ent.Ber.4,S.185-
Type: Uropoda africana OUDEMANS 1905 -Ent.Ber.1(24),S.237-

A Dendrouropoda WILLMANN 1959 -Kieler Meeresforsch.15(1),S.100-
Type: Dendrouropoda schulzi WILLMANN 1959 -Kieler Meeresforsch.15(1),S.102-

A Fuscuro-poda VITZTHUM 1924 -Treubia 5,S.360-
Type: Notaspis marginatus C.L.KOCH 1839 -Crust.Myrr.Arach.27,S.22-

A Styluro-poda TRÄGARDH 1952 -Ark.Zoologi 4(2),S.79-
Type: Styluropoda styliifera TRÄGARDH 1952 -Ark.Zoologi 4(2),S.80-

A Allodinychus TRÄGARDH 1943 -Ark.Zoologi 34A(21),S.18-
Type: Dinychus flagelliger BERLESE 1910 -Ark.Zoologi 34A(21),S.19-

A Prodinychus BERLESE 1918 -Redia 13,S.10-
Type: Dinychus fimicolus BERLESE 1903 -Redia 1,S.248-

A Trachyxenura LEITNER 1947 -Zentralbl.Gesamtgeb.Entom.Lienz
1(4/5),S.44-
Type: Trachyxenura penicillata LEITNER 1947 -Zentralbl.Gesamtgeb.Entom.
Lienz 1(4/5),S.45-

A Appendiculobovella HIRSCHMANN 1979
Type: Dinychopsis appendiculata BERLESE 1910 -Redia 6,S.245-

A Formosobovella HIRSCHMANN 1979
Type: Urobovella formosana PHILLIPSEN u.COPPEL 1978 -J.Kansas Entom.Soc.
51(1),S.22-

STADIENGATTUNGEN

A Cyllibula BERLESE 1916 -Redia 12,S.23-
Type: Cyllibano(Cyllibula)infumata BERLESE 1916 -Redia 12,S.23-

A Schuster cyllibula HIRSCHMANN 1979
Type: Cyllibula(Cyllibula)schusteri HIRSCHM.u.ZIRNG.-NIC.1972 -AC F.17,S.16-

A Eucylliba BERLESE 1917 -Redia 13,S.13-
Type: Cylliba bordagei OUDEMANS 1912 -Bull.Sci.France-Belg.46(7),S.59-

A Labyrinthuropoda TRÄGARDH 1952 -Ark.Zoologi 4(2),S.73-
Type: Labyrinthuropoda mystacina TRÄGARDH 1952 -Ark.Zoologi 4(2),S.74-

A Kaszab cyllibula HIRSCHMANN 1979
Type: Cyllibula(Baloghicyllibula)kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977
-Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.114-

A Magna cyllibula HIRSCHMANN 1979
Type: Cyllibula(Baloghicyllibula)magna ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977
-Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.117-

A Paraguay cyllibula HIRSCHMANN 1979
Type: Cyllibula(Baloghicyllibula)paraguayensis ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977 -Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.123-

BERLESE 1903 -AC F.10,S.12; F.12,S.94-

STADIENGATTUNGEN

A Trichocylliba BERLESE 1903 -Redia 1,S.329-
Type: Discopoma comata LEONARDI 1895 -Atti.Soc.Veneto Trent.,S.878-

- Camerata-Gruppe -AC F.19,S.126-
10 Arten
- Hirticoma-Gruppe -AC F.19,S.126-
5 Arten
- Squamatin-Gruppe -AC F.19,S.126-
8 Arten
- Reichenspergeri-Gruppe -AC F.19,S.126-
2 Arten
- Collegianorum-Gruppe -AC F.19,S.127-
1 Art
- Panamaensis-Gruppe -AC F.21,S.18-
1 Art
- GANGGATTUNG TETRASEJASPIS SELLNICK 1941 -AC F.10,S.18; F.19,S.90-
Type: Tetrasejaspis dinychoides SELLNICK 1941
keine Stadiengruppen
9 Arten
- STADIENGATTUNG
A Tetrasejaspis SELLNICK 1941 -Zool.Anz.135(7/8),S.145-
Type: Tetrasejaspis dinychoides SELLNICK 1941 -Zool.Anz.135(7/8),S.145-
- TEILGANGGATTUNG (P,D,W,M) PHYMATODISCUS BERLESE 1917 -AC F.23,S.60-
Type: Discopoma miranda BERLESE 1904
keine Stadiengruppen
8 Arten
- STADIENGATTUNG
A Phymatodiscus BERLESE 1917 -Redia 13,S.12-
Type: Discopoma miranda BERLESE 1904 -Redia 2,S.159-
- GANGGATTUNG TRICHOUROPODA BERLESE 1916 -AC F.4,S.3; F.12,S.100-
Type: Uropoda longiseta BERLESE 1888
- STADIENGRUPPEN
Patavina-Gruppe
5 Arten
- Ovalis-Gruppe -AC F.4,S.27-
15 Arten
- Orbicularis-Gruppe -AC F.4,S.29-
18 Arten
- Urospinoidea-Gruppe -AC F.4,S.29-
13 Arten
- Obscura-Gruppe -AC F.4,S.30-
10 Arten
- Interstructura-Gruppe
12 Arten
- Elegans-Gruppe -AC F.4,S.31-
7 Arten
- A Circocylliba SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.16-
Type: Circocylliba camerata SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.16-
- A Hirtitrichocylliba HIRSCHMANN 1979
Type: Discopoma hirticoma BERLESE 1903 -Redia 1,S.246-
- A Planodiscus SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.20-
Type: Planodiscus squamatim SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.20-
- A Antennequesoma SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.27-
Type: Antennequesoma reichenspergeri SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,
S.16-
- A Coxequesoma SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.23-
Type: Coxequesoma collegianorum SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.23-
- A Panamatrichocylliba HIRSCHMANN 1979
Type: Trichocylliba panamaensis HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.18-
- STADIENGATTUNGEN
A Trematura BERLESE 1917 -Redia 13,S.12-
Type: Uropoda patavina G.CANESTRINI 1885 -Acarofauna Italiana S.109-
- A Oodinychus BERLESE 1917 -Redia 13,S.12-
Type: Urodinychus janeti BERLESE 1904 -Redia 1,S.378-
- A Leiodynychus BERLESE 1917 -Redia 13,S.12-
Type: Notaspis orbicularis C.L.KOCH 1839 -Crust.Myр.Аrаch.27,24-
- A Urospina SELLNICK 1931 -Sitz.Ber.Akad.Wiss.Wien 140,S.730-
Type: Urospina plana SELLNICK 1931 -Sitz.Ber.Akad.Wiss.Wien 140,S.730-
- A Trichodinychus BERLESE 1916 -Redia 12,S.145-
Type: Uropoda vulpina BERLESE 1888 -Bull.Soc.ent.ital.20,S.211-
- A Dentidinychus SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.30-
Type: Dentidinychus zikani SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.30-
- A Pseuduropoda OUDEMANS 1936 -K.H.O.A.,A.3,S.407-
Type: Acarus vegetans DE GEER 1768 -Kongl.Vet.Acad.Handl.29,S.177-
- A Trichointerstructura HIRSCHMANN 1979
Type: Trichouropoda interstructura HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961
-AC F.4,S.27-
- A Trematurella TRÄGARDH 1944 -Ent.Tidskr.65(3/4),S.184;
Ark.Zoologi 36A(14),S.1, 1945-
Type: Trematurella styliifera TRÄGARDH 1944 -Ent.Tidskr.65(3/4),S.177;
Ark.Zoologi 36A(14),S.2, 1945-
- A Trematuroides COOREMAN 1960 -Inst.Roy.Sc.Nat.Belg.Bull.36(12),
S.3-
Type: Trematuroides lindbergi COOREMAN 1960
-Inst.Roy.Sc.Nat.Belg.Bull.36(12),S.3-

- Longiseta-Gruppe
20 Arten
A *Trichouropoda* BERLESE 1916 -Redia 12,S.142-
Type: Uropoda longiseta BERLESE 1888 -Bull.Soc.ent.ital.20,S.209-
- Sociata-Gruppe -AC F.4,S.33-
22 Arten
A *Trichosociata* HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda sociata VITZTHUM 1923 -Arch.Naturgesch.89(A,2),S.125-
- Dalarnaensis-Gruppe
12 Arten
A *Ipiduropoda* SELLNICK 1952 -in: FRANCKE-GROSMANN, H.: Meddel.
fran.Statens Skogsforskningsinstitut 41(6),S.45-
Type: Trichouropoda dalarnaensis (SELLNICK 1952 i.l.) HIRSCHMANN u.
ZIRNGIEBL-NICOL 1961 -AC F.4,S.33-
- Macropi-Gruppe
3 Arten
A *Urolaelaps* BERLESE 1916 -Redia 12,S.146-
Type: Urolaelaps macropi BERLESE 1916 -Redia 12,S.146-
M *Gitodinychus* BERLESE 1917 -Redia 13,S.178-
Type: Urodinychus hyeroglyphicus BERLESE 1916 -Redia 12,S.26-
- GANGGATTUNG NENTERIA OUDEMANS 1915 -AC F.10,S.15; F.12,S.104-
Type: Uropoda tropica OUDEMANS 1905
- STADIENGRUPPEN
Oudemansi-Castrii-Gruppe -AC F.18,S.4-
2 Arten
W *Castrinenteria* HIRSCHMANN 1979
Type: Nenteria castrii HIRSCHMANN 1972 -AC F.17,S.17-
- Oudemansi-Dobrogensis-Gruppe
5 Arten -AC F.18,S.4-
D, W *Nenteria* OUDEMANS 1915 -Ent.Ber.4(83),S.185-
Type: Uropoda tropica OUDEMANS 1905 -Ent.Ber.1(24),S.237-
- Breviungiculata-Longitricha-Gruppe
4 Arten -AC F.18,S.4-
A *Calurodiscus* RADFORD 1950 -Secr.gén.U.I.S.B.,Paris,S.50-
Type: Urodiscus obesus BERLESE 1916 -Redia 12,S.138-
- Breviungiculata-Moseri-Gruppe
25 Arten -AC F.18,S.4-
A *Austrodinychus* TRÄGARDH 1952 -Arch.Zoologi 4(2),S.85-
Type: Austrodinychus micronychus TRÄGARDH 1952 -Ark.Zoologi 4(2),S.86-
- Breviungiculata-Stammeri-Gruppe
10 Arten -AC F.18,S.5-
W *Stammernenteria* HIRSCHMANN 1979
Type: Nenteria stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962 -AC F.5,S.77-
- Breviungiculata-Rühmi-Gruppe
4 Arten -AC F.18,S.5-
W *Rühmneria* HIRSCHMANN 1979
Type: Nenteria rühmi HIRSCHMANN 1972 -AC F.17,S.18-
- Breviungiculata-Stylifera-Gruppe
10 Arten -AC F.18,S.5-
W *Stylinenteria* HIRSCHMANN 1979
Type: Urodinychus stylifer BERLESE 1904 -Redia 2,S.21-
- TEILGANGGATTUNG (P,D,W,M) TRICHOUROPODELLA HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972 -AC F.18,S.15-
Type: Uropoda elimata BERLESE 1888
keine Stadiengruppen
8 Arten
STADIENGATTUNG
A *Trichouropodeλλα* HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972
Type: Uropoda elimata BERLESE 1888 -Bull.Soc.ent.ital.20,S.41-
- TEILGANGGATTUNG (L,W,M) MACRODINYNCHUS BERLESE 1917 -AC F.10,S.16; F.21,S.35-
Type: Urodinychus parallelepipedus BERLESE 1916
STADIENGRUPPEN
Parallelepipedus-Gruppe -AC F.21,S.38-
4 Arten
A *Macro-dinychus* BERLESE 1917 -Redia 13,S.12-
Type: Urodinychus parallelepipedus BERLESE 1916 -Redia 12,S.142-
- Bregetovaae-Gruppe -AC F.21,S.38-
4 Arten
A *Bregetovamacrodinychus* HIRSCHMANN 1979
Type: Macro-dinychus(Monomacro-dinychus)bregetovaae HIRSCHMANN 1975
-AC F.21,S.40-
- Loksai-Gruppe -AC F.21,S.38-
5 Arten
A *Loksamacrodinychus* HIRSCHMANN 1979
Type: Macro-dinychus(Monomacro-dinychus)loksai HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.42-
- Baloghi-Gruppe -AC F.21,S.39-
5 Arten
A *Baloghmacrodinychus* HIRSCHMANN 1979
Type: Macro-dinychus(Monomacro-dinychus)baloghi HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.43-
- TEILGANGGATTUNG (P,D,W,M) BRASILUROPODA HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1964 -AC F.6,S.2; F.12,S.107-
Type: Brasiluropoda willmanni HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969
STADIENGRUPPEN
Ovalis-Gruppe -Acta Zool.Acad.Scient.
2 Arten Hung.21(3-4),S.463,1975-
STADIENGATTUNGEN
A *Ovalbrasiluropoda* HIRSCHMANN 1979
Type: Brasiluropoda ovalis HIRSCHMANN u.ZIRNG.-NICOL 1969 -AC F.12,S.51-

- Stammeri-Gruppe -Acta Zool.Acad.Scient. A B r a s i l u r o p o d a HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1964
6 Arten Hung.21(3-4),S.463,1975- Type: Brasiluropoda willmanni HIRSCHM.u.ZIRNG.-NIC.1969 -AC F.12,S.50-
- Mahunkai-Gruppe -Acta Zool.Acad.Scient. A M a h u n k a b r a s i l u r o p o d a HIRSCHMANN 1979
3 Arten Hung.21(3-4),S.463,1975- Type: Brasiluropoda mahunkai ZIRNG.-NIC.u.HIRSCHM.1975 -Acta Zool.Acad.
Scient.Hung.21(3-4),458-
- Kaszabi-Gruppe -Acta Zool.Acad.Scient. A K a s z a b b r a s i l u r o p o d a HIRSCHMANN 1979
2 Arten Hung.21(3-4),S.463,1975- Type: Brasiluropoda kaszabi ZIRNG.-NIC.u.HIRSCHM.1975 -Acta Zool.Acad.
Scient.Hung.21(3-4),460-
- TEILGANGGATTUNG (D,W,M) B A L O G H I B R A S I L U R O P O D A HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.100-
Type: Baloghibrasiluropoda foveatoides HIRSCHMANN 1973
keine Stadiengruppen STADIENGATTUNG
3 Arten A B a l o g h i b r a s i l u r o p o d a HIRSCHMANN 1973
Type: Baloghibrasiluropoda foveatoides HIRSCHMANN 1973 -AC F.19,S.101-
- GANGGATTUNG P O L Y A S P I S BERLESE 1881 -AC F.10,S.17; F.12,S.109-
Type: Polyaspis patavinus BERLESE 1881
keine Stadiengruppen STADIENGATTUNGEN
1.Ganguntergattung Polyaspis s.str. A P o l y a s p i s BERLESE 1881 -Atti.Ist.Veneto 8,S.35-
Type: Polyaspis patavinus BERL.1881 Type: Polyaspis patavinus BERLESE 1881 -Atti.Ist.Veneto 8,S.35-
8 Arten A D y s c r i t a s p i s CAMIN 1953 -Bull.Chicago Acad.Scienc.9(17),S.345-
Type: Dyscritaspis whartoni CAMIN 1953 -Bull.Chicago Acad.Scienc.9(17),S.3
- 2.Teilganguntergattung Dipolyaspis
BERLESE 1916 A D i p o l y a s p i s BERLESE 1916 -Redia 12,S.294-
Type:Polyaspis(Dipolyaspis)sansonei Type: Polyaspis(Dipolyaspis)sansonei BERLESE 1916 -Redia 12,S.294-
BERLESE 1916 A C a l o t r a c h y t e s BERLESE 1916 -Redia 12,S.28-
1 Art Type: Trachynotus sclerophyllus MICHAEL 1908 -J.Linn.Soc.Zool.30,S.147-
- GANGGATTUNG U R O A C T I N I A (NICOL 1955 in SELLNICK 1958) HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1964 -AC F.6,S.3; F.12,S.12
Type: Uropoda consanguinea BERLESE 1905
keine Stadiengruppen STADIENGATTUNGEN
14 Arten A U r o a c t i n i a (NICOL 1955 in SELLNICK 1958) HIRSCHMANN u.
ZIRNGIEBL-NICOL 1964
(zu Ganguntergattung und Type: Uropoda consanguinea BERLESE 1905 -Redia 2,S.158-
Teilganguntergattung vgl. A C h i r o p t u r o p o d a SELLNICK 1958 -J.Ent.Soc.S.Africa 21(2),S.283
AC F.6,S.3 u.SELLNICK 1958) Type: Chiropturopoda coprophila SELLNICK 1958 -J.Ent.Soc.S.Africa 21(2),
S.275, 1958-
- ADULTENGATTUNG C E N T R O U R O P O D A BERLESE 1916 -AC F.12,S.107; F.21,S.13-
Type: Uropoda rhombogyna BERLESE 1910
keine Stadiengruppen STADIENGATTUNG
2 Arten A C e n t r o u r o p o d a BERLESE 1916 -Redia 12,S.142-
Type: Uropoda rhombogyna BERLESE 1910 -Redia 6,S.379-
- ADULTENGATTUNG C O N G O U R O P O D A HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -AC F.23,S.29-
Type: Congouropoda johnstoni HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977
1 Art STADIENGATTUNG
A C o n g o u r o p o d a HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977
Type: Congouropoda johnstoni HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977 -AC F.23,S.28-
- ADULTENGATTUNG P R O T O D I N Y C H U S EVANS 1957 -AC F.10,S.18-
Type: Protodinychus punctatus EVANS 1957
keine Stadiengruppen STADIENGATTUNG
2 Arten A P r o t o d i n y c h u s EVANS 1957 -Linn.Soc.J.Zool.43(291),S.239-
Type: Protodinychus punctatus EVANS 1957 -Linn.Soc.J.Zool.43(291),S.239-
- GANGGATTUNG T R A C H Y U R O P O D A BERLESE 1888 -AC F.10,S.20; F.12,S.115-
Type: Uropoda festiva BERLESE 1888
STADIENGRUPPEN STADIENGATTUNGEN
Magna-Gruppe -AC F.22,S.6- A M a g n a t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
7 Arten Type: Uropoda magna LEONARDI 1895 -Att.Soc.Ven.Trent.Sc.Nat.2(2,2),S.7-

- Cristiceps-Gruppe -AC F.22,S.6-
2 Arten
- Coccinea-Gruppe -AC F.22,S.6-
6 Arten
- Excavata-Gruppe -AC F.22,S.6-
7 Arten
- Multituberosa-Gruppe -AC F.22,S.6-
3 Arten
- Castrii-Gruppe -AC F.22,S.7-
2 Arten
- Troguloides-Gruppe -AC F.22,S.7-
7 Arten
- Berlesiana-Gruppe -AC F.22,S.7-
2 Arten
- Bostocki-Gruppe -AC F.22,S.7-
7 Arten
- Graeca-Gruppe -AC F.22,S.7-
7 Arten
- Festiva-Gruppe -AC F.22,S.7-
10 Arten
- Origmophora-Gruppe -AC F.22,S.7-
9 Arten
- Lindquisti-Gruppe -AC F.22,S.6-
1 Art
- Formicaria-Gruppe -AC F.22,S.8-
2 Arten
- Arculata-Gruppe -AC F.22,S.8-
4 Arten
- Canestriniana-Gruppe -AC F.22,S.8-
8 Arten
- Foliitricha-Gruppe
2 Arten
- GANGGATTUNG O P L I T I S BERLESE 1884 -AC F.10,S.22; F.12,S.118-
Type: Uropoda paradoxa G.CANESTRINI u.BERLESE 1884
- STADIENGRUPPEN
- Bispirata-Gruppe -AC F.19,S.131-
3 Arten
- Wasmanni-Gruppe -AC F.19,S.131-
6 Arten
- Adhaerens-Gruppe -AC F.19,S.131-
8 Arten
- Acinaca-Gruppe -AC F.19,S.131-
5 Arten
- Testigosensis-Gruppe -AC F.19,S.131-
1 Art
- Woelkei-Gruppe -AC F.21,S.101-
3 Arten
- A C r i s t i c e p s t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Uropoda cristiceps CANESTRINI 1884 -Acari nuovi e poco noti,S.10-
- A U r o j a n e t i a BERLESE 1917 -Redia 13,S.11-
Type: Uropoda coccinea MICHAEL 1891 -Proc.zool.Soc.Lond.4,S.646-
- A E x c a v a t a t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Glyphopsis coccinea var.excavata WASMANN 1899 -Tijds.v.Entom.42-
- A C e p h a l o j a n e t i a WILLMANN 1951 -Smn 160-5(1,2),S.122-
Type: Cephalojanetia multituberosa WILLMANN 1951 -Smn 160-5(1,2),S.122-
- A C a s t r i t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda castrii HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.102-
- A T r o g u l o t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachynotus troguloides CANESTRINI u.FANZAGO 1877 -Att.Ist.Ven.4(5),
S.62-
- A C e p h a l o u r o p o d a BERLESE 1903 -Redia 1,S.248-
Type: Uropoda berlesiana BERLESE 1887 -A.M.S.Fasc.38,Taf.4-
- A B o s t o c k t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Glyphopsis bostocki MICHAEL 1894 -J.Roy.micr.Soc.Lond.,S.201-
- A G r a e c a t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda graeca SELLNICK 1931 -Smn 140(9,10),S.736-
- A T r a c h y u r o p o d a BERLESE 1888 -Bull.Soc.ent.ital.20,S.209-
Type: Uropoda festiva BERLESE 1888 -Bull.Soc.ent.ital.20,S.209-
- A O r i g m a t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda origmophora HIRSCHMANN 1976 -AC F.22,S.40-
- A L i n d q u i s t t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda lindquisti HIRSCHMANN 1976 -AC F.22,S.45-
- A U r o t r a c h y t e s BERLESE 1903 -Redia 1,S.271-
Type: Uropoda formicaria LUBBOCK 1881 -J.Linn.Soc.Zool.15,S.386-
- A A r c u l a t a t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda arculata HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.102-
- A L e o n a r d i e l l a BERLESE 1903 -Redia 1,S.367-
Type: Uropoda canestriniana BERLESE 1891 -A.M.S.Fasc.58,Taf.4-
- D F o l i a t r a c h y s HIRSCHMANN 1979
Type: Trachyuropoda foliitricha HIRSCHMANN 1977 -AC F.23,S.59-
- A C h e l o n u r o p o d a SELLNICK 1954 -Dusenias 5(3/4),S.195-
Type: Chelonuropoda bispirata SELLNICK 1954 -Dusenias 5(3/4),S.196-
- A U r o p e c t i n i a KNEISSL 1908 -Z.wiss.Insektenbiol.4(6),S.228-
Type: Urobovella wasmanni KNEISSL 1907 -Z.wiss.Insektenbiol.3(6),S.190-
- A M a r g i n u r a SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.14-
Type: Marginura adhaerens SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.14-
- A U r o p l i t a n a SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.11-
Type: Uroplitana acinaca SELLNICK 1926 -Arch.Mus.Rio d.Jan.26,S.12-
- A C a r i b o p l i t i s SELLNICK 1963 -Stud.Fauna Curacao and other
Caribbean Islands 16(71),S.42-
Type: Cariboplitis testigosensis SELLNICK 1963 -Stud.Fauna Curacao and
other Caribbean Islands 16(71),S.42-
- A W o e l k e o p l i t i s HIRSCHMANN 1979
Type: Oplitis woelkei HIRSCHMANN 1975 -AC F.21,S.101-

SONDERDRUCK aus

ACAROLOGIE Schriftenreihe für vergleichende Milbenkunde FOLGE 26 (Oktober 1979)

HIRSCHMANN-VERLAG

Inh. Hildegard Hirschmann

Veitshöchheimer-Str.14

D-8500 Nürnberg 141 (BRD)

GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES
TEIL 339

Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Polens

Dr. Jerzy Wiśniewski

In Polen wurde bis jetzt die Familie Uropodidae BERLESE 1892 noch nicht speziell bearbeitet. Deswegen stützt sich der Stand der Uropodiden-Verbreitung vor allem auf vereinzelte ökologische Arbeiten, welche durch verschiedene Forscher unternommen wurden. Bis jetzt wurden 50 Arten bestimmt, die zu 10 Gattungen, 4 Triben und 2 Unterfamilien gehören. Die mit ökologischen und geographischen Angaben ergänzte Liste der bisher in Polen gefundenen Uropodiden-Arten stützt sich auf Veröffentlichungen von HIRSCHMANN und HUTU (1974) sowie WISNIEWSKI (1978), in welchen eine Erfassung der Uropodiden-Fauna der ganzen Welt bis zum Jahr 1974 bearbeitet war, sowie auf später veröffentlichte Arbeiten.

Unterfamilie Uropodinae HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962

A. Tribus Uropodini (BERLESE 1917)

I. Gattung Uropoda (LATREILLE 1806)

Uropoda(Phaulodinychnus)hamulifera (MICHAEL 1894)

In Ameisennestern von *Formica polycetena* Först. in der Leherberförsterei Zielonka bei Poznań (WISNIEWSKI - 1965).

Uropoda(Uropoda)minima KRAMER 1882

In Gängen von *Tomicus piniperda* (L.) in der Leherberförsterei Zielonka (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck), sowie in Nestern von *Formica rufa* L. und *F. polycetena* Först. in den Oberförstereien Kędzierzyn, Oborniki und Zielonka (WISNIEWSKI - im Druck c).

Uropoda(Uropoda)orbicularis (MÜLLER 1776)

Auf kleinen Nagetieren aus den Gattungen *Apodemus* und *Micromys* in der Nähe von Zmigrod (WISNIEWSKI - im Druck b).

Uropoda(Cilliba)cassidea (HERMANN 1804)

In Nestern von *Formica polycetena* Först. in der Leherberförsterei Zielonka (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - 1962).

II. Gattung *Uroseius* (BERLESE 1888)

Uroseius(Uroseius)myrmecophilus WISNIEWSKI 1979

Im Nest von *Formica polycetena* Först. in der Leherberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - 1979d).

Uroseius(Uroseius)koehleri WISNIEWSKI 1979

Im ausgestorbenen Nest der Ameisen aus der *Formica rufa*-Gruppe in der Leherberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - 1979d).

