

106 neue Opilioniden.

Von

Dr. C. Fr. Roewer in Bremen.

Dezember 1914.

(Mit 83 Figuren im Text.)

In der vorliegenden Arbeit beschreibe ich eine Anzahl neuer Opilioniden, welche reichlichem Material entstammen, das auch schon-bekannte Arten in großer Fülle aufwies. Seit ich mich mit der Systematik der Opilioniden beschäftigte, bat und beauftragte ich viele meiner Bekannten, Verwandten und Kollegen, die als Kaufleute etc. im Auslande tätig sind, für mich Opilioniden zu sammeln. Auf diese Weise und weiterhin durch Tausch habe ich aus vielen Gegenden aller Weltteile eine reiche Sammlung von Opilioniden zusammengebracht, welche bisher 409 Gattungen mit 961 Arten in 4354 Exemplaren, worunter 698 Typen und Cotypen, von 1249 Fundorten enthält. Leider habe ich durch Ausbruch des Krieges einige Sendungen nicht erhalten, welche jetzt vielleicht verloren sind, so hauptsächlich aus Chile und Samoa. Dagegen gingen mir größere Ausbeuten zu von Herrn Kaufmann Schröder aus Westafrika (Nigeria, Togo, Kamerun etc.), von Herrn Kaufmann Gerlach aus Venezuela, Columbien, Surinam, von Herrn Poppe aus Argentinien, Paraguay, Süd-Brasilien, von Herrn Dr. Stier aus Chile, von Herrn Dr. Haehnel aus Mexiko, von Herrn Dr. Meinking (Reise über Ostafrika, Vorderindien, Hinterindien, schließlich nach Samoa) aus Portugal, Marokko, Ostafrika (Kilimandjaro), Ceylon und Vorderindien, Malakka, Formosa, Borneo, Molukken, Neu-Guinea (die letzte Sendung aus Samoa ist ausgeblieben).

Im folgenden führe ich zunächst eine systematische Übersicht der neuen Gattungen und Arten dieser Arbeit auf, um in ihren Diagnosen Angaben zu sparen, welche mit meinen Diagnosen von Familien, Subfamilien und Gattungen schon früher gegeben wurden. Jene Diagnosen sind sämtlich in dem bereits früher von mir bezeichneten Sinne auch hier von mir verwendet worden.

Systematische Übersicht.

Ord. **OPILIONES** Sund.

Subord. **LANIATORES** Thorell.

1. Fam. **Phalangodidae** Simon.

1. Subfam. **Phalangodinae** Roewer.

1. *Holoscotolemon* (n. g.) *unicolor* (n. sp.). — Ostalpen (Kärnten).
2. *Metascotolemon* (n. g.) *granulatus* (n. sp.). — Siebenbürger.

3. *Biconibunus* (n. g.) *fuscus* (n. sp.). — Singapore.
4. *Bcloniscus* (Thorell) *albimarginatus* (n. sp.). — Singapore.
5. *Microconomma* (n. g.) *armatipes* (n. sp.). — Kametun-Berg.
6. *Absolonia* (n. g.) *troglydites* (n. sp.). — Dalmatien.
7. *Euzalmoxis* (n. g.) *neoguineensis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
8. *Acrozalmoxis* (n. g.) *neoguineensis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
9. *Hoplozalmoxis* (n. g.) *pallida* (n. sp.). — Neu-Guinea.
10. *Gjellerupia* (Roewer) *minima* (n. sp.). — Neu-Guinea.
11. *Haehnelia* (n. g.) *mexicana* (n. sp.). — Mexiko.
12. *Paraconomma* (n. g.) *argentina* (n. sp.). — Argentinien.

2. Subfam. **Tricommatinae** Roewer.

13. *Metaphalangodella* (n. g.) *pachyliformis* (n. sp.). Argentinien.

3. Subfam. **Biantinae** Roewer.

14. *Metabiantes* (n. g.) *trifasciatus* (n. sp.). — Kilimandjaro.
15. *Acrobiantes* (n. g.) *indicus* (n. sp.). — Vorder-Indien.
16. *Eubiantes* (n. g.) *africanus* (n. sp.). — Ost-Afrika.

4. Subfam. **Ibaloniinae** Roewer.

17. *Metibalonius* (n. g.) *longipalpis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
18. *Metibalonius* (n. g.) *gracilipes* (n. sp.). — Neu-Guinea.
19. *Reclinobunus* (n. g.) *biantipalpis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
20. *Homibalonius* (n. g.) *obscurus* (n. sp.). — Neu-Guinea.
21. *Homibalonius* (n. g.) *scaber* (n. sp.). — Neu-Guinea.
22. *Serratobunus* (n. g.) *spinulatus* (n. sp.). — Neu-Guinea.
23. *Trispinibunus* (n. g.) *abnormis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
24. *Proholozoster* (n. g.) *neoguineensis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
25. *Eusitalces* (n. g.) *parvulus* (n. sp.). — Ceylon.

5. Subfam. **Podoctinae** Roewer.

26. *Baramia* (Hirst) *quadrispina* (n. sp.). — Borneo.
27. *Metapodoctis* (n. g.) *formosae* (n. sp.). — Formosa.
28. *Hoplodino* (n. g.) *continentalis* (n. sp.). — Singapore.

6. Subfam. **Erecanantinae** Roewer.

29. *Erecanana* (Strand) *bicolor* (n. sp.). — Kilimandjaro.

7. Subfam. **Acrobuninae** Roewer.

30. *Metacrobunus* (n. g.) *macrochelis* (n. sp.). — Singapore.

8. Subfam. **Epedaninae** Roewer.

31. *Takaoia* (Roewer) *similis* (n. sp.). — Formosa.
32. *Euepedanus* (n. g.) *trispinosus* (n. sp.). — Singapore.

9. Subfam. **Sarasinellinae** Roewer.

33. *Kilungius* (n. g.) *bimaculatus* n. sp. — Formosa.
34. *Parepedanus* (Roewer) *unicolor* (n. sp.). — Malakka.

10. Subfam. **Dibuninae** Roewer.

35. *Tetracudorsum* (n. g.) *maculatipes* (n. sp.). — Molukken.

2. Fam. **Assamiidae** Soerensen.1. Subfam. **Trionyxellinae** Roewer.

36. *Nilgirus* (n. g.) *scaber* (n. sp.). — Süd-Indien.
 37. *Triacnopodium* (n. g.) *tarsalis* (n. sp.). — Singapore.
 38. *Nuwaria* (n. g.) *granulata* (n. sp.). — Ceylon.

2. Subfam. **Dampetrinae** Roewer.

39. *Macrodampterus* (n. g.) *bicoloripes* (n. sp.). — Neu-Guinea.
 40. *Macrodampterus* (n. g.) *unicoloripes* (n. sp.). — Neu-Guinea.
 41. *Apygoplus* (Roewer) *sublaevis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
 42. *Apygoplus* (Roewer) *marginatus* (n. sp.). — Neu-Guinea.
 43. *Metadampterus* (n. g.) *sublaevis* (n. sp.). — Neu-Guinea.
 44. *Metamosoia* (n. g.) *echinata* (n. sp.). — Neu-Guinea.
 45. *Mosoia* (Roewer) *bulbigera* (n. sp.). — Neu-Guinea.

3. Subfam. **Assamiinae** Roewer.

46. *Assamia* (Soerensen) *spiniifrons* (n. sp.). — Sikkim.
 47. *Eupygoplus* (n. g.) *armatus* (n. sp.). — Süd-Indien.
 48. *Koyna* (n. g.) *spinulata* (n. sp.). — Süd-Indien.
 49. *Acanthophrysellia* (Strand) *spinulata* (n. sp.). — Kamerun-Berg.
 50. *Findia* (n. g.) *atrolutea* (n. sp.). — West-Afrika.
 51. *Sesostris* (Soerensen) *maculatus* (n. sp.). — Ost-Afrika.
 52. *Parasesostris* (n. g.) *granulatus* (n. sp.). — Ost-Afrika.
 53. *Metasesostris* (n. g.) *armatus* (n. sp.). — Ost-Afrika.
 54. *Typhlobunus* (n. g.) *trogodytes* (n. sp.). — Ost-Afrika.
 55. *Neosidama* (n. g.) *longipes* (n. sp.). — Ost-Afrika.
 56. *Metasidama* (n. g.) *ephippiata* (n. sp.). — Ost-Afrika.

3. Fam. **Gonyleptidae** Sundevall.1. Subfam. **Pachylinae** Roewer.

57. *Discocyrtus* (Holmberg) *hamatus* (n. sp.). — Argentinien.
 58. *Neopachylus* (Roewer) *mammillosus* (n. sp.). — Brasilien.
 59. *Paraphalangodus* (n. g.) *synacanthus* (n. sp.). — Columbien.

2. Subfam. **Prostygninae** Roewer.

60. *Prostygnidius* (n. g.) *pustulatus* (n. sp.). — Columbien.

3. Subfam. **Stenostygninae** Roewer.

61. *Dichobunistygnus* (n. g.) *ephippiatus* (n. sp.). — Columbien.
 62. *Hoplostygnus* (n. g.) *albicinctus* (n. sp.). — Venezuela.

4. Subfam. **Mitobatinae** Roewer.

63. *Bugabitia* (n. g.) *triacantha* (n. sp.). — Zentral-Amerika.

5. Subfam. **Cranainae** Roewer.

64. *Inezia* (Roewer) *calcartibialis* (n. sp.). — Venezuela.
 65. *Allocranus* (n. g.) *columbianus* (n. sp.). — Columbien.
 66. *Isocranus* (n. g.) *obscurus* (n. sp.). — Columbien.
 67. *Homocranus* (n. g.) *tetracalcar* (n. sp.). — Columbien.
 68. *Clavicranus* (n. g.) *tarsalis* (n. sp.). — Surinam.

4. Fam. **Cosmetidae** Simon.

1 Subfam. **Cosmetinae** Cambridge.

69. *Cynorta* (C. L. Koch) *lineata* (n. sp.). — Surinam.
70. *Neocynorta* (n. g.) *virescens* (n. sp.). — Venezuela.
71. *Cynortula* (Roewer) *venezuelensis* (n. sp.). — Venezuela.
72. *Cynortellina* (n. g.) *lineata* (n. sp.). — Columbien.
73. *Pocilaema* (C. L. Koch) *marmoratum* (n. sp.). — Paraguay.
74. *Pocilaema* (C. L. Koch) *distinctum* (n. sp.). — Columbien.
75. *Pocilaemula* (Roewer) *metatarsalis* (n. sp.). — Venezuela.

5. Fam. **Oncopodidae** Thorell.

76. *Oncopus* (Thorell) *acanthochelis* (n. sp.). — Singapore.
77. *Pelitus* (Thorell) *laevis* (n. sp.). — Borneo.

2. Subord. **PALPATORES** Thorell.

1. Fam. **Phalangiidae** Simon.

1. Subfam. **Phalangiinae** Simon.

78. *Cheops* (Soerensen) *albidorsum* (n. sp.). — Kilimandjaro.
79. *Rhampsinitus* (Simon) *spinifrons* (n. sp.). — Ost-Afrika.
80. *Cristina* (Loman) *monoceros* (n. sp.). — Ost-Afrika.
81. *Zacheus* (C. L. Koch) *maroccanus* (n. sp.). — Marokko.
82. *Zacheus* (C. L. Koch) *palpipes* (n. sp.). — Turkestan.
83. *Metaplathybunus* (Roewer) *atroluteus* (n. sp.). — Kaukasus.
84. *Metopilio* (Roewer) *hispidus* (n. sp.). — Mexiko.
85. *Chelibunus* (n. g.) *africanus* (n. sp.). — Kilimandjaro.

2. Subfam. **Oligolophinae** Banks.

86. *Odius* (Thorell) *scaber* (n. sp.). — Kaukasus.

3. Subfam. **Sclerosomatinae** Simon.

87. *Astrobunus* (Thorell) *dinaricus* (n. sp.). — Dalmatien.
88. *Prosclerosoma* (n. g.) *insignum* (n. sp.). — Sardinien.
89. *Parasclerosoma* (n. g.) *armatum* (n. sp.). — Portugal.

4. Subfam. **Liobuninae** Banks.

90. *Carmenia* (n. g.) *bunifrons* (n. sp.). — Columbien.

5. Subfam. **Gagrellinae** Thorell.

91. *Embrikiia* (Roewer) *ephippiata* (n. sp.). — Mexiko.
92. *Embrikiia* (Roewer) *brevipes* (n. sp.). — Ost-Cordilleren.
93. *Gagrella* (Stolic.) *cyanca* (n. sp.). — Formosa.
94. *Gagrella* (Stolic.) *formosae* (n. sp.). — Formosa.
95. *Gagrella* (Stolic.) *duplex* (n. sp.). — Neu-Guinea.
96. *Gagrella* (Stolic.) *cyanargentea* (n. sp.). — Malakka.
97. *Gagrella* (Stolic.) *aureolata* (n. sp.). — Malakka.
98. *Gagrella* (Stolic.) *albifrons* (n. sp.). — Malakka.
99. *Metagagrella* (Roewer) *hirta* (n. sp.). — Formosa.
100. *Metagagrella* (Roewer) *duriuscula* (n. sp.). — Formosa.
101. *Aurivilliola* (Roewer) *palpalis* (n. sp.). — Vorder-Indien.