SUPERCOHORS: ATRICHOPYGIDIINA HIRSCHMANN 1975

COHORS: UROPODINA KRAMER 1881

(einschl. COHORS: TRACHYTINA TRÄGARDH 1937)

UROPODIDAE BERLESE 1917 nov. comb. HIRSCHMANN 1979

Genera:

1. Uropoda LATREILLE 1806
2. Tuberdinychus SCHWEIZER 1961
3. Interrupturopoda HIRSCHMANN 1979
4. Corbidinychus WOMERSLEY 1961
5. Multiporuropoda HIRSCHMANN 1979
6. Spinosissuropoda HIRSCHMANN 1979
7. Uropolyaspis BERLESE 1903
8. Foveolaturopoda HIRSCHMANN 1979
9. Neodiscopoma VITZTHUM 1941
10. Gibbauropoda HIRSCHMANN 1979
11. Discotrachytes BERLESE 1916
12. Olo-discus BERLESE 1917
13. Karguropoda HIRSCHMANN 1979
14. Spiculaturopoda HIRSCHMANN 1979
15. Penicillaturopoda HIRSCHMANN 1979
16. Metadinychus BERLESE 1916
17. Laqueaturopoda HIRSCHMANN 1979
18. Australiuropoda HIRSCHMANN 1979
19. Heterodinychus BERLESE 1912
20. Odonturopoda MARAIS 1977
21. Jerzywisniewskia HIRSCHMANN 1979
22. Cyclacarus EWING 1933

PHALODINCHIDAE BERLESE 1917

1. Phaulodinychus BERLESE 1903
2. Diphaulocylliba VITZTHUM 1925
3. Phaulocylliba BERLESE 1903

CILLIBIDAE TRÄGARDH 1944 nov. comb. HIRSCHMANN 1979

Cilliba v. HEYDEN 1827

DISCOURELLIDAE BAKER u. WHARTON 1952

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Discourella BERLESE 1910
2. Stammerurella HIRSCHMANN 1979
3. Gerlachurella HIRSCHMANN 1979
4. Cosmogynurella HIRSCHMANN 1979
5. Capitodiscus VITZTHUM 1931
6. Clivasurella HIRSCHMANN 1979
7. Reticulaturella HIRSCHMANN 1979
8. Formosaurella HIRSCHMANN 1979
9. Rotundurella HIRSCHMANN 1979
10. Comydinychus BERLESE 1917
11. Longicarinaurella HIRSCHMANN 1979
12. Baloghurella HIRSCHMANN 1979

POLYASPINIDAE TRÄGARDH 1941

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Polyaspinus BERLESE 1916
2. Uroseius BERLESE 1888
3. Pholeogynium JOHNSTON 1961
4. Apionoseius BERLESE 1904
5. Dithinozercon BERLESE 1916
6. Iphidinychus BERLESE 1913
7. Caminella KRANTZ u. AINSOUGH 1960

METAGYNURIDAE BALOGH 1943

(Metagnellidae CAMIN 1953 entfällt)

Metagnella BERLESE 1919

(Metagnura BALOGH 1943 entfällt)

TRACHYTIDAE TRÄGARDH 1938 nov. comb. HIRSCHMANN 1979

Trachytes MICHAEL 1894

KASZABJALOGHIIDAE HIRSCHMANN 1979

Kaszabjaloghia HIRSCHMANN 1973

BALOGHJKASZABIIDAE HIRSCHMANN 1979

Baloghjkaszabia HIRSCHMANN 1973

DINCHIDAE VITZTHUM 1931 nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Dinychus KRAMER 1882
2. Phyllodinychus TRÄGARDH 1943

CLAUSIADINCHIDAE HIRSCHMANN 1979

Clausiadinychus SELLNICK 1930

CASTRIDINCHIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Castridinychus HIRSCHMANN 1973
2. Marginalidinychus HIRSCHMANN 1979
3. Topalidinychus HIRSCHMANN 1979
4. Dentatidinychus HIRSCHMANN 1979

ROTUNDABALOGHIIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Rotundabaloghia HIRSCHMANN 1975
2. Angulobaloghia HIRSCHMANN 1979

URODIASPIDAE TRÄGARDH 1944

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Urodiaspis BERLESE 1916
2. Crinitodiscus SELLNICK 1931
3. Diurodinychus BERLESE 1916

TRIGONUROPODIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Trigonuropoda TRÄGARDH 1942
2. Beloghiatrigon HIRSCHMANN 1979
3. Foveolatatrigon HIRSCHMANN 1979
4. Latipilitrigon HIRSCHMANN 1979
5. Structuratrigon HIRSCHMANN 1979
6. Tuberculatatrigon HIRSCHMANN 1979
7. Kaszabiatrigon HIRSCHMANN 1979

EUTRACHYTIDAE TRÄGARDH 1944

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Eutrachytes BERLESE 1914
2. Dentibaiulus SCHUSTER 1962
3. Loksaphorus HIRSCHMANN 1979
4. Mayaphorus HIRSCHMANN 1979
5. Dicornutophorus HIRSCHMANN 1979

DERAIOPHORIDAE TRÄGARDH 1952

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Deraiphorus G. CANESTRINI 1897
2. Neobiophorus HIRSCHMANN 1979
3. Ceyloniphorus HIRSCHMANN 1979
4. Manuleatophorus HIRSCHMANN 1979

HUTUFEIDERIIDAE HIRSCHMANN 1979

Hutufeideria HIRSCHMANN u. HIRAMATSU 1977

URODINCHIDAE BERLESE 1917

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Urodinychus BERLESE 1903
2. Paradinychus BERLESE 1916
3. Polyaspidiella BERLESE 1910
4. Indotrachytes DEB u. RAYCHAUDHURI 1965
5. Uroobovella BERLESE 1903
6. Olouropoda BERLESE 1916
7. Dinychopsis BERLESE 1916
8. Urocyclella BERLESE 1913
9. Urocycellopsis WILLMANN 1953
10. Phaulotrachytes OUDEMANS 1913
11. Neoseius OUDEMANS 1903
12. Dinychura BERLESE 1913
13. Phaulodiaspis VITZTHUM 1925
14. Pulchellaobovella HIRSCHMANN 1979
15. Vinicoloraobovella HIRSCHMANN 1979
16. Urosternella BERLESE 1903
17. Calouropoda BERLESE 1916
18. Austruropoda WOMERSLEY 1955
19. Paulitzia OUDEMANS 1915
20. Dendrouropoda WILLMANN 1959
21. Fuscuropoda VITZTHUM 1924
22. Styluropoda TRÄGARDH 1952
23. Appendiculobovella HIRSCHMANN 1979
24. Formosaobovella HIRSCHMANN 1979

PRODINCHIDAE BERLESE 1917

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Prodinychus BERLESE 1918
2. Allodinychus TRÄGARDH 1943
3. Trachyxemura LEITNER 1947

CYLLIBULIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Cyllibula BERLESE 1916
2. Schustericyllibula HIRSCHMANN 1979
3. Eucylliba BERLESE 1917
4. Labyrinthuropoda TRÄGARDH 1952
5. Kaszabicyllibula HIRSCHMANN 1979
6. Magnacyllibula HIRSCHMANN 1979
7. Paraguayacyllibula HIRSCHMANN 1979

TRICHOCYLLIBIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Trichocylliba BERLESE 1903
2. Hirtitrichocylliba HIRSCHMANN 1979
3. Panamatrichocylliba HIRSCHMANN 1979

CIRCOCYLLIBANIDAE VITZTHUM 1943

Circocylliba SELLNICK 1926

PLANODISCIDAE VITZTHUM 1943

Planodiscus SELLNICK 1926

COXEQUESOMIDAE VITZTHUM 1943

1. Coxequesoma SELLNICK 1926
2. Antennequesoma SELLNICK 1926

TETRASEJASPIDAE HIRSCHMANN 1979

Tetrasesjaspis SELLNICK 1941

PHYMATODISCIDAE HIRSCHMANN 1979

Phymatodiscus BERLESE 1917

TREMATURIDAE BERLESE 1917

nov. comb. HIRSCHMANN 1979

(Trematurellidae TRÄGARDH 1944 entfällt)

1. Trematura BERLESE 1917
2. Oodinychus BERLESE 1917
3. Leiodinychus BERLESE 1917
4. Urospina SELLNICK 1931
5. Trichodinychus BERLESE 1916
6. Dentidinychus SELLNICK 1926
7. Pseuduropoda OUDEMANS 1936
8. Trichointerstructura HIRSCHMANN 1979
9. Trematurella TRÄGARDH 1944
10. Trematuroides COOREMAN 1960
11. Trichouropoda BERLESE 1916
12. Trichosociata HIRSCHMANN 1979
13. Ipiduropoda SELLNICK 1952
14. Urolaelaps BERLESE 1916
15. Gitodinychus BERLESE 1917

NENTERIIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Nenteria OUDEMANS 1915
2. Castrinenteria HIRSCHMANN 1979
3. Calurodiscus RADFORD 1950
4. Austrodinychus TRÄGARDH 1952
5. Stammerenteria HIRSCHMANN 1979
6. Rühnenteria HIRSCHMANN 1979
7. Stylinenteria HIRSCHMANN 1979

TRICHOUROPODELLIDAE HIRSCHMANN 1979Trichouropodella HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-
NICOL 1972MACRODINCHIDAE HIRSCHMANN 1979

1. Macrodinychus BERLESE 1917
2. Bregetovamacrodinychus HIRSCHMANN 1979
3. Loksamacrodinychus HIRSCHMANN 1979
4. Baloghmacrodinychus HIRSCHMANN 1979

BRASILUROPODIDAE HIRSCHMANN 19791. Brasiluropoda HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-
NICOL 1964

2. Ovalbrasiluropoda HIRSCHMANN 1979
3. Mahunkabrasiluropoda HIRSCHMANN 1979
4. Kaszabbrasiluropoda HIRSCHMANN 1979
5. Baloghbrasiluropoda HIRSCHMANN 1973

POLYASPIDAE BERLESE 1917

1. Polyaspis BERLESE 1881
2. Dyscritaspis CAMIN 1953
3. Dipolyaspis BERLESE 1916
4. Calotrachytes BERLESE 1916

UROACTINIIDAE JOHNSTON 1968

1. Uroactinia (NICOL 1955 in SELLNICK 1958)
HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1964
2. Chiropturopoda SELLNICK 1958
3. Centrouropoda BERLESE 1916

NICHT EINGEORDNET:

- Congouropoda HIRSCHMANN u. HIRAMATSU 1977
Protodinychus EVANS 1957
Thinozerconina TRÄGARDH 1946
Diarthrophallina TRÄGARDH 1946

COHORS: TRACHYUROPODINA HIRSCHMANN 1975

TRACHYUROPODIDAE BERLESE 1917 nov. comb. HIRSCHMANN 1979

1. Trachyuropoda BERLESE 1888
2. Magnatrachys HIRSCHMANN 1979
3. Lindquisttrachys HIRSCHMANN 1979
4. Cristicepstrachys HIRSCHMANN 1979
5. Urojanetia BERLESE 1917
6. Excavatatrachys HIRSCHMANN 1979
7. Cephalojetania WILLMANN 1951
8. Castritrachys HIRSCHMANN 1979
9. Troglotrachys HIRSCHMANN 1979
10. Cephalouropoda BERLESE 1903
11. Bostocktrachys HIRSCHMANN 1979
12. Graecatrachys HIRSCHMANN 1979
13. Origmatrachys HIRSCHMANN 1979
14. Urotrachytes BERLESE 1903
15. Arculatatrachys HIRSCHMANN 1979
16. Leonardiella BERLESE 1903
17. Foliatrachys HIRSCHMANN 1979

OPLITIDAE JOHNSTON 1968

1. Oplitis BERLESE 1884
2. Chelonuropoda SELLNICK 1954
3. Uropectinia KNEISSL 1908
4. Marginura SELLNICK 1926
5. Uroplitana SELLNICK 1926
6. Cariboplitis SELLNICK 1963
7. Woelkeoplitis HIRSCHMANN 1979
8. Womersleyoplitis HIRSCHMANN 1979
9. Urodiscella BERLESE 1903
10. Sellnickoplitis HIRSCHMANN 1979
11. Berleseoplitis HIRSCHMANN 1979
12. Stammeroplitis HIRSCHMANN 1979

III. Gattung Trachytes MICHAEL 1894

Trachytes aegrota (C.L.KOCH 1841)

In Nestern von Formica polycetena Först. in der Lehroberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - 1966), sowie in Gängen von Tomicus piniperda (L.) in der Oberförsterei Prószków und in nicht determinierten Borkenkäfergängen in Tatra Nationalpark (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trachytes pauperior (BERLESE 1914)

Im Nest von Camponotus herculeanus (L.) in der Oberförsterei Kłodzko (WISNIEWSKI - im Druck b).

B. Tribus Dinychini (VITZTHUM 1931)

I. Gattung Dinychus KRAMER 1886

Dinychus carinatus BERLESE 1903

Wahrscheinlich wurde diese Art durch SELLNICK (1945) in Nordostpolen gesammelt (nähere Angaben unbekannt).

Dinychus inermis (C.L.KOCH 1841)

In nassen Wiesen unter Moos in der Gegend von Kamionek Wielki, Gizycko und Tarda (SELLNICK - 1945).

Dinychus perforatus KRAMER 1886

Diese Art wurde durch SELLNICK (1945) in Judyty, Gizycko und Tarda in Nordostpolen gesammelt.

Dinychus undulatus SELLNICK 1945

In Wiesen und Bruchstellen mit sehr nassem Moos in der Nähe von Gizycko und Tarda (SELLNICK - 1945).

II. Gattung Urodiaspis BERLESE 1916

Urodiaspis tecta (KRAMER 1876)

In Gängen von Hylastes ater (Payk.) in Piwnice Naturschutzgebiet bei Toruń (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

III. Gattung Uroobovella (BERLESE 1905)

Uroobovella advena (TRÄGARDH 1922)

Massenhaft im Fledermauskot in Höhlen im Ojców Nationalpark (RAFALSKI - 1977)

Uroobovella carinata (BERLESE 1888)

In Nestern von Formica polycetena Först. in der Lehroberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - 1965).

Uroobovella fimicola (BERLESE 1903)

Im Mist in Tarda (SELLNICK - 1945), sowie im Ackerboden in Versuchslandgut Konieczynka bei Toruń (DZIUBA - 1964).

Uroobovella flagelliger (BERLESE 1910)

Zahlreich unter der Rinde von Buchenstümpfen bei Tarda (SELLNICK - 1945).

Uroobovella hirschmanni WISNIEWSKI 1979

In alten Borkenkäfergängen in der Oberförsterei Międzyzlesie in den Sudeten (WISNIEWSKI - 1979e).

Uroobovella ipidis (VITZTHUM 1923)

In Gängen von Pityokteines spinidens Reitt. in Świętokrzyski Nationalpark (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Uroobovella marginata (C.L.KOCH 1839)

Zahlreich auf den Käfern Harpalus hirtipes Panz. und an den Wurzeln von Galinsoga parviflora Cav. (KIE/CZEWSKI - 1948), sowie auf importiertem Holz aus der Elfenbeinküste (CHMIELEWSKI - 1971).

Uroobovella obovata CANESTRINI u. BERLESE 1884

Im Ameisennest von Camponotus herculeanus (L.) in Oberförsterei Kłodzko (WISNIEWSKI - im Druck b).

Uroobovella pulchella (BERLESE 1904)

In Nestern von Camponotus herculeanus (L.) u. C. ligniperda (Latr.) in Oberförsterei Kłodzko, sowie im ausgestorbenen Nest der Ameisen aus der Formica rufa-Gruppe in der Oberförsterei Czersk (WISNIEWSKI - im Druck b) und Nestern der Formica rufa L. und F. polycetena Först. in Oberförstereien Kedzierzyn und Zielonka (WISNIEWSKI - im Druck c); Naturschutzgebiet "Verlorenes Wasser" bei Panten (Kr. Liegnitz) (WILLMANN - 1949)

Uroobovella pyriformis (BERLESE 1920)

In Nestern von Formica polycetena Först. in der Lehroberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - im Druck c).

Uroobovella vinicolora (VITZTHUM 1926)

In Gängen von Hylurgops palliatus (Gyll.) und Cryphalus abietis (Ratz.) sowie in nicht determinierten Borkenkäfergängen in Oberförstereien Czersk und Międzyzlesie, Karkonosze Nationalpark und auf der Halbinsel Hel (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

C. Tribus Trichouropodini HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962

I. Gattung Trichouropoda (BERLESE 1916)

Trichouropoda barbatula (WILLMANN 1950)

Am Quellenreservoir in Rabka in Beskiden (WILLMANN - 1950).

Trichouropoda bipilis (VITZTHUM 1921)

Unter Rinde in Borkenkäfergängen von Polygraphus polygraphus (L.), Leperesinus fraxini (Panz.), Ernoporus tiliae (Panz.), Pityogenes chalcographus (L.) und Ips typographus (L.) in Wielkopolska Nationalpark und Lehroberförsterei Siemianice bei Kępno (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda dalarnaensis (SELLNICK 1952) HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961

In Gängen von *Tomicus minor* (Hrtg.) und *Pityogenes chalcographus* (L.) in Naturschutzgebiet Piwnice, in der Oberförsterei Międzylesie, Białowieża Nationalpark und in den Lehroberförstereien Zielonka und Siemianice (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda dialveolata HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961

Im Nest von *Camponotus herculeanus* (L.) in der Oberförsterei Kłodzko (WISNIEWSKI - im Druck b).

Trichouropoda elegans (KRAMER 1882)

In Nestern von *Formica polycetena* Först. in der Lehroberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - 1979a, im Druck b).

Trichouropoda jacksonia (HUGHES 1948)

In Szczecin-Hafen auf importiertem Holz aus Kongo (CHMIELEWSKI - 1971).

Trichouropoda kiełczewskii WISNIEWSKI 1977

Im alten Borkenkäfergang in der Oberförsterei Międzylesie (WISNIEWSKI - 1977).

Trichouropoda longiovalis HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961

In Gängen von *Cryphalus intermedius* Ferr., *Pityogenes bidentatus* (Hrbst.), *Pityokteines spinidens* Reitt., *P.voronzowi* (Jacobs.) *Ips typographus* (L.) in Pobierowo an der Ostsee, Świętokrzyski Nationalpark, Tatra Nationalpark und Oberförsterei Międzylesie (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda obscura (C.L.KOCH 1839)

Im Ackerboden im Versuchslandgut Konieczynka (DZIUBA - 1959, 1962) sowie zahlreich in vielen Borkenkäfergängen von den Gattungen *Hylastes*, *Hylurgops*, *Tomicus*, *Hylurgus*, *Trypodendron*, *Crypturgus*, *Dryocetes*, *Pityogenes*, *Orthotomicus* und *Ips* in verschiedenen Gegenden Polens (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda orbicularis (C.L.KOCH 1839)

In Szczecin-Hafen auf importiertem Holz aus Kongo und Elfenbeinküste (CHMIELEWSKI - 1971).

Trichouropoda ovalis (C.L.KOCH 1839)

Unter Rinde in Gängen von *Hylastes* sp., *Hylurgops palliatus* (Gyll.), *Tomicus piniperda* (L.), *T.minor* (HRTG.), *Trypodendron signatum* (Fabr.), *Crypturgus cinereus* (Hrbst.), *Scolytus multistriatus* Marsh. u. *S.scolytus* Fabr. und in nicht determinierten Borkenkäfergängen auf der Halbinsel Hel, Piwnice Naturschutzgebiet Lehroberförsterei Zielonka, Oberförsterei Prószyków bei Opole und Wielkopolska Nationalpark (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck). Auch in Nestern von *Formica rufa* L. und *F.polycetena* Först. in der Lehroberförsterei Zielonka und Oberförsterei Kędzierzyn (WISNIEWSKI - im Druck c).

Trichouropoda polygraphi (VITZTHUM 1923)

Im Ackerboden im Versuchslandgut Konieczynka (DZIUBA - 1959).

Vorkommen von dieser Art in Polen muss überprüft werden, weil sie bis jetzt nur aus dem Himalaya Gebiet angegeben war (VITZTHUM - 1923, HIRSCHMANN, HUŹU - 1974).

Trichouropoda polytricha (VITZTHUM 1923)

In Gängen von *Hylurgops palliatus* (Gyll.), *Ips typographus* (L.), *I.cembrae* (Heer) und *I.amitinus* (Eichh.), sowie in nicht determinierten Borkenkäfergängen in Oberförstereien Swieradów und Międzylesie sowie im Tatra Nationalpark (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

? Trichouropoda querceti HIRSCHMANN 1972

Im Nest von *Formica polycetena* Först. in der Lehroberförsterei Zielonka. Genaue Artbestimmung wird erst nach der Neubeschreibung von *Trichouropoda karawaiewi* BERL. möglich (WISNIEWSKI - im Druck b).

Trichouropoda sociata (VITZTHUM 1923)

In Gängen von *Cryphalus intermedius* Ferr. im Świętokrzyski Nationalpark (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda spatulifera (MONIEZ 1892)

In Nestern von *Formica rufa* L. und *F. polycetena* Först. in der Lehroberförsterei Zielonka (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - 1962, WISNIEWSKI - 1965, 1979a).

Trichouropoda stammerisimilis HIRSCHMANN 1978

In Gängen von *Pityokteines curvidens* Germ. und *Cryphalus intermedius* Ferr. in Świętokrzyski Nationalpark (HIRSCHMANN - 1978, WISNIEWSKI - 1979b).

Trichouropoda structura HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961

Unter Rinde in nicht determiniertem Borkenkäfergang in der Lehroberförsterei Zielonka (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda tuberosa HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1961

In nicht determinierten Borkenkäfergängen in Wielkopolska Nationalpark (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck).

Trichouropoda wiśniewskii HIRSCHMANN 1978

In Gängen von *Pityogenes chalcographus* (L.) in Lehroberförsterei Siemianice (HIRSCHMANN - 1978).

II. Gattung *Nenteria* (OUDEMANS 1915)

Nenteria brevinquiculata (WILLMANN 1949)

In stark salzhaltig. Boden, in Wurzelsoden mit *Glaux maritima* L. in Ciechocinek (WILLMANN - 1949), sowie in Ackerböden im Versuchslandgut Konieczynka (DZIUBA - 1962).

Nenteria hirschmanni WISNIEWSKI 1979

Auf kleinen Nagetieren aus den Gattungen Apodemus und Microtus in der Nähe von Zmigród (WISNIEWSKI - 1979c).

Unterfamilie Oplitinae HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962

Tribus Trachyuropodini (BERLESE 1917)

I. Gattung Trachyuropoda (BERLESE 1888)

Trachyuropoda coccinea (MICHAEL 1891)

In Nestern von Formica rufa L. und F. polycetena Först. in Leherberförsterei Zielonka (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - 1962, WISNIEWSKI - 1965).

II. Gattung Oplitis (BERLESE 1884)

Oplitis minutissima (BERLESE 1903)

In Nestern von Formica polycetena Först. in der Leherberförsterei Zielonka (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - 1962, WISNIEWSKI - 1965).

Oplitis paradoxa (CANESTRINI u. BERLESE 1884)

In Gängen von Tomicus piniperda (L.) in Oberförsterei Prószków (KIE/CZEWSKI, WISNIEWSKI - im Druck), sowie in Nestern von Formica polycetena Först. in Leherberförsterei Zielonka (WISNIEWSKI - im Druck c).

Oplitis wasmanni (KNEISSL 1907)

Im Ameisennest; nähere Angaben unbekannt (WISNIEWSKI - im Druck b).

NACHTRAG

C. WILLMANN in "Die Moorfauna des Glatzer Schneeberges. 3. Die Milben der Schneebergmoore" (Beitr. zur Biol. des Glatzer Schneeberges, Breslau 1939, 427-458) gibt 4 folgende Uropodiden-Arten an:

Uroseius cylindricus (BERLESE 1916), Trachytes aegrotata (C. L. KOCH 1841), Trachytes pauperior (BERLESE 1914) und Urobovella obovata CANESTRINI u. BERLESE 1884.

Die Bestimmung der letzten Art ist nicht ganz sicher. Auf Grund der Fundortangaben der oben erwähnten Arten kann man nicht genau feststellen, ob diese in Polen oder in der Tschechoslowakei liegen; denn die Grenze liegt mitten im Schneeberg.

Für Richtung meiner Aufmerksamkeit auf diese Arbeit möchte ich Herrn Dr. Werner Hirschmann den besten Dank aussprechen.

LITERATUR

CHMIELEWSKI, W.: Wyniki badań akarofauny w artykułach importowanych ze szczególnym uwzględnieniem gatunków nowych dla Polski.- Pr. nauk. IOR-Poznań, 13(2), S. 187-200, 1971

DZIUBA, S.: Obserwacje nad rozmieszczeniem roztoczy w glebie pól uprawnych.- St. Soc. Sc. Tor., E, 5(3), S. 1-36, 1959

——— Studia nad ekologią środowiskową roztoczy (Acarina) gleby pól uprawnych.- St. Soc. Sc. Tor. (Zool.), 6(15), S. 1-34, 1962

——— Morphological characteristic of immature stages of Proclonchus tuberosus Leitner (Proclonchidae, Uropodina, Acarina).- Acarol., 6(1), S. 41-46, 1964

HIRSCHMANN, W.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 267: Teilgänge, Stadien von 6 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda dalarnaensis (Sellnick 1952 i. l.) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Polen, Mexiko und Kanada (Trichouropodini, Uropodinae).- Acarologie Folge 24, S. 23-27, 1978a Hirschmann-Vlg. Nürnberg (BRD)

——— Gangsystematik der Parasitiformes Teil 268: Teilgänge, Stadien von 7 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda sociata (Vitzthum 1923) aus Kanada und Polen (Trichouropodini, Uropodinae).- Acarologie Folge 24, S. 28-31, 1978b HIRSCHMANN-Verlag Nürnberg (BRD)

HIRSCHMANN, W., HUTU, M.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 187: Uropodiden-Forschung und die Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen.- Acarologie Folge 20, S. 6-36, 1974 Hirschmann-Verlag Fürth/BAY. (BRD).

KIE/CZEWSKI, B.: Pasożyty zewnętrzne owadów.- Pol. Pis. Ent., 18(2-4), S. 432-435, 1948

KIE/CZEWSKI, B., WISNIEWSKI, J.: Z badań nad akarofauną gniazd Formica rufa L. i F. polycetena Först. na tle pozostałych stawonogów towarzyszących.- Pr. Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., PTPN-Poznań, 13(1), S. 3-13, 1962

——— Bark beetle acarofauna in different types of forest habitat.- Pol. Forest. Pol. (im Druck)

RAFALSKI, J.: Pajęczaki (in: Przyroda Ojcowskiego Parku Narodowego)- St. Nat., B, 28, S. 319-342, 1977

SELLNICK, M.: Alte und neue Milbenarten.- Bl. f. Milbenkunde, Königsberg, 6, 1945

VITZTHUM, H.: Acarologische Beobachtungen 7. Reihe.- Arch. Nat., 89, S. 97-181, 1923

WILLMANN, C.: Beiträge zur Kenntnis des Salzgebietes von Ciechocinek. I. Milben aus den Salzwiesen und Salzmooren von Ciechocinek an der Weichsel.- Veröff. Mus. Bremen, A, 1, S. 106-135, 1949

——— Über eine Milbenausbeute aus dem Naturschutzgebiet "Verlorenes Wasser" bei Panten (Kr. Liegnitz).- Abh. Naturw. Verein Bremen 32, S. 345, 1949

——— Milben aus Mineralquellen (2. Mitteilung).- Zool. Anz., 145, S. 186-195, 1950

- WISNIEWSKI, J.: Pajęczaki towarzyszące mrowiskom *Formica polyctena* Först. (Hym., Formicidae) w Nadleśnictwie Doświadczalnym WSR Zielonka.- Pr.Kom.Nauk Roln. i Kom.Nauk Leśn. PTPN-Poznań, 17(3), S.537-584, 1965
- Wyniki dalszych badań nad roztocznymi towarzyszącymi mrowiskom *Formica polyctena* Först.- Pr.Kom.Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn. PTPN-Poznań, 21(1), S.253-261, 1966
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 258: Stadium einer neuen Trichouropoda-Art aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae).- Acarologie Folge 23, S.72-73, 1977 Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 299: Ergänzung der von Hirschmann und Hutu 1974 veröffentlichten Liste der Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen.- Acarologie Folge 24, S.114-117, 1978 Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 312: Die Wander- und Dauernymphe von *Trichouropoda elegans* (Kramer 1882) und die Dauernymphe von *Trichouropoda spatulifera* (MONIEZ 1892) aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae).- Acarologie Folge 25, S.37-38, 1979a Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 313: Das Männchen von *Trichouropoda stammerisimilis* Hirschmann 1974 aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae).- Acarologie Folge 25, S.38-39, 1979b Hirschm.-Vlg.Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 314: Stadium einer neuen Nenteria-Art aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae).- Acarologie Folge 25, S.39-41, 1979c Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 316: Stadien von 2 neuen *Uroseius* (Uroseius)-Arten aus Ameisen-nestern Polens (Uropodini, Uropodinae).- Acarologie, Folge 25, S.43-48, 1979d Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- *Uroobovella hirschmanni* n.sp. (Dinychini, Uropodinae).- Ann.Zool.34(17), S.475-479 Warschau 1979e
- Für die Fauna Polens neue Uropodina (Acarina; Parasitiformes).- Fragm.Faun. (im Druck b)
- Wykaz roztoczy (Acarina; Parasitiformes) dotychczas nie wykazanych z gniazd mrówek z grupy *Formica rufa* (Hym., Formicidae) w Polsce.- Pr.Kom.Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn. PTPN-Poznań (im Druck c)

GANGSYSTEMATIK DER PARASITIFORMES TEIL 340

Ergänzung der von HIRSCHMANN, HUTU 1974 und WISNIEWSKI 1978
veröffentlichten Listen der Uropodiden der Erde,
geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern
in zoogeographischen Reichen und Unterreichen

Dr. Werner Hirschmann

In den Jahren 1974 bis 1979 haben HIRSCHMANN und seine Mitarbeiter HIRAMATSU, HUTU, WISNIEWSKI, ZIRNGIEBL-NICOL weitere Uropodiden-Arten der Erde veröffentlicht. Auch andere Forscher, wie DEB u. RAYCHAUDHURI, ELZINGA u. RETTENMEYER, HUNTER u. FARRIER, KHAN, LOOTS, MARAIS, PHILLIPSEN u. COPPEL, SCHUSTER u. SUMMERS, haben neue Uropodiden-Arten beschrieben. WISNIEWSKI, Polen und KADYTE, Sowjet-Union haben bekannte Arten ihrer Länder bestimmt und Arten-Listen davon erstellt.

Im Folgenden werden die bereits veröffentlichten Listen der Uropodiden-Arten der Erde von HUTU 1972 (ACAROLOGIE Folge 18, S.95), von HIRSCHMANN 1972 (ACAROLOGIE Folge 18, S.107), von HIRSCHMANN u. HUTU 1974 (ACAROLOGIE Folge 20, S.6) und von WISNIEWSKI 1978 (ACAROLOGIE Folge 24, S.114) ergänzt.