102. *Harmandella* (Roewer) *albipunctata* (n. sp.). — Darjiling.
 103. *Metadentobunus* (n. g.) *formosae* (n. sp.). — Formosa.
 104. *Paradentobunus* (n. g.) *aureomaculatus* (n. sp.). — Darjiling.
 105. *Tetraceratobunus* (n. g.) *lineatus* (n. sp.). — Darjiling.
 106. *Strandia* (Roewer) *bicolor* (n. sp.). — Ceylon.

Gen. **Holosecotolemon** nov. gen.

Augenhügel groß, doppelt so breit wie hoch, basal nicht verengt, unbewehrt, einen quergestellten, rauhen Stumpfkegel bildend, der nur wenig vom Stirnrande entfernt ist; Augen klein, seitlich basal gelegen. — Dorsalscutum nach hinten breiter werdend, durch 5 einander parallele Querfurchen geteilt, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Scutum und freie Dorsalsegmente des Abdomens bekörnelt, sonst unbewehrt. — Unterer und oberer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Einschnitte für den Ansatz der Cheliceren. — Die IV. Coxa nur wenig breiter als die übrigen, mit dem Abdomen nicht durch Brückenzähnchen verbunden; Stigmen sehr klein, kreisförmig, unbewehrt und zwischen der hinteren Spitze der IV. Coxa und einem schrägen Querkiel des benachbarten Abdominalsegments gelegen. — Cheliceren kräftig; I. Glied jedoch nicht mit einem deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, sehr kräftig. Femur dorsal gewölbt und besonders beim ♂ verdickt; Tibia und Tarsus desgleichen doch ventral abgeflacht; alle Glieder mehr oder minder bestachelt. — Beine kurz und kräftig, doch unbewehrt. — I. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 6-gliedrig; III. Tarsus 5- und IV. Tarsus 6-gliedrig.

Ost-Tirol (Drautal).

1 Art.

1. **H. unicolor** nov. spec.

L. des Körpers 3,5; der Palpen 2,5; des I. Beines 6, II. 10, III. 8, IV. 10 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen leicht eingeschnürt, von hier aus nach hinten gleichmäßig breiter werdend; Abdomen hinten halbkreisförmig gerundet. — Augenhügel quer-oval, regellos rauh bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax regellos bekörnelt. — Areae des Abdominalscutums, die freien Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe grober spitzenhaariger Körnchen, eine solche Längsreihe auch auf dem Scutumseitenrand. — Fläche der I.—IV. Coxa dicht, grob, regellos bekörnelt. — Cheliceren kräftig; I. Glied wagerecht getragen, $\frac{1}{3}$ der Körperlänge erreichend, schlank, apical etwas verdickt, doch ohne Buckel und dorsal ganz glatt und nicht bekörnelt; II. Glied kaum so lang wie das I., basalinnen und lateral innen (in $\frac{1}{3}$ der Gliedlänge von der Basis entfernt) je ein kräftiges Dörnchen, frontal breit grob bekörnelt. — Palpen

sehr kräftig; Trochanter kugelig, dorsal und ventral mit je 1 Stachel, außerdem ventral mit 2—3 Körnchen; Femur dick, seitlich leicht zusammengedrückt, dorsal stark gewölbt und hier mit einer Längsreihe aus 3 spitzen, vorgekrümmten Dörnchen, daneben dorsal-innen-apical mit 2 spitzen Körnchen, apical-innen mehr ventral mit 1 großen Stachel, ventral mit einer Reihe aus 4 Stacheln, von denen auf 2 basale 1 kleines Körnchen, darauf der 3. (Mittel-) Stachel, darauf 2 kleine Körnchen, darauf der 4. (End-) Stachel folgen; Patella kurz keulig, nur ventral-innen mit 2 Stacheln; Tibia ventral jederseits mit je 4 (der basale sehr klein) Stacheln, außerdem über der inneren Stachelreihe eine Längsreihe aus 4 Körnchen; Tarsus ventral-innen mit 3 (2. und 3. besonders groß) und außen mit 4 (2. und 3. besonders groß) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kurz und kräftig; hintere Femora nur wenig gekrümmt; alle Glieder vom Trochanter bis zur Tibia regellos rauh bekörnelt; Metatarsen behaart; Zahl der Tarsenglieder 7, 16—18, ♂, 6.

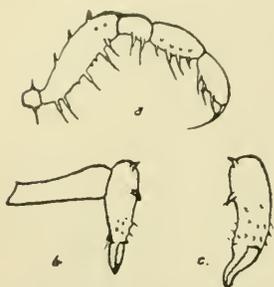


Fig. 1. *Holoscotolemon unicolor* Rwr. a) Palpe von innen her; b) linke Chelicere; c) II. Glied der linken Chelicere von vorn.

Färbung des Körpers völlig einfarbig rostgelb, die Gliedmaßen wenig blasser.

Ost-Tirol (Lienz). — 2 ♂, 1 ♀, 2 pull. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Metascotolemon* nov. gen.

1905 *Phalangodes* Corti in: Bull. Soc. Bukarest v. 14, p. 224. —
1912 *Scotolemon* (part.) Roewer in: Arch. f. Naturg. v. 78 A. 3, p. 140.

Augenhügel groß, doppelt so breit wie hoch, basal nicht verengt, unbewehrt, einen quergestellten, rauhen Stumpfkegel bildend, der nur wenig vom Stirnrande entfernt ist; Augen klein, seitlich basal gelegen. — Dorsalscutum nach hinten breiter werdend, durch 5 einander parallele Querfurchen geteilt, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Scutum und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit Körnchenquerreihen, sonst unbewehrt. — Unterer und oberer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Einschnitte für den Ansatz, der Cheliceren. — Die IV. Coxa nur wenig breiter als die übrigen mit dem Abdomen nicht durch Brückenähnchen verbunden; Stigmen sehr klein, kreisförmig, unbewehrt und zwischen der hinteren Spitze der IV. Coxa und einem schrägen Querkiel des benachbarten Abdominalsegments gelegen. — Cheliceren kräftig, dorsal gewölbt; I. Glied jedoch nicht mit einem deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, sehr kräftig; Femur dorsal gewölbt und besonders beim ♂ verdickt; Tibia und Tarsus des-

gleichen, doch ventral abgeflacht; alle Glieder mehr oder minder bestachelt. — Beine kurz und kräftig, doch unbewehrt. I. Tarsus 6-gliedrig, sein Endabschnitt 3-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 4-gliedrig; III. und IV. Tarsus 4- oder 5-gliedrig. Endglieder des III. und IV. Tarsus ohne Pseudonychium, ohne Scopula, mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen.

Siebenbürgen.

2 Arten.

- { Palpenfemur mit einer dorsalen Längsreihe aus 5
Dörnchen; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig 1. **M. jaqueti**.
{ Palpenfemur mit einer dorsalen Längsreihe aus 6
Dörnchen; III. und IV. Tarsus je 4-gliedrig 2. **M. granulatus**.

1. **M. granulatus** nov. spec.

L. des Körpers 4; der Palpen 3; des I. Beines 5.5, II. 9, III. 6, IV. 8.5 mm.

Körper vorn quer abgestumpft, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen leicht eingeschnürt, von hier aus nach hinten gleichmäßig breiter werdend; Abdomen hinten halbkreisartig gerundet. — Augenhügel quer-oval, regellos rauh bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax matt chagriniert, nicht bekörnelt. Areae des Abdominalscutum, sowie der Scutumseitenrand und die freien Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens sowie die Fläche aller vier Coxen grob und regellos dicht bekörnelt, sonst unbewehrt. — Cheliceren kräftig; I. Glied wagerecht getragen, $\frac{1}{3}$ der Körperlänge erreichend, schlank, apical etwas verdickt, doch ohne Buckel, dorsal mit 2 winzigen, hintereinanderstehenden, spitzen Körnchen; II. Glied kaum so lang wie das I., frontal über den Scheren grob regellos bekörnelt, lateral-frontal-innen in $\frac{1}{3}$ der Länge von der Basis entfernt mit 1 größeren Hakenzähnen. — Palpen sehr kräftig; Trochanter kugelig, ventral mit 2 und dorsal mit 1 Stachel; Femur dick, leicht seitlich zusammengedrückt, dorsal stark gewölbt und hier mit einer Längsreihe aus 6 spitzen, vorgekrümmten Dörnchen, daneben also lateral-dorsal-innen mit einer Längsreihe aus 5—6 stumpfen Körnchen, apical-innen mit 1 großen Stachel, ventral-innen mit einer Längsreihe aus 6—7 Körnchen, ventral mit 4 großen Stacheln, von denen 2 nahe beieinander basal stehen, dann folgt abwechselnd 2 mal 1 kleines Körnchen und größerer Stachel; Patella kurz keulig und nur innen mit 2 Stacheln; Tibia und Tarsus ventral jederseits mit je 4 Stacheln (basaler jederseits der kleinste); Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kurz und kräftig; hintere Femora nur wenig gekrümmt;

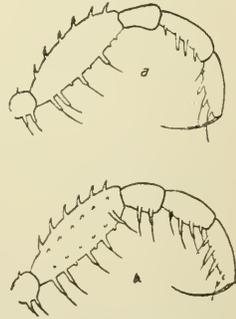


Fig. 2. *Metascotolemon granulatus* Rwr. Palpe von außen (a) und von innen (b).

alle Glieder vom Trochanter bis zur Tibia regellos rauh bekörnelt; Metatarsen behaart; Zahl der Tarsenglieder 6, 8—10, 4, 4.

Färbung des Körpers völlig einfarbig rostgelb, die Gliedmaßen wenig blasser.

Siebenbürgen (Kronstadt). — 5 ♂, 3 ♀, 3 pull. — (Type in meiner Sammlung.)

2. *M. jaqueti* (Corti) [nec Roewer].

1905 *Phalangodes j.* Corti in: Bull. Soc. Bukarest v. 14, p. 224.

Die Anmerkung, welche ich betreffs *Scotolemon (Phalangodes) jaqueti* Corti im Jahre 1912 im Arch. f. Naturg. v. 78 A. 3, p. 140, gegeben habe, besteht nicht zu Recht. Ich glaubte damals aus dem mir vorliegenden Material aus Siebenbürgen etc. schließen zu dürfen, daß die Gliedzahl der Tarsen von Corti für seine Art nicht richtig angegeben sei. Mir liegen jetzt auch reichlich Exemplare aus Siebenbürgen vor, welche die Corti'sche Tarsengliederzahl aufweisen und zugleich den Endabschnitt des I. Tarsus 3- und des II. Tarsus 4-gliedrig erkennen lassen, wodurch ein Unterschied von allen anderen *Scotolemon*-Arten (Roewer 1912) entsteht. Es ist also für Corti's Form ein neues Genus aufzustellen mit der Art: *Metascotolemon jaqueti* Corti (nec Roewer = *Scotolemon jaqueti*). Meine 1912 a. a. O. als *Scotolemon jaqueti* bezeichneten Formen müssen aber bei *Scotolemon* bleiben und bilden, wie 1912 schon angedeutet, eine neue Art: *Scotolemon jaqueti* Roewer (nec Corti).

Gen. *Biconibunus* nov. gen.

Körper vorn gerundet und schmaler als im Abdominalteil; Abdomen hinten abgerundet. — Cephalothorax vom Abdominalscutum durch die tief eingesenkte I. Scutumquerfurche getrennt, auch am Seitenrand ist an dieser Stelle eine Einschnürung. — Augenhügel von der I. Scutumquerfurche etwa 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, im basalen Umriß queroval, von der Form eines hohen Kegels mit 2 nebeneinander stehenden kurzen, dicken Spitzen. — Dorsalscutum mit 5 deutlichen, geraden, einander parallelen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind; II.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare spitzer Dörnchen; V. Area (= Scutumhinterwand) und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe schlanker Dörnchen. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, desgleichen der obere Stirnrand. — IV. Coxa so breit wie die übrigen drei zusammen und stark nach hinten-außen gerichtet; Stigmen in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen verborgen, doch nicht unter Brücken-zähnen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit deutlichem, hohen, dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, schlank; alle Glieder bestachelt. — Beine dünn, die hinteren Femora leicht S-förmig gekrümmt und wie die Tibien apical leicht verdickt. I. Tarsus 5-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-

gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 2-gliedrig; III. Tarsus 5- und IV. Tarsus 6-gliedrig. Endglieder der III. und IV. Tarsen ohne Pseudonychium, ohne Scopula, mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen.

Malakka.

1 Art.

1. **B. fuscus** nov. spec.

L. des Körpers 2; des I. Beines 3, II. 6.5, III. 4, IV. 6 mm.

Cephalothorax vorn schmal quer abgestutzt, nach hinten breiter gerundet bis zur I. Scutumquerfurche, Abdominalscutum von hier aus nach hinten schräg verbreitert, an seinem Hinterrande am breitesten; Abdomen hinten gerundet. — Stirnrand oben und

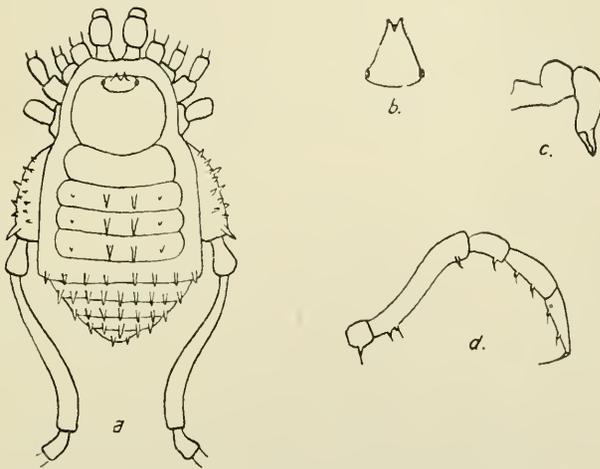


Fig. 3. *Biconibunus fuscus* Rwr.

a) Körper dorsal ohne Beibe; b) Augenhügel von vorn; c) Chelicere von der Seite; d) Palpe von innen.

unten glatt und nicht bekörnelt, desgleichen die ganze Fläche des Cephalothorax. — Augenhügel von der Form eines breiten, hohen Stumpfkegels mit 2 kleinen, nebeneinander stehenden, eingekerbten Kegelspitzen; Augen seitlich ganz an der Basis. — I. Area des Abdominalscutums sowie dessen Seitenrand glatt und nicht bekörnelt; II.—IV. Area mit je einem mittleren Paare schlanker Dörnchen und außerdem jederseits außenseits dieses Paares je 1 kleines spitzes Körnchen; V. Area (= Scutumhinterrand) mit einer Querreihe aus 8 (kein Median-) Dörnchen. I. freies Dorsalsegment des Abdomens mit einer Querreihe aus 9, II. mit einer solchen aus 7, III. mit einer solchen aus 5 Dörnchen (je 1 mediane); dorsale Analplatte mit 2 Dörnchen besetzt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — IV. Coxa so breit wie die übrigen drei zusammen; I. und II. Coxa mit je 2 mittleren parallelen Längsreihen grober Körnchen;

III. und IV. Coxa am Rande und auf ihrer Fläche matt chagriniert, nicht bekörnelt, doch IV. Coxa lateral-außen und dorsal mit spitzen, kurzen Dörnchen bestreut, davon 1 größeres apical-dorsal-außen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit glattem, dicken, dorsalen Apicalbuckel; II. Glied frontal spärlich behaart, normal gebaut. — Palpen schwach, kurz, schlank; Trochanter nur ventral mit 1 kleinen Stachel; Femur zylindrisch, S-förmig gekrümmt, ventral-basal mit 2 und apical-innen mit 1 schwachen Stachel; Patella apical-innen mit 1 schwachen Stachel; Tibia dorsal wenig gewölbt; ventral abgeflacht, jederseits mit je 2 schwachen Stacheln; Tarsus apicalstark verjüngt, ventral abgeflacht, jederseits mit je 2 schwachen Stacheln; Tarsalklaue schwach, halb so lang wie der Tarsus. — Beine dünn; III. und IV. Femur leicht S-förmig gekrümmt und wie die III. und IV. Tibien apical leicht verdickt; alle Trochantere glatt; alle übrigen Beinglieder leicht und spärlich kurz behaart; III. und IV. Femur außerdem ventral mit je 2 Längsreihen winziger Körnchen; Zahl der Tarsenglieder 5, 9, 5, 6.

Färbung des Körpers und sämtlicher Gliedmaßen einfarbig rostgelb.

Malakka (Singapore). — 1 Expl. — Type in meiner Sammlung).

Gen. **Beloniseus** Thorell.

1. **B. albimarginatus** nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 7.5, II. 14, III. 10, IV. 13 mm.

♀ Körper um die Hälfte länger als breit, vorn gerade quer abgestutzt; Cephalothorax seitlich gerundet, nach der I. Querfurche zu eingedrückt; Dorsalscutum neben der I. und V. Scutumquerfurche seitlich deutlich eingeschnürt; Abdomen hinten gerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, oberer dagegen jederseits nahe den Seitenecken mit je einer Gruppe aus etwa 9—10 spitzen Körnchen. — Augenhügel sehr breit, median bis fast auf die Cephalothorax-Fläche breit gefurcht; oberhalb jedes Auges 1 aufrechtes, spitzes Dörnchen und dahinter je 1 winziges Körnchen. — Fläche des Cephalothorax hinten mit 4 Körnchen, sein Seitenrand glatt. — I.—V. Area des Abdominalscutums und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer regelmäßigen Körnchenquerreihe; II. Area außerdem mit einem mittleren Paare schlanker, spitzer Dörnchen; III. Area mit einem mittleren Paare kurzer, stumpfer Kegelhöckerchen; III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit 1 großen, spitzen Mediandorn; Seitenrand des Abdominalscutums von der I.—IV. Scutumquerfurche mit einer inneren Körnchenlängsreihe. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. — IV. Coxa so breit wie die übrigen; I. Coxa spärlich grob bekörnelt, besonders vorn; II. und III. Coxa mit je 2 mittleren Längsreihen grober Körnchen, III. Coxa außerdem mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa spärlich grob verstreut bekörnelt; desgleichen außen lateral und dorsal, doch ohne dorsalen Apicaldorn. — Cheliceren kräftig;

I. Glied apical-dorsal gleichmäßig verdickt und gewölbt, doch ohne abgesetzten Apicalbuckel, basal-dorsal mit 1 spitzen Körnchen besetzt; II. Glied normal gebaut, frontal rauh bekörnelt und behaart — Palpen dick und sehr kräftig; Trochanter kugelig, dorsal mit 1 kleinen Zähnnchen und ventral mit 1 Stachel; Femur dick, dreh-rund, gekrümmt, ventral mit 1 basalen und 2 fast apicalen kleineren und apical-innen mit 1 großen Stachel; Patella kurz-keulig, nur innen mit 1 großen Stachel; Tibia und Tarsus dorsal dick auf-gewölbt, ventral abgeflacht; Tibia innen mit 4 und außen mit 5 Stacheln; Tarsus innen mit 4 und außen mit 5 Stacheln; Tarsal-klau so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig; I.—III. Trochanter

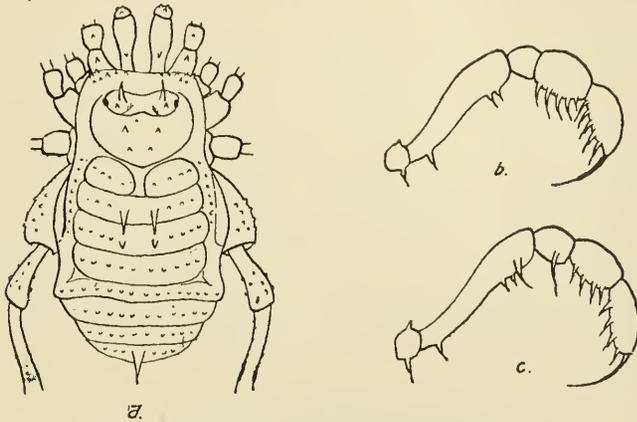


Fig. 4. *Beloniscus albimarginatus* Rwr.

a) Körper dorsal; b) Palpe von außen; c) Palpe von innen.

kurz, fast kugelig, glatt; IV. Trochanter etwa $2\frac{1}{2}$ mal so lang wie dick, zylindrisch, außen und ventral spärlich bekörnelt; I. und II. Femur gerade, III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt; alle Bein-glieder außer dem IV. Trochanter glatt; Zahl der Tarsenglieder 6, 15, 6, 7.

Färbung des Cephalothorax rostbraun; Augenhügel dunkel-braun bis auf die beiden blaßgelben Dörnchen; Cephalo-thorax seitlich schwarz genetzt. Areae des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens glänzend pechbraun, alle Dornen und Körnchen der Querreihen weißgelb; Scutumseitenrand mit einer weißen Längsbinde neben der I.—III. Area und einem weißen Hintereckenfleck. — Freie Ventraalsegmente des Abdomens und Coxen einfarbig hellrostbraun; Trochantere der Beine blaß rostgelb, Femora und Tibien desgleichen, doch nahe der Basis und der Spitze mit je einem schwärzlichen Ringfleck; Patellen schwarz genetzt; Metatarsen blaßgelb, vielfach schwarz geringelt. — Cheliceren und Palpen rostgelb, reichlich schwarz genetzt.

Malakka (Singapore) — 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Microconomma* nov. gen.

Augenhügel groß, hoch, einen hohen, senkrechten Stumpfkegel bildend, der sich aus der Mitte des Cephalothorax erhebt, nur bekörnelt und oben stumpf gerundet ist; Augen klein und seitlich basal gelegen. — Dorsalscutum hinten seitlich stark gerundet, an den Hinterecken am breitesten, mit 5 deutlichen Querrinnen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare stumpfer, kleiner, aber hervortretender Höckerchen; V. Area (= Scutumhinterrand) und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je 1 medianen stumpfen Höckerchen. — IV. Coxa kaum so breit wie die übrigen drei zusammen. — Stigmen in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen verborgen, von spitzenhaarigen Höckerchen umgeben, aber nicht unter Brücken zähnen verborgen. — Chelicere kräftig; I. Glied mit deutlich abgesetzten, dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen kurz, kaum so lang wie der Körper; alle Palpenglieder bestachelt. — Beine kräftig; alle Femora, besonders die hinteren, S-förmig gekrümmt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale in Form einer Höckerzahnbewegung am IV. Trochanter und IV. Femur. — I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II.—IV. Tarsus je 4-gliedrig; Endabschnitt des II. Tarsus 2-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Kamerun.

1 Art.

1. *M. armatipes* nov. spec.

L. des Körpers 4 mm.

Stirnrand des Cephalothorax jederseits tief stumpf ausgebuchtet für den Ansatz der Chelicere, daher Seitenecken des Cephalothorax weit stumpf vorgeschoben und oben besonders grob und dicht bekörnelt; Seiten des Cephalothorax gerade. — I. Scutumquerfurche tief eingedrückt, von hier aus ist das Abdomen bis zur Analplatte dorsal hoch und gleichmäßig gewölbt und im Umriß fast kreisrund, so daß die größte Körperbreite an den Hinterecken des Abdominalscutums liegt. Der ganze Körper einschließlich des Augenhügels und bis zur Analplatte grob und sehr dicht bekörnelt. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare einander sehr genäherter, stumpfer, hervortretender Höckerchen; je ein solches Höckerchen in der Mediane des Scutumhinterrandes (= V. Area) und des I.—III. freien Dorsalsegmentes des Abdomens. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. Alle vier Coxen auf ihrer ventralen Fläche sehr dicht und sehr grob bekörnelt; II. Coxa apical-hinten mit einer Gruppe schlanker, aber stumpfer Dornhäkchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical-außen unbewehrt. — Chelicere kräftig; I. Glied mit einem durchaus glatten dorsalen Apical-

buckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen kurz, aber kräftig; Trochanter kugelig, dorsal und ventral unbewehrt; Femur leicht gekrümmt, drehrund, ventral mit 3 (davon 1 basaler) Stacheln und apical-innen mit 1 Stachel; Patella kurz keulig, innen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus dorsal gewölbt, ventral abgeflacht und jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklauen so lang wie der Tarsus. — Beine kurz und kräftig; alle Femora, besonders der III. und IV., stark S-förmig gekrümmt; alle Glieder des I.—III. Beines nur fein chagriniert und nicht bekörnelt, nur die I.—III. Trochantere ventral spärlich bekörnelt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Bein des ♂: Trochanter ventral mit 2 runden Höckerchen und apical-innen-dorsal mit 1 dicken, runden Buckelhöcker; Femur

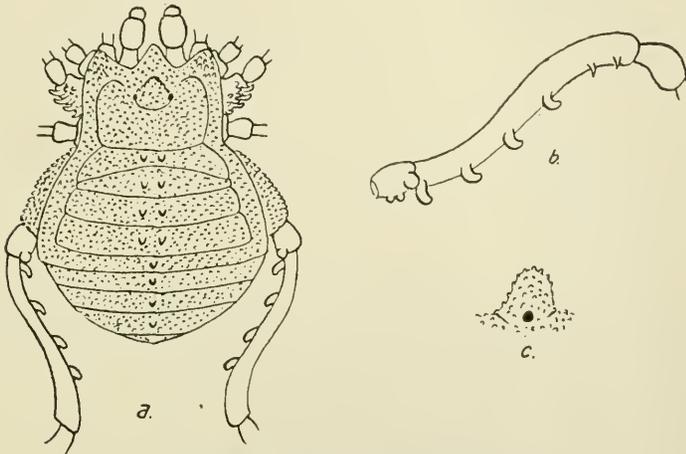


Fig. 5. *Microconomma armatipes* Rwr.

a) Körper dorsal; b) IV. Femur von innen; c) Augenhügel von der Seite. ventral-innen mit einer Längsreihe aus 4 dicken, stumpfen Hakenhöckern (davon der erste ganz an der Femurbasis) und 2 apicalen spitzen aber kurzen Kegelzähnen; Patella bis Metatarsus normal und unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 4, 4, 4.