NEARCTIC N

NEARCTIC northern N Na

Canada (20 Arten)

Uropodinae

Uropodini

- Discourella foraminosa* HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
modestasimilis HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979

Dinychini

- Uroobovella flagelligerformis* HIRSCHMANN 1979

Trichouropodini

- Trichouropoda albertaserrata* HIRSCHMANN 1978
canadainterstructura HIRSCHMANN 1978
canadaobscura HIRSCHMANN 1978
canadaovalis HIRSCHMANN 1978
canadatuberosa HIRSCHMANN 1978
columbiaovalis HIRSCHMANN 1978
columbiaserrata HIRSCHMANN 1978
lindquisti HIRSCHMANN 1978
lindquistisimilis HIRSCHMANN 1978
maeandralis HIRSCHMANN 1978
martini HIRSCHMANN 1978
ontarioovalis HIRSCHMANN 1978
polycanadiensis HIRSCHMANN 1978
polycolumbiensis HIRSCHMANN 1978
rufipennis HIRSCHMANN 1978
serratasimilis HIRSCHMANN 1978
Nenteria canadiensis HIRSCHMANN 1978

NEARCTIC californian N Nc

USA (26 Arten)

Uropodinae

Uropodini

- Uropoda (Phaulodinychus) permagna* HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979

Dinychini

- Urodiaspis lindquisti* HIRSCHMANN 1979

Uroactiniinae

Uroactiniini

- Uroactinia (Uroactinia) hirschmanni* HIRAMATSU 1978

NEARCTIC alleghanian N Na

USA

Uropodinae

Uropodini

- Metagynella moseri* HIRSCHMANN 1975

Dinychini

- Uroobovella levis* PEARSE, PATTERSON, RANKIN, WHARTON 1936
setosa PEARSE, PATTERSON, RANKIN, WHARTON 1936
spinosa PEARSE, PATTERSON, RANKIN, WHARTON 1936

Oplitinae

Trachyuropodini

- Oplitis aktius* HUNTER u. FARRIER 1976
alienorum HUNTER u. FARRIER 1976
anisus HUNTER u. FARRIER 1976
arboricavi HUNTER u. FARRIER 1976
blufftonensis HUNTER u. FARRIER 1976
carterensis HUNTER u. FARRIER 1976
cheleuta HUNTER u. FARRIER 1976
communis HUNTER u. FARRIER 1976

- Oplitis exopodi* HUNTER u. FARRIER 1976
exsectoidesorum HUNTER u. FARRIER 1976
garibaldii HUNTER u. FARRIER 1976
granulatus HUNTER u. FARRIER 1976
litoralis HUNTER u. FARRIER 1976
maccllellani HUNTER u. FARRIER 1976
piedmontensis HUNTER u. FARRIER 1976
sarcinulus HUNTER u. FARRIER 1976
trachymyrmecon HUNTER u. FARRIER 1976
virgilinus HUNTER u. FARRIER 1976
Trachyuropoda ablesi HIRSCHMANN 1976

NEOTROPICAL NT

NEOTROPICAL mexican NT NTm 1. Costa Rica (10 Arten)

Uropodinae

Dinychini

- Trichocylliba ecitonis* (ELZINGA u. RETTENMEYER 1975)
oligochaeta (ELZINGA u. RETTENMEYER 1975)
minuta (ELZINGA u. RETTENMEYER 1975)

Uroactiniinae

Diarthrophallini

- Abrotarsala longifemoralis* SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Atrema parvula SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Diarthrophallus crinatus SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Passalobiella ctenophora SCHUSTER u. SUMMERS 1978
colaptes SCHUSTER u. SUMMERS 1978
spatha SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Tenuiplanta polypora SCHUSTER u. SUMMERS 1978

2. El Salvador (1 Art)

Uroactiniinae

Diarthrophallini

- Tenuiplanta polypora* SCHUSTER u. SUMMERS 1978

3. Guatemala (7 Arten)

Uropodinae

Dinychini

- Uroobovella hamata* HIRSCHMANN 1979

Uroactiniinae

Diarthrophallini

- Abrotarsala cuneiformis* SCHUSTER u. SUMMERS 1978
obesa SCHUSTER u. SUMMERS 1978
pyriformis SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Lironatus strigatus SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Paralana proculae SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Tenuiplanta polypora SCHUSTER u. SUMMERS 1978

4. Honduras (1 Art)

Uroactiniinae

Diarthrophallini

- Tenuiplanta polypora* SCHUSTER u. SUMMERS 1978

5. Mexiko (61 Arten)

Uropodinae

Uropodini

- Uropoda (Metadinychus) exilis* HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
pura HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
(Phaulodinychus) grandis HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
procera HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
procerasimilis HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
Discourella lindquisti HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
mexicana HIRSCHMANN 1979
torpida HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979

Metagynella lindquisti HIRSCHMANN 1979
mexicana HIRSCHMANN 1979

Dinychini
Uroobovella ambigua HIRSCHMANN 1979
cristobalensis HIRSCHMANN 1979
ligulaformis HIRSCHMANN 1979
mazatlana HIRSCHMANN 1979
mexicana HIRSCHMANN 1979
pearsi WHARTON 1938
Cyllibula (*Baloghicyllibula*) *catemacoensis* HIRSCHMANN 1977
mexicana HIRSCHMANN 1977
(*Cyllibula*) *lindquisti* HIRSCHMANN 1977

Trichouropodini
Trichouropoda bonansai HIRSCHMANN 1978
campbelli HIRSCHMANN 1978
chiapasa HIRSCHMANN 1978
durangoensis HIRSCHMANN 1978
elegantissima HIRSCHMANN 1978
fungivora HIRSCHMANN 1978
mazatlana HIRSCHMANN 1978
mexicodialveolata HIRSCHMANN 1978
mexicovalis HIRSCHMANN 1978
orbimexicana HIRSCHMANN 1978
pityophthori HIRSCHMANN 1978
polymexicana HIRSCHMANN 1978
polypori HIRSCHMANN 1978
saltoensis HIRSCHMANN 1978
trichomexicana HIRSCHMANN 1978

Nenteria *chiapasa* HIRSCHMANN 1978
chihuahuaensis HIRSCHMANN 1978
durangoensis HIRSCHMANN 1978
eutamiasae HIRSCHMANN 1978
fici HIRSCHMANN 1978
fungivora HIRSCHMANN 1978
howdeni HIRSCHMANN 1978
lindquisti HIRSCHMANN 1978
martini HIRSCHMANN 1978
mexicana HIRSCHMANN 1978
microti HIRSCHMANN 1978
potosi HIRSCHMANN 1978
saltoensis HIRSCHMANN 1978

Oplitinae
Trachyuropodini
Trachyuropoda lindquisti HIRSCHMANN 1976
mexicana HIRSCHMANN 1976

Uroactiniinae
Diarthrophallini
Abrotarsala arciformis SCHUSTER u. SUMMERS 1978
firundule SCHUSTER u. SUMMERS 1978
inconstans SCHUSTER u. SUMMERS 1978
rimatoris SCHUSTER u. SUMMERS 1978
simplex SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Atrema nasica SCHUSTER u. SUMMERS 1978
parvula SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Diarthrophallus aurosus SCHUSTER u. SUMMERS 1978
fulvastrum SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Liranotus liratus SCHUSTER u. SUMMERS 1978
strigatus SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Tenuiplanta polypora SCHUSTER u. SUMMERS 1978

6. Panama (11 Arten)

Uropodinae
Uropodini
Uropoda (*Phaulodinychus*) *ampla* HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1977

Dinychini
Trichocylliba crinita (ELZINGA u. RETTENMEYER 1975)
ecitonis (ELZINGA u. RETTENMEYER 1975)
krantzi HIRSCHMANN 1975
oligochaeta (ELZINGA u. RETTENMEYER 1975)
panamaensis HIRSCHMANN 1975

Trichouropodini
Brasiluropoda lindquisti HIRSCHMANN 1977

Uroactiniinae
Diarthrophallini
Passalobiella comantis SCHUSTER u. SUMMERS 1978
sellifera SCHUSTER u. SUMMERS 1978
spatha SCHUSTER u. SUMMERS 1978
Tenuiplanta polypora SCHUSTER u. SUMMERS 1978

NEOTROPICAL antillean NT NTA

1. Cuba (16 Arten)

Uropodinae
Dinychini
Trigonuropoda cubaeandrassyia HIRSCHMANN 1975
cubabaloghia HIRSCHMANN 1975
cubaborhidiia HIRSCHMANN 1975
cubaendrodyia HIRSCHMANN 1975
cubahujuuaea HIRSCHMANN 1975
cubakaszabia HIRSCHMANN 1975
cubaloksaia HIRSCHMANN 1975
cubamahunkaia HIRSCHMANN 1975
cubanicolaea HIRSCHMANN 1975
cubapecinaia HIRSCHMANN 1975
cubazicsia HIRSCHMANN 1975

Uroobovella decui HUȚU 1977
negreai HUȚU 1977

Trichouropodini
Trichouropoda cubana HUȚU 1977
Trichouropodella baloghi HIRSCHMANN 1977
Nenteria orghidani HUȚU 1977

NEOTROPICAL brasilian NT NTb

1. Bolivien (14 Arten)

Uropodinae
Uropodini
Uropoda (*Metadinychus*) *argasiformis* (BERLESE 1916)
(*Phaulodinychus*) *boliviensis* HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978

Dinychini
Cyllibula (*Baloghicyllibula*) *altasimilis* HIRSCHMANN 1977

Trichouropodini
Trichouropoda altissima HIRSCHMANN 1978
boliviensis HIRSCHMANN 1978
solarissima HIRSCHMANN 1978
vannaoides HIRSCHMANN 1978
Macrorodinychus (*Macrorodinychus*) *mahunkai* HIRSCHMANN 1975

Oplitinae
Trachyuropodini
Trachyuropoda arculata HIRSCHMANN 1975
boliviensis HIRSCHMANN 1976
dictyoeides HIRSCHMANN 1976

- Trachyuropoda quadricarinata HIRSCHMANN 1976
transversaria HIRSCHMANN 1976
vulgaris HIRSCHMANN 1976
2. Brasilien (43 Arten)
- Uropodinae
- Uropodini
- Uropoda depilatasimilis WISNIEWSKI 1979
fiedleri WISNIEWSKI 1979
(Phaulodinychus)peritrematalis HIRSCHMANN 1975
Discourella woelkei HIRSCHMANN 1975
- Dinychini
- Trichocylliba brachychaeta ELZINGA u.RETTENMEYER 1975
ecuadorensis ELZINGA u.RETTENMEYER 1975
weberi ELZINGA u.RETTENMEYER 1975
Cyllibula(Baloghicyllibula)baloghi ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
loksai ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
magna ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
mahunkai ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
penicillata ZIRNGIEBL-NICOL
u.HIRSCHMANN 1977
rotunda ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
zicsii ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
(Cyllibula)serrata ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1977
- Trichouropodini
- Trichouropoda kaszabi HIRSCHMANN 1978
rackae HIRSCHMANN 1975
- Brasiluropoda andrassyi ZIRNGIEBL-NICOL u.
HIRSCHMANN 1975
baloghi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
brasiliensis HIRSCHMANN 1977
kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
mahunkai ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
- Oplitinae
- Trachyuropodini
- Trachyuropoda alapaducta HIRSCHMANN 1976
arculata HIRSCHMANN 1975
difoveolata HIRSCHMANN 1975
foliitricha HIRSCHMANN 1977
mesofoveasimilis HIRSCHMANN 1976
nicolae HIRSCHMANN 1976
ramitricha HIRSCHMANN 1977
represa HIRSCHMANN 1976
reticulata HIRSCHMANN 1976
rufipes HIRSCHMANN 1976
schusteri HIRSCHMANN 1976
schusterisimilis HIRSCHMANN 1976
similiarculata HIRSCHMANN 1975
transversaria HIRSCHMANN 1976
tuberculatotransversaria HIRSCHMANN 1976
whitcombi HIRSCHMANN 1975
woelkei HIRSCHMANN 1976
Oplitis woelkei HIRSCHMANN 1975

- Uroactiniinae
- Diarthrophallini
- Passalobia hunteri SCHUSTER u.SUMMERS 1978
Tenuiplanta polypora SCHUSTER u.SUMMERS 1978
3. British Guiana (1 Art)
- Uroactiniinae
- Diarthrophallini
- Atrema crassa SCHUSTER u.SUMMERS 1978
4. Ecuador (10 Arten)
- Uropodinae
- Uropodini
- Uropoda(Phaulodinychus)diffusa HIRAMATSU u.
HIRSCHMANN 1979
laqueatasimilis HIRAMATSU u.
HIRSCHMANN 1979
ungulata HIRAMATSU u.
HIRSCHMANN 1977
ungulatasimilis HIRAMATSU u.
HIRSCHMANN 1979
Uroseius(Uroseius)tuberosus HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977
- Dinychini
- Uroobovella faceta HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
similiovalis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1979
Trichocylliba minuta(ELZINGA u.RETTENMEYER 1975)
- Uroactiniinae
- Diarthrophallini
- Passalobia minygaster SCHUSTER u.SUMMERS 1978
Passalobiella sellifera SCHUSTER u.SUMMERS 1978
5. Kolumbien (4 Arten)
- Uroactiniinae
- Diarthrophallini
- Passalobiella colombiensis SCHUSTER u.SUMMERS 1978
patula SCHUSTER u.SUMMERS 1978
subnuda SCHUSTER u.SUMMERS 1978
Tenuiplanta polypora SCHUSTER u.SUMMERS 1978
6. Paraguay (8 Arten)
- Uropodinae
- Dinychini
- Deraiphorus brasiliensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL
1969
Cyllibula(Baloghicyllibula)paraguayensis ZIRNGIEBL-
NICOL u.HIRSCHMANN 1977
- Trichouropodini
- Macroedinychus(Macroedinychus)paraguayensis
HIRSCHMANN 1975
Brasiluropoda kaszabi ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
loksai ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
- Oplitinae
- Trachyuropodini
- Trachyuropoda gracilis HIRSCHMANN 1976
mesofovea HIRSCHMANN 1976
transversaria HIRSCHMANN 1976
7. Trinidad (12 Arten)
- Uropodinae
- Uropodini
- Uropoda(Metadinychus)argasiformis (BERLESE 1916)
Metagynella parvula (CAMIN 1953)
- Dinychini
- Uroobovella hilli (SELLNICK 1970)
tamena HIRSCHMANN 1979

Trichouropodini
 Trichouropoda longiseta (BERLESE 1888)
 Macrorodinychus(Macrorodinychus)sellnicki HIRSCHMANN u.
 ZIRNGIEBL-NICOL 1974
 Nenteria ritzemai (OUDEMANS 1903)

Oplitinae
 Trachyuropodini
 Trachyuropoda trinidadis HIRSCHMANN 1976
 Oplitis melipanorum(TURK 1948)
 testigosensis (SELLNICK 1963)

Uroactiniinae
 Uroactiniini
 Uroactinia(Uroactinia)centro-americana(STOLL 1893)
 Centrouropoda rackae HIRSCHMANN 1975

8. Venezuela (1 Art)

Uropodinae
 Dinychini
 Uroobovella sellnickivillosella HIRSCHMANN 1979

NEOTROPICAL chilian NT NTc
 1. Argentinien (2 Arten)

Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda alwini WISNIEWSKI 1979
 Trichouropodini
 Nenteria argentinensis HIRSCHMANN 1978

2. Chile (11 Arten)

Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Phaulodinychus)marihirschmanni HIRAMATSU 1977
 Dinychini
 Uroobovella meridiana HIRAMATSU 1978
 neohirschmanni HIRAMATSU 1978
 weigmanni HIRAMATSU 1978
 Cyllibula(Baloghicyllibula)paraguayensis
 ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1977

Oplitinae
 Trachyuropodini
 Trachyuropoda baloghi HIRSCHMANN 1976
 baloghisimilis HIRSCHMANN 1976
 castrii HIRSCHMANN 1975
 hexaspinosa HIRSCHMANN 1976
 mahunkai HIRSCHMANN 1976
 zicsii HIRSCHMANN 1976

3. Peru (13 Arten)

Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Phaulodinychus)levidensis HIRAMATSU u.
 HIRSCHMANN 1977
 luculenta HIRAMATSU u.
 HIRSCHMANN 1978
 stolidi HIRAMATSU u.
 HIRSCHMANN 1978
 stolidasimilis HIRAMATSU
 u.HIRSCHMANN 1979

Dinychini
 Cyllibula(Baloghicyllibula)hirschmanni HIRAMATSU 1979
 Trigonuopoda neotrifoveolata HIRSCHMANN 1975
 trichobaloghia HIRSCHMANN 1975

Oplitinae
 Trachyuropodini
 Trachyuropoda angusticulata HIRSCHMANN 1976
 dicarinata HIRSCHMANN 1976
 dicarinatasimilis HIRSCHMANN 1976
 origmophora HIRSCHMANN 1976

Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Adrema crassa SCHUSTER u.SUMMERS 1978
 Passalobiella sellifera SCHUSTER u.SUMMERS 1978

ETHIOPIAN E
ETHIOPIAN west E Ew
 1. Ghana (3 Arten)

Oplitinae
 Trachyuropodini
 Trachyuropoda endrodyi HIRSCHMANN 1976
 ghanaensis HIRSCHMANN 1976

Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Notoporus asperatus SCHUSTER u.SUMMERS 1978

2. Kamerun (4 Arten)

Oplitinae
 Trachyuropodini
 Oplitis hiramatsui WISNIEWSKI 1979
 hirschmanni WISNIEWSKI 1979

Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Miniplax africanus SCHUSTER u.SUMMERS 1978
 Notoporus clypeolus SCHUSTER u.SUMMERS 1978

3. Kongo (7 Arten)

Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Phaulodinychus)leleupi(MARAIS 1977)
 krantzi HIRSCHMANN 1975

Dinychini
 Uroobovella leleupi(DRIEL, LOOTS, MARAIS 1977)

Trichouropodini
 Trichouropoda congoensis HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977
 krantzi HIRSCHMANN 1975

Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Notoporus clypeolus SCHUSTER u.SUMMERS 1978

Nicht eingeordnet:
 Congouropoda johnstoni HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977

ETHIOPIAN east E Ee
 1. Ostafrika (1 Art)

Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Malasudis echinopus SCHUSTER u.SUMMERS 1978

2. Tschad (1 Art)

Oplitinae
 Trachyuropodini
 Trachyuropoda athiasae HIRSCHMANN 1975

ETHIOPIAN south E Es
 1. Südafrika (7 Arten)

Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Phaulodinychus)capensis(MARAIS 1977)
 knysnaensis(MARAIS 1977)
 lawrencei(MARAIS 1977)
 maraisi HIRSCHMANN 1979
 vanpletzeni(MARAIS 1977)

Dinychini
 Uroobovella leleupi(DRIEL, LOOTS, MARAIS 1977)
 Uroactiniinae
 Uroactiniini
 Uroactinia(Uroactinia)brevipilis(DRIEL, LOOTS, MARAIS 1977)
 2. St. Helena (2 Arten)
 Uropodinae
 Dinychini
 Uroobovella leleupi(DRIEL, LOOTS, MARAIS 1977)
 Uroactiniinae
 Uroactiniini
 Uroactinia(Uroactinia)brevipilis(DRIEL, LOOTS, MARAIS 1977)
ETHIOPIAN malagasian E Em
 1. Madagaskar (1 Art)
 Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Malasudis tribulus SCHUSTER u. SUMMERS 1978

PALAEARCTIC P
PALAEARCTIC european P Pe
 1. Belgien (23 Arten)
 Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Uropoda)minima KRAMER 1882
 orbicularis(MÜLLER 1776)
 (Cilliba)cassidea(HERMANN 1804)
 Discourella cordieri(BERLESE 1916)
 Uroseius(Uroseius)hunzikeri SCHWEIZER 1922
 (Apionoseius)cylindricus(BERLESE 1916)
 Dinychini
 Dinychus perforatus KRAMER 1886
 Urodiaspis tecta (KRAMER 1876)
 Uroobovella appendiculata(BERLESE 1910)
 cooremani HIRSCHMANN 1979
 europaea HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962
 fimicola(BERLESE 1903)
 marginata(C.L.KOCH 1839)
 nova(OUDEMANS 1902)
 varians HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1962
 venusta(BERLESE 1916)
 Trichouropodini
 Trichouropoda orbicularis(C.L.KOCH 1839)
 ovalis(C.L.KOCH 1839)
 sociata(VITZTHUM 1923)
 Nenteria oudemansi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969
 postneri HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969
 stylifera(BERLESE 1904)
 Oplitinae
 Polyaspidini
 Polyaspis(Polyaspis)patavinus BERLESE 1881
 3. England (8 Arten)
 Uropodinae
 Uropodini
 Trachytes minima TRÄGARDH 1910
 Metagynella paradoxa BERLESE 1919
 Dinychini
 Uroobovella carinata(BERLESE 1888)
 fimicola(BERLESE 1903)

Trichouropodini
 Trichouropoda bipilis (VITZTHUM 1920)
 spatulifera (MONIEZ 1892)
 Nenteria breviunguiculata (WILLMANN 1949)
 Oplitinae
 Polyaspidini
 *) Polyaspis(Polyaspis)patavinus (BERLESE 1881)
 4. Frankreich (5 Arten)
 Uropodinae
 Uropodini
 Discourella modesta (LEONARDI 1899)
 Trachytes lambda BERLESE 1903
 Dinychini
 Uroobovella carinata(BERLESE 1888)
 flagelliger(BERLESE 1910)
 Trichouropodini
 Trichouropoda spatulifera (MONIEZ 1892)
 5. Luxemburg (1 Art)
 Uropodinae
 Dinychini
 Uroobovella notabilis BERLESE 1903
 6. Österreich (6 Arten)
 Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Uropoda)kargi HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969
 neuherzi HIRSCHMANN u. HIRAMATSU 1978
 (Cilliba)sellnicki HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969
 Trachytes eustructura HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969
 irenae PECINA 1969
 Dinychini
 Dinychus woelkei HIRSCHMANN u. ZIRNGIEBL-NICOL 1969
 7. Norwegen (2 Arten)
 Uropodinae
 Dinychini
 Uroobovella notabilis BERLESE 1903
 Spitzbergen:
 Uropodini
 Uroseius(Uroseius)acuminatus C.L.KOCH 1847
 8. Polen (48 Arten)
 Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Phaulodinychus)hamulifera(MICHAEL 1894)
 (Uropoda)minima KRAMER 1882
 orbicularis (MÜLLER 1776)
 (Cilliba)cassidea (HERMANN 1804)
 Uroseius(Uroseius)koehleri WISNIEWSKI 1979
 myrmecophilus WISNIEWSKI 1979
 Trachytes aegrota (C.L.KOCH 1841)
 pauperior (BERLESE 1914)
 Dinychini
 Dinychus carinatus BERLESE 1903
 inermis (C.L.KOCH 1841)
 undulatus SELLNICK 1945
 Urodiaspis tecta (KRAMER 1876)
 Uroobovella advena (TRÄGARDH 1922)
 carinata (BERLESE 1888)
 fimicola (BERLESE 1903)
 flagelliger (BERLESE 1910)

*) Finnland: Uropodinae, Dinychini
 Uroobovella marginata (C.L.KOCH 1839)

Uroobovella hirschmanni WISNIEWSKI 1979
ipidis (VITZTHUM 1923)
marginata (C.L.KOCH 1839)
obovata CANESTRINI u.BERLESE 1884
pulchella (BERLESE 1904)
pyriformis (BERLESE 1920)
vinicolora (VITZTHUM 1926)

Trichouropodini
Trichouropoda barbatula (WILLMANN 1950)
bipilis (VITZTHUM 1920)
dalarnaensis (SELLNICK 1952) HIRSCHMANN
u.ZIRNGIEBL-NICOL 1961
dialveolata HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-
NICOL 1961
elegans (KRAMER 1882)
jacksonia (HUGHES 1948)
kiełczewskii WISNIEWSKI 1977
longiovalis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-
NICOL 1961
obscura (C.L.KOCH 1839)
orbicularis (C.L.KOCH 1839)
ovalis (C.L.KOCH 1839)
polygraphi (VITZTHUM 1923)
polytricha (VITZTHUM 1923)
querceti HIRSCHMANN 1972
sociata (VITZTHUM 1923)
spatulifera (MONIEZ 1892)
stammerisimilis HIRSCHMANN 1978
structura HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-
NICOL 1961
tuberosa HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL
1961
wisniewskii HIRSCHMANN 1978

Nenteria hirschmanni WISNIEWSKI 1979

Oplitinae
Trachyuropodini
Trachyuropoda coccinea (MICHAEL 1891)
Oplitis minutissima (BERLESE 1903)
paradoxa (CANESTRINI u.BERLESE 1884)
wasmanni (KNEISSL 1907)

9. Rumänien (5 Arten)

Uropodinae
Uropodini
Uropoda (Uropoda) silvatica HUTU 1976

Dinychini
Uroobovella bucovinensis HUTU 1976
costai HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1972
feideri HUTU 1976
Rotundabaloghia heterochaeta HUTU 1978

10. Schweiz (1 Art)

Uropodinae
Trichouropodini
Trichouropoda schweizeri HIRSCHMANN 1978

11. Sowjet-Union (38 Arten)

Uropodinae
Uropodini
Uropoda (Phaulodinychus) undulata HIRSCHMANN u.
ZIRNGIEBL-NICOL 1969
(Uropoda) minima KRAMER 1882
orbicularis (MÜLLER 1776)
(Cilliba) erlangensis HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-
NICOL 1969

Discourella dubiosa (SCHWEIZER 1961)
modesta (LEONARDI 1899)

Trachytes aegrota (C.L.KOCH 1841)
mystacinus BERLESE 1910
oudemansi HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969
pauperior (BERLESE 1914)

Uroseius (Apionoseius) cylindricus (BERLESE 1916)
infirmus (BERLESE 1887)
(Uroseius) hunzikeri (SCHWEIZER 1922)

Dinychini
Dinychus arcuatus (TRÄGARDH 1943)
crassus (TRÄGARDH 1910)
inermis (C.L.KOCH 1841)
perforatus KRAMER 1886
septentrionalis (TRÄGARDH 1943)
sublaevis (TRÄGARDH 1943)
undulatus SELLNICK 1945
woelkei HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1969

Urodiaspis tecta (KRAMER 1876)

Uroobovella flagelliger (BERLESE 1910)
minima (C.L.KOCH 1841)
pulchella (BERLESE 1910)
pyriformis (BERLESE 1920)

Trichouropodini
Trichouropoda elegans (KRAMER 1882)
hispanica HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL
1961
ovalis (C.L.KOCH 1839)
patacina (CANESTRINI 1885)
Nenteria breviunguiculata (WILLMANN 1949)
elimata (BERLESE 1917)
stammeri HIRSCHMANN u.ZIRNGIEBL-NICOL 1962
stylifera (BERLESE 1904)

Oplitinae
Trachyuropodini
Oplitis minutissima (BERLESE 1903)
paradoxa CANESTRINI u.BERLESE 1884
Trachyuropoda coccinea (MICHAEL 1891)
kiewensis HIRSCHMANN 1976

11. Tschechoslowakei (2 Arten)

Oplitinae
Trachyuropodini
Trachyuropoda hirschmanni PECINA i.l.
pecinai HIRSCHMANN 1976

12. Ungarn (1 Art)

Uropodinae
Trichouropodini
Nenteria eulaelaptis (VITZTHUM 1930)

PALAEARCTIC mediterranean P Pm

1. Israel (3 Arten)

Uropodinae
Trichouropodini
Trichouropoda israelensis HIRSCHMANN 1978
patacina (G.CANESTRINI 1885)
Nenteria pilosellaeoides HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978

2. Sowjet-Union (1 Art)

Uropodinae
Trichouropodini
Macrotrichus (Monomacrotrichus) bregetovae
HIRSCHMANN 1975

3. Spanien (4 Arten)

Oplitinae

Trachyuropodini

- Trachyuropoda formicariasimilis HIRSCHMANN 1975
longicornuta HIRSCHMANN 1976
multituberculata HIRSCHMANN 1976
tuberosa HIRSCHMANN 1976

PALAEARCTIC manchurian P Pc

1. Japan (124 Arten)

Uropodinae

Uropodini

- Uropoda(Phaulodinychus)aokii HIRAMATSU 1979
ehimensis HIRAMATSU 1979
insulana HIRAMATSU 1979
iriomotensis HIRAMATSU 1979
ishikawai HIRAMATSU 1978
kurosai HIRAMATSU 1978
marihirschmanni HIRAMATSU 1977
maritima HIRAMATSU 1977
montana HIRAMATSU 1979
morikawai HIRAMATSU 1978
oraria HIRAMATSU 1977
oshimaensis HIRAMATSU 1979
pulverea HIRAMATSU 1976
sasayamaensis HIRAMATSU 1979
shikokuensis HIRAMATSU 1979
similihamulifera HIRAMATSU 1979
similimorikawai HIRAMATSU 1979
terrestrisa HIRAMATSU u.
HIRSCHMANN 1977
yakuensis HIRAMATSU 1979
yanoi HIRAMATSU 1979
(Uropoda)fujikawae HIRAMATSU 1978
gibba HIRAMATSU 1976
hirschmanni HIRAMATSU 1977
hokkaidoensis HIRAMATSU 1979
japanoorbicularis HIRAMATSU 1979
spiculata HIRSCHMANN 1972
uncenensis HIRAMATSU 1977

- Discourella aokii HIRAMATSU 1979
artificiosa HIRAMATSU 1979
domotoi HIRAMATSU 1979
ishikawai HIRAMATSU 1979
komoroensis HIRAMATSU 1979
miyakawai HIRAMATSU 1979
morikawai HIRAMATSU 1979
omogoensis HIRAMATSU 1979
onishii HIRAMATSU 1979
silvestrisa HIRAMATSU 1977

- Uroseius(Apionoseius)hirschmanni HIRAMATSU 1977
marihirschmanni HIRAMATSU 1979
(Uroseius)naganoensis HIRAMATSU 1979

- Trachytes aokii HIRAMATSU 1979

- Metagynella kurosai HIRAMATSU 1979

Dinychini

- Dinychus kurosai HIRAMATSU 1978
rotundus HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977

- Urodiaspis religiosa HIRAMATSU 1979
similireligiosa HIRAMATSU 1979

- Uroobovella aokii HIRAMATSU 1979
cavernosa HIRAMATSU 1979

- Uroobovella foraminosa HIRAMATSU 1979

- formosana PHILLIPSEN u.COPPEL 1978
haradai HIRAMATSU 1979
ikezakii HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
ishigakiensis HIRAMATSU 1979
ishikawai HIRAMATSU 1979
itoi HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977
japanocrenelata HIRAMATSU u.
HIRSCHMANN 1978
japanomarginata HIRAMATSU 1979
japanovarians HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
japonica HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977
kurosai HIRAMATSU 1979
limatula HIRAMATSU 1979
magna HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977
mitakensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977
miyatakei HIRAMATSU 1979
novasimilis HIRAMATSU 1979
ogawaraensis HIRAMATSU 1979
okinawaensis HIRAMATSU 1979
parva HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977
shikokuensis HIRAMATSU 1979
shiratsuenis HIRAMATSU 1979
stercorea HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
sugiyamai HIRAMATSU 1979
tokyoensis HIRAMATSU 1979

- Deraiphorus crassus HIRAMATSU 1979
kurosai HIRAMATSU 1979
hirschmanni HIRAMATSU 1977
shiroyamaensis HIRAMATSU 1977
Trigonuropoda okinawaensis HIRAMATSU 1979
sandankyoensis HIRAMATSU 1979
sanguinea HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1977
tuberculatasimilis HIRAMATSU 1979
yonakuniensis HIRAMATSU 1979

- Rotundabaloghia aokii HIRAMATSU 1979
hirschmanni HIRAMATSU 1977

- Huțufelderia aokii HIRAMATSU 1979

Trichouropodini

- Trichouropoda aokii HIRAMATSU 1979
bellatula HIRAMATSU 1977
caesariata HIRAMATSU 1979
fumiakii HIRAMATSU 1978
hayashii HIRAMATSU 1979
hisamatsui HIRAMATSU 1979
ishiharai HIRAMATSU 1979
ishikawai HIRAMATSU 1979
nagasakiensis HIRAMATSU 1979
nigella HIRAMATSU 1976
sakaii HIRAMATSU 1979
tokunoshimaensis HIRAMATSU 1979
wakei HIRAMATSU 1979