Färbung des Cephalothorax rostgelb (einschließlich des Augenhügels), aber jederseits schwarz genetzt. Abdomen dorsal rostgelb, doch die Areae des Abdominalscutums, der Scutumseitenrand und die Fläche der freien Dorsalsegmente quer schwarz überlaufen, schwarz auch die größeren Höckerchen des Abdominalrückens. — Freie Ventralsegmente des Abdomens rostgelb, schwarz überlaufen; Fläche der Coxen rostgelb. — Cheliceren und Palpen einfarbig blaßgelb. — Beine blaß rostgelb, nur der IV. Femur etwas dunkler gebräunt.

Kamerun-Berg (Bakossu, + 400 m). — 1 ♂. — (Type in meiner Sammlung.)

Gen. **Absolonia** nov. gen.

Augenhügel vollständig fehlend Augen desgleichen, blind. — Dorsalscutum nach hinten breiter werdend, durch 5 einander

parallele Querfurchen geteilt, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Scutum und freie Dorsalsegmente des Abdomen unbewehrt. — Unterer und oberer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Einschnitte für den Ansatz der Cheliceren. — Die IV. Coxa nur wenig breiter als die übrigen, mit dem Abdomen nicht durch Brücken zähnen verbunden; Stigmen sehr klein, kreisförmig, rings unbewehrt und zwischen der hinteren Spitze des IV. Coxa und dem benachbarten Abdominalsegment eingesenkt. — Cheliceren kräftig; I. Glied jedoch nicht mit einem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, sehr kräftig; Femur apical-innen mit 1 Stachel und im übrigen wie die anderen Palpenglieder stark bestachelt. — Beine sehr lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. — I., III. und IV. Tarsus je 4-gliedrig, II. Tarsus 9-gliedrig (doch ist diese Gliederung der Tarsen nicht als endgültig anzusehen, da das eine Tier jung ist, zumal der mit je einer Endklaue versehene Endabschnitt des I. und II. Tarsus noch je 1-gliedrig ist und die Endglieder der III. und IV. Tarsen nur je eine basal sehr dünne und schlanke, apical in Form einer spitzen Hakenschaukel verbreitete Endklaue [ähnlich wie sie Tellkampf 1844 für *Phalangodes armata* abbildet] trägt).

Süd-Dalmatien (Durovic-Höhle).

1 Art.

Trotzdem nur 1 junges Tier dieser Gattung und Art bekannt ist, bildet es doch sicherlich eine neue Gattung, die durch Fehlen des Augenhügels und der Augen sowie durch die (beim erwachsenen Tier höchstwahrscheinlich noch wachsende) Zahl der Tarsenglieder genügend scharf von *Scotolemon* zu unterscheiden ist.

1. *A. troglodytes* nov. spec.

pull. — L. des Körpers 1.5; des I. Beines 5.5, II. 11.5, III. 7.5, IV. 9.5 mm.

Körper vorn abgestutzt, von den Vorderrandseitenecken bis zur Scutumhinterecke seitlich gleichmäßig verbreitert; Abdomen hinten gleichmäßig gerundet; Körper vorn flach, nach hinten zu nur wenig gewölbt. — Fläche des Cephalothorax, des Abdominalscutums, der freien Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomen, der vier Coxen der Beine nur fein chagriniert, nicht bekörnelt. Coxen auch ohne Randhöckerreihen. — Cheliceren kräftig; I. Glied längs-oval, apical etwas angeschwollen, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel, glatt und unbewehrt; II. Glied normal gebaut, basal-innen mit 1 kleinen spitzenbestigen Höckerchen. — Palpen sehr kräftig; Trochanter mit 1 kräftigen Ventralstachel; Femur leicht gekrümmt, nicht dick gewölbt, ventral in den basalen $\frac{2}{3}$ mit 4 und apical-innen mit 1 großen Stachel; Patella etwas schlank-keulig, innen mit 2 großen Stacheln; Tibia und Tarsus ventral abgeflacht und dorsal nur wenig gewölbt; Tibia innen mit 4 Stacheln, deren basaler der kleinste ist, und außen mit 3 Stacheln; Tarsus innen mit 3 und außen mit 4 Stacheln; die

gekrümmte Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine dünn und sehr lang; alle Femora gerade; alle Beinglieder glatt und unbewehrt. Zahl der Tarsenglieder (des jungen Tieres!) 4, 9, 4, 4.

Färbung des Körpers und sämtlicher Gliedmaßen einfarbig sehr blaß rostgelb.

Süd-Dalmatien(Durovic-pecina) 1 pull. (kriecht aufStalagmiten an den entferntesten Punkten der Höhle); (Type im Mährischen Landesmuseum in Brünn in einem mikroskop. Präparat. — Dr. C. Absolon leg.).

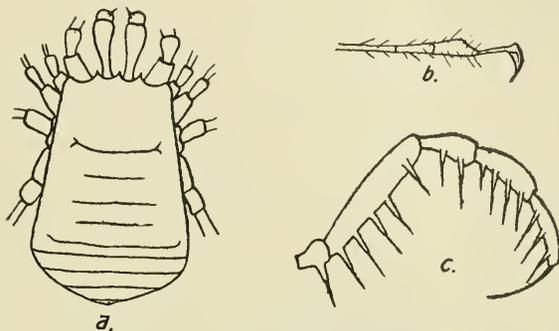


Fig. 6. *Absolonia troglodytes* Rwr.

a) Körper dorsal; b) Endklaue des III. Tarsus; c) Palpe von innen.

Gen. **Euzalmoxis** nov. gen.

Augenhügel quer-oval, breiter als hoch und lang, oben mit 2 senkrechten und nebeneinander stehenden Dörnchen besetzt, dem Stirnrande des Cephalothorax $2\frac{1}{2}$ mal näher gelegen als der I. Scutumquerfurche. — Dorsalscutum der I. Querfurche gegenüber eingeschnürt, von hier aus nach hinten verbreitert und gewölbt, mit 5 deutlichen Querfurchen, die sämtlich gerade und einander parallel, auch nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I. Area des Abdominalscutums von vorn nach hinten ebenso breit wie II., III. und IV. Area zusammen; alle Areae unbewehrt; desgleichen die freien Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt. — Die IV. Coxa doppelt so breit wie die übrigen und stark nach hinten-außen gerichtet, auch beim ♂ dorsal-apical unbewehrt. — Stigmen deutlich sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit deutlich abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, normal gebaut; alle Glieder bestachelt; Femur und Patella mit je 1 apical-inneren Stachel bewehrt. — Beine kurz und kräftig; I. Bein nicht bestachelt; die hinteren Femora S-förmig gekrümmt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ in der Bewehrung des IV. Beines. — I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-, meist 7-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. Tarsus 5-, IV. Tarsus 6-gliedrig; Endglieder der

III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Scopula und ohne Pseudonychium.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. *E. neoguinensis* nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 2; des I. Beines 3.5, II. 6, III. 3.5, IV. 6 mm.

Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, unten jederseits der Mediane für den Ansatz der Cheliceren ausgebuchtet; Fläche des Cephalothorax wenig gewölbt, glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügel außer mit den 2 nebeneinander stehenden Dörnchen regellos winzig bekörnelt. — I. Area des Abdominalscutums regellos spärlich bekörnelt; II.—V. Area und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe; Scutumseitenrand glatt. — Freie

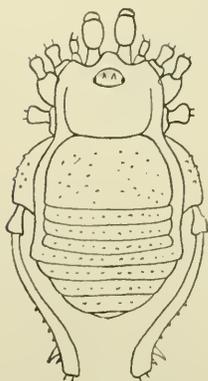


Fig. 7. *Euzalmoxis neoguinensis* Rwr.
Körper dorsal.

Ventralsegmente des Abdomens glatt, nicht bekörnelt. — Fläche aller vier Coxen nur fein chagriniert, nicht bekörnelt; I. Coxa mit einer vorderen Randreihe grober, stumpfer Höckerchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen grob regellos bekörnelt, aber dorsal-apical-außen auch beim ♂ unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glatt, nicht bekörnelt; II. Glied normal gebaut, glatt. — Palpen kurz und kräftig; Trochanter dorsal und ventral unbewehrt; Femur ventral mit 2 basalen und 1 mittleren und apical-innen mit 1 Stachel; Patella apical-innen mit 1 Stachel; Tibia ventral-innen mit 3 und außen mit 2 Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue etwas kürzer als der Tarsus. — Beine kurz und kräftig; alle Beinglieder sehr spärlich fein bekörnelt; I. und II. Femur wenig, III. und IV. Femur stark S-förmig gekrümmt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Bein des ♂: Femur apical-außen-ventral mit 2 Dörnchen, deren apicales das kleinere ist. — Zahl der Tarsenglieder 3, 7, 5, 6.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb, gleichmäßig schwarz genetzt, desgleichen Cheliceren, Palpen und alle Beinglieder, bis auf die Trochantere, die einfarbig blaßgelb sind.

Neu-Guinea (Friedr. Wilhelm-Hafen) — mehrere ♂ und ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Acrozalmoxis* nov. gen.

Augenhügel quer-oval, breiter als hoch und lang, oben mit 1 senkrechten medianen Dörnchen besetzt, von dem Stirnrande des Cephalothorax halbsoweit entfernt wie von der I. Scutumquerfurche. — Dorsalscutum der I. Querfurche gegenüber eingeschnürt, von

hier aus ist das Abdomen seitlich stark verbreitert, im Umriß fast kreisförmig und dorsal stark gewölbt, es zeigt 5 deutliche Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Die I. dieser Querfurchen ist durchaus gerade, die II.—IV. Querfurchen bilden je einen scharfen, median nach hinten durchgebogenen Winkel, so daß die I. Area des Abdominalscutums in der Mediane so breit ist wie die II.—IV. Area zusammen. I.—III. Area unbewehrt; IV. Area mit einem mittleren Dörnchenpaar. V. Area (= Scutumhinterrand) und I. freies Dorsalsegment des Abdomens unbewehrt; II. und III. freies Dorsalsegment und dorsale Analplatte mit je einem mittleren Dörnchenpaare. — Die IV. Coxa doppelt so breit wie die übrigen und stark nach hinten-außen gerichtet, auch beim ♂ dorsal-apical unbewehrt. — Stigmen deutlich sichtbar. — Cheliceren; I. Glied mit deutlich abgesetztem, dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, normal gebaut; alle Glieder bestachelt; Femur und Patella mit je 1 apical-inneren Stachel. — Beine kurz und kräftig; die hinteren Femora S-förmig gekrümmt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ in der Bewehrung und Form der Glieder des IV. Beines stark und in der Bewehrung des III. Femur schwach ausgebildet. — I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus 6-gliedrig, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. Tarsus 5-, IV. Tarsus 6-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula und ohne Pseudonychium.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. **A. neoguinensis** nov. spec.

L. des Körpers 2.3; des I. Beines 3, II. 5, III. 3, IV. 5 mm.

Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, jederseits der Mediane schwach ausgebuchtet für den Ansatz der Cheliceren. Körper wenig gewölbt, median fast flach. — Augenhügel außer den kräftigen Mediandörnchen unbewehrt und glatt. — Fläche des Cephalothorax, der I.—V. Area des Abdominalscutums und des Scutumseitenrandes glatt, fast glänzend, nicht bekörnelt, nur die IV. Area mit einem mittleren Paare spitzer, einander sehr naher Kegeldörnchen. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer regelmäßigen Körnchenquerreihe, aus der auf dem II. und III. freien Dorsalsegment sowie auf der dorsalen Analplatte je ein mittleres Paar kleiner, aber spitzer Dörnchen emporragt. — Freie Ventralsegmente mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen sehr spärlich bekörnelt, fast glatt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; II. Coxa mit einer hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen in der apicalen Hälfte; IV. Coxa lateral-außen mit einigen spitzenhaarigen Körnchen bestreut, aber auch beim ♂ dorsal-apical-außen unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes gänzlich glatt; II. Glied normal gebaut. — Palpen kräftig; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur ventral nur mit 2 basalen

stacheln und apical-innen mit 1 Stachel; Patella innen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue kaum so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig, besonders das IV.; alle Glieder bis zur Tibia spärlich bekörnelt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ am III. Femur ventral-basal mit 2 Zähnchen und am IV. Bein: Trochanter mit schmalem, dorsal eingeknickten Basal-Hals (so daß das ganze IV. Bein beim ♂ weit über das Dorsalscutum hin gekreuzt werden kann), ventral-innen mit 1 kräftigen Dorn; IV. Femur leicht S-förmig gekrümmt und leicht keulig,