- Trichouropodella aokii HIRAMATSU 1979

- Nenteria japonensis HIRAMATSU 1979
kashimensis HIRAMATSU 1979
kurosai HIRAMATSU 1979
okumurai HIRAMATSU 1979
ritzemaisimilis HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978

- Macrodirynchus* (*Monomacrodinychus*) *hirschmanni* HIRAMATSU 1977
iriotensis HIRAMATSU 1979
kurosai HIRAMATSU 1979
multipennus HIRAMATSU 1977
yonakuniensis HIRAMATSU 1979
yoshidai HIRAMATSU 1979
- Oplitinae**
Trachyuropodini
Trachyuropoda similithiasae HIRAMATSU 1979
similicoccinea HIRAMATSU 1979
Oplitis aokii HIRAMATSU 1979
barbata HIRAMATSU 1978
circularis HIRAMATSU 1978
gyotokui HIRAMATSU 1979
itoi HIRAMATSU 1979
japanominutissima HIRAMATSU 1979
ogasawaraensis HIRAMATSU 1979
sabulosa HIRAMATSU 1979
silvahirschmanni HIRAMATSU 1979
similiminutissima HIRAMATSU 1979
Phymatodiscus iriotensis HIRAMATSU 1979
- Incertae sedis:**
Uropoda nipponica KISHIDA 1949
- O R I E N T A L** O
O R I E N T A L i n d i a n O Oi
 1. Westpakistan (1 Art)
Uropodinae
Dinychini
Uroobovella litteri (KHAN 1968)
 2. Indien (3 Arten)
Uropodinae
Dinychini
Uroobovella assamomarginata HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
longiseta (DEB u. RAYCHAUDHURI 1965)
Trichouropodini
Trichouropoda similijavensis HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1979
- O R I E N T A L c e y l o n e s e** O Oc
 1. Ceylon (17 Arten)
Uropodinae
Dinychini
Uroobovella ceylonensis ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1975
ceylonivarians ZIRNGIEBL-NICOL u. HIRSCHMANN 1975
Trigonuropoda crucistructura HIRSCHMANN 1975
crucistructurasimilis HIRSCHMANN 1975
crucistructuroides HIRSCHMANN 1975
magnatuberculata HIRSCHMANN 1975
multitricha HIRSCHMANN 1975
pontina HIRSCHMANN 1975
schizostructura HIRSCHMANN 1975
schizostructurasimilis HIRSCHMANN 1975
structura HIRSCHMANN 1975
trichopontina HIRSCHMANN 1975
trichotuberculata HIRSCHMANN 1975
trichotuberculatasimilis HIRSCHMANN 1975
trichotuberculatoides HIRSCHMANN 1975
- Trichouropodini*
Macrodirynchus (*Monomacrodinychus*) *zicsii* HIRSCHMANN 1975
- Oplitinae**
Trachyuropodini
Trachyuropoda cistulata HIRSCHMANN 1975
O R I E N T A L i n d o - c h i n e s e O Os
 1. Nordvietnam (1 Art)
Oplitinae
Trachyuropodini
Trachyuropoda micherdzinskii HIRSCHMANN 1976
O R I E N T A L i n d o - m a l a y a n O Om
 1. Indonesien
 a) Java (4 Arten)
Uropodinae
Uropodini
Uropoda heliocopridis (OUDEMANS 1901)
Dinychini
Uroobovella aemulans (BERLESE 1904)
pergibba (BERLESE 1904)
Oplitinae
Trachyuropodini
Phymatodiscus mirandus (BERLESE 1904)
 b) Sumatra (1 Art)
Uroactiniinae
Uroactiniini
Uroactinia (*Uroactinia*) *mira* (VITZTHUM 1921)
 2. Philippinen (1 Art)
Uroactiniinae
Diarthrophallini
Brachytremelloides mastigophora SCHUSTER u. Summers 1978
- A U S T R A L I A N** A
A U S T R A L I A N m a l a y a n A Am
 1. Sumbawa (1 Art)
Uropodinae
Uropodini
Metagynella applicata (VITZTHUM 1921)
 2. Neuguinea (71 Arten)
Uropodinae
Uropodini
Uropoda (*Phaulodirynchus*) *granata* HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
granosa HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
ornata HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
tropicana HIRAMATSU 1978
 (*Uropoda*) *hiramatsui* HIRSCHMANN 1976
hiramatsuiiformis HIRSCHMANN 1976
hiramatsuioides HIRSCHMANN 1976
hiramatsuisimilis HIRSCHMANN 1976
meridiana HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
Metagynella baloghi HIRSCHMANN 1975
kargi HIRSCHMANN 1975
Dinychini
Uroobovella facetaoides HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
incerta HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
incertaoides HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
Dersaiophorus praelongus HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978
manuleatus HIRAMATSU u. HIRSCHMANN 1978

Trigonuropoda afoveolata HIRSCHMANN 1975
 difoveolata HIRSCHMANN 1975
 hujuuae HIRSCHMANN 1975
 latipilis HIRSCHMANN 1975
 magnaporula HIRSCHMANN 1975
 monofoveolata HIRSCHMANN 1975
 octotricha HIRSCHMANN 1975
 polypora HIRSCHMANN 1975
 quadritricha HIRSCHMANN 1975
 shcherbakae HIRSCHMANN 1975
 trichoandrassya HIRSCHMANN 1975
 trichobaloghiasimilis HIRSCHMANN 1975
 trichohalaskovaaea HIRSCHMANN 1975
 trichokaszabia HIRSCHMANN 1975
 tricholoksaia HIRSCHMANN 1975
 trichomahunkaia HIRSCHMANN 1975
 trichonicolaea HIRSCHMANN 1975
 trichopecinaia HIRSCHMANN 1975
 trichoshcherbakaea HIRSCHMANN 1975
 trichowoelkeia HIRSCHMANN 1975
 trichozicsia HIRSCHMANN 1975
 trifoveolata HIRSCHMANN 1975
 tuberculata HIRSCHMANN 1975
 tuberosa HIRSCHMANN 1975
 tuberosasimilis HIRSCHMANN 1975
 Rotundabaloghia angulogynella HIRSCHMANN 1975
 australibaloghia HIRAMATSU u.
 HIRSCHMANN 1978
 angustigynella HIRSCHMANN 1975
 baloghi HIRSCHMANN 1975
 baloghioides HIRSCHMANN 1975
 baloghisimilis HIRSCHMANN 1975
 heterospinosa HIRSCHMANN 1975
 kaszabi HIRSCHMANN 1975
 kaszabisimilis HIRSCHMANN 1975
 latibaloghia HIRSCHMANN 1975
 latigynella HIRSCHMANN 1975
 macroseta HIRSCHMANN 1975
 mahunkai HIRSCHMANN 1975
 monomacroseta HIRSCHMANN 1975
 pilosa HIRSCHMANN 1975
 portalligynella HIRSCHMANN 1975
 zicsii HIRSCHMANN 1975
 Hujufeideria deliciosa HIRAMATSU 1978
 feideri HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977
 hirschmanni HIRAMATSU 1978
 hujuuae HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1977

Trichouropodini
 Nenteria schizostructura HIRSCHMANN 1978
 Macrodinychus(Monomacrodinychus)hujuuae HIRSCHMANN 1975
 kaszabi HIRSCHMANN 1975
 loksai HIRSCHMANN 1975
 Phymatodiscus ignesemovens HIRSCHMANN 1977
 mirabilis HIRSCHMANN 1977
 oculatus HIRSCHMANN 1977
 polyglottis HIRSCHMANN 1977
 Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Troctognathus tetradis SCHUSTER u.SUMMERS 1978
 AUSTRALIAN australian A Aa
 1. Australien (21 Arten)
 Uropodinae
 Uropodini
 Uropoda(Phaulodinychus)australiensis HIRAMATSU u.HIRSCHMANN
 1978
 levigata HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
 pudica HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
 scitula HIRAMATSU u.HIRSCHMANN 1978
 Kaszabjbaloghia hirschmanni HIRAMATSU 1978
 Dinychini
 Castriidinychus baloghi HIRSCHMANN 1975
 kaszabi HIRSCHMANN 1975
 mahunkai HIRSCHMANN 1975
 Trigonuropoda eustrutura HIRSCHMANN 1975
 nonpolypheum HIRSCHMANN 1975
 terrae-reginaesimilis HIRSCHMANN 1975
 trioculata HIRSCHMANN 1975
 trioculatasimilis HIRSCHMANN 1975
 Uroobovella australiobovata ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
 australiovalis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
 orrisimilis ZIRNGIEBL-NICOL u.HIRSCHMANN 1975
 Trichouropodini
 Nenteria australiensis HIRSCHMANN u.HIRAMATSU 1978
 Macrodinychus(Monomacrodinychus)andrassyi HIRSCHMANN 1975
 baloghi HIRSCHMANN 1975
 Uroactiniinae
 Diarthrophallini
 Brachytremelloides brevipoda SCHUSTER u.SUMMERS 1978
 minuta SCHUSTER u.SUMMERS 1978
 AUSTRALIAN polynesian A Ap (2 Arten)
 Uropodinae
 Dinychini
 Uroobovella samoae (HIRST 1927)
 Trigonuropoda trægardhi HIRSCHMANN 1975

Literatur

- ATHIAS-BINCHE,F.: Les Relations de l'infracapitulum et du Coxa I chez quelques Families d'Uropodides (Acariens: Anactinotriches).- Acarologia 19(1),S.30-37, 1977

 Etude quantitative des Uropodides (Acariens: Anactinotriches)c'un Arbre Mort de la Hetraie de la Massane. 1. Caracteres Generaux du Peuplement.- Vie Milieu, 27(2,C),S.157-175, 1977
 COOREMAN,J.: Notes sur quelques Acariens de la Faune Cavernicole.- Inst.roy.Scienc.nat.Belgique Bull.30(34),S.9, 1954

 Notes sur quelques Acariens de la Faune Cavernicole.- 2.Serie, Inst.roy.Scienc.nat.Belgique Bull.35(34), S.15, 1959

 Contribution a l'Etude de la Faune d'Afghanistan. 28.Acariens recueillis dans le domaine souterrain.- Inst.roy.Scienc.nat.Belgique 36(12),S.3-6,Fig.1-7, 1960

- DEB,D.C.u.RAYCHAUDHURI,D.N.: A new Trachytid Mite (Acarina: Mesostigmata) from West Bengal, India.- Proc.Zool.Soc. Calcutta 18,S.121-124, 2 Fig., 1965
- DRIEL,v.C.D.,LOOTS,G.C.u.MARAIS,J.F.: La Faune terrestre de l'Ile de Saints-Helene, 4.Teil: Freelifving Mesostigmata.- Mus.roy l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgique Ann.8,Scienc.Zool.(220), S.305-335, Fig.124-138, Pl.1, 1977
- EVANS,G.O.u.TILL,W.M.: Mesostigmatic mites of Britain and Ireland (Chelicerata: Acari-Parasitiformes) An introduction to their external morphology and classification.- Trans.zool.Soc.Lond.(1979) 35, S.213-221, Fig.49-56
- FEIDER,Z.u.HYTU,M.: Trichouropoda romanica n.sp. eine neue Uropodidenart aus Guano.- Trav.Mus.d'Hist.Nat."Grigore Antipa"12,S.53-67,Abb.1-20, 1972
- Drei neue Arten der Gattung Trichouropoda Berlese 1916 (Uropodidae).- Rev.Roum.Biol.-Zool.17(6), S.373-380,Abb.1-11, 1972
- FOX,I.: Five new Mites from Rats in Puerto Rico.- Florida Entomologist 32(1),S.40,Fig.4, 1949
- HIRAMATSU,N.u.HIRSCHMANN,W.: Eine neue Art Uropoda(Phaulodinychus)terrestrisa aus Japan(Acari,Atrichopygidiina, Uropodina).- Intl.J.Acar.3(2),S.81-88,Fig.1-16, 1977
- HIRSCHMANN,W.: Gangsystematik der Parasitiformes Teile 131 u.132: 1.Die Untergattung Cyllibula(Baloghicyllibula n.subgen.) 2.Die C4-Teilgang-Gruppen(P,D,W,M) von 14 Cyllibula-Arten 3.Die Cheliceren-Bestimmungstabelle von 5 Cyllibula(Cyllibula)-Arten 4.Adulten-Gruppen und Peritremabestimmungstabelle von 13 Cyllibula-Arten.- Opusc.Zool.Budapest 14(1-2),S.85-89, 1977
- HIRSCHMANN,W. et all: ACAROLOGIE Folgen 21 bis 25, 1975-1979 Gangsystematik der Parasitiformes Teile 191 bis 336.- Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD) (vergleiche ACAROLOGIE Folge 26, GdP Teil 342)
- HUTU,M.: Neue Uropodiden-Arten aus Cuba.- Resultats des expeditions biospeologiques Cubano-Roumanines a Cuba.- Acad.Rep.Soc.Romania,S.185-195, Abb.1-24, Bukarest 1977
- KADYTE,B.A.: Die Uropodiden in Litauen (Parasitiformes, Uropodidae).- 7.Internat.Symp.Entomolfaunistik, Leningrad 1977, Zusammenfassungen S.44
- KIE/CZEWSKI,B.: Bark beetle Acarofauna in different types of forest habitat.- Inst.For.Prot.Acad.Agric.Poznań(Polen), S.25-31, 1976
- LINDQUIST,E.E.et all: 12.Acari in Danks Canada and its insectfauna.- Mem.ent.Soc.Can.108,S.263, 1979
- MARAIS,J.F.: Odonturopoda, a new genus of the Uropodidae (Acari: Mesostigmata) from southern Africa.- J.ent.Soc.sth.Afr.40(2),S.255-269,Fig.1-42, 1977
- MRCIAK,M.u.BRANDER,T.: Milbenfunde an Vögeln in einigen Gebieten Finnlands.- Lounais-Hämeen Luonto 25,S.9, 1967
- PECINA,P.: A Revision of the Uropodid Mites from the collection of G.Canestrini.- Acta Universitatis Carolinae.- Biol.1973, S.135-145, Fig.1-8, 1975
- PHILLIPSEN,W.J.u.COPPEL,H.C.: Uroobovella formosana sp.n. associated with the formosan subterranean Termite, Soptotermes formosanus Shiraki (Acarina: Uropodida-Isopter:Rhinotermitidae).- J.Kansas Entom.Soc.51(1),S.22-27, 1978
- SCHUSTER,R.u.KOCHER,F.: Beitrag zur Erforschung der Schildkrötenmilben-Fauna Steiermarks (Acari,Uropodina).- Mitt.naturwiss.Ver.Steiermark 107,S.217-220, Graz 1977
- SCHUSTER,R.u.SUMMERS,F.M.: Mites of the family Diarthrophallidae (Acari: Mesostigmata).- Intl.J.Acar.4(4),S.279-385, Fig.1-48, 1978
- SELLNICK,M.: Eine neue Milbe von Trinidad (Acar.Uropod).- Acarologia 12(2),S.17, 1970
- TRÄGARDH,I.: Über die geographische Verbreitung einiger Landmilben.- Ann.Entom.Fennici 8(1),S.18, Helsinki 1942
- TURK,F.A.: Insecticolous Acari from Trinidad.- Proc.Zool.Soc.118(1),S.92, 1948
- TURK,F.A.u.TURK,S.M.: Studies of Acari. 7.Ser.: "Records and descriptions of mites new to the British Fauna, together with short notes on the Biology of Sundry Species".- Ann.Mag.Nat.Hist.12(5), S.485-495, 1952
- ZIRNGIEBL-NICOL,I.u.HIRSCHMANN,W.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 129: Fünf neue Brasiluopoda-Arten (Uropodinae,Trichouropodini).- Acta Zool.Acad.Scient.Hungaricae 21(3/4), S.455-462, Abb.1-5, 1975
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 128: Adulten-Gruppen und Peritrema-Bestimmungstabelle von Brasiluopoda-Arten.- Acta Zool.Acad.Scient.Hungaricae 21(3-4),S.462-464, 1975
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 130: Stadien von 10 neuen Cyllibula-Arten (Dinychini, Uropodinae).- Opusc.Zool.Budapest 13(1-2),S.111-126, Abb.1-10, 1977
- Weitere Literatur-Angaben siehe: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 339 'Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Polens' (Seite 73/74)

Schildkrötenmilben am Meeresstrand

Dr. Werner Hirschmann

In "Blinde Passagiere auf Strandflöhen" berichtete RÜPPEL (Mikrokosmos 57(12), S.374, 1968) über Wandernymphen von Schildkrötenmilben, die sich mit einem aus dem Anus austretenden Sekretstiel am häufigsten in der Bauchhöhle von Krebstieren festkleben. Eine Reihe von weiteren Mikrokosmos-Autoren befasste sich mit den Formen tierischer Vergesellschaftung, so MATTHES in "Nutzniesser, Parasiten und Symbionten" (Mikrokosmos 54(10), S.295, 1965), so KARG in "Parasiten oder harmlose Passagiere? - Phoresie bei Milben, eine lebensnotwendige Anpassung" (Mikrokosmos 56(12), S.365, 1967), so FAASCH in "Milben, die auf Käfern reiten" (Mikrokosmos 59(2), S.57, 1970) oder in "Milben, die sich selbst an die Leine legen" (Mikrokosmos 59(4), S.99, 1970) oder in "Woher kommt der Stiel der Uropodiden" (Mikrokosmos 60(2), S.43, 1971) und schliesslich in "Erkennen Milben ihr 'Taxi'?" (Mikrokosmos 59(8), S.245, 1970). Einmal war sogar die Wandernymphen von Uropoda orbicularis Umschlagbild eines Mikrokosmosheftes (Mikrokosmos 48(9), 1959). Eben darin berichteten HIRSCHMANN und ZIRNGIEBL-NICOL vom Entwicklungsgang der Schildkrötenmilbe Pseuduropoda obscura aus Borkenkäfergängen.

Drei Schildkrötenmilbenarten: Phaulocylliba littoralis, repletus und orchestidarum fand HALBERT 1920 in der Serratus- und Vesiculosus-Zone (Fucus serratus und vesiculosus dominant), veröffentlicht in "The Acarina of the Seashore". Das marine Litoral als Lebensraum terrestrischer Kleinarthropoden weltweit erforscht zu haben, ist das Verdienst von SCHUSTER (1956, 1957, 1958, 1962, 1964, 1966). SCHUSTER fand dabei als weitere Uropodidenart Urosternella (Neoseius) neptuni SCHUSTER 1958. Anpassungserscheinungen der Schildkrötenmilben ans Litoral konnten von HALBERT und SCHUSTER nicht gefunden werden. So schrieb SCHUSTER 1964 (S.509):

"Es liegt nahe zu fragen, ob bei tracheenatmenden Thalassobionten (ausschliesslich Bewohner des marinen Litorals) im Bereich der Stigmen (=Atemöffnungen) spezielle Differenzierungen der Kuticula vorhanden sind, die als Luftbehälter und damit als Überflutungsanpassung zu deuten wären. Überraschenderweise sind zumindest bei den Kleinarthropoden -soweit wir bisher wissen- derartige Sonderbildungen äusserst selten."

Inzwischen hatten WILLMANN und SELLNICK 1969 eine neue Schildkrötenmilbengattung Dendrouropoda im Küstengrundwasser des Roten Meeres und von Sardinien gefunden. Dendrouropoda nannte WILLMANN diese Tiere aus folgendem Grunde (WILLMANN 1959, S.100):

"Der Name wurde gewählt nach den baumkronenartig verzweigten Haaren, die wir auf der Ventralseite....beobachten können. Diese Art der Behaarung ist einmalig und sehr auffällig." (dendron=Baum)

Weiterhin auffällig ist das "Mäander-Peritrema" mit Dorsalschlinge. Es hätte eigentlich auffallen müssen, dass es sich hierbei um Litoraladaptierungen handelt.

1972 beschrieb HIRSCHMANN aus dem Supralitoral der Küste von San Franzisko Uropoda (Phaulodinychus) smithi mit ähnlichen Bäumchenhaaren bei Deutonymphen und adulten Tieren. Urobovella (Dendrouropoda) vallei und Uropoda smithi gehören zu verschiedenen Uropodidengattungen. Es wird sich also bei den Bäumchenhaaren um eine durch den Lebensraum erzwungene Konvergenzerscheinung handeln. Dies bestätigt noch der weitere Fund einer Milbenart mit Bäumchenhaaren aus Japan, nämlich Uroseius (Apionoseius) marihirschmanni HIRAMATSU 1979. 1974 machte KRANTZ mit einer weiteren Litoraladaptierung einer Schildkrötenmilbe bekannt, dem "Feder-Peritrema" von Phaulodinychus mitis. Von dem sonst einfachen Atemschlauch (Peritrema) gehen hier nach rechts und links Querschläuche aus. Das Gebilde erinnert an die Fraßgänge von Borkenkäfern oder an eine Feder. 1977 fand HIRAMATSU mit Uropoda marihirschmanni und oraria an den Küsten Japans, 1978 aus den Salzwiesen Südhiles weitere Litoral-Arten der Schildkrötenmilben mit Feder-Peritrema.

Die von SCHUSTER 1964 wiedergegebene Ansicht kann für Schildkrötenmilben durch folgende Anpassungserscheinungen an das Litoral ergänzt werden:

Es finden sich bei Litoralmilben 1. Bäumchenhaare 2. Mäander-Peritrema 3. Feder-Peritrema.

Da diese Bildungen bei verschiedenen Gattungen in gleicher oder ähnlicher Form auftreten, wird es sich dabei um durch den Lebensraum Litoral erzwungene Anpassungserscheinungen handeln. Versuche mit lebenden Schildkrötenmilben aus dem Litoral sollten diese morphologisch erkannten Umbildungen in ihrer Bedeutung aufklären (vergleiche REMMERT 1956).

Ähnliche Anpassungserscheinungen der Verlängerung des Peritrema zu Mäander- und Feder-Peritrema zeigen auch terrestrische Schildkrötenmilbenarten, die in feuchte Bereiche, wie nasse Wiesen, Moore oder Moore vordringen: Dinychus inermis (ACAROLOGIE Folge 12, Abb.129), Dinychus undulatus (ACAROLOGIE Folge 12, Abb.127), Urobovella plaumanni (Acarologia 4(4), S.520, 1962). Ungeklärt ist ferner die Entstehung der aberranten Peritremaformen von Arten der Gattung Macroinychus der Loksai- und Baloghi-Gruppe (ACAROLOGIE Folge 21, S.37) und Kaszabjbaloghia-Arten (ACAROLOGIE Folge 19, S.107).

Literatur:

- HALBERT, J.N.: The Acarina of the Seashore.- Proceedings Royal Irish Academy 35(B,7), S.105-152, 1920
- HIRAMATSU, N.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 240: Adulte von 2 neuen Macrodonynchus (Monomacrodinynchus)-Arten aus Japan und Adulten-Bestimmungstabelle der Baloghi-Gruppe.- ACAROLOGIE F.23, S.20-24, 1977 Hirschm.-Vlg.
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 248: Teilgänge von 4 neuen Uropoda-Arten aus Japan.- ACAROLOGIE F.23, S.43-50, 1977 Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 284: Die Larve von Uropoda (Phaulodinynchus) marihirschmanni HIRAMATSU 1977 aus Salzwiesen der Küste Südchiles und Vergleich des Weibchens der chilenischen mit dem der japanischen Form.- ACAROLOGIE F.24, S.83, 1978 Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 321: Stadien von 2 neuen Uroseeius-Arten aus Japan.- ACAROLOGIE F.25, S.74, 1979 Hirschmann-Verlag Nürnberg (BRD)
- HIRSCHMANN, W.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 15: Gänge von Litoralmilben und neue Litoralmilbenarten.- ACAROLOGIE F.9, S.25-44, 1966 Hirschmann-Verlag
- Gangsystematik der Parasitiformes Teil 123: Teilgänge, Stadien von 21 neuen Uropoda (Phaulodinynchus)-Arten.- ACAROLOGIE Folge 18, S.79-92, 1972
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I.: Gangsystematik der Parasitiformes Teil 6: Uropodiden.- ACAROLOGIE F.5, S.57-80, 1962
- KRANTZ, G.W.: Phaulodinynchus mitis (LEONARDI 1899) (Acar: Uropodidae) an intertidal Mite exhibiting plastron Respiration.- Acarologia 16(1), S.11-20, 1974
- MATTHES, D.: Tiersymbiosen und ähnliche Formen der Vergesellschaftung.- Grundbegriffe der modernen Biologie Bd.14, Gustav Fischer Verlag Stuttgart, 1978
- REMMERT, H.: Der Strandanwurf als Lebensraum für Thinoseeius fucicola (HALBERT) (Acarina).- Z.Morph.u.Ökol.Tiere 45, S.146-156, 1956
- SCHUSTER, R.: Das Kalkalgen-Trottoir an der Cote des Albères als Lebensraum terricoler Kleintiere.- Vie et Milieu 7(2), S.242-258, 1956
- Die terrestrische Kleinarthropodenfauna in den Tenarea-Trottoirs des Westmediterranen Litorals.- Kieler Meeresforschungen 13(2), S.244-262, 1957
- Neue terrestrische Milben aus dem Mediterranen Litoral.- Vie et Milieu 19(1), S.88-109, 1958
- Das marine Litoral als Lebensraum terrestrischer Kleinarthropoden.- Int.Revue ges.Hydrobiol.47(3), S.359-412, 1962
- Die Ökologie der terrestrischen Kleinfafauna des Meeresstrandes.- Verh.d.Deutschen Zool.Ges. Kiel 1964, S.492-521, 1964
- Hornmilben (Oribatei) als Bewohner des marinen Litorals.- Veröffentlichungen des Instituts f.Meeresforschg. in Bremerhaven, Sonderbd.2, S.319-328, 1966
- SELLNICK, M.: Dendrouropoda vallei, nov.spec.- Acarologia 1(1), S.39-43, 1959
- WILLMANN, C.: Terrestrische Acari der Nord- und Ostseeküste.- Abh.Nat.Ver.Bremen 31(3), S.537-549, 1939
- Revision einiger Milbengattungen und -arten von den Küsten der Nord- und Ostsee.- Abh.Nat.Ver.Bremen 35(1), S.162-188, 1957
- Zwei neue Milben aus dem Küstengrundwasser des Roten Meeres.- Kieler Meeresforschungen 15(1), S.97-104, 1959

Die Veröffentlichungen im MIKROKOSMOS sind bei Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart (BRD) erschienen.

WERNER HIRSCHMANN - Biographie und Bibliographie 1951 bis 1979

Hildegard Hirschmann

Werner Hirschmann wurde 1921 in Fürth/Bayern (BRD) geboren, besuchte das Humanistische Gymnasium in Fürth und studierte an der Universität Erlangen von 1940 bis 1952, unterbrochen durch 6 Kriegsjahre. Er beendete sein Studium mit dem Staatsexamen für den Höheren Lehrdienst (Biologie, Chemie und Erdkunde). Von 1953 bis 1979 war er in Erlangen, Nürnberg und Fürth als Gymnasiallehrer tätig und trat 1979 als Studiendirektor in den Ruhestand.

1951 promovierte Werner Hirschmann zum Dr.phil. an der Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen unter seinem Lehrer, Prof.Dr.H.J.Stammer mit der Dissertation "Subcorticale Parasitiformes und die Gattung Digamasellus Berlese 1905".



1961, 1971 bis 1975 wurde er vom Gymnasialdienst beurlaubt zur Ausführung wissenschaftlicher Arbeiten über Milben: 1961 zur Fertigstellung des Gangsystems der Uropodiden, 1971 bis 1975 zur Erarbeitung der Biologie und Systematik von Milben (Uropodiden) tropischer Entwicklungsländer (Forschungsauftrag der Deutschen Forschungsgemeinschaft Bonn-Bad Godesberg unter Mitwirkung von Prof. Dr.J.Balogh, Budapest und Generaldirektor Dr.Z.Kaszab, Budapest). Seit 1974 bearbeitet er die Milben der Canadian Collection of Insects and Arachnids.

Ab dem Jahr 1957 ist Werner Hirschmann Herausgeber der Zeitschrift ACAROLOGIE -Schriftenreihe für vergleichende Milbenkunde-, von der bis jetzt 25 Folgen mit fast 1000 neuen Arten erschienen sind.

In dieser und anderen Zeitschriften hat Werner Hirschmann als Autor und Co-Autor bisher 265 wissenschaftliche und 30 populärwissenschaftliche Arbeiten veröffentlicht. Er hat hierin über 800 neue Milbenarten aus vielen Ländern der Erde beschrieben und neben zahlreichen Wieder-, Ergänzungsbeschreibungen und Neuzeichnungen von Milben 50 Weltbestimmungstabellen erstellt. Neue Gedanken zur Systematik der Milben fanden ihren Niederschlag in 336 Teilen der "Gangsystematik der Parasitiformes". Durch seine Herausgebertätigkeit gab Werner Hirschmann deutschen und ausländischen Mitarbeitern die Möglichkeit, wissenschaftliche Abhandlungen über Milben in der ACAROLOGIE zu veröffentlichen.