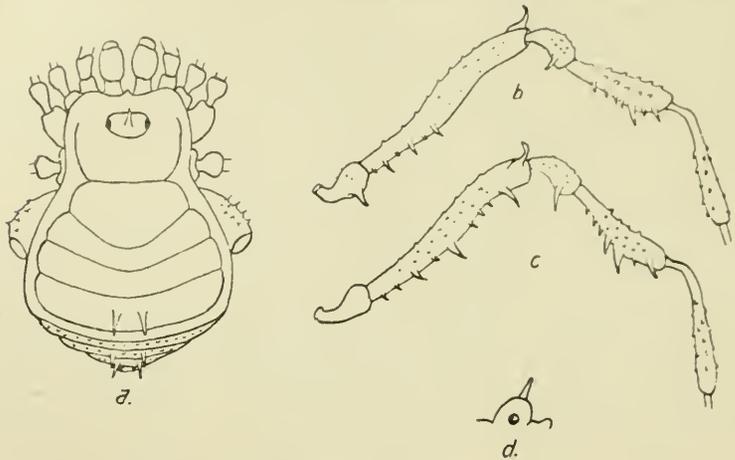


Fig. 8. *Acrozalmoxis neoguiniensis* Rwr.

a) Körper dorsal; b) IV. Bein von innen und c) von außen; d) Augenhügel von der Seite.

dorsal und lateral grob, aber spärlich bekörnelt, ventral-innen in der basalen Hälfte mit einer Reihe aus 6 Dörnchen, deren 2., 4. und 6. besonders groß sind, ventral-außen mit einer vollständigen Längsreihe aus 9 Dörnchen, deren 3., 5. und 9. besonders groß sind, apical-dorsal-außen mit 1 scharfen, großen Dornhaken; Patella ventral-innen und außen mit je 1 Apicaldörnchen; Tibia im apicalen Drittel ventral verdickt, dorsal rings grob bekörnelt, ventral-innen mit einer Längsreihe aus 7 Dörnchen (5. und 7. besonders groß) und ventral-außen mit einer Längsreihe 7 Dörnchen (4. und 7. größer als die übrigen und 5. von allen das größte und dickste). Metatarsus basal dünn und ventral stumpf gebnickt, apical keulig-dicker und rings grob bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 6, 5, 6.

Färbung des Körpers einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig rostbraun.

Neu-Guinea (Friedrich Wilhelm-Hafen) — 2 ♂, 3 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Hoplozalmoxis** nov. gen.

Augenhügel quer-oval, breiter als hoch und lang, oben mit 2 kleinen, nebeneinander stehenden Dörnchen, dem Stirnrande

halb so weit entfernt als der I. Scutumquerfurche. — Dorsalscutum der I. Querfurche gegenüber eingeschnürt, von hier aus ist das Abdominalscutum seitlich stark erweitert, hinten rechtwinkelig; Abdomen hinten abgerundet. — Dorsalscutum mit 5 geraden, einander parallelen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I. Area des Abdominalscutums median doppelt so breit wie die II. Area; I.—V. Area und I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens unbewehrt; III. freies Dorsalsegment mit 1 starken Mediandorn. — Die IV. Coxa doppelt so breit wie die III. Coxa, schräg nach außen-hinten gerichtet, auch beim ♂ dorsal-apical unbewehrt. — Stigmen deutlich sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit deutlich abgesetztem, dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz, normal gebaut; alle Glieder bestachelt; Femur und Patella mit je 1 innen-apicalen Stachel. — Beine kurz und kräftig; die hinteren Femora S-förmig gekrümmt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ am IV. Bein in Form einer Bewehrung des Femur, Patella und Tibia. — I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. Tarsus 5- und IV. Tarsus 6-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. *H. pallida* nov. spec.

L. des Körpers 3; des I. Beines 4.5, II. 10.5, III. 7, IV. 10 mm.

Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, jederseits der Mediane schwach ausgebuchtet für den Ansatz der Cheliceren. — Körper gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche etwas eingedrückt. — Augenhügel nur mit 2 nebeneinanderstehenden kleinen Dörnchen bewehrt, sonst glatt. — Fläche des Cephalothorax, der I.—V. Area und des Seitenrandes des Abdominalscutums, die freien Dorsalsegmente des Abdomens glatt und nirgends bekörnelt; nur III. freies Dorsalsegment mit 1 kräftigen, spitzen Mediandorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. Fläche der Coxen nur chagriniert, nicht bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa nur lateral-außen spärlich bekörnelt, doch dorsal-apical-außen auch beim ♂ unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glänzend-glatt; II. Glied glatt und normal gebaut. — Palpen kurz, aber kräftig; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur ventral mit 2 basalen und 1 mittleren, außerdem 1 apical-inneren Stachel; Patella innen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln, deren apicaler jeweils der kleinste ist; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kurz und kräftig; I. und II. Femur fast gerade, cylindrisch; III. und IV. Femur stark S-förmig gekrümmt und etwas keulig. Alle Trochantere unbewehrt; I. und II. Femur mit je einer undeutlichen

ventralen Körnchenlängsreihe und mit je 1 apical-dorsalem Dörnchen im übrigen sind die Glieder des I.—III. Beines beim ♂ und die Glieder des I.—IV. Beines beim ♀ glatt und unbewehrt. Beim ♂ sind die Glieder des IV. Beines rauh bekörnelt, außerdem Femur ventral-außen in der apicalen Hälfte mit einer Reihe aus 4 Dornen, ferner dorsal mit 1 apicalen Mediandorn; Patella dorsal-innen mit 1 Dorn; Tibia ventral-außen, dorsal-innen und dorsal-außen mit je einem Dorn bewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 8—9, 5, 6.

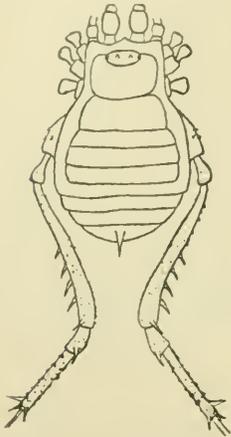


Fig. 9. *Hoplozalmoxis pallida* Rwr. Körper dorsal.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb; Cephalothorax einschließlich des Augenhügels dicht schwarz genetzt; Abdomen einfarbig rostgelb; Cheliceren ganz blaßgelb; Palpen: Femur und Patella dicht schwarz genetzt, Tibia und Tarsus ganz glänzend schwarz, nur die Stacheln gelb; Beine: Trochantere blaßgelb, desgleichen die Femora; übrige Beinglieder rostbraun.

Neu-Guinea (Friedr. Wilhelm-Hafen) — 2 ♂ + 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Gjellerupia* Roewer (1913).

1. *G. minima* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 3, II. 7, III. ?, IV. 6.5 mm.

Stirnrand des Körpers fast gerade, oben und unten unbewehrt und glatt. — Augenhügel quer-oval, nur mit 2 nebeneinander stehenden kleinen Dörnchen besetzt. — Fläche des Cephalothorax und Scutumseitenrand glatt und nicht bekörnelt. I. Area des Abdominalscutums median so breit wie II. und III. Area zusammen; I.—V. Area und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe, aus der auf der III. und IV. Area sowie auf dem II. und III. freien Dorsalsegment je ein mittleres Paar kleiner, spitzer Dörnchen hervorragt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen nur chagriniert, nicht bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa nur lateral-außen spärlich bekörnelt, doch dorsal-apical-außen auch beim ♂ unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glänzend glatt; II. Glied glatt und normal gebaut. — Palpen kurz, aber kräftig; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur ventral mit 2 basalen und 1 mittleren Stachel, apical-innen mit 1 Stachel; Patella innen mit 1 Stachel; Tibia innen mit 3, außen mit 2 und Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln, deren apicaler jeweils der kleinste ist. — Beine kurz und kräftig; I., II. Femur gerade und cylindrisch; IV. Femur S-förmig gekrümmt und leicht keulig; alle Glieder des I. und II.

Beines glatt und nicht bekörnelt (III. Bein fehlt); IV. Bein des ♂: Trochanter bekörnelt und dorsal-apical-innen mit 1 Dörnchen; Femur bekörnelt und ventral-apical-außen mit 1 größeren Dörnchen; Patella bekörnelt und dorsal-apical-innen und -außen mit je 1 größeren Dörnchen; Tibia bekörnelt ventral-apical-innen und -außen sowie dorsal-apical-median mit je 1 größeren Dörnchen; Metatarsus nur leicht bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 4, 7, ?, 7. (Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Scopula, ohne Pseudonychium.)

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig rostbraun.

Neu-Guinea (Friedr. Wilhelm-Hafen) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Haehnelia** nov. gen.

Augenhügel quer-oval, groß, breiter als hoch und lang, oben mit einem großen, spitzen Kegeldorn bewehrt, dem Stirnrand halb so weit entfernt als der I. Scutumquerfurche. — Dorsalscutum neben der I. und IV. Scutumquerfurche seitlich eingeschnürt; Abdomen hinten gerundet. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. III. Area mit einem mittleren Paare großer, aufrechter Kegeldornen; I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem medianen kleinen Kegelhöcker. —

Die IV. Coxa so breit wie die

übrigen drei zusammen, beim ♂ dorsal-apical kräftig bewehrt; Stigmen deutlich sichtbar. — Cheliceren äußerst kräftig; I. Glied mit großem, allmählig ansteigenden Apicalbuckel; II. Glied beim ♂ ganz enorm entwickelt, senkrecht die obere Kante des I. Gliedes bedeutend überragend in Form einer dicken, ovalen Kniewölbung und hinten in seiner Mitte dem I. Glied eingelenkt. — Palpen sehr kräftig; beim ♂ alle Glieder beträchtlich bestachelt; Femur außerdem mit einer ventralen Dornen- (nicht Stachel-) Reihe und apical-innen ohne Stachel. — Beine sehr kräftig; I. und II. Bein normal gebaut und unbewehrt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale (außer an Cheliceren und Palpen) am III. und IV. Bein, welche deutlich stärker sind als das I. und II. Bein, in Form kräftiger Dornbewehrung entwickelt. — I. Tarsus 6-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 4-gliedrig; III. und IV. Tarsen mehr als 6-gliedrig, variabel; End-

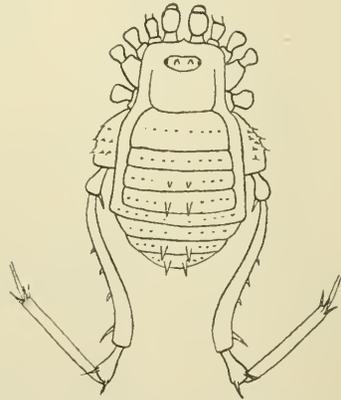


Fig. 10. *Gjellerupia minima* Rwr.
Körper dorsal.

glieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula und ohne Spur eines Pseudonychiiums. Mexiko.

1 Art.

1. *H. mexicana* nov. spec.

L. des Körpers 11; der Palpen 15; des I. Beines 25, II. 41, III. 32, IV. 44 mm.

♂ — Stirnrand des Cephalothorax jederseits über dem Ansatz der Cheliceren ausgebuchtet, jederseits oben mit einer Querreihe aus 3 spitzen Körnchen; Vorderrandseitenecken scharf, aber unbewehrt; Seitenrand des Cephalothorax mit deutlicher Stink-

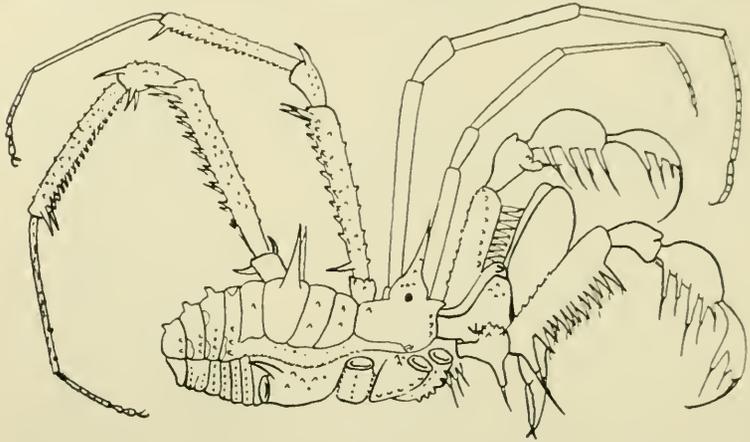


Fig. 11. *Haehnelia mexicana* Rwr.
Von der Seite gesehen.

drüsenöffnung und gegen die I. Scutumquerfurche hin eingekrümmt. Abdomen von der I. Scutumquerfurche an dorsal stark gewölbt, neben der IV. Scutumquerfurche wieder eingeschnürt, mit scharfen Scutumhinterecken; Abdomen hinten gerundet. — Augenhügel mit starken, spitzen, aufrechten Mediandorn, der jederseits mit 2—3 Körnchen bestreut ist, und jederseits neben dessen Basis über jedem Auge je eine Reihe aus 3 Körnchen. — Fläche des Cephalothorax hinten mit 2 nebeneinander liegenden, mittleren Körnchen; I. und II. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe aus 4 Körnchen; III. Area mit einem mittleren Paare aufrechter, spitzer, basal dicker Kegeldornen, sonst nicht bekörnelt; IV. Area mit 2 weitvoneinander entfernten Körnchen; Scutumseitenrand des Abdomens mit einer äußeren, sehr dichten Körnchenlängsreihe und einer inneren kürzeren Längsreihe viel spärlicher gestellter Körnchen; V. Area (= Scutumhinterrand) und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens jederseits nahe ihrer Seitenecke mit je einer Reihe aus 3—4 Körnchen; I.—III. freies Dorsalsegment mit je einem medianen Kegelhöcker; dorsale Analplatte

glatt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe grober Körnchen; ventrale Analplatte mit 2 solcher Querreihen. — I. Coxa am Vorderrande mit 3—4 kurzen, dicken Kegelhöckern und wie die II. und III. Coxa mit je einer mittleren Längsreihe runder Buckelkörnchen; II. Coxa dorsal-apical (unterhalb der Stinkdrüsenöffnung) mit einer Gruppe aus 3—4 stumpfen Höckerchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe grober, stumpfer Höckerchen; IV. Coxa überall spärlich stumpf bekörnelt und apical-dorsal-außen mit 1 großen Hakendorn. — Cheliceren sehr groß; I. Glied mit dorsal gleichmäßig ansteigenden Apicalbuckel, der oben regellos spärlich bekörnelt und basal-dorsal-außen und apical-dorsal-innen je 1 dicken Kegelhöcker trägt; II. Glied mit mächtiger Kniewölbung den Buckel des I. Gliedes überragend, gänzlich glatt. — Palpen mächtig entwickelt, sehr stark; Coxa ventral mit 3 Stacheln; Trochanter basal schmal, apical plötzlich kugelig und hier dorsal mit einer Körnchengruppe und ventral mit 1 mächtigen Stachel; Femur gerade, dorsal mit je einer inneren und äußeren Körnchenlängsreihe, apical-innen unbewehrt, ventral-innen mit einer schrägen Längsreihe grober, stumpfer Höckerchen, ventral-außen mit 1 mächtigen, isolierten Basalstachel und einer Kammreihe aus 12 basal einander berührender, großer, spitzer Dörnchen, welche ein seitlich der Spitze stehendes Endbörstchen zeigen; Patella dick, kurz-keulig, dorsal-apical mit kurzen, abgesetzten Buckel und innen-apical mit 1 kurzen, dicken Stachel, der basal-vorn 2 kleine Höckerchen trägt; Tibia stark gewölbt, ventral abgeflacht und hier innen 4 große, gleich lange Stacheln und außen 5 lange Stacheln, deren 2 apicale die kleineren sind und basal gabelig zusammenhängen; Tarsus schwach gewölbt, schlank, ventral abgeflacht, innen mit 3 und außen mit 2 Stacheln, deren basaler jeweils der stärkste ist; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Femora gerade, I. und II. Femur und Tibia cylindrisch, III. und IV. Femur und Tibia ventral kantig. Alle Glieder des I. und II. Beines glatt und nicht bekörnelt. III. Bein des ♂: Trochanter rau bekörnelt; Femur rings rau bekörnelt, basal-innen mit 1 großen Kegeldorn und ventral mit 2 parallelen Längsreihen aus 8—10 Kegeldornen, die apical an Größe zunehmen und in 2 großen Apicaldornen enden; Patella rings bekörnelt und apical-dorsal-median mit 1 Hakendorn; Tibia rings bekörnelt und ventral mit einer inneren Längsreihe aus 18—19 stumpfen, dicken Höckerchen und einem apicalen Enddorn. IV. Bein des ♂: Trochanter bekörnelt und dorsal-außen wie ventral-innen mit 1 apicalen Hakendorn; Femur wie der III. Femur gebaut und bewehrt, doch fehlt der große Basaldorn; Patella wie die III. Patella bewehrt, doch außerdem ventral-apical außen und innen je 1 großer Dorn; Tibia wie die III. Tibia gebaut, doch mit je einer inneren und äußeren Längsreihe solcher Höckerchen und entsprechend 2 apicalen Enddornen; Metatarsus bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 6, 13—15, 7, 7—8.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig hoch rostgelb, doch findet sich je ein milchweißer Fleck auf dem Scutumhinterrand in der Mediane und an jeder Seitenecke, sowie an jeder Seitenecke des I. und II. freien Dorsalsegments des Abdomens, sowie auf dem I. freien Dorsalsegment jederseits halbwegs zwischen dem Medianhöcker und der Seitenecke.

Mexiko (Mexiko) — 3 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Paraconomma** nov. gen.

Augenhügel groß, einen hohen, oben gerundeten Stumpfkegel bildend, dessen Frontalabhang unmittelbar in den Stirnrand des Cephalothorax übergeht, rauh bekörnelt, sonst unbewehrt; Augen klein, seitlich basal gelegen. — Dorsalscutum neben der I. Quersfurche eingeschnürt, dahinter mit den freien Dorsalsegmenten zusammen gleichmäßig gerundet und gewölbt; Dorsalscutum mit 5 einander parallelen Quersfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Areae des Abdominalscutums und die freien Dorsalsegmente des Abdomens bekörnelt, aber sonst unbewehrt — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, doch mit 2 bogigen Einschnitten für den Ansatz der Cheliceren. — IV. Coxa wenig breiter als die III. Coxa; mit dem Abdomen nicht durch Brückenähnchen verbunden, daher Stigmen deutlich sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied wagerecht getragen und mit deutlich abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen kurz und kräftig; alle Glieder bestachelt; Femur apicalinnen mit 1 Stachel. — Beine kurz; III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ in Bewehrung des II. Gliedes und der unbeweglichen Schere der Cheliceren, sowie des IV. Femurs. — I. Tarsus 3-; II. Tarsus 4-gliedrig, Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 2-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Argentinien.

1 Art.

1. **P. argentina** nov. spec.

L. des Körpers 2; des I. Beines 3, II. 5.5, III. 4, IV. 6.5 mm.

Stirnrand des Cephalothorax jederseits über den Cheliceren tief ausgebuchtet, an den Seitenecken oben mit 3 nebeneinander stehenden stumpfen Höckerchen. — Augenhügel in Form eines runden Stumpfkegels direkt aus dem Stirnrande aufsteigend, dicht grob bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax und der I.—IV. Area des Abdominalscutums dicht und grob regellos bekörnelt, sonst unbewehrt. Scutumseitenrand von der III. Scutumquersfurche an bis zur Hinterecke mit einer kurzen Körnchenlängsreihe. Scutumhinterrand (= V. Area) und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe; dorsale Analplatte verstreut bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Ab-

domens mit je einer sehr feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der 4 Coxen nur chagriniert, nicht bekörnelt; I.—III. Coxa einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet, nur lateral-außen grob bekörnelt, doch auch beim ♂ nicht dorsal-apical-außen bewehrt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa ventral-apical-hinten mit 1 isolierten Dörnchen jenseits des deutlich sichtbaren Stigmas. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glatt und nirgends bekörnelt; II. Glied normal gebaut, doch (nur beim ♂?) frontal in der Mitte mit 1 kurzen, dicken Stachel; bewegliche Schere normal gebaut; unbewegliche Schere frontal in der Mitte beim ♂ mit 1 spitzen Dornzähnen, welches nicht der Scherenschneide angehört. — Palpen kurz und kräftig; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur dorsal mit einer Längsreihe aus 3 stumpfen Körnchen, apical-innen mit 1 Stachel, ventral mit 2 großen basalen und 2 kleineren mittleren Stacheln; Patella innen mit 1 Stachel; Tibia ventral-innen mit 4 und außen mit 3 Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kurz; I. und II. Femur fast gerade, III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt. Alle Glieder der vier Beine spärlich und regellos bekörnelt; der IV. Femur trägt beim ♂ ventral-apical-außen 1 größeres Hakendörnchen. — Zahl der Tarsenglieder 3, 4, 5, 5.

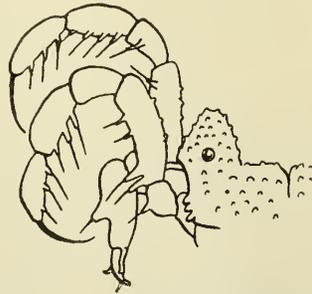


Fig. 12. *Paraconomma argentina* Rwr. Cephalothorax und Mundgliedmaßen von der Seite.

Färbung des Körpers einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig blaß rostgelb.

Argentinien (Bahia Blanca) — 1 ♂, 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Metaphalangodella* nov. gen.

Augenhügel im Umriß quer-oval, frontal direkt aus dem Stirnrande des Cephalothorax aufsteigend, oben-median mit einem leicht nach vorn gekrümmten Dorn bewehrt. — Dorsalscutum neben der I. Scutumquerfurche etwas eingeschnürt, darauf bis zur III. Scutumquerfurche vorbereitet, von hier bis zu seinen Hinterecken wieder verschmälert, mit 5 deutlichen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I., II. sowie IV. und V. Area des Abdominalscutums unbewehrt, III. Area und 1 großen Mediandorn. — Stirnrand des Cephalothorax quer abgestutzt, nur oben seitlich wenig bezähnt. — Freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt. — I. und II. Coxa klein und schmal, etwas nach vorn gekrümmt, die II. mit deutlichem, aber unbeweglichen Maxillarlobus; III. Coxa gerade und nur halb so lang wie die II. Coxa; IV. Coxa dick, so breit wie die übrigen zu-

sammen, schräg nach hinten gerichtet. — Stigmen deutlich sichtbar. — Cheliceren klein, I. Glied mit deutlichem, dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal in Größe und Bau. — Palpen kräftig, normal gebaut; alle Glieder bestachelt bis auf die unbewehrte Patella; Femur apical-innen mit 1 Stachel. — Beine lang, doch kräftig; nur die hinteren Femora S-förmig gekrümmt. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ am IV. Bein in Bewehrung wahrscheinlich.) I. Tarsus 5-, II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 6-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Argentinien.

1 Art.

1. *M. pachyliformis* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 5.5, II. 8.5, III. 7, IV. 9 mm.

♀ — Cephalothorax vorn quer abgestutzt, unten jederseits über den Cheliceren nur sehr wenig ausgebuchtet, oben jederseits an den Seitenecken über der Palpencoxa mit 2 und über der Coxa des I. Beines mit 1 spitzen Zähnchen. — Augenhügel mit 1 größeren, spitzen, leicht vornüber geneigten Mediandorn, sonst glatt. — Fläche des Cephalothorax nur chagriniert, nicht bekörnelt. I.—IV. Area des Abdominalscutum regellos grobbekörnelt, III. Area außerdem mit 1 großen, spitzen Mediandorn. Scutumseitenrand größtenteils glatt, nur am Außenrand neben der I. und Area mit einer dichten Reihe aus 7—8 stumpfen Höckerchen. Scutumhinterrand (= V. Area) und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer regelmäßigen Querreihe grober Körnchen; dorsale Analplatte dicht und sehr grobbekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa sehr dicht und rauh bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen dicht grob bekörnelt und apical-dorsal-außen mit 1 großen Hakendorn. — Cheliceren klein; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes trägt hinten-außen 1 kräftiges spitzes Zähnchen; II. Glied glatt. — Palpen kräftig; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur apical-innen mit 1 Stachel und ventral mit 1 großen Basal- und 1 kleinen Mittelstachel; Patella unbewehrt; Tibia innen mit 4 gleich großen Stacheln und außen mit 3 (der apicale der kleinste) Stacheln; Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; I.—IV. Trochanter spärlich bekörnelt; die übrigen Glieder des

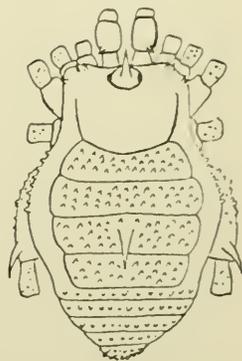


Fig. 13. *Metaphalangella pachyliformis* Rwr.
Körper dorsal.

I.—IV. Trochanter spärlich bekörnelt; die übrigen Glieder des

I. und II. Beines glatt, des III. und IV. Beines spärlich rauh be-
körnelt. Zahl der Tarsenglieder 5, 7, 6, 6.

Färbung des Körpers einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig
rostgelb.

Argentinien (Bahia Blanca) — 1 ♀ — (Type in meiner Samm-
lung).