BIBLIOGRAPHIE

Verwendete Abkürzungen: GdP = Gangsystematik der Parasitiformes; TdP = Teilgangsystematik der Parasitiformes; T. = Teil; AC = ACAROLOGIE; F. = Folge

- HIRSCHMANN,W.(1951) Subcorticale Parasitiformes und die Gattung Digamasellus Berlese 1905.- Dissertation Universität Erlangen, 264 S.
- HIRSCHMANN,W.u.RÜHM,W.(1953) Milben und Fadenwürmer als Symphoristen und Parasiten des Buchdruckers.- Mikrokosmos 43(1),7-10
- HIRSCHMANN,W.(1954) Gleiche Samenüberträger bei Spinnen und Milben.- Mikrokosmos 43(5),106-109
- (1954) Das Lückensystem der Bäume - ein wenig beachteter Lebensraum.- Mikrokosmos 43(11),246-248
- HIRSCHMANN,W.u.RÜHM,W.(1954) Milben und Fadenwürmer als Symphoristen und Parasiten des Buchdruckers(Ips typographus).- Nachrichten des Naturw.Mus.d.Stadt Aschaffenburg, 43,41-50
- (1955) Ein "Haustier" des Buchdruckers?.- Mikrokosmos 44(10),234-236
- HIRSCHMANN,W.(1956) Probleme der Systematik Charaktere der Merkmale und Ordnungsstufen.- Mikrokosmos 45(8),179-182
- (1956) Kieferklauenform und Lebensweise freilebender Milben.- Mikrokosmos 45(11),252-254
- GÖTZ,H.u.HIRSCHMANN,W.(1957) Verschiedene Grade des Symphorismus bei düngerbewohnenden Milben.- Mikrokosmos 46(5),113-114
- HIRSCHMANN,W.(1957) Waffen eines Wegelagerers Klammer-, Stech-, Schneide-, Bohr-, Saug- und Verankerungswerkzeuge bei Zecken.- Mikrokosmos 46(12),281-284
- (1957) Rumpfbehaarung und Rückenflächen.- GdP T.1 in AC F.1, 1-20
- (1958) Chitinornamente am Milbenrücken.- Mikrokosmos 47(8), 182-186
- (1959) Spezialwerkzeuge von Milben.- Mikrokosmos 48(3), 69-75
- HIRSCHMANN,W.u.ZIRNGIEBL-NICOL,I.(1959) Schildkrötenmilben - Uropodiden.- Mikrokosmos 48(9), 265-269
- HIRSCHMANN,W.(1959) Hinweise zur Besprechung der Milben im Unterricht.- Praxis d.Naturw.,Köln, 8(11), 205-209
- (1959) Mundwerkzeuge und Hypostombestimmungstabeln.- GdP T.2 in AC F.2, 1-23
- (1960) Die Gattung Dendrolaelaps Halbert 1915.- GdP T.3 in AC F.3, 1-28
- (1960) Die Rückenschilder von Milben Die Gattungen Gamasellus, Pergamasus, Liroaspis, Uroseius, Halarachne (Parasitiformes).- Mikrokosmos 49(2), 47-50
- HIRSCHMANN,W.u.WOELKE,O.(1960) Das Präparieren von Milben Kurzzeit- oder Dauerpräparat? Berlese-Mischung oder Polyvinylactophenol?.- Mikrokosmos 49(4), 122-124
- HIRSCHMANN,W.(1960) Die Fäustchenmilbe (Pygmephorus spinosus).- Mikrokosmos 49(9), 262-263
- HIRSCHMANN,W.u.ZIRNGIEBL-NICOL,I.(1961) Die Gattung Trichouropoda Berlese 1916 nov.comb., die Cheliceren und das System der Uropodiden Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium, Uroseius, Polyaspis, Trachytes, Uropoda, Urosternella, Dinychus, Oplitis, Trachyuropoda, Celaenopsis, Liroaspis.- GdP T.4 in AC F.4, 1-41
- HIRSCHMANN,W.(1961) Mundwerkzeuge einer Raubmilbe.- Mikrokosmos 50(5), 129-130
- (1961) Systematik, einmal anders gesehen.- Entom.Zeitschr.71(24), 277-280
- (1962) Mundwerkzeuge einer Raubmilbe.- Mikrokosmos 51(3), 95
- (1962) Die Kieferklauen (Cheliceren) von Wassermilben.- Mikrokosmos 51(4), 111-113
- HIRSCHMANN,W.u.WOELKE,O.(1962) Der Holzbock Bestimmung, Präparation, Fotografie.- Mikrokosmos 51(6), 182-185
- HIRSCHMANN,W.(1962) Synthetische Gattungssystematik.- Entom.Zeitschr.72(13), 134-137
- (1962) Gamasiden Rückenhaarbestimmungstabeln von 260 Typhlodromus-Arten der Erde Gänge,Chaetotaxie,Mundwerkzeuge v.Typhlodromus u.verwandten Gattungen, v.Proctolaelaps-Melichares-Lasioseius-Iphidozercon-Sejus-Rhodacarellus-Rhodacarus-Gamasellus-Veigaia-Macrocheles ivanovi.- Erstversuch der Aufstellung eines Gangsystems der Gamasiden aufgrund der Gnathosoma-Unterseite Melicharinae nov.subfam. Podocininae Berlese nov.comb. Eugamasinae nov.subfam. Gamasellini nov.trib. Eugamasini nov.trib.- GdP T.5 in AC F.5, 1-56

- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1962) Uropodiden Die Gattung Uroobovella Berlese 1903 nov. comb. Teilgänge v. Nenteria nov. comb. Erstversuch der Aufstellung eines Gangsystems der Uropodiden aufgrund der Gnathosoma- Unterseite und Chelicere Oplitinae nov. subfam. Uropodinae nov. subfam. Trichouropodini nov. trib. Uropodini Berlese nov. comb.- GdP T.6 in AC F.5, 57-80
- HIRSCHMANN, W. (1963) Gangsystematik der Parasitiformes (Arach., Acari).- Entom. Zeitschr. 73(1/2), 4-10
- HIRSCHMANN, W. u. WOELKE, O. (1963) Das Fotografieren von Milben und seine Bedeutung für die taxonomische Forschung.- Ber. d. Naturw. Ges. Bayreuth 11, 217-220
- HIRSCHMANN, W. (1963) Neue Gedanken zur Systematik der Milben.- Ber. d. Naturw. Ges. Bayreuth 11, 221-225
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1964) Uropodiden Das Gangsystem der Familie Uropodidae (Berlese 1892) Hirschmann u. Zirngiebl-NICOL nov. comb. Bestimmungstabellen Kurzdiagnosen Operculumbestimmungstabellen.- GdP T.7 in AC F.6, 2-22
- HIRSCHMANN, W. u. KRAUSS, W. (1965) Gamasiden Bestimmungstabellen von 55 Pachylaelaps-Arten.- GdP T.8 in AC F.7, 2-5
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1965) Uropodiden Bestimmungstabellen von 300 Uropodiden-Arten (Larven, Protonymphen, Deutonymphen, Weibchen, Männchen).- GdP T.9 in AC F.8, 2-33
- HIRSCHMANN, W. (1966) Die Gattung Periseius Womersley 1961 nov. comb.- GdP T.10 in AC F.9, 2-5
- (1966) Die Gattung Hydrogamasus Berlese 1892 nov. comb. und die neuen Untergattungen Hydrogamasus (Austrohydrogamasus nov. subgen.) u. Gamasellus (Hydrogamasellus nov. subgen.)- GdP T.11 in AC F.9, 6-11
- (1966) Die Gattung Thinoiseius Halbert 1920 nov. comb.- GdP T.12 in AC F.9, 12-16
- (1966) Die Gattung Cyrthyrolaelaps Berlese 1905.- GdP T.13 in AC F.9, 17-20
- (1966) Die Gattung Halolaelaps Berlese et Trouessart 1889 nov. comb.- GdP T.14 in AC F.9, 21-24
- (1966) Gänge von Litoralmilben und neue Litoralmilbenarten.- GdP T.15 in AC F.9, 25-44
- (1966) Milben (Acari).- Einführung in die Kleinlebewelt (Sammlung) Kosmos-Ges. d. Naturfreunde, 1-76
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1967) Die Gattung Uropoda (Latreille 1806) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1961 und 1964.- GdP T.16 in AC F.10, 2-4
- (1967) Die Gattung Discourella (Berlese 1910) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1964.- GdP T.17 in AC F.10, 4-5
- (1967) Die Gattung Uroseius (Berlese 1888) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1961 und 1964.- GdP T.18 in AC F.10, 6-7
- (1967) Die Gattung Trachytes Michael 1894.- GdP T.19 in AC F.10, 8
- (1967) Die Gattung Metagynella Berlese 1919.- GdP T.20 in AC F.10, 9
- (1967) Die Gattung Dinychus Kramer 1886.- GdP T.21 in AC F.10, 9-11
- (1967) Die Gattung Urodiaspis Berlese 1916.- GdP T.22 in AC F.10, 11-12
- (1967) Die Gattung Trichocylliba (Berlese 1903) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1964.- GdP T.23 in AC F.10, 12-13
- (1967) Die Gattung Deraioophorus (G. Canestrini 1897) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1964.- GdP T.24 in AC F.10, 13-14
- (1967) Die Gattung Cyllibula (Berlese 1916) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1964.- GdP T.25 in AC F.10, 14
- (1967) Die Gattung Nenteria (Oudemans 1915) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1961 u. 1962.- GdP T.26 in AC F.10, 15-16
- (1967) Die Gattung Macro-dinychus (Berlese 1917).- GdP T.27 in AC F.10, 16-17
- (1967) Die Gattung Polyaspis (Berlese 1881) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1961 und 1964.- GdP T.28 in AC F.10, 17-18
- (1967) Die Gattungen Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Protodinychus Evans 1957.- GdP T.29 in AC F.10, 18-19
- (1967) Die Gattung Trachyuropoda (Berlese 1888 = Michaeliella Berlese 1904) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1961 und 1964.- GdP T.30 in AC F.10, 20-21
- (1967) Die Gattung Oplitis (Berlese 1884 = Uroplitella Berlese 1903) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1961 und 1964.- GdP T.31 in AC F.10, 22-23
- HIRSCHMANN, W. (1967) Rückenschilder bei Schildkrötenmilben.- Mikrokosmos 56(6), 177-180
- (1968) Das modifizierte Behaarungsschema des Vorderrückens und der Ventralfläche der Gamasina nach Lindquist-Evans 1965 "A natural combination"?- GdP T.32 in AC F.11, 2-4
- (1968) Rückenflächenbestimmungstabelle von 25 Halolaelaps-Arten (Weibchen, Larven, Protonymphen) Teilgang: Larve-Protonympe.- GdP T.33 in AC F.11, 4-7
- HIRSCHMANN, W. u. GÖTZ, H. (1968) Neue Halolaelaps-Arten.- GdP T.34 in AC F.11, 7-10
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1968) Die Hypostome der Uropodidengattungen.- GdP T.35 in AC F.11, 10-21
- HIRSCHMANN, W. (1968) Die Behaarung des Vorderrückens von Cyrtolaelaps (Gamasellus) franzi Ryke u. Loots 1966, des Hinterrückens von Gamasellopsis curtipilus Loots u. Ryke 1966 und die Gattung Neogamaselle Evans Loots u. Ryke 1967.- GdP T.36 in AC F.11, 21-23

- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1969) Die Geschichte der Uropodidensysteme.- GdP T.37 in AC F.12, 3-6
- (1969) Der Typus der Familie Uropodidae (Berlese 1892).- GdP T.38 in AC F.12, 6-20
- (1969) Neunzehn neue Uropoda-Arten.- GdP T.39 in AC F.12, 20-31
- (1969) Sechs neue Discourella-Arten.- GdP T.40 in AC F.12, 31-35
- (1969) Drei neue Uroseius-Arten.- GdP T.41 in AC F.12, 35-36
- (1969) Sechs neue Trachytes-Arten.- GdP T.42 in AC F.12, 36-39
- (1969) Zwei neue Dinychus-Arten.- GdP T.43 in AC F.12, 39-40
- (1969) Drei neue Urodiaspis-Arten.- GdP T.44 in AC F.12, 40-42
- (1969) Eine neue Uroobovella-Art.- GdP T.45 in AC F.12, 42-43
- (1969) Sieben neue Deraiphorus-Arten.- GdP T.46 in AC F.12, 43-45
- (1969) Vier neue Trichouropoda-Arten.- GdP T.47 in AC F.12, 46-47
- (1969) Vier neue Nenteria-Arten.- GdP T.48 in AC F.12, 47-50
- (1969) Sechs neue Brasiluopoda-Arten.- GdP T.49 in AC F.12, 50-52
- (1969) Zwei neue Polyaspis-Arten.- GdP T.50 in AC F.12, 52-53
- (1969) Drei neue Trachyuropoda-Arten.- GdP T.51 in AC F.12, S.53-55
- (1969) Eine neue Oplitis-Art.- GdP T.52 in AC F.12, 55-56
- (1969) Neue Varietäten von Uropoda-Arten.- GdP T.53 in AC F.12, 56-57
- (1969) Typus der Gattung Uropoda (Latreille 1806).- GdP T.54 in AC F.12, 57-66
- (1969) Typus der Gattung Discourella (Berlese 1910).- GdP T.55 in AC F.12, 67-71
- (1969) Typus der Gattung Uroseius (Berlese 1888).- GdP T.56 in AC F.12, 72-76
- (1969) Typus der Gattung Trachytes Michael 1894.- GdP T.57 in AC F.12, 76-81
- (1969) Typus der Gattung Metagynella Berlese 1919.- GdP T.58 in AC F.12, 81-83
- (1969) Typus der Gattung Dinychus Kramer 1886.- GdP T.59 in AC F.12, 83-87
- (1969) Typus der Gattung Urodiaspis Berlese 1916.- GdP T.60 in AC F.12, 87-89
- (1969) Typus der Gattung Uroobovella (Berlese 1905).- GdP T.61 in AC F.12, 89-94
- (1969) Typus der Gattung Trichocylliba (Berlese 1903).- GdP T.62 in AC F.12, 94-95
- (1969) Typus der Gattung Deraiphorus (G. Canestrini 1897).- GdP T.63 in AC F.12, 95-98
- (1969) Typus der Gattung Cyllibula (Berlese 1916).- GdP T.64 in AC F.12, 98-100
- (1969) Typus und Revision der Gattung Trichouropoda (Berlese 1916).- GdP T.65 in AC F.12, 100-104
- (1969) Typus der Gattung Nenteria (Oudemans 1915).- GdP T.66 in AC F.12, 104-107
- (1969) Die Gattung Centrouropoda Berlese 1916.- GdP T.67 in AC F.12, 107
- (1969) Typus der Gattung Brasiluopoda Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1964.- GdP T.68 in AC F.12, 107-109
- (1969) Typus der Gattung Polyaspis (Berlese 1881).- GdP T.69 in AC F.12, 109-115
- (1969) Typus der Gattung Trachyuropoda (Berlese 1888).- GdP T.70 in AC F.12, 115-118
- (1969) Typus der Gattung Oplitis (Berlese 1884).- GdP T.71 in AC F.12, 118-121
- (1969) Geschichte, Revision und Typus der Gattung Uroactinia (Nicol 1955 in Sellnick 1958) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1964.- GdP T.72 in AC F.12, S.121-125
- (1969) Neuzeichnung bekannter Uropodiden-Arten Gänge, Teilgänge, Stadien, Chaetotaxie, Literatur, Synonyma, Fundorte, Grösse.- GdP T.73 in AC F.12, 125-132
- HIRSCHMANN, W. u. BERNHARD, F. (1969) Neuzeichnung der Teilgänge (Proto-, Deutonymphe, Weibchen, Männchen) von Hypoaspis aculeifer Canestrini 1882, Hypoaspis cuneifer Michael 1891 und Hypoaspis austriacus Sellnick 1935 (Weibchen).- GdP T.74 in AC F.12, 132
- HIRSCHMANN, W., BERNHARD, F., GREIM, E., GÖTZ, H. (1969) Zwanzig neue Hypoaspis-Arten.- GdP T.75 in AC F.12, 133-141
- HIRSCHMANN, W. (1970) Rückenhaarbestimmungstabelle der Larven von Macrocheles und verwandten Gattungen (Geholaspis, Neopodocinum).- GdP T.76 in AC F.14, 44
- (1970) Rückenhaarbestimmungstabelle der Protonymphen von Macrocheles u. verwandten Gattungen (Holostaspella, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innen-Haarreihe (i-I-Haare).- GdP T.77 in AC F.14, 44-45
- (1970) Rückenhaarbestimmungstabelle der Deutonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare).- GdP T.78 in AC F.14, 45-46
- (1970) Rückenhaarbestimmungstabelle der Weibchen von Macrocheles u. verwandten Gattungen (Holostaspella, Holocelaeno, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare).- GdP T.79 in AC F.14, 46-52
- (1970) Gangchätogramme der Dorsalbehaarung (ohne R-Haare) einiger Macrocheles- und Geholaspis-Arten.- GdP T.80 in AC F.14, 53-58
- (1971) Bestimmungstabelle von 20 Dendrolaelaps-Larven.- GdP T.82 in AC F.15, 10-11
- (1971) Bestimmungstabelle von 33 Dendrolaelaps-Protonymphen.- GdP T.83 in AC F.15, 12-14
- (1971) Bestimmungstabelle von 51 Dendrolaelaps-Deutonymphen.- GdP T.84 in AC F.15, 14-16
- (1971) Bestimmungstabelle von 54 Dendrolaelaps-Weibchen.- GdP T.85 in AC F.15, 17-19
- (1971) Bestimmungstabelle von 46 Dendrolaelaps-Männchen.- GdP T.86 in AC F.15, 19-22

- HIRSCHMANN, W. (1971) Ursprüngliche und abgeleitete Merkmale Vorkommen von Dendrolaelaps-Arten.- GdP T.87 in AC F.15, 22-28
- (1971) Subcorticale Parasitiformes Biotop - Arten - Fundstellen.- GdP T.88 in AC F.15, 29-42
- (1971) Katalog der Arten, Abbildungen, Gänge, Teilgänge, Stadien, Einzelzeichnungen, Bestimmungstabellen.- GdP T.89 in AC F.16, 2-27
- (1971) Katalog der Gattungen (Untergattungen) und übergeordneter Taxa.- GdP T.90 in AC F.16, 28-31
- (1971) Sachkatalog.- GdP T.91 in AC F.16, 32-42
- (1971) "Gangsystematik" of the Parasitiformes and the family Uropodidae Berlese.- Proceedings of the 3rd Internat. Congress of Acarology, Prague, 287-292
- (1971) A fossil mite of the genus Dendrolaelaps found in Amber from Chiapas, Mexiko.- University of California Publications in Entomology 63, 69-70
- (1972) Gänge, Teilgänge, Stadien von 13 neuen Trichouropoda-Arten.- GdP T.92 in AC F.17, 3-8
- (1972) Gänge, Teilgang, Stadien von 7 neuen Uroobovella-Arten.- GdP T.93 in AC F.17, 9-13
- (1972) Teilgänge, Stadien von 3 neuen Discourella-Arten.- GdP T.94 in AC F.17, 13-14
- (1972) Gang von Urodiaspis castrii nov.spec.- GdP T.95 in AC F.17, 14-15
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1972) Gänge von 2 neuen Deraiphorus-Arten.- GdP T.96 in AC F.17, 15-16
- (1972) Teilgang von Cyllibula schusteri nov.spec.- GdP T.97 in AC F.17, 16-17
- HIRSCHMANN, W. (1972) Teilgang, Stadien von 3 Nenteria-Arten.- GdP T.98 in AC F.17, 17-19
- (1972) Die Larven der Gattung Deraiphorus (G. Canestrini 1897).- GdP T.99 in AC F.17, 19-20
- (1972) Teilgang von Eugamasus fimetorum (Berlese 1903) Gang und Gangchätogramm von Eugamasus lunulatus (J. Müller 1859).- GdP T.100 in AC F.17, 22
- (1972) Synonymie der Dorsalchätotaxie von Pergamasus nach Micherdzinski 1969 Rückenhaarbestimmungstabelle von 15 Eugamasus-Protonymphen.- GdP T.101 in AC F.17, 22-26
- (1972) Ergebnisse der Zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei.- GdP T.102 in AC F.17, 27-28
- (1972) Von J. C. Moser gesammelte Uropodiden aus Nordamerika und 2 neue Oplitis-Arten.- GdP T.103 in AC F.17, 28-29
- (1972) Von Dr. W. Rühm während seiner Tätigkeit an der Universidad Austral de Chile (Valdivia) gesammelte Araukarien-Milben aus Südchile und Südbrasilien.- GdP T.104 in AC F.17, 29-33
- (1972) Weibchen-Gruppen und Ventralflächenbestimmungstabelle von 26 Nenteria-Arten.- GdP T.105 in AC F.18, 3-5
- (1972) Gang, Teilgänge, Stadien von 7 neuen Nenteria-Arten.- GdP T.106 in AC F.18, 6-9
- (1972) Teilgänge, Stadien von 8 neuen Trichouropoda-Arten.- GdP T.108 in AC F.18, 11-15
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1972) Die Gattung Trichouropodella nov.gen. Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1972.- GdP T.109 in AC F.18, 15-16
- (1972) Typus d. Gattung Trichouropodella Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1972.- GdP T.110 in AC F.18, 16-17
- (1972) Adulte Tiere von 5 neuen Trichouropodella-Arten.- GdP T.111 in AC F.18, 18-20
- HIRSCHMANN, W. (1972) Adulten-Gruppen und Rückenflächenbestimmungstabelle von 34 Discourella-Arten.- GdP T.114 in AC F.18, 26-29
- (1972) Teilgänge und Stadien von 22 neuen Discourella-Arten.- GdP T.115 in AC F.18, 29-41
- (1972) Gattung Uropoda Untergattung Metadinychus nov.comb. Hirschmann 1972.- GdP T.119 in AC F.18, 66-67
- (1972) Adulten-Gruppen und Bestimmungstabelle von 63 Uropoda-Arten.- GdP T.120 in AC F.18, 67-74
- (1972) Teilgang, Stadien von 6 neuen Uropoda (Metadinychus)-Arten.- GdP T.121 in AC F.18, 74-77
- (1972) Stadien von 3 neuen Uropoda (Uropoda)-Arten.- GdP T.122 in AC F.18, 78-79
- (1972) Teilgänge, Stadien von 21 neuen Uropoda (Phaulodinychus)-Arten.- GdP T.123 in AC F.18, 79-92
- (1972) Die Uropodiden der Erde und die Verbreitung der Uropodiden-Arten von Folge 18.- GdP T.126 in AC F.18, 107-110
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1972) Teilgänge, Stadien von 19 neuen Uroobovella-Arten.- GdP T.127 in AC F.18, 110-119
- HIRSCHMANN, W. (1973) Podosomatalhaarbestimmungstabelle von 12 Deraiphorus-Larven.- GdP T.146 in AC F.19, 52
- (1973) Rückenflächenbestimmungstabelle von 9 Deraiphorus-Protonymphen.- GdP T.147 in AC F.19, 52-53
- (1973) Rumpfgestalt- und Rückenflächenbestimmungstabelle von 12 Deraiphorus-Deutonymphen.- GdP T.148 in AC F.19, 53-54
- (1973) Chelicerenbestimmungstabelle von 35 Deraiphorus-Arten.- GdP T.149 in AC F.19, 54-56
- (1973) Adulten-Gruppen, Rumpfgestalt- und Rückenflächenbestimmungstabelle von 36 Deraiphorus-Arten.- GdP T.150 in AC F.19, 56-60
- (1973) Gänge, Teilgänge, Stadien von 22 neuen Deraiphorus-Arten.- GdP T.151 in AC F.19, 60-81
- (1973) Teilgang Larve-Protonymphen von Deraiphorus brasiliensis und die neu gefundenen Larven und Protonymphen der Deraiphorus-Arten.- GdP T.152 in AC F.19, 81-82
- (1973) Die Larven der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 4 Tetrasejaspis-Larven.- GdP T.154 in AC F.19, 83-84
- (1973) Die Protonymphen der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 4 Tetrasejaspis-Protonymphen.- GdP T.155 in AC F.19, 85-86

- HIRSCHMANN, W. (1973) Die Deutonymphen der Gattung *Tetrasejaspis* Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 8 *Tetrasejaspis*-Deutonymphen.- GdP T.156 in AC F.19, 86-88
- (1973) Die Adulten der Gattung *Tetrasejaspis* Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 8 Adulten.- GdP T.157 in AC F.19, 88-90
- (1973) Die Mundwerkzeuge der Gattung *Tetrasejaspis* Sellnick 1941 und Revision von *Tetrasejaspis*.- GdP T.158 in AC F.19, 90-91
- (1973) Gang, Teilgänge, Stadien von 8 neuen *Tetrasejaspis*-Arten.- GdP T.159 in AC F.19, 91-100
- (1973) Die Gattung *Baloghibrasiluropoda* nov.genus und Teilgang, Stadien von 3 neuen *Baloghibrasiluropoda*-Arten.- GdP T.160 in AC F.19, 100-103
- (1973) Die Gattungen *Baloghikaszabia* und *Kaszabjaloghia* nova genera.- GdP T.161 in AC F.19, 103-105
- (1973) Teilgänge, Stadium von 3 neuen *Baloghikaszabia*-Arten.- GdP T.162 in AC F.19, 105-107
- (1973) Stadien von 5 neuen *Kaszabjaloghia*-Arten.- GdP T.163 in AC F.19, 107-110
- (1973) Teilgänge, Stadien von 5 neuen *Discourella*-Arten.- GdP T.164 in AC F.19, 111-113
- (1973) Rotunda-Gruppe, eine neue Adulten-Gruppe der Gattung *Discourella* und Rückenflächenbestimmungstabelle der Rotunda-Gruppe.- GdP T.165 in AC F.19, 113-114
- (1973) Teilgang von *Cyllibula mirabilis* nov.spec.- GdP T.166 in AC F.19, 114-116
- (1973) Revision und Gangmerkmale der Gattung *Clausiadinychus* Sellnick 1930.- GdP T.167 in AC F.19, 116-117
- (1973) Gang und Teilgang von 2 neuen *Clausiadinychus*-Arten.- GdP T.168 in AC F.19, 117-120
- (1973) Wiederbeschreibung von *Clausiadinychus cristatus* nach Sellnick 1930 und Bestimmungstabelle der *Clausiadinychus*-Arten.- GdP T.169 in AC F.19, 120-121
- (1973) Stadien von 4 neuen *Trichocylliba*-Arten.- GdP T.170 in AC F.19, 121-123
- (1973) *Trichocylliba ablesi* nov.spec., eine neue interessante Uropodide aus Ameisennestern.- GdP T.171 in AC F.19, 123-124
- (1973) Adulten-Bestimmungstabelle von 19 *Trichocylliba*-Arten und Operculum-Bestimmungstabelle von 18 *Trichocylliba*-Weibchen.- GdP T.172 in AC F.19, 124-127
- (1973) Stadien von 2 neuen *Uroseius*(*Apionoseius*)-Arten.- GdP T.173 in AC F.19, 127-128
- (1973) Teilgang von *Nenteria baloghi* nov.spec.- GdP T.174 in AC F.19, 129-130
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1973) Adultengruppen und Peritrema-Bestimmungstabelle von 51 *Oplitis*-Arten.- GdP T.175 in AC F.19, 130-135
- ZIRNGIEBL-NICOL, I. u. HIRSCHMANN, W. (1973) Stadien von 13 neuen *Oplitis*-Arten, von Ungarischen Zoologen in Südamerika und Afrika gesammelt.- GdP T.176 in AC F.19, 135-140
- (1973) Stadien von 6 neuen *Oplitis*-Arten aus Amerika und Afrika.- GdP T.177 in AC F.19, 140-141
- HIRSCHMANN, W. (1973) Uropodiden-Fundortliste der 3. Expedition von Prof. Dr. J. Balogh und seinen Mitarbeitern Dr. I. Andrássy, Dr. I. Loksa, Dr. S. Mahunka, Dr. A. Zicsi, Budapest (23.8.1965-19.2.1966 nach Chile, Argentinien, Brasilien, Paraguay).- GdP T.178 in AC F.19, 142-149
- (1973) Uropodiden-Fundortliste der 5. Expedition von Prof. Dr. J. Balogh, Budapest (12.8.-6.10.1967 nach Brasilien).- GdP T.179 in AC F.19, 150-157
- (1973) Die Gattung *Castriidinychus* nov.gen. Hirschmann 1973.- GdP T.180 in AC F.19, 158-160
- (1973) C1-Gruppen der Männchen, Ventralfächenbestimmungstabelle Adulten, Bestimmungstabelle von Weibchen und Männchen von 16 *Castriidinychus*-Arten.- GdP T.181 in AC F.19, 160-163
- (1973) Stadien von 7 neuen *Castriidinychus*-Arten.- GdP T.182 in AC F.19, 163-166
- (1973) Stadien von 4 neuen *Urobovella*-Arten.- GdP T.183 in AC F.19, 166-168
- (1973) Von Prof. Dr. F. di Castri gesammelte Uropodiden aus Chile, Stadien von 5 neuen *Castriidinychus*-Arten und 1 neuen *Urobovella*-Art.- GdP T.184 in AC F.19, 168-171
- (1973) Stadien von 2 neuen Uropoda(*Phaulodinychus*)-Arten aus der *Difoveolata*-Gruppe.- GdP T.185 in AC F.19, 171-172
- (1973) Neujahrsmilbengrüsse.- *Mikrokosmos* 62(12), 358-360
- HIRSCHMANN, W. u. WOELKE, O. (1974) Schildkrötenmilben aus dem Amazonas-Urwald.- *Mikrokosmos* 63(4), 104-106
- HIRSCHMANN, W. (1974) Gangmerkmale und gangsystematische Vergleiche.- GdP T.186 in AC F.20, 2-6
- HIRSCHMANN, W. u. HUTU, M. (1974) Uropodiden-Forschung und die Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen.- GdP T.187 in AC F.20, 6-36
- HIRSCHMANN, W. (1974) Die Uropodiden-Gattungen *Opisthops* und *Piracarus* Richters 1907 - eine gangsystematische Vorstudie.- GdP T.188 in AC F.20, 36-38
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1974) Karibische Landmilben und Gangsystematik der Parasitiformes.- GdP T.189 in AC F.20, 38-50
- HIRSCHMANN, W. (1974) Die Gattung *Dendrolaelaps* Halbert 1915 Hirschmann nov.comb. Nova subgenera *Multidendrolaelaps*, *Tridendrolaelaps* Hirschmann Stadien von 4 neuen *Dendrolaelaps*-Arten.- GdP T.190 in AC F.20, 50-70
- (1975) Stadien von 3 neuen *Castriidinychus*-Arten aus Australien.- GdP T.191 in AC F.21, 5-7
- ZIRNGIEBL-NICOL, I. u. HIRSCHMANN, W. (1975) Teilgang und Stadien von 5 neuen *Urobovella*-Arten aus Australien und Ceylon.- GdP T.192 in AC F.21, 7-10

- HIRSCHMANN, W. (1975) Teilgang einer neuen Trichouropoda-Art.- GdP T.193 in AC F.21, 10-12
- (1975) Stadien einer neuen Centrouropoda-Art.- GdP T.194 in AC F.21, 12-13
- (1975) Revision der Gattung Centrouropoda Berlese 1916.- GdP T.195 in AC F.21, 13-14
- (1975) Stadium einer neuen Discourella-Art.- GdP T.196 in AC F.21, 14-15
- (1975) Stadien einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art.- GdP T.197 in AC F.21, 16-17
- (1975) Stadien von 4 neuen Uropodiden-Arten aus "A Manual of Acarology" von G.W.Krantz.- GdP T.198 in AC F.21, 17-18
- (1975) Bestimmungstabelle von 6 Metagynella-Deutonymphen Stadien von 3 neuen Metagynella-Arten Wiederbeschreibung einer bekannten Metagynella-Art.- GdP T.199 in AC F.21, 19-21
- (1975) Stadium einer neuen Evimirus-Art.- GdP T.200 in AC F.21, 22-23
- (1975) Die Gattung Rotundabaloghia nov.gen. Hirschmann 1975.- GdP T.201 in AC F.21, 23-26
- (1975) Adultenbestimmungstabelle von 20 Rotundabaloghia-Arten.- GdP T.202 in AC F.21, 26-28
- (1975) Teilgänge, Stadien von 16 neuen Rotundabaloghia-Arten.- GdP T.203 in AC F.21, 28-34
- (1975) Die Gattung Macrodirynchus(Berlese 1917) und die Untergattung Monomacrodirynchus novum subgenus.- GdP T.204 in AC F.21, 35-36
- (1975) Adulten-Gruppen und Peritrema-Bestimmungstabelle von 12 Macrodirynchus-Arten.- GdP T.205 in AC F.21, 37-39
- (1975) Teilgänge und Stadien von 9 neuen Macrodirynchus-Arten Wiederbeschreibung von 2 bekannten Macrodirynchus-Arten.- GdP T.206 in AC F.21, 39-43
- (1975) Die Larven der Gattung Trigonuropoda Trägårdh 1952 Bestimmungstabelle von 3 Trigonuropoda-Larven.- GdP T.207 in AC F.21, 43-44
- (1975) Die Protonymphen der Gattung Trigonuropoda Trägårdh 1952 Bestimmungstabelle von 9 Trigonuropoda-Protonymphen.- GdP T.208 in AC F.21, 45-46
- (1975) Die Deutonymphen der Gattung Trigonuropoda Trägårdh 1952 Bestimmungstabelle von 14 Trigonuropoda-Deutonymphen.- GdP T.209 in AC F.21, 47-49
- (1975) Die Adulten der Gattung Trigonuropoda Trägårdh 1952 Adulten-Gruppen und Bestimmungstabelle von 59 Trigonuropoda-Arten.- GdP T.210 in AC F.21, 49-61
- (1975) Revision der Gattung Trigonuropoda Trägårdh 1952 Mundwerkzeuge(Gangmerkmale) C1-Teilgang-Gruppen (P,D,W,M).- GdP T.211 in AC F.21, 61-64
- (1975) Gänge, Teilgänge, Stadien von 57 neuen Trigonuropoda-Arten.- GdP T.212 in AC F.21, 65-92
- (1975) Larvalsystematische Gliederung des Suborder Mesostigmata(Teilgang: Larven, Protonymphen, Deutonymphen) Novae Supercohortes Trichopygidiina Hirschmann 1975 Atrichopygidiina Hirschmann 1975 Nova Cohors Trachyuropodina Hirschmann 1975.- TdP T.1 in AC F.21, 93-100
- (1975) Stadium einer neuen interessanten Oplitis-Art.- GdP T.213 in AC F.21, 101
- (1975) Stadien von 8 neuen Trachyuropoda-Arten.- GdP T.214 in AC F.21, 101-105
- ZIRNGIEBL-NICOL, I. u. HIRSCHMANN, W. (1975) Adultengruppen und Peritremabestimmungstabelle von Brasiluropoda-Arten.- GdP T.128 in Acta Zool. Acad. Scient. Hungaricae XXI, 3-4, 462-464
- (1975) Fünf neue Brasiluropoda-Arten.- GdP T.129 in Acta Zool. Acad. Scient. Hungaricae XXI, 3-4, 455-462
- HIRSCHMANN, W. (1976) Adulten-Gruppen und Bestimmungstabelle von 81 Trachyuropoda-Arten.- GdP T.215 in AC F.22, 4-15
- (1976) 3 neue Trachyuropoda-Arten der Magna-Gruppe.- GdP T.216 in AC F.22, 16-18
- (1976) 4 neue Trachyuropoda-Arten der Coccinea-Gruppe.- GdP T.217 in AC F.22, 18-21
- (1976) 3 neue Trachyuropoda-Arten der Excavata-Gruppe.- GdP T.218 in AC F.22, 21-23
- (1976) 2 neue Trachyuropoda-Arten der Multitoberosa-Gruppe.- GdP T.219 in AC F.22, 23-24
- (1976) 1 neue Trachyuropoda-Art der Castrii-Gruppe.- GdP T.220 in AC F.22, 24
- (1976) 1 neue Trachyuropoda-Art der Trogluroides-Gruppe.- GdP T.221 in AC F.22, 25-26
- (1976) 1 neue Trachyuropoda-Art der Berlesiana-Gruppe.- GdP T.222 in AC F.22, 26-27
- (1976) 4 neue Trachyuropoda-Arten der Bostocki-Gruppe.- GdP T.223 in AC F.22, 27-30
- (1976) 6 neue Trachyuropoda-Arten der Graeca-Gruppe.- GdP T.224 in AC F.22, 30-34
- (1976) 6 neue Trachyuropoda-Arten der Festiva-Gruppe.- GdP T.225 in AC F.22, 34-39
- (1976) 9 neue Trachyuropoda-Arten der Origimophora-Gruppe.- GdP T.226 in AC F.22, 39-44
- (1976) 1 neue Trachyuropoda-Art der Lindquisti-Gruppe.- GdP T.227 in AC F.22, 44-45
- (1976) Stadien von 4 neuen Uropoda(Uropoda)-Arten aus Neuguinea.- GdP T.229 in AC F.22, 53-55
- (1976) Gibba-Gruppe, eine neue Adulten-Gruppe der Ganggattung Uropoda(Uropoda) und Rückenflächenbestimmungstabelle der Arten.- GdP T.230 in AC F.22, 55-56
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1976) Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergängevergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda pulverea, Uropoda spiculata, Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis.- GdP T.232 in AC F.22, 69-85
- HIRSCHMANN, W. (1977) Die gangsystematische Gliederung von 110 Merkmalen und die gangsystematische Beschreibung der Uropodiden in 5er- oder 10er-Gruppen.- GdP T.234 in AC F.23, 6-8
- (1977) Wiederbeschreibung von Uropoda pergibba Berlese 1904 und Uropoda aemulans Berlese 1904 nach Syntypen Nr.273, 272 der "Entomologischen Sammlungen: Parathropoda u. Chelicerata(Nachtrag)" des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums Hamburg.- GdP T.235 in AC F.23, 8-11

- HIRSCHMANN, W. (1977) Wiederbeschreibung von *Deraiphorus canestrinii* Berlese 1904 nach Syntype Nr. 156 der "Entomologischen Sammlungen: Parathropoda u. Chelicerata (Nachtrag)" des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums Hamburg und Umbenennung der Hexacornutus-Gruppe in Chyzeri-Gruppe.- GdP T. 236 in AC F. 23, 12-14
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1977) Adulte einer neuen Trigonuropoda-Art aus Japan.- GdP T. 241 in AC F. 23, 25-26
- (1977) Teilgang einer neuen Dinychus-Art aus Japan.- GdP T. 242 in AC F. 23, 26-27
- HIRSCHMANN, W. u. HIRAMATSU, N. (1977) 2 neue Uropodiden-Arten aus dem Parc National de la Garamba-Congo und die neue Gattung Congouropoda nov. gen. Hirschmann u. Hiramatsu 1977.- GdP T. 243 in AC F. 23, 27-30
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1977) Gänge, Teilgänge, Stadien von 5 neuen Urobovella-Arten aus Japan.- GdP T. 247 in AC F. 23, 37-42
- HIRSCHMANN, W. (1977) Ergänzungsbeschreibung von *Oplitis testigosensis* (Sellnick 1963) aus Trinidad.- GdP T. 249 in AC F. 23, 50-51
- (1977) Teilgang einer neuen Trichouropodella-Art aus Kuba.- GdP T. 250 in AC F. 23, 52-53
- (1977) Teilgang und Stadium von 2 neuen Brasiluropoda-Arten aus Brasilien und Panama.- GdP T. 251 in AC F. 23, 53-54
- (1977) Teilgänge und Stadien von 4 neuen Cyllibula-Arten aus Bolivien und Mexiko.- GdP T. 252 in AC F. 23, 55
- (1977) Teilgänge von 2 neuen Trachyuropoda-Arten aus Brasilien.- GdP T. 253 in AC F. 23, 58-60
- (1977) Die Gattung Phymatodiscus (Berlese 1917) Teilgang und Stadien von 4 neuen Phymatodiscus-Arten aus Neuguinea.- GdP T. 254 in AC F. 23, 60-65
- HIRSCHMANN, W. u. HIRAMATSU, N. (1977) Teilgang einer neuen Uroseius (Uroseius)-Art aus Ekuador.- GdP T. 255 in AC F. 23, 65-67
- (1977) Teilgang einer neuen Uropoda (Phaulodinychus)-Art aus Ekuador.- GdP T. 256 in AC F. 23, 67-68
- (1977) Die neue Gattung Hujufeideria nov. gen. Hirschmann u. Hiramatsu 1977 und Stadien von 2 neuen Hujufeideria-Arten aus Neuguinea.- GdP T. 257 in AC F. 23, 69-71
- HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. (1977) Wiederbeschreibung von 3 bekannten Cyllibula (Cyllibula)-Arten.- GdP T. 133 in AC F. 23, 74-76
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1977) Eine neue Art Uropoda (Phaulodinychus) terrestris aus Japan.- GdP T. 233 in Intl. J. Acar. Vol. 3, No. 2, 81-88
- HIRSCHMANN, W. (1977) 1. Die Untergattung Cyllibula (Baloghicyllibula n. subgen.) 2. Die C4-Teilgang-Gruppen (P, D, W, M) von 14 Cyllibula-Arten 3. Die Cheliceren-Bestimmungstabelle von 5 Cyllibula (Cyllibula)-Arten 4. Adulten-Gruppen und Peritrema-Bestimmungstabelle von 13 Cyllibula-Arten.- GdP T. 131 u. 132 in Opusc. Zool. Budapest, XIV, 1-2, 85-89
- ZIRNGIEBL-NICOL, I. u. HIRSCHMANN, W. (1977) Stadien von 10 neuen Cyllibula-Arten.- GdP T. 130 in Opusc. Zool. Budapest, XIII, 1-2, 111-126
- HIRSCHMANN, W. u. HIRAMATSU, N. (1978) Wiederbeschreibung von *Metadinychus argasiformis* Berlese 1916 aus Bolivien = Uropoda (Metadinychus) argasiformis (Berlese 1916) Hirschmann 1972 nov. comb.- GdP T. 259 in AC F. 24, 9-11
- HIRSCHMANN, W. (1978) Wiederbeschreibung von *Urodiscus (?) saxonicus* Willmann 1955 = Uropoda (Uropoda) saxonica (Willmann 1955) GdP T. 260 in AC F. 24, 11-12
- HIRSCHMANN, W. u. HIRAMATSU, N. (1978) Gang einer neuen Uropoda (Uropoda)-Art aus der Lurgrotte in der Steiermark.- GdP T. 261 in AC F. 24, 13-16
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1978) Die Manuleatusgruppe, eine neue Rumpfgestaltsgruppe der Ganggattung *Deraiphorus* Teilgang, Stadium von 2 neuen *Deraiphorus*-Arten aus Neuguinea.- GdP T. 262 in AC F. 24, 16-19
- HIRSCHMANN, W. (1978) Stadium einer neuen Trichouropoda-Art der Orbicularis-Gruppe aus Mexiko.- GdP T. 264 in AC F. 24, 21
- (1978) Die Deutonymphe von Trichouropoda rühmi Hirschmann 1972 aus Brasilien.- GdP T. 265 in AC F. 24, 21-22
- (1978) Das männliche Hypostom von Trichouropoda patavina (G. Canestrini 1885) aus Israel.- GdP T. 266 in AC F. 24, 22-23
- (1978) Teilgänge, Stadien von 6 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda dalarnaensis (Sellnick 1952 i. l.) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Polen, Mexiko und Kanada.- GdP T. 267 in AC F. 24, 23-27
- (1978) Teilgänge, Stadien von 7 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda sociata (Vitzthum 1923) aus Kanada und Polen.- GdP T. 268 in AC F. 24, 28-31
- (1978) Stadien von 6 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda interstructura Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Kanada, Mexiko und Brasilien.- GdP T. 269 in AC F. 24, 31-34
- (1978) Stadien von 7 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda bipilis (Vitzthum 1921) aus Mexiko.- GdP T. 270 in AC F. 24, 34-38
- (1978) Teilgang, Stadium von 2 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda elegans (Kramer 1882) aus Israel und Mexiko.- GdP T. 271 in AC F. 24, 39-40
- (1978) Teilgang, Stadien von 3 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda urospinoidea Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Bolivien u. Mexiko.- GdP T. 272 in AC F. 24, 40-43
- (1978) Stadien von 3 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda obscura (C. L. Koch 1836) aus Kanada, Mexiko und der Schweiz.- GdP T. 273 in AC F. 24, 43-45
- (1978) Stadien von 2 neuen Trichouropoda-Arten aus dem Hochland von Bolivien.- GdP T. 274 in AC F. 24, 45-46

- HIRSCHMANN, W. (1978) Die Larve von *Trichouropoda spatulifera* (Moniez 1892) aus Polen und Stadien von 4 neuen *Trichouropoda*-Arten aus der Verwandtschaft um *Trichouropoda ovalis* (C.L. Koch 1839) aus Kanada und Mexiko.- GdP T.275 in AC F.24, 46-48
- (1978) Ventralbestimmungstabelle von 17 *Nenteria*-Arten Teilgang, Stadien von 14 neuen *Nenteria*-Arten der *Breviunguiculata*-Moseri-Gruppe aus Kanada, Mexiko, Argentinien und das Männchen von *Nenteria eulaelaptis* (Vitzthum 1930) aus Ungarn.- GdP T.276 in AC F.24, 48-57
- (1978) Teilgang, Stadien von 3 neuen, stark strukturierten *Nenteria*-Arten der *Breviunguiculata*-*Stylifera*-Gruppe aus Mexiko und Neuguinea.- GdP T.277 in AC F.24, 57-59
- HIRSCHMANN, W. u. HIRAMATSU, N. (1978) Teilgänge, Stadium von 3 neuen *Nenteria*-Arten der *Breviunguiculata*-*Stammeri*-Gruppe aus Japan, Israel und Australien.- GdP T.278 in AC F.24, 59-62
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1978) Vergleich adulter Beine von *Nenteria ritzemaisimilis* Hirschmann u. Hiramatsu 1978 aus Japan mit *Nenteria banatica* Feider u. Huju 1971 und *Nenteria dobrogensis* Feider u. Huju 1971 aus Rumänien.- GdP T.279 in AC F.24, 62-66
- (1978) Gang, Teilgänge von 4 neuen *Uroobovella*-Arten der *Flagelliger*-, *Ipidis*- und *Minima*-Gruppe aus Japan.- GdP T.281 in AC F.24, 69-73
- (1978) Teilgänge, Stadium von 4 neuen *Uroobovella*-Arten und *Uroobovella pectinata* (Hirschmann 1973) der *Pulchella*-Gruppe aus Neuguinea und Ekuador.- GdP T.282 in AC F.24, 73-79
- (1978) Teilgang einer neuen *Uropoda* (*Uropoda*)-Art der *Gibba*-Gruppe aus Neuguinea.- GdP T.285 in AC F.24, 84-85
- (1978) Die Larve von *Uropoda* (*Phaulodinychus*) *regiasimilis* Hirschmann 1972 aus Brasilien und Stadien von 3 neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Arten der *Regiasimilis*-Gruppe aus Neuguinea.- GdP T.286 in AC F.24, 85-88
- (1978) Teilgänge von 2 neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Arten der *Difoveolata*-Gruppe aus Peru und Bolivien.- GdP T.288 in AC F.24, 91-94
- (1978) Stadien einer neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Art der *Minima*-Gruppe aus Australien.- GdP T.291 in AC F.24, 98-99
- (1978) Stadien einer neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Art der *Multipora*-Gruppe aus Australien.- GdP T.292 in AC F.24, 100-101
- (1978) Die *Australiensis*-Gruppe, eine neue Adulten-Beschillerungs-Gruppe der Ganggattung *Uropoda* (Latreille 1806) und Teilgänge von 2 neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Arten aus Australien.- GdP T.293 in AC F.24, 101-104
- (1978) Stadien einer neuen *Rotundabaloghia*-Art aus der Verwandtschaft um *Rotundabaloghia baloghi* Hirschmann 1975 aus Neuguinea.- GdP T.297 in AC F.24, 111-112
- (1978) Stadien einer neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Art aus Peru.- GdP T.300 in AC F.24, 118-119
- HIRSCHMANN, W. (1978) Zeckenmundwerkzeuge unter dem Raster-Elektronenmikroskop.- *Mikrokosmos* 67(7), 200-201
- (1979) Stadien von 2 neuen *Metagynella*-Arten aus Mexiko.- GdP T.302 in AC F.25, 6
- (1979) Stadien einer neuen *Urodiaspis*-Art aus Kalifornien.- GdP T.303 in AC F.25, 7
- (1979) Stadium einer neuen *Discourella*-Art aus Mexiko.- GdP T.304 in AC F.25, 8
- (1979) Teilgang, Stadien von 8 neuen *Uroobovella*-Arten aus Kanada, Mexiko, Trinidad und Guatemala.- GdP T.305 in AC F.25, 9-13
- HIRAMATSU, N. u. HIRSCHMANN, W. (1979) Teilgänge, Stadien von 10 neuen *Uropoda* (*Phaulodinychus*)-Arten aus Kalifornien, Ekuador, Peru, Mexiko und Panama.- GdP T.307 in AC F.25, 16-26
- (1979) Stadien von 2 neuen *Uropoda* (*Metadinychus*)-Arten aus Mexiko.- GdP T.308 in AC F.25, 27-28
- (1979) Teilgang, Stadien von 4 neuen *Discourella*-Arten aus Mexiko und Kanada.- GdP T.309 in AC F.25, 29-33
- (1979) Teilgang, Stadien von 2 neuen *Discourella*-Arten aus Ekuador und Indien sowie die Deutonymph von *Uroobovella parva* Hiramatsu u. Hirschmann 1977 aus Japan.- GdP T.310 in AC F.25, 33-35
- (1979) Teilgang einer neuen *Trichouropoda*-Art aus Indien.- GdP T.311 in AC F.25, 35-36
- HIRSCHMANN, W. (1979) Geruchsorgan der Zecken.- *Mikrokosmos* 68(6), 176-177

A C A R O L O G I E - Schriftenreihe für vergleichende Milbenkunde - Folgen 1 bis 25 (1957 bis 1979)
Übersicht und alphabetisches Verzeichnis der Titel der Veröffentlichungen

Herausgeber Dr. Werner Hirschmann

HIRSCHMANN-VERLAG Inh. Hildegard Hirschmann
Veitshöchheimer Str.14 8500 Nürnberg (BRD)

ÜBERSICHT

Folge 1	1957	HIRSCHMANN, W. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 1 26 Seiten, 26 Tafeln	DM 23.—
Folge 2	1959	HIRSCHMANN, W. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 2 25 Seiten, 7 Tafeln	DM 14.—
Folge 3	1960	HIRSCHMANN, W. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 3 27 Seiten, 28 Tafeln	DM 26.—
Folge 4	1961	HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 4 41 Seiten, 16 Tafeln	DM 28.—
Folge 5	1962	HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 5 und 6 80 Seiten, 32 Tafeln	DM 62.—
Folge 6	1964	HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 7 22 Seiten, 5 Tafeln	DM 14.—
Folge 7	1965	HIRSCHMANN, W. u. KRAUSS, W. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 8 5 Seiten, 28 Tafeln	DM 16.—
Folge 8	1965	HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 9 33 Seiten, 11 Tafeln	DM 29.—
Folge 9	1966	HIRSCHMANN, W. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 10-15 44 Seiten, 14 Tafeln	DM 29.50
Folge 10	1967	HIRSCHMANN, W. u. ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 16-31 29 Seiten	DM 14.50
Folge 11	1967	HIRSCHMANN, W. u. GÖTZ, H. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 32-36 23 Seiten, 2 Tafeln	DM 13.—
Folge 12	1969	HIRSCHMANN, W., ZIRNGIEBL-NICOL, I., BERNHARD, F., GREIM, E., GÖTZ, H. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 37-75 144 Seiten, 29 Tafeln	DM 63.—
Folge 13	1969	HOLZMANN, CH. Die Familie der Parasitidae Oudemans 1901 55 Seiten, 23 Tafeln	DM 38.50
Folge 14	1970	KRAUSS, W. Die europäischen Arten der Gattungen Macrocheles und Geholaspis HIRSCHMANN, W. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 76-80 60 Seiten, 20 Tafeln	DM 40.—
Folge 15	1971	HIRSCHMANN, W., BERNHARD, F. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 81-88 42 Seiten	DM 19.50
Folge 16	1971	Kataloge (Folgen 1 bis 15) Gangsystematik der Parasitiformes Teile 89-91 42 Seiten	DM 30.—
Folge 17	1972	HIRSCHMANN, W., ZIRNGIEBL-NICOL, I., MAHUNKA, S. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 92-104 37 Seiten, 9 Tafeln	DM 25.—
Folge 18	1972	HIRSCHMANN, W., ZIRNGIEBL-NICOL, I., HUTU, M. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 105-127 128 Seiten, 13 Tafeln	DM 58.—
Folge 19	1973	HIRSCHMANN, W., ZIRNGIEBL-NICOL, I., HUTU, M. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 134-185 180 Seiten, 16 Tafeln	DM 75.—
Folge 20	1974	HIRSCHMANN, W., ZIRNGIEBL-NICOL, I., HUTU, M. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 186-190 70 Seiten,	DM 20.—
Folge 21	1975	HIRSCHMANN, W., ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 191-214) Teilgangsystematik der Parasitiformes Teil 1)	119 Seiten, 16 Tafeln DM 68.—
Folge 22	1976	HIRSCHMANN, W., HUTU, M., HIRAMATSU, N. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 215-232 89 Seiten, 17 Tafeln	DM 64.—
Folge 23	1977	HIRSCHMANN, W., HIRAMATSU, N., WISNIEWSKI, J., ZIRNGIEBL-NICOL, I. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 234-258, 133, 80 Seiten, 20 Tafeln	DM 69.—

Folge 24	1978	HIRSCHMANN,W.,HIRAMATSU,N.,HUTU,M.,WISNIEWSKI,J. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 259-301	129 Seiten, 20 Tafeln	DM 77.—
Folge 25	1979	HIRSCHMANN,W.,HIRAMATSU,N.,WISNIEWSKI,J. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 302-336	139 Seiten, 19 Tafeln	DM 78.—

Veröffentlichungen ausserhalb der ACAROLOGIE:

1975	HIRSCHMANN,W.,ZIRNGIEBL-NICOL,I. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 128,129 Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae Bd.21(3-4),S.455-464
1977	HIRSCHMANN,W.,ZIRNGIEBL-NICOL,I. Gangsystematik der Parasitiformes Teile 130-132 Opuscula Zoologica Bd.13(1-2),S.111-126; Bd.14(1-2),S.85-89
1977	HIRAMATSU,N.u.HIRSCHMANN,W. Gangsystematik der Parasitiformes Teil 233 International Journal of Acarology Vol.3,No.2, S.81-88

ALPHABETISCHES VERZEICHNIS DER TITEL DER VERÖFFENTLICHUNGEN

	GdP +) Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
<u>Aceodromus</u>		
-Artenverzeichnis	5	5(1962),2-30
Anoetidae und Pygmephoridae		
-Drei neue Milben-Arten aus Südamerika	-	17(1972),20-21
Araukarien-Milben		
-Von Dr.W.Rühm während seiner Tätigkeit an der Universidad Austral de Chile (Valdivia) gesammelte Araukarien-Milben aus Südchile und Südbrasilien	104	17(1972),29-33
Atrichopygidiina		
-Larvalsystematische Gliederung des Suborder Mesostigmata(Teilgang: Larve, Protonymph,Deutonymph) Novae Supercohortes Trichopygidiina Hirschmann 1975	TdP ++)	
Atrichopygidiina Hirschmann 1975 Nova Cohors Trachyuropodina Hirschmann 1975	1	21(1975),93-100
<u>Baloghibrasiluropoda</u>	GdP	
-Die Gattung Baloghibrasiluropoda nov.genus und Teilgang, Stadien von 3 neuen Baloghibrasiluropoda-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	160	19(1973),100-103
Baloghjkaszabia		
-Die Gattungen Baloghjkaszabia und Kaszabjbaloghia nova genera (Uropodini,Uropodinae)	161	19(1973),103-105
-Teilgänge, Stadium von 3 neuen Baloghjkaszabia-Arten (Uropodini,Uropodinae)	162	19(1973),105-107
Beine		
-Gangschätogramme, Intragangvergleich, Intergängevergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba,Uropoda pulverea,Uropoda spiculata,Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976),69-85
<u>Brasiluropoda</u>		
-Sechs neue Brasiluropoda-Arten	49	12(1969),50-52
-Typus der Gattung Brasiluropoda	68	12(1969),107-109
-Adulten-Gruppen und Peritremabestimmungstabelle von Brasiluropoda-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	128	Acta Zool.Acad. Scient.Hung.21(3-4), S.462-464, 1975
-Fünf neue Brasiluropoda-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	129	ebenda 21(3-4), S.455-462, 1975
-Teilgang und Stadium von 2 neuen Brasiluropoda-Arten aus Brasilien und Panama (Trichouropodini,Uropodinae)	251	23(1977),53-54
<u>Castriidinychus</u>		
-Die Gattung Castriidinychus nov.gen.(Dinychini, Uropodinae)	180	19(1973),158-160
-C1-Gruppen der Männchen, Ventralflächenbestimmungstabelle Adulter, Bestimmungstabelle von Weibchen u.Männchen von 16 Castriidinychus-Arten (Dinychini,Uropodinae)	181	19(1973),160-163

+) Gangsystematik der Parasitiformes

++) Teilgangsystematik der Parasitiformes

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge (Jahreszahl) Seite
-Stadien von 7 neuen Castriidinychus-Arten (Dinychini, Uropodinae)	182	19(1973), 163-166
-Von Prof. Dr. F. di Castri gesammelte Uropodiden aus Chile, Stadien von 5 neuen Castriidinychus-Arten und 1 neuen Uroobovella-Art (Dinychini, Uropodinae)	184	19(1973), 168-171
-Stadien von 3 neuen Castriidinychus-Arten (Dinychini, Uropodinae)	191	21(1975), 5-7
Celaenopsis		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium, Uroseius, Polyaspis, Trachytes, Uropoda, Urosterrella, Dinychus, Oplitis, Trachyuropoda, Celaenopsis, Liroaspis	4	4(1961), 34-41
Centrouropoda		
-Die Gattung Centrouropoda Berlese 1916	67	12(1969), 107
-Wiederbeschreibung von Macrodinychus parallelepipedus u. Centrouropoda rhombogyna (Trichouropodini, Uropodinae)	140	19(1973), 26
-Stadien einer neuen Centrouropoda-Art (Uroactiniini, Uroactiniinae)	194	21(1975), 12-13
-Revision der Gattung Centrouropoda Berlese 1916 (Uroactiniini, Uroactiniinae)	195	21(1975), 13-14
Clausiadinychus		
-Revision und Gangmerkmale der Gattung Clausiadinychus Sellnick 1930 (Dinychini, Uropodinae)	167	19(1973), 116-117
-Gang und Teilgang von 2 neuen Clausiadinychus-Arten (Dinychini, Uropodinae)	168	19(1973), 117-120
-Wiederbeschreibung von Clausiadinychus cristatus nach Sellnick 1930 und Bestimmungstabellen der Clausiadinychus-Arten (Dinychini, Uropodinae)	169	19(1973), 120-121
Congouropoda		
-2 neue Uropodiden-Arten aus dem Parc de la Garamba-Congo und die neue Gattung Congouropoda nov. gen. Hirschmann u. Hiramatsu 1977	243	23(1977), 27-30
Cyllibula		
-Die Gattung Cyllibula (Berlese 1916) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb. 1964	25	10(1967), 14
-Typus der Gattung Cyllibula (Berlese 1916)	64	12(1969), 98-99
-Teilgang von Cyllibula schusteri nov. spec. (Dinychini, Uropodinae)	97	17(1972), 16-17
-Stadien von 10 neuen Cyllibula-Arten (Dinychini, Uropodinae)	130	Opusc. Zool. Budapest 13(1-2), S. 111-126, 1977
-Die Untergattung Cyllibula (Baloghicyllibula n. subgen.) Die C4-Teilgang-Gruppen (P, D, W, M) von Cyllibula-Arten Die Cheliceren-Bestimmungstabelle von 5 Cyllibula (Cyllibula)-Arten Adulten-Gruppen und Peritremabestimmungstabelle von 13 Cyllibula-Arten (Dinychini, Uropodinae)	131, 132	Opusc. Zool. Budapest 14(1-2), S. 85-89, 1977
-Wiederbeschreibung von 3 bekannten Cyllibula (Cyllibula)-Arten (Dinychini, Uropodinae)	133	23(1977), 74-76
-Teilgang von Cyllibula mirabilis nov. spec. (Dinychini, Uropodinae)	166	19(1973), 114-116
-Teilgänge und Stadien von 4 neuen Cyllibula-Arten aus Bolivien und Mexiko (Dinychini, Uropodinae)	252	23(1977), 55-58
-Teilgang einer neuen Cyllibula (Baloghicyllibula)-Art aus Peru (Dinychini, Uropodinae)	306	25(1979), 14-15
Cyrthyrolaelaps		
-Die Gattung Cyrthyrolaelaps Berlese 1905	13	9(1966), 17-20
Cyrtolaelaps		
-Die Behaarung des Vorderrückens von Cyrtolaelaps (Gamasellus) franzi Ryke u. Loots 1966, des Hinterrückens von Gamasellopsis curtipilus Loots u. Ryke 1966 und die Gattung Neogamasellellans Loots u. Ryke 1967	36	11(1968), 21-23
Dendrolaelaps		
-Die Gattung Dendrolaelaps Halbert 1915	3	3(1960), 2-27
-Vergleich der Haarpaaranzahl-Schemata von Typhlodromus und Dendrolaelaps	5	5(1962), 29
-Bestimmungstabelle von 20 Dendrolaelaps-Larven	82	15(1971), 10-11
-Bestimmungstabelle von 33 Dendrolaelaps-Protonymphen	83	15(1971), 12-14
-Bestimmungstabelle von 51 Dendrolaelaps-Deutonymphen	84	15(1971), 14-16
-Bestimmungstabelle von 54 Dendrolaelaps-Weibchen	85	15(1971), 17-19
-Bestimmungstabelle von 46 Dendrolaelaps-Männchen	86	15(1971), 19-22
-Ursprüngliche und abgeleitete Merkmale, Vorkommen von Dendrolaelaps-Arten	87	15(1971), 22-28
-Die Gattung Dendrolaelaps Halbert 1915 Hirschmann nov. comb. Nova Subgenera Multidendrolaelaps, Tridendrolaelaps Hirschmann Stadien von 4 neuen Dendrolaelaps-Arten	190	20(1974), 50-70