Für die Genera der *Biantinae*, welche einen 3-gliedrigen ersten
und einen 5-gliedrigen zweiten Tarsus haben, schlage ich folgende
Neueinteilung vor:

- | | | | |
|----|---|--|----------------------|
| 1 | { | III. und IV. Area des Abdominalscutums unbe- | |
| | | wehrt | 2. |
| 2 | { | III. oder IV. oder III. und IV. Area mit je einem | |
| | | Dörnchenpaar oder Einzeldorn bewehrt | 4. |
| 3 | { | Palpenpatella apical-innen unbewehrt | Hinzuanus. |
| | | Palpenpatella apical-innen mit 1 Stachel bewehrt | 3. |
| 4 | { | Palpentibia ventral innen mit 2 und außen mit | |
| | | 3 Stacheln bewehrt | Biantes. |
| 5 | { | Palpentibia ventral jederseits mit je 2 Stacheln | |
| | | bewehrt | Metabiantes. |
| 6 | { | IV. Area des Abdominalscutums mit einem mitt- | |
| | | leren Dörnchenpaar; III. Area unbewehrt | Eubiantes. |
| 7 | { | III. Area mit 1 medianen Gabeldorn oder III. und | |
| | | IV. Area mit je einem mittleren Dörnchenpaar | 5. |
| 8 | { | III. Area mit einem medianen Gabeldorn | Acudorsum. |
| | | III. und IV. Area mit je einem mittleren Dörn- | |
| 9 | { | chenpaar | 6. |
| | | Palpenpatella apical-innen unbewehrt | Acrobiantes. |
| 10 | { | Palpenpatella apical-innen mit 1 Stachel | 7. |
| | | Palpentibia ventral-außen mit 3 und innen mit | |
| 11 | { | 2 Stacheln | Hoplobiantes. |
| | | Palpentibia ventral jederseits mit je 2 Stacheln | Spinibiantes. |

Die bisher bekannten Arten verteilen sich auf diese Gattungen
dann folgendermaßen:

Hinzuanus (Karsch): *insulanus* (Karsch), *africanus* (Pavesi).

Biantes (Simon): *longimanus* (Simon), *fuscipes* (Thorell), *vitellinus*
(Thorell), *parvulus* (Hirst), *atroluteus* (Roewer).

Metabiantes (n. g.): *pusulosus* (Loman), *meraculus* (Loman), *punc-*
tatus (Soerensen), *filipes* (Roewer), *unicolor* (Roewer), *jeanneli*
(Roewer), *trifasciatus* (n. sp. — s. unten!).

Eubiantes (n. g.): *africanus* (n. sp. — s. unten!).

Acudorsum (Loman): *albimanum* (Loman).

Acrobiantes (n. g.): *vittatus* (Simon), *flaviventris* (Pocock), *bicolor*
(Pocock), *hildebrandti* (Roewer), *indicus* (n. sp. — s. unten).

Hoplobiantes (n. g.): *leccithodes* (Thorell).

Spinibiantes (n. g.): *leighi* (Pocock).

Gen **Metabiantes** nov. gen.I. **M. trifasciatus** nov. spec.

L. des Körpers 1.5; des I. Beines 3, II. 4.5, III. 3.5, IV. 4.5 mm.

Stirn- und Seitenrand des Cephalothorax im Halbkreis; Abdominalscutum von der I. Querfurche an hoch gewölbt und seitlich nach hinten stark verbreitert; Abdomen hinten kreisförmig gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, doch mit flachem Medianhügel. — Augen weit voneinander entfernt nahe den Hinterrandseitenecken des Cephalothorax gelegen. — Fläche des Cephalothorax sowie der I.—V. Area des Abdominalscutums und der freien Dorsalsegmente des Abdomens dicht und gleichmäßig mit kreisrunden, flachen Buckelkörnchen bestreut, desgleichen Scutumseitenrand; Abdomen sonst unbewehrt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa chagriniert, leicht verstreut bekörnelt. III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren klein; I. Glied basal schmal, dorsal mit längs-ovalem, hinten mit 2 Körnchen besetzten Apicalbuckel; II. Glied glatt und normal gebaut. — Palpen lang und dünn; Coxa in Form eines Stumpfkegels weit unter dem Stirnrand hervorstehend, dorsal-basal mit je 1 inneren und äußeren spitzen Zähnen, ventral-basal mit 1 gleichen Zähnen; Trochanter unbewehrt; Femur sehr dünn, ventral mit 1 kleinen Stachel; Patella gleich $\frac{2}{3}$ der Femurlänge, ihre basalen $\frac{2}{3}$ sehr dünn, apical keulig verdickt und hier innen mit 1 kleinen Stachel; Tibia und Tarsus dorsal dick gewölbt, ventral abgeflacht, ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kurz und dünn; alle Femora S-förmig gekrümmt; alle Beinlieder glatt und unbewehrt; Zahl der Tarsenglieder 3, 5, 5, 5. Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, doch mit dichter Scopula.

Färbung des Körpers im Grunde rostgelb; Stirn- und Seitenrand des Cephalothorax einschließlich des frontalen Medianhügels schwarz genetzt; sämtliche Areae des Abdominalscutums und die freien Dorsalsegmente des Abdomens mit je 3 (je einer lateral und einer median) schwarzen Flecken, die hintereinander derart verschmelzen, daß 3 unscharf begrenzte schwarze Längsbänder über den Abdominalrücken laufen; Scutumseitenrand rostgelb. Körper ventral rostgelb, die freien Ventralsegmente des Abdomens mit je einem feinen, vollständigen, schwarzen Querstreifen; Coxen rostgelb, III. und IV. Coxa unscharf schwarz umsäumt. — Palpen einfarbig blaßgelb; Cheliceren rostgelb, etwas dunkler als die Palpen. — Beine rostgelb, doch Femora und Tibien jeweils nahe ihrer Spitze mit schwärzlichem Ringfleck; Patellen ganz schwärzlich genetzt.

Ost-Afrika (Kilimandjaro) — 2 Expl. (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Acrobianthes** nov. gen.

Augenhügel nicht vorhanden; die beiden Augen nehmen mit ihrem Abstand voneinander Zweidrittel der Cephalothoraxbreite ein und liegen dem Hinterrande des Cephalothorax sehr genähert, in der Fläche des Cephalothorax selber. — Dorsalscutum auf der I. Scutumquerfurche vertieft und seitlich kaum eingeschnürt, an seinen Hinterecken am breitesten, mit 5 deutlichen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 Ausbuchtungen für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand unbewehrt, median in einen flachen Hügel aufgetrieben. III. und IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare aufrechter Kegeldörnchen. Freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Dörnchenquerreihe. — Die IV. Coxa fast doppelt so breit wie die III.; Stigmen schwer sichtbar, in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen eingesenkt, doch nicht unter Brückenähnchen verborgen. — Cheliceren klein; I. Glied wagerecht getragen, basal schmal, mit deutlich abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen sehr lang; Coxa in Form eines dicken Stumpfkegels groß und weit unter dem Stirnrand vorragend; Trochanter klein, kugelig; Femur sehr dünn, gerade, lang, unbewehrt; Patella schlank keulig und unbewehrt; Titia und Tarsus je kürzer als die Patella, dick, oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht, die ventralen Kanten bestachelt. — Beine lang und dünn; alle Beinfemora S-förmig gekrümmt. I. Tarsus 3-, II.—IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, mit dichter Scopula.

Vorderindien (W. Ghats).

1 Art.

1. **A. indicus** nov. spec.

L. des Körpers 2.5; der Palpen 3; des I. Beines 3, II. 5, III. 4, IV. 5.5 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax einschließlich des Medianhügels sowie Fläche des Cephalothorax, der fünf Areae und des Seitenrandes des Abdominalscutums, der freien Dorsalsegmente des Abdomens und der dorsalen Analplatte dicht und regellos mit kreisrunden Buckelkörnchen bedeckt. III. und IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare aufrechter Dörnchen; Scutumhinterrand mit einer mittleren Querreihe aus 4 Dörnchen; I. freies Dorsalsegment mit 10, II. mit 8, III. mit 6 solcher Dörnchen in je einer Querreihe. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen rauh bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa auch lateral und dorsal-außen regellos bekörnelt. — Cheliceren: der dorsale Apicalbuckel an seinem Hinterrand mit einigen spitzen Körnchen; II. Glied normal gebaut und glatt. — Palpen sehr lang; Coxa unbewehrt; Trochanter

ventral mit 1 kleinen Stachel; Femur gerade, dünn, cylindrisch, unbewehrt; Patella schlank keulig, unbewehrt; Tibia innen mit 2 und außen mit 3, Tarsus ventral jederseits mit je 2 großen Stacheln; Tarsus außerdem ventral zwischen den beiderseitigen Stacheln mit einer feinen Zähnchenreihe. — Beine dünn und schwach; alle Bein-glieder glatt und nicht bekörnelt. Zahl der Tarsenglieder 3, 5, 5, 5.

Färbung des Körpers dorsal dunkelbraun, doch Cephalothorax rostgelb mit schwarz genetztem Stirn- und Seitenrande. Freie Ventralsegmente des Abdomens dunkelbraun; Coxen der Beine heller rostgelb. Cheliceren einfarbig rostgelb. Palpen einfarbig hell rostbraun. Beine einfarbig dunkelrostbraun.

Vorderindien (W. Ghats: Tambi) — 2 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Eubiantes** nov. gen.

Augenhügel nicht vorhanden; die beiden Augen nehmen mit ihrem Abstände voneinander zwei Drittel der Cephalothoraxbreite ein und liegen dem Hinterrande des Cephalothorax sehr genähert, in der Fläche des Cephalothorax selber. — Dorsalscutum auf der I. Scutumquerfurche vertieft und seitlich nicht eingeschnürt, an seinen Hinterecken am breitesten, mit 5 deutlichen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 Ausbuchtungen für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand unbewehrt, median in einen flachen Hügel ansteigend. Nur IV. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare aufrechter Kegeldörnchen. Freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Dörnchenquerreihe. — Die IV. Coxa fast doppelt so breit wie die III.; Stigmen schwer sichtbar, in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen eingesenkt, doch nicht unter Brückenzähnchen verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied wagerecht getragen, basal schmal, mit deutlich abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen sehr lang; Coxa in Form eines dicken Stumpfskegels weit unter dem Stirnrande vorragend; Trochanter kugelig, klein; Femur sehr dünn, gerade, lang, apical-innen unbewehrt; Patella schlank-keulig und apical-innen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus je kürzer als die Patella, dick, oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht, die ventralen Kanten bestachelt. — Beine lang und dünn; hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt. I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus 5-gliedrig, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endglieder der III. und

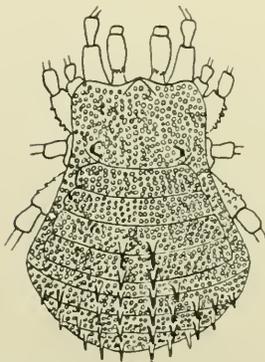


Fig. 14. *Acrobiantes indicus* Rwr. Körper dorsal.

— Die IV. Coxa fast doppelt so breit wie die III.; Stigmen schwer sichtbar, in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen eingesenkt, doch nicht unter Brückenzähnchen verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied wagerecht getragen, basal schmal, mit deutlich abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen sehr lang; Coxa in Form eines dicken Stumpfskegels weit unter dem Stirnrande vorragend; Trochanter kugelig, klein; Femur sehr dünn, gerade, lang, apical-innen unbewehrt; Patella schlank-keulig und apical-innen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus je kürzer als die Patella, dick, oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht, die ventralen Kanten bestachelt. — Beine lang und dünn; hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt. I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus 5-gliedrig, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endglieder der III. und

IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, mit dichter Scopula.

Ost-Afrika (Ussagara).

1 Art.

1. *E. africanus* nov. spec.

L. des Körpers 3.5; der Palpen 6; des I. Beines 7, II. 16, III. 11.5, IV. 16 mm.

Medianhügel des Stirnrandes des Cephalothorax rauh bekörntelt; Fläche des Cephalothorax im übrigen chagriniert und nicht bekörntelt. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit groben, kreisrunden Buckelkörnchen dicht und regellos bedeckt; IV. Area außerdem mit einem mittleren Paare aufrechter Kegeldörnchen. Hinterrand (= V. Area) und Seitenrand des Abdominalscutums mit je einer Querbez. Längsreihe solcher Buckelkörnchen. — Freie Dorsalsegmente des Abdomens dicht mit kleineren Körnchen bestreut und außerdem mit je einer Querreihe aus kleinen auf dem I. 8 und auf dem II. und III. je 6 Dörnchen; dorsale Anaplatte rauh bekörntelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe sehr winziger Körnchen, Fläche aller Coxen chagriniert und nicht bekörntelt; I. Coxa frontal mit einer Randreihe aus 3 spitzen Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa am Hinterrande apical



Fig. 15. *Eubiantes africanus* Rwr. Körper dorsal.

und jenseits des Stigmas mit einer kurzen Reihe aus 4—5 stumpfen Höckerchen. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes völlig glatt; II. Glied normal gebaut und glatt. — Palpen sehr lang; Coxa dorsal basal außen mit 2 und innen mit 1 spitzen Körnchen, außerdem ventral-basal-außen mit 1 stumpfen Höckerchen; Trochanter dorsal und ventral unbewehrt; Femur gerade-dünn, cylindrisch, ventral-basal schwach ausgebuchtet und hier, wo diese Ausbuchtung aufhört, ein feiner Stachel, doch apical-innen unbewehrt; Patella apical-innen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus ventral jederseits mit je 2 langen Stacheln; Tarsalklaue etwas länger als der Tarsus. — Beine lang und dünn; hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt; alle Beinglieder glatt und nicht bekörntelt oder bewehrt; Zahl der Tarsenglieder 3, 5, 5, 5.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb, schwach schwärzlich genetzt, ventral einfarbig rostgelb. Cheliceren einfarbig rostgelb. Palpen rostgelb, teilweise schwärzlich genetzt, besonders Patella bis Tarsus. — Beine rostgelb, Spitze der Femora und Tibien sowie die ganzen Patellen schwarz genetzt.