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
Deraiphorus		
-Die Gattung Deraiphorus(G.Canestrini 1897) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb.1964	24	10(1967),13-14
-Sieben neue Deraiphorus-Arten	46	12(1969),43-45
-Typus der Gattung Deraiphorus(G.Canestrini 1897)	63	12(1969),95-98
-Gänge von 2 neuen Deraiphorus-Arten (Dinychini,Uropodinae)	96	17(1972),15-16
-Die Larven der Gattung Deraiphorus (Dinychini,Uropodinae)	99	17(1972),19-20
-Podosomalhaarbestimmungstabelle von 12 Deraiphorus-Larven (Dinychini,Uropodinae)	146	19(1973),52
-Rückenflächenbestimmungstabelle von 9 Deraiphorus-Protonymphen (Dinychini,Uropodinae)	147	19(1973),52-53
-Rumpfgestalt und Rückenflächenbestimmungstabelle von 12 Deraiphorus-Deutonymphen (Dinychini,Uropodinae)	148	19(1973),53-54
-Chelicerenbestimmungstabelle von 35 Deraiphorus-Arten(Dinychini,Uropodinae)	149	19(1973),54-56
-Adulten-Gruppen, Rumpfgestalt- und Rückenflächenbestimmungstabelle von 36 Deraiphorus-Arten (Dinychini,Uropodinae)	150	19(1973),56-60
-Gänge, Teilgänge, Stadien von 22 neuen Deraiphorus-Arten (Dinychini,Uropodinae)	151	19(1973),60-81
-Teilgang Larve-Protonympe von Deraiphorus brasiliensis und die neu gefundenen Larven und Protonymphen der Deraiphorus-Arten (Dinychini,Uropodinae)	152	19(1973),81-82
-Wiederbeschreibung von 3 Deraiphorus-Arten nach Domrow, Trägardh und Berlese (Dinychini,Uropodinae)	153	19(1973),82-83
-Wiederbeschreibung von Deraiphorus canestrinii Berlese 1904 nach Syntype Nr.156 der "Entomologischen Sammlungen: Parathropoda und Chelicerata(Nachtrag)" des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums Hamburg (Dinychini,Uropodinae)	236	23(1977),12-14
-Teilgänge von 2 neuen Deraiphorus-Arten aus Japan (Dinychini,Uropodinae)	245	23(1977),32-34
-Die Manuleatus-Gruppe, eine neue Adulten-Rumpfgestalt-Gruppe der Ganggattung Deraiphorus Teilgang, Stadium von 2 neuen Deraiphorus-Arten aus Neuguinea (Dinychini,Uropodinae)	262	24(1978),16-19
-Teilgang, Stadium von 2 neuen Deraiphorus-Arten aus Japan(Dinychini,Uropodinae)	325	25(1979),83-86
Dinychus		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosterrella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
-Die Gattung Dinychus Kramer 1886	21	10(1967),9-11
-Zwei neue Dinychus-Arten	43	12(1969),39-40
-Typus der Gattung Dinychus Kramer 1886	59	12(1969),83-87
-Wiederbeschreibung von 7 bekannten Dinychus-Arten (Dinychini,Uropodinae)	137	19(1973),15-20
-Wiederbeschreibung von Uroseius(Uroseius)acuminatus nach Hughes 1961, von Dinychus sublaevis,Dinychus septentrionalis,Dinychus arcuatus nach Trägardh 1943 (Dinychini,Uropodinae)	138	19(1973),21-23
-Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Rumäniens Neue Uropodiden-Arten der Gattungen Trachytes Michael 1894, Dinychus Kramer 1886 und Trachyuropoda(Berlese 1888) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb.	145	19(1973),45-51
-Teilgang einer neuen Dinychus-Art aus Japan (Dinychini,Uropodinae)	242	23(1977),26-27
-Teilgang einer neuen Dinychus-Art und Stadium einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art aus dem Nest von Aphaenogaster famelica aus Japan	301	24(1978),119-121
Discourella		
-Die Gattung Discourella(Berlese 1910)Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb.1964	17	10(1967),4-5
-Sechs neue Discourella-Arten	40	12(1969)31-35
-Typus der Gattung Discourella(Berlese 1910)	55	12(1969),67-71
-Teilgänge, Stadien von 3 neuen Discourella-Arten (Uropodini,Uropodinae)	94	17(1972),13-14
-Wiederbeschreibung von 6 bekannten Discourella-Arten (Uropodini,Uropodinae)	113	18(1972),21-26
-Adulten-Gruppen und Rückenflächenbestimmungstabelle von 34 Discourella-Arten (Uropodini,Uropodinae)	114	18(1972),26-29
-Teilgänge und Stadien von 22 neuen Discourella-Arten (Uropodini,Uropodinae)	115	18(1972),29-41
-Teilgänge,Stadien von 5 neuen Discourella-Arten (Uropodini,Uropodinae)	164	19(1973),111-113
-Rotunda-Gruppe, eine neue Adulten-Gruppe der Gattung Discourella und Rückenflächenbestimmungstabelle der Rotunda-Gruppe (Uropodini,Uropodinae)	165	19(1973),113-114

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge (Jahreszahl) Seite
-Stadium einer neuen Discourella-Art (Uropodini, Uropodinae)	196	21(1975), 14-15
-Teilgang einer neuen Discourella-Art aus Japan (Uropodini, Uropodinae)	246	23(1977), 35-36
-Stadium einer neuen Discourella-Art aus Mexiko (Uropodini, Uropodinae)	304	25(1979), 8
-Teilgang, Stadien von 4 neuen Discourella-Arten aus Mexiko und Kanada (Uropodini, Uropodinae)	309	25(1979), 29-33
-Stadien von 9 neuen Discourella-Arten aus Japan (Uropodini, Uropodinae)	320	25(1979), 65-74
<u>Eugamasus</u>		
-Teilgang von Eugamasus fimetorum (Berlese 1903) Gang und Chätogramm von Eugamasus lunulatus (J. Müller 1859)	100	17(1972), 22
-Synonymie der Dorsalchätotaxie von Pergamasus nach Micherdzinski 1969, Rückenhaarbestimmungstabelle von 15 Eugamasus-Protonymphen	101	17(1972), 22-26
<u>Evimirus</u>		
-Stadium einer neuen Evimirus-Art (Gamasidae)	200	21(1975), 22-23
<u>Gamasellopsis</u>		
-Die Behaarung des Vorderrückens von Cyrtolaelaps (Gamasellus) franzi Ryke und Loots 1966, des Hinterrückens von Gamasellopsis curtipilus Loots u. Ryke 1966 und die Gattung Neogassellevans Loots u. Ryke 1967	36	11(1968), 21-23
<u>Gamasellus</u>		
-Die Arten Rhodacarellus silesiacus Willmann 1936, Rhodacarus roseus Oudemans 1902, Gamasellus montanus (Willmann 1936) und die Rhodacaridae Oudemans 1902	5	5(1962), 49
-Die Gattung Hydrogamasus Berlese 1892 nov. comb. und die neuen Untergattungen Hydrogamasus (Austrohydrogamasus nov. subgen.) und Gamasellus (Hydrogamasellus nov. subgen.)	11	9(1966), 6-11
<u>Gamasina</u>		
-Das modifizierte Behaarungsschema des Vorderrückens und der Ventralfläche der Gamasina nach Lindquist-Evans 1965 "a natural combination"?	32	11(1968), 2-4
<u>Gangchätogramme</u>		
-Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergangvergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba, Uropoda pulverea, Uropoda spiculata, Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976), 69-85
<u>Gangmerkmale</u>		
-Gangmerkmale und gangsystematische Vergleiche	186	20(1974), 2-6
<u>Gangsystem</u>		
-Erstversuch der Aufstellung eines Gangsystems der Gamasiden aufgrund der Gnathosoma-Unterseite, Synonymie der Haar- und Porenbenennung	5	5(1962), 38-40
-Erstversuch der Aufstellung eines Gangsystems der Uropodiden aufgrund der Gnathosoma-Unterseite und Chelicere	6	5(1962), 79
-Das Gangsystem der Familie Uropodidae (Berlese 1892) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov. comb., Bestimmungstabellen, Kurzdiagnosen, Operculum-Bestimmungstabellen	7	6(1964), 2-22
<u>Gangsystematik</u>		
-Gangmerkmale und gangsystematische Vergleiche	186	20(1974), 2-6
-Karibische Landmilben und Gangsystematik der Parasitiformes	189	20(1974), 38-50
<u>Gangsystematische Gliederung</u>		
<u>Gangsystematische Beschreibung</u>		
-Die gangsystematische Gliederung von 110 Merkmalen und die gangsystematische Beschreibung der Uropodiden in 5er- oder 10er-Gruppen	234	23(1977), 6-8
<u>Geholaspis</u>		
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Larven von Macrocheles und verwandten Gattungen (Geholaspis, Neopodocinum)	76	14(1970), 44
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Protonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	77	14(1970), 44-45
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Deutonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	78	14(1970), 45-46
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Weibchen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Holocelaeno, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	79	14(1970), 46-53

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge (Jahreszahl) Seite
-Gangchätogramme der Dorsalbehaarung (ohne R-Haare) einiger Macrocheles- und Geholaspis-Arten	80	14(1970), 53-58
-Die europäischen Arten der Gattungen Macrocheles Latreille 1829 und Geholaspis Berlese 1918	—	14(1970), 2-43
<u>Halolaelaps</u>		
-Die Gattung Halolaelaps Berlese et Trouessart 1889 nov.comb.	14	9(1966), 21-24
-Rückenflächenbestimmungstabelle von 25 Halolaelaps-Arten (Weibchen, Larven, Protonymphen), Teilgang: Larve-Protonymphe	33	11(1968), 4-7
-Neue Halolaelaps-Arten	34	11(1968), 7-10
<u>Holocelaeno</u>		
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Weibchen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Holocelaeno, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	79	14(1970), 46-53
<u>Holostaspella</u>		
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Protonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	77	14(1970), 44-45
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Deutonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	78	14(1970), 45-46
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Weibchen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella, Holocelaeno, Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	79	14(1970), 46-53
<u>Hufufideria</u>		
-Die neue Gattung Hufufideria nov.gen. Hirschmann u. Hiramatsu 1977 und Stadien von 2 neuen Hufufideria-Arten aus Neuguinea (Dinychini, Uropodinae)	257	23(1977), 69-71
-Teilgang, Stadium von 2 neuen Hufufideria-Arten aus Neuguinea (Dinychini, Uropodinae)	295	24(1978), 106-109
-Stadien einer neuen Hufufideria-Art aus Japan (Dinychini, Uropodinae)	327	25(1979), 88-89
<u>Hydrogamasus</u>		
-Die Gattung Hydrogamasus Berlese 1892 nov.comb. und die neuen Untergattungen Hydrogamasus (Austrohydrogamasus nov.subgen.) und Gamasellus (Hydrogamasellus nov.subgen.)	11	9(1966), 6-11
<u>Hypoaspis</u>		
-20 neue Hypoaspis-Arten	75	12(1969), 133-141
-Neuzeichnung der Teilgänge (Proto-, Deutonymphe, Weibchen, Männchen) von Hypoaspis aculeifer Canestrini 1882, Hypoaspis cuneifer Michael 1891 und Hypoaspis austriacus Sellnick 1935 (Weibchen)	74	12(1969), 132
-Die Gattung Hypoaspis G. Canestrini 1885 (Eine systematische Studie aus dem Jahre 1955)	81	15(1971), 2-10
<u>Hypostom</u>		
-Mundwerkzeuge und Hypostombestimmungstafeln	2	2(1959), 2-23
-Die Hypostome der Uropodidengattungen	35	11(1968), 10-21
<u>Intragangvergleich, Intergängevergleich</u>		
-Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergängevergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba, Uropoda pulverea, Uropoda spiculata, Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976), 69-85
<u>Iphidozercon</u>		
-Die Gattungen Lasioseius Berlese 1916 nov.comb., Iphidozercon Berlese 1903 nov.comb. und Sejus C.L. Koch 1843 nov.comb.	5	5(1962), 36
-Die Gattung Iphidozercon Berlese 1903 nov.comb., Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962), 46, 30
<u>Karibische Landmilben</u>		
-Karibische Landmilben und Gangsystematik der Parasitiformes	189	20(1974), 38-50
<u>Kaszabjbaloghia</u>		
-Die Gattungen Baloghjkaszabia und Kaszabjbaloghia nova genera (Uropodini, Uropodinae)	161	19(1973), 103-105
-Stadien von 5 neuen Kaszabjbaloghia-Arten (Uropodini, Uropodinae)	163	19(1973), 107-110

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
-Teilgang einer neuen Kaszabjaloghia-Art aus Australien(Uropodini,Uropodinae)	296	24(1978),109-111
Kataloge		
-Katalog der Arten,Abbildungen,Gänge,Teilgänge,Stadien,Einzelzeichnungen, Bestimmungstabellen	89	16(1971),2-27
-Katalog der Gattungen (Untergattungen) und übergeordneter Taxa	90	16(1971),28-31
-Sachkatalog	91	16(1971),32-42
Larvalsystematik		
-Larvalsystematische Gliederung des Suborder Mesostigmata (Teilgang: Larve,Proto- nympe,Deutonympe) Novae Supercohortes Trichopygidiina Hirschmann 1975	TdP	
Atrichopygidiina Hirschmann 1975 Nova Cohors Trachyuropodina Hirschmann 1975	1	21(1975),93-100
Lasioseius	GdP	
-Die Gattung Lasioseius Berlese 1916 nov.comb., Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),30,44
-Die Gattungen Lasioseius Berlese 1916 nov.comb., Iphidozercon Berlese 1903 nov.comb. und Sejus C.L.Koch 1843 nov.comb.	5	5(1962),36
Liroaspis		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosternella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
Litoralmilben		
-Gänge von Litoralmilben und neue Litoralmilbenarten	15	9(1966),25-44
Macrocheles		
-Die Arten Sejus major(Halbert 1923), Sejus serratus (Halbert 1915), Macrocheles ivanovi Bregetova und Koroleva 1960 und die Synonymie der Porenbenennung von Macrocheles, Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),52,30
-Veigaia-,Sejus-und Macrocheles-Cheliceren	5	5(1962),52
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Larven von Macrocheles und verwandten Gattungen (Geholaspis,Neopodocinum)	76	14(1970),44
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Protonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella,Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innen- haarreihe (i-I-Haare)	77	14(1970),44-45
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Deutonymphen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella,Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innen- haarreihe (i-I-Haare)	78	14(1970),45-46
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Weibchen von Macrocheles und verwandten Gattungen (Holostaspella,Holocelaeno,Geholaspis) nach Befiederung oder Gestalt der Innenhaarreihe (i-I-Haare)	79	14(1970),46-53
-Gangchätogramme der Dorsalbehaarung (ohne R-Haare) einiger Macrocheles- und Geholaspis-Arten	80	14(1970),53-58
-Die europäischen Arten der Gattungen Macrocheles Latreille 1829 und Geholaspis Berlese 1918	—	14(1970),2-43
Macrodinychus		
-Die Gattung Macrodinychus(Berlese 1917)	27	10(1967),16-17
-Wiederbeschreibung von Macrodinychus parallelepipedus und Centrouropoda rhombogyna (Trichouropodini,Uropodinae)	140	19(1973),26
-Die Gattung Macrodinychus(Berlese 1917) und die Untergattung Monomacrodinychus novum subgenus (Trichouropodini,Uropodinae)	204	21(1975),35-36
-Adulten-Gruppen und Peritrema-Bestimmungstabelle von 12 Macrodinychus-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	205	21(1975),37-39
-Teilgänge und Stadien von 9 neuen Macrodinychus-Arten Wiederbeschreibung von 2 bekannten Macrodinychus-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	206	21(1975),39-43
-Adulte zweier neuer Macrodinychus(Monomacrodinychus)-Arten aus Japan und Adulten-Bestimmungstabelle der Baloghi-Gruppe (Trichouropodini,Uropodinae)	240	23(1977),20-24
-Stadien von 4 neuen Macrodinychus-Arten aus Japan (Trichouropodini,Uropodinae)	331	25(1979),102-105
Macroseius		
-Artenverzeichnis	5	5(1962),2-30
Melichares		
-Die Gattungen Proctolaelaps Berlese 1923 und Melichares Hering 1838	5	5(1962),35
-Die Gattung Melichares Hering 1838, Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),42,30

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
Mesostigmata		
-Larvalsystematische Gliederung des Suborder Mesostigmata (Teilgang: Larve, Protonymph, Deutonymph) Novae Supercohortes Trichopygidiina Hirschmann 1975	TdP	
Atrichopygidiina Hirschmann 1975 Nova Cohors Trachyuropodina Hirschmann 1975	1	21(1975), 93-100
Metagynella	GdP	
-Die Gattung Metagynella Berlese 1919	20	10(1967), 9
-Typus der Gattung Metagynella Berlese 1919	58	12(1969), 81-83
-Wiederbeschreibung von 2 bekannten Metagynella-Arten (Uropodini, Uropodinae)	136	19(1973), 14-15
-Bestimmungstabelle von 6 Metagynella-Deutonymphen Stadien von 3 neuen Metagynella-Arten Wiederbeschreibung einer bekannten Metagynella-Art (Uropodini, Uropodinae)	199	21(1975), 19-21
-Stadien von 2 neuen Metagynella-Arten aus Mexiko (Uropodini, Uropodinae)	302	25(1979), 6
-Stadium einer neuen Metagynella-Art aus Japan (Uropodini, Uropodinae)	323	25(1979), 78
Microgynium		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium, Uroseius, Polyaspis, Trachytes, Uropoda, Urosternella, Dinychus, Oplitis, Trachyuropoda, Celaenopsis, Liroaspis	4	4(1961), 34-41
Monomacrodinychus		
-Die Gattung Macrodinychus (Berlese 1917) und die Untergattung Monomacrodinychus novum subgenus (Trichouropodini, Uropodinae)	204	21(1975), 35-36
Multidendrolaelaps		
-Die Gattung Dendrolaelaps Halbert 1915 Hirschmann nov.comb. Nova Subgenera Multidendrolaelaps, Tridendrolaelaps Hirschmann Stadien von 4 neuen Dendrolaelaps-Arten	190	20(1974), 50-70
Mundwerkzeuge		
-Mundwerkzeuge und Hypostombestimmungstabeln	2	2(1959), 2-23
Nenteria		
-Teilgänge von Nenteria nov.comb.	6	5(1962), 77
-Die Gattung Nenteria (Oudemans 1915) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1961 und 1962	26	10(1967), 15-16
-Vier neue Nenteria-Arten	48	12(1969), 47-50
-Typus der Gattung Nenteria (Oudemans 1915)	66	12(1969), 104-107
-Teilgang, Stadien von 3 Nenteria-Arten (Trichouropodini, Uropodinae)	98	17(1972), 17-19
-Weibchen-Gruppen und Ventralflächenbestimmungstabelle von 26 Nenteria-Arten (Trichouropodini, Uropodinae)	105	18(1972), 3-5
-Gang, Teilgänge, Stadien von 7 neuen Nenteria-Arten (Trichouropodini, Uropodinae)	106	18(1972), 6-9
-Wiederbeschreibung von 12 bekannten Nenteria-Arten (Trichouropodini, Uropodinae)	118	18(1972), 60-66
-Teilgang von Nenteria baloghi nov.spec. (Trichouropodini, Uropodinae)	174	19(1973), 129-130
-Ventralbestimmungstabelle von 17 Nenteria-Arten, Teilgang, Stadien von 14 neuen Nenteria-Arten der Breviunguiculata-Moseri-Gruppe aus Kanada, Mexiko u. Argentinien u. das Männchen von Nenteria eulaelaptis (Vitzthum 1930) aus Ungarn (Trichouropodini, Uropodinae)	276	24(1978), 48-57
-Teilgang, Stadien von 3 neuen, stark strukturierten Nenteria-Arten der Breviunguiculata-Stylifera-Gruppe aus Mexiko und Neuguinea (Trichouropodini, Uropodinae)	277	24(1978), 57-59
-Teilgänge, Stadium von 3 neuen Nenteria-Arten der Breviunguiculata-Stammeri-Gruppe aus Japan, Israel u. Australien (Trichouropodini, Uropodinae)	278	24(1978), 59-62
-Vergleich adulter Beine von Nenteria ritzemaisimilis Hirschmann u. Hiramatsu 1978 aus Japan mit Nenteria banatica Feider u. Hufu 1971 und Nenteria dobrogensis Feider u. Hufu 1971 aus Rumänien (Trichouropodini, Uropodinae)	279	24(1978), 62-66
-Stadium einer neuen Nenteria-Art aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae)	314	25(1979), 39-41
-Stadien von 4 neuen Nenteria-Arten aus Japan (Trichouropodini, Uropodinae)	330	25(1979), 99-101
Neogamasellus		
-Die Behaarung des Vorderrückens von Cyrtolaelaps (Gamasellus) franzi Ryke u. Loots 1966, des Hinterrückens von Gamasellopsis curtipilus Loots u. Ryke 1966 und die Gattung Neogamasellus Loots und Ryke 1967	36	11(1968), 21-23
Neopodocinum		
-Rückenhaarbestimmungstabelle der Larven von Macrocheles und verwandten Gattungen (Geholaspis, Neopodocinum)	76	14(1970), 44

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge (Jahreszahl) Seite
<u>Opisthope</u>		
-Die Uropodiden-Gattungen Opisthope und Piracarus Richters 1907 - eine gangsystematische Vorstudie	188	20(1974), 36-38
<u>Oplitis</u>		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium, Uroseius, Polyaspis, Trachytes, Uropoda, Urosternella, Dinychus, Oplitis, Trachyuropoda, Celaenopsis, Liroaspis	4	4(1961), 34-41
-Die Gattung Oplitis (Berlese 1884 = Uroplitella Berlese 1903) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1961 und 1964	31	10(1967), 22-23
-Eine neue Oplitis-Art	52	12(1969), 55-56
-Typus der Gattung Oplitis (Berlese 1884)	71	12(1969), 118-121
-Von J.C.Moser gesammelte Uropodiden aus Nordamerika und 2 neue Oplitis-Arten (Trachyuropodini, Oplitinae)	103	17(1972), 28-29
-Wiederbeschreibung von 13 bekannten Oplitis-Arten (Trachyuropodini, Oplitinae)	143	19(1973), 36-43
-Adulten-Gruppen und Peritremabestimmungstabelle von 51 Oplitis-Arten (Trachyuropodini, Oplitinae)	175	19(1973), 130-135
-Stadien von 13 neuen Oplitis-Arten, von Ungarischen Zoologen in Südamerika und Afrika gesammelt (Trachyuropodini, Oplitinae)	176	19(1973), 135-140
-Stadien von 6 neuen Oplitis-Arten aus Amerika und Afrika (Trachyuropodini, Oplitinae)	177	19(1973), 140-141
-Stadium einer neuen interessanten Oplitis-Art (Trachyuropodini, Oplitinae)	213	21(1975), 101
-Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergängevergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba, Uropoda pulvereae, Uropoda spiculata, Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976), 69-85
-Ergänzungsbeschreibung von Oplitis testigosensis (Sellnick 1963) (Trachyuropodini, Oplitinae)	249	23(1977), 50-51
-Stadien von 2 neuen Oplitis-Arten der Conspicua- und Paradoxa-Gruppe aus Japan (Trachyuropodini, Oplitinae)	280	24(1978), 66-68
-Stadien von 2 neuen Oplitis-Arten aus Kamerun (Trachyuropodini, Oplitinae)	315	25(1979), 41-43
-Stadien von 8 neuen Oplitis-Arten aus Japan (Trachyuropodini, Oplitinae)	334	25(1979), 109-116
<u>Pachylaelaps</u>		
-Bestimmungstabellen von 55 Pachylaelaps-Arten	8	7(1965), 2-5
<u>Palpen</u>		
-Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergängevergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba, Uropoda pulvereae, Uropoda spiculata, Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976), 69-85
<u>Parasitiformes</u>		
-Subcorticale Parasitiformes Biotop - Arten - Fundstellen	88	15(1971), 29-42
<u>Parasitidae</u>		
-Die Familie Parasitidae Oudemans 1901	—	13(1969), 3-24; 25-54
<u>Pergamasus</u>		
-Synonymie der Dorsalchätotaxie von Pergamasus nach Micherdzinski 1969 Rückenhaarbestimmungstabelle von 15 Eugamasus-Protonymphen	101	17(1972), 22-26
<u>Periseius</u>		
-Die Gattung Periseius Womersley 1961 nov.comb.	10	9(1966), 2-5
<u>Phmatodiscus</u>		
-Die Gattung Phmatodiscus (Berlese 1917) Teilgang und Stadien von 4 neuen Phmatodiscus-Arten aus Neuguinea (Dinychini, Uropodinae)	254	23(1977), 60-65
-Stadien einer neuen Phmatodiscus-Art aus Japan (Dinychini, Uropodinae)	333	25(1979), 108-109
<u>Piracarus</u>		
-Die Uropodiden-Gattungen Opisthope und Piracarus Richters 1907 - eine gangsystematische Vorstudie	188	20(1974), 36-38
<u>Polyaspis</u>		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium, Uroseius, Polyaspis, Trachytes, Uropoda, Urosternella, Dinychus, Oplitis, Trachyuropoda, Celaenopsis, Liroaspis	4	4(1961), 34-41
-Die Gattung Polyaspis (Berlese 1881) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1961 und 1964	28	10(1967), 17-18
-Zwei neue Polyaspis-Arten	50	12(1969), 52-53
-Typus der Gattung Polyaspis (Berlese 1881)	69	12(1969), 109-115
-Wiederbeschreibung von 3 bekannten Polyaspis-Arten (Polyaspidini, Oplitinae)	141	19(1973), 26-29

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge (Jahreszahl) Seite
Proctolaelaps		
-Die Gattungen Proctolaelaps Berlese 1923 und Melichares Hering 1838	5	5(1962),35
-Die Gattung Proctolaelaps Berlese 1923 Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),30,40
Protodinychus		
-Die Gattungen Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Protodinychus Evans 1957	29	10(1967),18-19
Pygmephoridae		
-Drei neue Milben-Arten aus Südamerika	—	17(1972),20-21
Rhodacarellus		
-Die Arten Rhodacarellus silesiacus Willmann 1936, Rhodacarus roseus Oudemans 1902, Gamasellus montanus (Willmann 1936) und die Rhodacaridae Oudemans 1902, Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),49,30
Rhodacaridae		
Rhodacarus		
-siehe Rhodacarellus-		
Rotundabaloghia		
-Die Gattung Rotundabaloghia nov.gen.Hirschmann 1975 (Dinychini,Uropodinae)	201	21(1975),23-26
-Adultenbestimmungstabelle v.20 Rotundabaloghia-Arten (Dinychini,Uropodinae)	202	21(1975),26-28
-Teilgänge, Stadien v.16 neuen Rotundabaloghia-Arten (Dinychini,Uropodinae)	203	21(1975),28-34
-Teilgang einer neuen Rotundabaloghia-Art aus Japan (Dinychini,Uropodinae)	239	23(1977),19-20
-Stadien einer neuen Rotundabaloghia-Art aus der Verwandtschaft um Rotundabaloghia baloghi Hirschmann 1975 aus Neuguinea (Dinychini,Uropodinae)	297	24(1978),111-112
-Stadien einer neuen Rotundabaloghia-Art aus Rumänien (Dinychini,Uropodinae)	298	24(1978),112-113
-Stadium einer neuen Rotundabaloghia-Art aus Japan (Dinychini,Uropodinae)	326	25(1979),87-88
Rückenflächen		
Rumpfbehhaarung		
-Rumpfbehhaarung und Rückenflächen	1	1(1957),3-14
Sejus		
-Die Gattungen Lasioseius Berlese 1916 nov.comb., Iphidozercon Berlese 1903 nov.comb. und Sejus C.L.Koch 1843 nov.comb.	5	5(1962),36
-Die Arten Sejus major (Halbert 1923), Sejus serratus (Halbert 1915), Macrocheles ivanovi Bregetova und Koroleva 1960 und die Synonymie der Porenbenennung von Macrocheles, Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),52,30
-Veigaia-, Sejus- und Macrocheles-Cheliceren	5	5(1962),52
Subcorticale Parasitiformes Biotop - Arten - Fundstellen	88	15(1971),29-42
Tetrasejaspis		
-Die Gattungen Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Protodinychus Evans 1957	29	10(1967),18-19
-Die Larven der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 4 Tetrasejaspis-Larven (Dinychini, Uropodinae)	154	19(1973),83-84
-Die Protonymphen der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 4 Tetrasejaspis-Protonymphen (Dinychini,Uropodinae)	155	19(1973),85-86
-Die Deutonymphen der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 8 Tetrasejaspis-Deutonymphen (Dinychini,Uropodinae)	156	19(1973),86-88
-Die Adulten der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Bestimmungstabelle von 8 Adulten (Dinychini,Uropodinae)	157	19(1973),88-90
-Die Mundwerkzeuge der Gattung Tetrasejaspis Sellnick 1941 und Revision von Tetrasejaspis (Dinychini,Uropodinae)	158	19(1973),90-91
-Gang, Teilgänge, Stadien von 8 neuen Tetrasejaspis-Arten (Dinychini,Uropodinae)	159	19(1973),91-100
Thinoseius		
-Die Gattung Thinoseius Halbert 1920 nov.comb.	12	9(1966),12-16
Trachytes		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosternella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
-Die Gattung Trachytes Michael 1894	19	10(1967),8
-Sechs neue Trachytes-Arten	42	12(1969),36-39
-Typus der Gattung Trachytes Michael 1894	57	12(1969),76-81
-Wiederbeschreibung von 7 bekannten Trachytes-Arten (Uropodini,Uropodinae)	135	19(1973),10-14
-Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Rumäniens Neue Uropodiden-Arten der Gattungen Trachytes Michael 1894, Dinychus Kramer 1886 und Trachyuropoda(Berlese 1888) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol 1961 nov.comb.	145	19(1973),45-51

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
-Stadien einer neue Trachytes-Art aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	322	25(1979),76-77
Trachyuropoda		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosternella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
-Die Gattung Trachyuropoda(Berlese 1888 = Michaeliella Berlese 1904) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1961 und 1964	30	10(1967),20-21
-Drei neue Trachyuropoda-Arten	51	12(1969),53-55
-Typus der Gattung Trachyuropoda(Berlese 1888)	70	12(1969),115-118
-Wiederbeschreibung von 12 bekannten Trachyuropoda-Arten (Trachyuropodini,Oplitinae)	142	19(1973),29-36
-Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Rumäniens Neue Uropodiden-Arten der Gattungen Trachytes Michael 1894, Dinychus Kramer 1886 und Trachyuropoda(Berlese 1888) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb.	145	19(1973),45-51
-Stadien von 8 neuen Trachyuropoda-Arten (Trachyuropodini,Oplitinae)	214	21(1975),101-105
-Adulten-Gruppen und Bestimmungstabelle von 81 Trachyuropoda-Arten (Trachyuropodini,Oplitinae)	215	22(1976),4-15
-Teilgänge von 2 neuen Trachyuropoda-Arten aus Brasilien (Trachyuropodini,Oplitinae)	253	23(1977),58-60
-1 neue Trachyuropoda-Art der Berlesiana-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	222	22(1976),26-27
-4 neue Trachyuropoda-Arten der Bostocki-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	223	22(1976),27-30
-1 neue Trachyuropoda-Art der Castrii-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	220	22(1976),24
-4 neue Trachyuropoda-Arten der Coccinea-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	217	22(1976),18-21
-3 neue Trachyuropoda-Arten der Excavata-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	218	22(1976),21-23
-6 neue Trachyuropoda-Arten der Festiva-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	225	22(1976),34-39
-6 neue Trachyuropoda-Arten der Graeca-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	224	22(1976),30-34
-1 neue Trachyuropoda-Art der Lindquisti-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	227	22(1976),44-45
-3 neue Trachyuropoda-Arten der Magna-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	216	22(1976),16-18
-2 neue Trachyuropoda-Arten der Multituberosa-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	219	22(1976),23-24
-9 neue Trachyuropoda-Arten der Origimophora-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	226	22(1976),39-44
-1 neue Trachyuropoda-Art der Troguloides-Gruppe (Trachyuropodini,Oplitinae)	221	22(1976),25-26
-Teilgang, Stadium von 2 neuen Trachyuropoda-Arten aus Japan (Trachyuropodini,Oplitinae)	332	25(1979),105-107
Trachyuropodina		
-Larvalsystematische Gliederung des Suborder Mesostigmata(Teilgang: Larve,Proto- nympe,Deutonympe) Novae Supercohortes Trichopygidiina Hirschmann 1975	TdP	
Atrichopygidiina Hirschmann 1975 Nova Cohors Trachyuropodina Hirschmann 1975	1	21(1975),93-100
Trichocylliba		
-Die Gattung Trichocylliba(Berlese 1903) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1964	GdP	
-Typus der Gattung Trichocylliba(Berlese 1903)	23	10(1967),12-13
-Wiederbeschreibung von 4 bekannten Trichocylliba-Arten (Dinychini,Uropodinae)	62	12(1969),94-95
-Stadien von 4 neuen Trichocylliba-Arten (Dinychini,Uropodinae)	139	19(1973),23-25
-Trichocylliba ablesi nov.spec., eine neue interessante Uropodide aus Ameisennestern (Dinychini,Uropodinae)	170	19(1973),121-123
-Adultenbestimmungstabelle von 19 Trichocylliba-Arten und Operculumbestimmungs- tabelle von 18 Trichocylliba-Weibchen(Dinychini,Uropodinae)	171	19(1973),123-124
	172	19(1973),124-127
Trichopygidiina		
-Larvalsystematische Gliederung des Suborder Mesostigmata(Teilgang: Larve,Proto- nympe,Deutonympe) Novae Supercohortes Trichopygidiina Hirschmann 1975	TdP	
Atrichopygidiina Hirschmann 1975 Nova Cohors Trachyuropodina Hirschmann 1975	1	21(1975),93-100
Trichouropoda		
-Die Gattung Trichouropoda Berlese 1916 nov.comb., die Cheliceren und das System der Uropodiden	GdP	
-Vier neue Trichouropoda-Arten	4	4(1961),1-34
-Typus und Revision der Gattung Trichouropoda Berlese 1916	47	12(1969),46-47
-Gänge, Teilgänge, Stadien von 13 neuen Trichouropoda-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	65	12(1969),100-104
-Wiederbeschreibung von 4 bekannten Trichouropoda-Arten (Trichouropodini,Uropodinae)	92	17(1972),3-8
	107	18(1972),9-11

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge (Jahreszahl) Seite
-Teilgänge, Stadien von 8 neuen Trichouropoda-Arten (Trichouropodini, Uropodinae)	108	18(1972), 11-15
-Teilgang einer neuen Trichouropoda-Art (Trichouropodini, Uropodinae)	193	21(1975), 10-12
-Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergangvergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba, Uropoda pulverea, Uropoda spiculata, Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976), 69-85
-Gang einer neuen Trichouropoda-Art aus Japan (Trichouropodini, Uropodinae)	244	23(1977), 30-31
-Stadium einer neuen Trichouropoda-Art aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae)	258	23(1977), 72-73
-Teilgang einer neuen Trichouropoda-Art der Orbicularis-Gruppe aus Japan (Trichouropodini, Uropodinae)	263	24(1978), 19-20
-Stadium einer neuen Trichouropoda-Art der Orbicularis-Gruppe aus Mexiko (Trichouropodini, Uropodinae)	264	24(1978), 21
-Die Deutonymphe von Trichouropoda rühmi Hirschmann 1972 aus Brasilien (Trichouropodini, Uropodinae)	265	24(1978), 21-22
-Das männliche Hypostom von Trichouropoda patavina (G. Canestrini 1885) aus Israel (Trichouropodini, Uropodinae)	266	24(1978), 22-23
-Teilgänge, Stadien von 6 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft von Trichouropoda dalarnaensis (Sellnick 1952 i.l.) Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Polen, Mexiko und Kanada (Trichouropodini, Uropodinae)	267	24(1978), 23-27
-Teilgänge, Stadien von 7 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda sociata (Vitzthum 1923) aus Kanada und Polen (Trichouropodini, Uropodinae)	268	24(1978), 28-31
-Stadien von 6 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda interstructura Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Kanada, Mexiko und Brasilien (Trichouropodini, Uropodinae)	269	24(1978), 31-34
-Stadien von 7 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda bipilis (Vitzthum 1921) aus Mexiko (Trichouropodini, Uropodinae)	270	24(1978), 34-38
-Teilgang, Stadium von 2 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda elegans (Kramer 1882) aus Israel und Mexiko (Trichouropodini, Uropodinae)	271	24(1978), 39-40
-Teilgang, Stadien von 3 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda urospinoidea Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1961 aus Bolivien und Mexiko (Trichouropodini, Uropodinae)	272	24(1978), 40-43
-Stadien von 3 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda obscura (C.L. Koch 1836) aus Kanada, Mexiko und der Schweiz (Trichouropodini, Uropodinae)	273	24(1978), 43-45
-Stadien von 2 neuen Trichouropoda-Arten aus dem Hochland von Bolivien (Trichouropodini, Uropodinae)	274	24(1978), 45-46
-Die Larve von Trichouropoda spatulifera (Moniez 1892) aus Polen und Stadien von 4 neuen Trichouropoda-Arten aus der Verwandtschaft um Trichouropoda ovalis (C.L. Koch 1839) aus Kanada und Mexiko (Trichouropodini, Uropodinae)	275	24(1978), 46-48
-Teilgang einer neuen Trichouropoda-Art aus Indien (Trichouropodini, Uropodinae)	311	25(1979), 35-36
-Die Wander- und Dauernymphe von Trichouropoda elegans (Kramer 1882) und die Dauernymphe von Trichouropoda spatulifera (Moniez 1892) aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae)	312	25(1979), 37-38
-Das Männchen von Trichouropoda stammerisimilis Hirschmann 1978 aus Polen (Trichouropodini, Uropodinae)	313	25(1979), 38-39
-Teilgang, Stadien von 10 neuen Trichouropoda-Arten aus Japan (Trichouropodini, Uropodinae)	328	25(1979), 89-97
Trichouropodella		
-Die Gattung Trichouropodella nov. gen. Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1972 (Trichouropodini, Uropodinae)	109	18(1972), 15-16
-Typus der Gattung Trichouropodella Hirschmann u. Zirngiebl-Nicol 1972 (Trichouropodini, Uropodinae)	110	18(1972), 16-17
-Adulte Tiere von 5 neuen Trichouropodella-Arten (Trichouropodini, Uropodinae)	111	18(1972), 18-20
-Teilgang einer neuen Trichouropodella-Art aus Cuba (Trichouropodini, Uropodinae)	250	23(1977), 52-53
-Stadium einer neuen Trichouropodella-Art aus Japan (Trichouropodini, Uropodinae)	329	25(1979), 98

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
<u>Tridendrolaelaps</u>		
-Die Gattung <i>Dendrolaelaps</i> Halbert 1915 Hirschmann nov.comb. Nova Subgenera <i>Multidendrolaelaps</i> , <i>Tridendrolaelaps</i> Hirschmann Stadien von 4 neuen <i>Dendrolaelaps</i> -Arten	190	20(1974),50-70
<u>Trigonuropoda</u>		
-Die Larven der Gattung <i>Trigonuropoda</i> Trägärdh 1952 Bestimmungstabelle von 3 <i>Trigonuropoda</i> -Larven (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	207	21(1975),43-44
-Die Protonymphen der Gattung <i>Trigonuropoda</i> Trägärdh 1952 Bestimmungstabelle von 9 <i>Trigonuropoda</i> -Protonymphen (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	208	21(1975),45-46
-Die Deutonymphen der Gattung <i>Trigonuropoda</i> Trägärdh 1952 Bestimmungstabelle von 14 <i>Trigonuropoda</i> -Deutonymphen (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	209	21(1975),47-49
-Die Adulten der Gattung <i>Trigonuropoda</i> Trägärdh 1952 Adulten-Gruppen und Bestimmungstabelle von 59 <i>Trigonuropoda</i> -Arten (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	210	21(1975),49-61
-Revision der Gattung <i>Trigonuropoda</i> Trägärdh 1952 Mundwerkzeuge(Gangmerkmale) C1-Teilgang-Gruppen (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	211	21(1975),61-64
-Gänge, Teilgänge, Stadien von 57 neuen <i>Trigonuropoda</i> -Arten (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	212	21(1975),65-92
-Adulte einer neuen <i>Trigonuropoda</i> -Art aus Japan (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	241	23(1977),25-26
-Teilgänge, Stadien von 4 neuen <i>Trigonuropoda</i> -Arten aus Japan (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	324	25(1979),79-83
<u>Typhlodromus</u>		
-Artenverzeichnis von <i>Typhlodromus</i>	5	5(1962),2
-Rückenhaarbestimmungstabelle von 24 Larven,21 Protonymphen,259 adulten Tieren	5	5(1962),10-27
-Stadiummerkmale der <i>Typhlodromus</i> -Arten	5	5(1962),28
-Vergleich der Haarpaaranzahl-Schemata von <i>Typhlodromus</i> und <i>Dendrolaelaps</i>	5	5(1962),29
-Die Gattung <i>Typhlodromus</i> Scheuten 1857 nov.comb. und verwandte Gattungen	5	5(1962),30-35
<u>Uroactinia</u>		
-Geschichte, Revision und Typus der Gattung <i>Uroactinia</i> (Nicol 1955 in Sellnick 1958) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol 1964	72	12(1969),121-125
-Wiederbeschreibung von 4 bekannten <i>Uroactinia</i> -Arten (<i>Uroactiniini</i> , <i>Uroactiniinae</i>)	144	19(1973),43-45
-Stadien einer neuen <i>Uroactinia</i> (<i>Uroactinia</i>)-Art aus Kalifornien (<i>Uroactiniini</i> , <i>Uroactiniinae</i>)	294	24(1978),104-106
<u>Urodiaspis</u>		
-Die Gattung <i>Urodiaspis</i> Berlese 1916	22	10(1967),11-12
-Drei neue <i>Urodiaspis</i> -Arten	44	12(1969),40-42
-Typus der Gattung <i>Urodiaspis</i> Berlese 1916	60	12(1969),87-89
-Gang von <i>Urodiaspis castrii</i> nov.spec. (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	95	17(1972),14-15
-Revision der Gattung <i>Urodiaspis</i> Berlese 1916 und Wiederbeschreibung von 4 bekannten <i>Urodiaspis</i> -Arten (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	116	18(1972),42-44
-Stadien einer neuen <i>Urodiaspis</i> -Art aus Kalifornien (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	303	25(1979),7
-Stadien von 2 neuen <i>Urodiaspis</i> -Arten aus Japan (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	335	25(1979)116-118
<u>Uroobovella</u>		
-Die Gattung <i>Uroobovella</i> Berlese 1903 nov.comb.	6	5(1962),58-76
-Eine neue <i>Uroobovella</i> -Art	45	12(1969),42-43
-Typus der Gattung <i>Uroobovella</i> (Berlese 1903)	61	12(1969),89-94
-Gänge, Teilgang, Stadien von 7 neuen <i>Uroobovella</i> -Arten(<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	93	17(1972),9-13
-Wiederbeschreibung von 3 bekannten <i>Uroobovella</i> -Arten (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	112	18(1972),20-21
-Teilgänge, Stadien von 19 neuen <i>Uroobovella</i> -Arten (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	127	18(1972),110-119
-Stadien von 4 neuen <i>Uroobovella</i> -Arten (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	183	19(1973),166-168
-Von Prof.Dr.F.di Castri gesammelte <i>Uropodiden</i> aus Chile, Stadien von 5 neuen <i>Castriidinychus</i> -Arten und 1 neuen <i>Uroobovella</i> -Art(<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	184	19(1973),169-171
-Teilgang und Stadien von 5 neuen <i>Uroobovella</i> -Arten aus Australien und Ceylon (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	192	21(1975),7-10
-Neue <i>Uropodiden</i> -Arten (<i>Acari</i> : <i>Mesostigmata</i>) aus Rumänien und Beschreibung der Entwicklungsstadien von <i>Uroobovella costai</i> Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol 1972	228	22(1976),45-53
-Gänge, Teilgänge, Stadien von 5 neuen <i>Uroobovella</i> -Arten aus Japan (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	247	23(1977),37-42
-Gang, Teilgänge von 4 neuen <i>Uroobovella</i> -Arten der Flagelliger-, <i>Ipidis</i> - und <i>Minima</i> -Gruppe aus Japan (<i>Dinychini</i> , <i>Uropodinae</i>)	281	24(1978),69-73

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
-Teilgänge, Stadium von 4 neuen Uroobovella-Arten und Uroobovella pectinata (Hirschmann 1973) der Pulchella-Gruppe aus Neuguinea und Ekuador (Dinychini,Uropodinae)	282	24(1978),73-79
-Gang, Teilgang, Stadium von 3 neuen Uroobovella-Arten der Marginata- und Ipidis-Gruppe aus Salzwiesen der Küste Südchiles (Dinychini,Uropodinae)	283	24(1978),79-82
-Teilgang, Stadien von 8 neuen Uroobovella-Arten aus Kanada, Mexiko, Trinidad und Guatemala (Dinychini,Uropodinae)	305	25(1979),9-13
-Teilgang, Stadien von 2 neuen Uroobovella-Arten aus Ekuador und Indien sowie die Deutonymphe von Uroobovella parva Hiramatsu u.Hirschmann 1977 aus Japan (Dinychini,Uropodinae)	310	25(1979),33-35
-Gang, Teilgänge, Stadien von 17 neuen Uroobovella-Arten aus Japan (Dinychini,Uropodinae)	336	25(1979),118-132
Uropoda		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosterrella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
-Die Gattung Uropoda(Latreille 1806) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1961 und 1964	16	10(1967),2-4
-19 neue Uropoda-Arten	39	12(1969),20-31
-Neue Varietäten von Uropoda-Arten	53	12(1969),56-57
-Typus der Gattung Uropoda (Latreille 1806)	54	12(1969),57-66
-Wiederbeschreibung von 28 bekannten Uropoda-Arten (Uropodini,Uropodinae)	117	18(1972),44-60
-Gattung Uropoda Untergattung Metadinychus nov.comb. Hirschmann 1972 (Uropodini,Uropodinae)	119	18(1972),66-67
-Adulten-Gruppen und Bestimmungstabelle von 63 Uropoda-Arten (Uropodini,Uropodinae)	120	18(1972),67-74
-Teilgang, Stadien von 6 neuen Uropoda(Metadinychus)-Arten (Uropodini,Uropodinae)	121	18(1972),74-77
-Stadien von 3 neuen Uropoda(Uropoda)-Arten (Uropodini,Uropodinae)	122	18(1972),78-79
-Teilgänge, Stadien von 21 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten (Uropodini,Uropodinae)	123	18(1972),79-92
-Stadien von 2 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten aus der Difoveolata-Gruppe (Uropodini,Uropodinae)	185	19(1973),171-172
-Stadien einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art (Uropodini,Uropodinae)	197	21(1975),16-17
-Stadien von 4 neuen Uropoda(Uropoda)-Arten aus Neuguinea (Uropodini,Uropodinae)	229	22(1976),53-55
-Gibba-Gruppe, eine neue Adulten-Gruppe der Ganggattung Uropoda(Uropoda) und Rückenflächenbestimmungstabelle der Arten (Uropodini,Uropodinae)	230	22(1976),55-56
-Neue Uropodiden aus Japan und Beschreibung der Entwicklungsstadien von Uropoda(Uropoda)spiculata Hirschmann 1972	231	22(1976),57-69
-Gangchätogramme, Intragangvergleich, Intergängevergleich der Haare auf Palpen und Beinen von Uropoda gibba,Uropoda pulverea,Uropoda spiculata,Trichouropoda nigella und Oplitis nagasakiensis	232	22(1976),69-85
-Eine neue Art Uropoda(Phaulodinychus)terrestrisa aus Japan (Acari, Atrichopygidiina, Uropodina)	233	Intl.J.Acar.3(2), S.81-88, 1977
-Wiederbeschreibung von Uropoda pergibba Berlese 1904 und Uropoda aemulans Berlese 1904 nach Syntypen Nr.273,272 der "Entomologischen Sammlungen: Parathropoda und Chelicerata(Nachtrag)" des Zoologischen Instituts und Zoologischen Museums Hamburg (Dinychini,Uropodinae)	235	23(1977),8-11
-Gang einer neuen Uropoda(Uropoda)-Art aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	238	23(1977),17-19
-Teilgänge von 4 neuen Uropoda-Arten aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	248	23(1977),43-50
-Teilgang einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art aus Ekuador (Uropodini,Uropodinae)	256	23(1977),67-68
-Wiederbeschreibung von Metadinychus argasiformis Berlese 1916 aus Bolivien = Uropoda(Metadinychus)argasiformis(Berlese 1916) Hirschmann 1972 nov.comb. (Uropodini,Uropodinae)	259	24(1978),9-11
-Wiederbeschreibung von Urodiscus(?)saxonicus Willmann 1955 = Uropoda(Uropoda) saxonica(Willmann 1955) (Uropodini,Uropodinae)	260	24(1978),11-12
-Gang einer neuen Uropoda(Uropoda)Art aus der Lurgrotte in der Steiermark (Uropodini,Uropodinae)	261	24(1978),13-16

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
-Die Larve von Uropoda(Phaulodinychus)marihirschmanni Hiramatsu 1977 aus Salzwiesen der Küste Südchiles und Vergleich des Weibchens der chilenischen mit dem der japanischen Form (Uropodini,Uropodinae)	284	24(1978),83
-Teilgang einer neuen Uropoda(Uropoda)-Art der Gibba-Gruppe aus Neuguinea (Uropodini,Uropodinae)	285	24(1978),84-85
-Die Larve von Uropoda(Phaulodinychus)regiasimilis Hirschmann 1972 aus Brasilien und Stadien von 3 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten der Regiasimilis-Gruppe aus Neuguinea (Uropodini,Uropodinae)	286	24(1978),85-88
-Stadien von 2 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten der Splendida-Gruppe aus Neuguinea und Japan (Uropodini,Uropodinae)	287	24(1978),89-91
-Teilgänge von 2 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten der Difoveolata-Gruppe aus Peru und Bolivien (Uropodini,Uropodinae)	288	24(1978),91-94
-Teilgang einer neuen Uropoda(Uropoda)-Art der Interrupta-Gruppe aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	289	24(1978),95-96
-Stadien einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art der Amplior-Gruppe aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	290	24(1978),96-98
-Stadien einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art der Minima-Gruppe aus Australien (Uropodini,Uropodinae)	291	24(1978),98-99
-Stadien einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art der Multipora-Gruppe aus Australien (Uropodini,Uropodinae)	292	24(1978),100-101
-Die Australiensis-Gruppe, eine neue Adulten-Beschierungsgruppe der Ganggattung Uropoda (Latreille 1806) Teilgänge von 2 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten aus Australien (Uropodini,Uropodinae)	293	24(1978),101-104
-Stadien einer neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Art aus Peru (Uropodini,Uropodinae)	300	24(1978),118-119
-Teilgänge, Stadien von 10 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten aus Kalifornien, Ekuador, Peru, Mexiko und Panama (Uropodini,Uropodinae)	307	25(1979),16-26
-Stadien von 2 neuen Uropoda(Metadinychus)-Arten aus Mexiko(Uropodini,Uropodinae)	308	25(1979),27-29
-Stadien von 3 neuen mit Uropoda depilata (Trouessart 1902) verwandten Arten aus Brasilien und Argentinien (Uropodini,Uropodinae)	317	25(1979),46-48
-Teilgang, Stadien von 12 neuen Uropoda(Phaulodinychus)-Arten aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	318	25(1979),49-61
-Teilgang, Stadien von 2 neuen Uropoda(Uropoda)-Arten aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	319	25(1979),61-65
Uropodidae		
-Der Typus der Familie Uropodidae (Berlese 1892)	38	12(1969),6-20
-Ergebnisse der Zoologischen Forschungen von Dr.Z.Kaszab in der Mongolei 300.Acari - Uropodidae	102	17(1972),27-28
Uropodiden		
-Bestimmungstabellen von 300 Uropodiden-Arten (Larven,Protonymphen,Deutonymphen, Weibchen,Männchen)	9	8(1965),2-31
-Die Geschichte der Uropodidensysteme	37	12(1969),3-6
-Neuzeichnung bekannter Uropodiden-Arten Gänge,Teilgänge,Stadien,Chätotaxie, Literatur,Synonyma,Fundorte,Grösse	73	12(1969),125-132
-Von J.C.Moser gesammelte Uropodiden aus Nordamerika und 2 neue Oplitis-Arten	103	17(1972),28-29
-Aktuelle Kenntnisse über die weltweite Verbreitung der Uropodiden	125	18(1972),95-106
-Die Uropodiden der Erde und die Verbreitung der Uropodiden-Arten von Folge 18	126	18(1972),107-110
-Zur Kenntnis der Uropodiden-Fauna Rumäniens	124	18(1972),92-95
-Uropodiden-Fundortliste der 3.Expedition von Prof.Dr.J.Balogh und seinen Mitarbeitern Dr.I.Andrassy,Dr.I.Loksa,Dr.S.Mahunka,Dr.A.Zicsi, Budapest(23.8.1965-19.2.1966 nach Chile,Argentinien,Brasilien,Paraguay)	178	19(1973),142-149
-Uropodiden-Fundortliste der 5.Expedition von Prof.Dr.J.Balogh, Budapest (v.12.8.-6.10.1967 nach Brasilien)	179	19(1973),150-157
-Von Prof.Dr.F.di Castri gesammelte Uropodiden aus Chile, Stadien von 5 neuen Castriidinychus-Arten und einer neuen Uroobovella-Art (Dinychini,Uropodinae)	184	19(1973),169-171
-Uropodiden-Forschung und die Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen	187	20(1974),6-36

	GdP Teil	ACAROLOGIE Folge(Jahreszahl) Seite
-Stadien von 4 neuen Uropodiden-Arten aus "A Manual of Acarology" von Dr.W.Krantz	198	21(1975),17-18
-Neue Uropodiden-Arten (Acari: Mesostigmata) aus Rumänien und Beschreibung der Entwicklungsstadien von Uroobovella costai Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol 1972	228	22(1976),45-53
-Neue Uropodiden aus Japan und Beschreibung der Entwicklungsstadien von Uropoda(Uropoda)spiculata Hirschmann 1972	231	22(1976),57-69
-Die gangsystematische Gliederung von 110 Merkmalen und die gangsystematische Beschreibung der Uropodiden in 5er- oder 10er-Gruppen	234	23(1977),6-8
-2 neue Uropodiden-Arten aus dem Parc de la Garamba-Congo und die neue Gattung Congouropoda nov.gen. Hirschmann u.Hiramatsu 1977	243	23(1977),27-30
-Ergänzung der von Hirschmann u.Huřu 1974 veröffentlichten Liste der Uropodiden der Erde, geordnet nach dem Gangsystem und nach den Ländern in zoogeographischen Reichen und Unterreichen	299	24(1978),114-117
Uroseius		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosternella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
-Die Gattung Uroseius(Berlese 1888) Hirschmann u.Zirngiebl-Nicol nov.comb. 1961 und 1964	18	10(1967),6-7
-Drei neue Uroseius-Arten	41	12(1969),35-36
-Typus der Gattung Uroseius (Berlese 1888)	56	12(1969),72-76
-Wiederbeschreibung von 7 bekannten Uroseius-Arten (Uropodini,Uropodinae)	134	19(1973),5-10
-Wiederbeschreibung von Uroseius(Uroseius)acuminatus nach Hughes 1961, von Dinychus sublaevis,Dinychus septentrionalis,Dinychus arcuatus nach Trägårdh 1943	138	19(1973),21-23
-Stadien von 2 neuen Uroseius(Apionoseius)-Arten (Uropodini,Uropodinae)	173	19(1973),127-128
-Gang einer neuen Uroseius(Apionoseius)-Art aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	237	23(1977),14-16
-Teilgang einer neuen Uroseius(Uroseius)-Art aus Ekuador (Uropodini,Uropodinae)	255	23(1977),65-67
-Stadien von 2 neuen Uroseius(Uroseius)-Arten aus Ameisennestern Polens (Uropodini,Uropodinae)	316	25(1979),43-46
-Stadien von 2 neuen Uroseius-Arten aus Japan (Uropodini,Uropodinae)	321	25(1979),74-76
Urosternella		
-Die Entwicklungsstadien der Gattungen Microgynium,Uroseius,Polyaspis,Trachytes, Uropoda,Urosternella,Dinychus,Oplitis,Trachyuropoda,Celaenopsis,Liroaspis	4	4(1961),34-41
Veigaia		
-Die bisher bekannten Gänge von Veigaia-Arten Tafelverzeichnis der Arten	5	5(1962),54,30
-Veigaia-, Sejus- und Macrocheles-Cheliceren	5	5(1962),52
Willmanniella		
-Die Gattung Willmanniella nov.gen.	—	13(1969),24-25