Ost-Afrika (Ussagara-Gebirge) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Metibalonius* nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinschaftlicher Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind doppelt so weit voneinander als vom Cephalothoraxseitenrande entfernt; zwischen ihnen in der Mediane I starker, isolierter, an seiner Hinterseite gegabelter Dorn. Jedes Auge auf einem eigenen, bewehrten Hügel nahe dem Stirnrand und frontal durch ein Brückenähnchen mit ihm verbunden. — Körper oval und gewölbt, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen weder eingedrückt (vertieft) noch lateral eingeschnürt. — Dorsalscutum fast rechteckig, mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind und durch dichte Reihen von Brückenähnchen verdeckt werden. Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. I. und IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare größerer und II. und III. Area mit je einem mittleren Paare kleinerer Kegeldornen. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Dörnchenquerreihe, die auf dem III. freien Dorsalsegment am kleinsten ist. — I., II. und III. Coxa einander parallel; die IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa ist am kleinsten und am Vorderrande am stärksten bewehrt; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze mit dem Abdomen durch Brückenähnchen verbunden, unter denen der Außenrand der im übrigen deutlich sichtbaren, ovalen Stigmen liegt. — Cheliceren kräftig; I. Glied basal schmal, apical buckelig aufgetrieben, S-förmig nach oben gekrümmt, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied kräftig, beim ♂ bewehrt. — Palpen sehr lang und dünn oder kräftiger und kürzer; alle Glieder bestachelt — I. Bein kurz und bis zur Tibia kräftig bedornt; Femur dorsal und ventral und Tibia ventral innen und außen bedornt. II.—IV. Beine sehr dünn und lang; II.—IV. Femur gerade, cylindrisch. I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus 2-gliedrig, sein Endabschnitt 1-gliedrig; III. und IV. Tarsen je 5-gliedrig, ihre Endglieder mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, doch mit dichter Scopula. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ in Bewehrung des II. Gliedes der Cheliceren und bisweilen dessen Scheren ausgebildet.

Neu-Guinea.

2 Arten.

- | | | |
|---|---|----------------------------|
| } | Dörnchen des Paares der III. Area des Abdominalscutums viel weiter voneinander entfernt als die des Paares der II. Area; Palpen sehr lang und dünn, etwa 3 mal so lang wie der Körper | 1. <i>M. longipalpis</i> . |
| | Dörnchen des Paares der III. Area des Abdominalscutums viel näher beieinander als die des Paares der II. Area; Palpen kurz und kräftig und nur so lang wie der Körper | 2. <i>M. gracilipes</i> . |

1. *M. longipalpis* nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 9; des I. Beines 4.5, II. 20, III. 13, IV. 17 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax mit einer lateral-äußeren Randreihe aus je 4 spitzen Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brückenzähnchen zum Augenhügel hin. Jeder dieser beiden Augenhügel trägt oben 2 hintereinander stehende Dörnchen und hat hinten an seiner Basis 3—4 stumpfe Körnchen und 1 kleines Brückenzähnchen. Zwischen beiden Augen erhebt sich in der Mediane ein hoher senkrechter Dorn, der hinten median 2 Gabeläste trägt und hinten-basal jederseits ein Brückenzähnchen trägt. Fläche des Cephalothorax mit spitzenborstigen Kugelnkörnchen

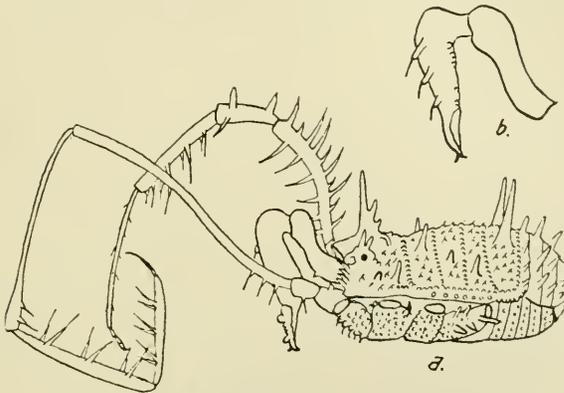


Fig. 16. *Metibalonius longipalpis* Rwr.

a) Körper mit linker Chelicere und Palpe und rechtem I. Bein von der Seite gesehen; b) Chelicere von innen.

regellos bestreut, hinter dem Mediandorn ein mittleres Paar kurzer, stumpfer Dörnchen, nahe an seinem Hinterrand ein Paar sehrweit voneinander entfernter größerer stumpfer Dörnchen. — Querfurchen des Dorsalscutums sowie die Seitenrandfurchen von dicht stehenden Brückenzähnchen überdacht; I.—IV. Area mit spitzenborstigen Kugelnkörnchen dicht bestreut; I. Area mit einem mittleren Paare mittelgroßer Dornen, die ebenso weit voneinander entfernt sind wie die beiden größten Kegeldornen der IV. Area; II. Area mit einem Paare kleinster Dornen; die doppelt so weit voneinander entfernt sind wie die der I. Area; III. Area mit einem Paare mittelgroßer Dornen, die 3 mal so weit voneinander entfernt sind wie die der I. Area. Scutumhinterrand und I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe aus 7 mittelgroßen Dornen; III. freies Dorsalsegment mit einer Querreihe aus 7 stumpfen Höckerchen; dorsale Analplatte verstreut bekörnelt. Scutumseitenrand von der I.—IV. Scutumquerfurchen mit einer Längsreihe runder Kugelnkörnchen, an seinen Hinterecken mit kleineren sehr dicht stehenden Randkörnchen. — Freie Ventral-

segmente des Abdomens mit je einer Querreihe grober Kugelnkörnchen; Genitalplatte regellos bekörnelt, mit glatter Vorder-
 rande. — Fläche aller Coxen mit groben, spitzborstigen Kugeln-
 körnchendicht bestreut; I. Coxa am Vorderrande mit einer Reihe aus
 5—6 größeren Höckerchen; II Coxa apical-vorn mit 3 groben Höcker-
 chen und apical-hinten mit 1 Dörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen
 und hinteren Randreihe stumpfer Kugelhöckerchen; IV. Coxa lateral-
 außen mit 3 und dorsal-apical mit 2 Dörnchen. — Cheliceren kräftig;
 I. Glied dorsal ganz glatt, basal-ventral-außen mit 1 spitzen
 Körnchen; II. Glied beim ♀ glatt, beim ♂ innen-hinten basal mit
 3 nahen Kugelnkörnchen und apical mit 2 Kugelnkörnchen, innen-
 frontal mit 3 spitzenhaarigen stumpfen Dörnchen; bewegliche
 Schere beim ♂ frontal (nicht an der bezähnelten Schneide) mit einer
 Reihe aus 5 genäherten Kugelnkörnchen, deren apicales und basales
 an Größe hervortreten. — Palpen äußerst lang und dünn; Coxa
 dorsal-basal mit 1 Dörnchen; Trochanter kugelig und ventral mit
 1 schwachen Stachel; Femur sehr lang und sehr dünn, cylindrisch,
 leicht S-förmig gekrümmt, nur ventral-basal mit 3 schwachen
 Stacheln; Patella sehr lang, etwa $\frac{2}{3}$ der Femur-Länge erreichend,
 sehr dünn, größtenteils cylindrisch und nur apical wenig keulig
 und hier mit 2 ventralen Stacheln; Tibia und Tarsus schlank, etwa
 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ so lang wie die Patella, dorsal wenig gewölbt, ventral abge-
 flacht und hier jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue kurz, nur
 $\frac{1}{3}$ der Tarsuslänge erreichend. — I. Bein kurz und sehr stark
 bewehrt; Trochanter ventral mit 2 großen und dorsal mit 1 kleinen
 Dorn; Femur leicht S-förmig gekrümmt, mit einer dorsalen Längs-
 reihe aus 10 Dornen (davon der 1., 2., 4., 6. und 9. halb so lang wie
 die übrigen) und mit einer ventralen Längsreihe aus 6 großen
 Dornen; Patella dorsal mit je 1 Basal- und Apicaldorn, ventral
 innen mit 1 Dorn; Tibia ventral innen und außen mit je 4 Stacheln
 (davon jeweils der 1. und 4. halb so lang wie der 2. und 3.); Meta-
 tarsus nur spärlich rauh behaart. II.—IV. Bein: Trochantere mit
 je 1 vorderen und hinteren, stumpfen Apicaldörnchen und ventral-
 mit je 1 stumpfen Körnchen; Femora mit je 1 vorderen und hinteren
 stumpfen Basaldörnchen; sonst alle Glieder unbewehrt und nicht
 bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder bei erwachsenen Tieren 3,
 2, 5, 5, bei jüngeren Tieren 2, 2, 3, 3, bei jüngsten Tieren 1, 1, 1, 1.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller
 Gliedmaßen einfarbig rostgelb, bei jungen Tieren ganz blaßgelb.

Neu-Guinea (Friedr.-Wilhelm-Hafen) — viele ♂, ♀, pulli —
 (Type in meiner Sammlung).

2. *M. gracilipes* nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 3; des I. Beines 4.5, II. 22,
 III. 15, IV. 19 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax median glatt und lateral-
 außen mit 3 voneinander entfernten Dörnchen, dann folgt median-
 wärts das Brückenzähnen zum Augenhügel hin. Jeder der beiden

Augenhügel trägt oben 2 hintereinander stehende Dörnchen und hat an seiner hinteren Basis 1 kleines Brückenzähnchen. Zwischen beiden Augen erhebt sich fern vom Stirnrande in der Mediane ein hoher, senkrechter Dorn, der hinten median einen kurzen Gabelast trägt, jederseits in halber Höhe je 1 stumpfes Dörnchen, jederseits basalwärts davon je 3 Kugelkörnchen und je 1 Brückenzähnchen trägt. — Fläche des Cephalothorax hinten mit einem mittleren Paare stumpfer, kurzer Kegelhöckerchen, sonst nur seitlich grob bekörnelt. — Quersfurchen des Dorsalscutums sowie die Seitenrandfurche von dicht stehenden Brückenzähnchen überdacht; I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe grober Kugelkörnchen, aus denen je ein Dornen- oder Höckerpaar folgendermaßen hervortritt: I. und IV. Area mit je einem mittleren

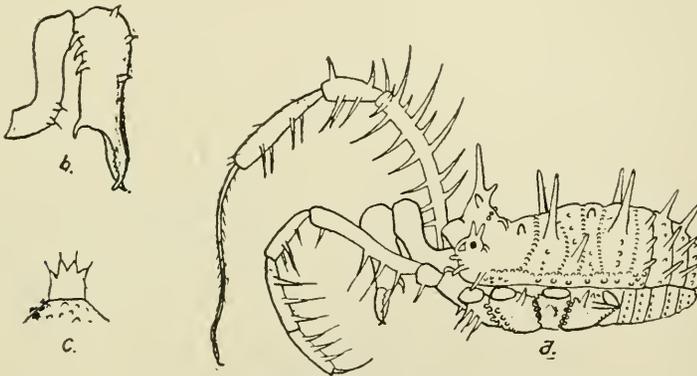


Fig. 17. *Metibalonius gracilipes* Rwr.

- a) Körper mit linker Chelicere und Palpe und rechten I. Bein von der Seite;
b) Chelicere von innen; c) Genitalplatte.

Paare hoher spitzer Kegeldornen, II. Area mit einem Paare doppelt so weit voneinander entfernter, aber kürzerer Kegeldornen, III. Area mit einem mittleren Paare kurzer, stumpfer Kegelhöckerchen, welche halb so weit wie die Dornen der I. und IV. Area und nur $\frac{1}{3}$ so weit wie die Dornen der II. Area voneinander entfernt sind. Scutumhinterrand und I. und II. freies Dorsalsegment mit je einer Querreihe aus 5 mittelgroßen Kegeldörnchen, die mit stumpfen Kugelkörnchen abwechselnd stehen; III. freies Dorsalsegment nur mit einer Querreihe aus Kugelkörnchen, wie sie auf der dorsalen Analplatte verstreut stehen. — Scutumseitenrand von der I.—IV. Scutumquerfurche mit einer Längsreihe runder Kugelkörnchen, an seinen Hinterecken mit kleinen, dicht stehenden Randkörnchen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe grober Kugelkörnchen; Genitalplatte am Vorderrande mit 4 endborstigen Papillen. — Fläche der Coxen chagriniert, nicht regellos bekörnelt; I. Coxa mit einer frontalen Randreihe aus 3 Dörnchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren und IV. Coxa

mit nur einer vorderen Randreihe sehr grober, hammerförmiger Höckerchen; II. Coxa außerdem mit einer mittleren Längsreihe aus etwa 10 Kugelkörnchen und dorsal-apical-außen mit 1 größeren Dörnchen; IV. Coxa lateral-apical mit 2 großen und dorsal-apical mit 2 kleineren Dörnchen bewehrt. — Cheliceren kräftig; I. Glied dorsal ganz glatt, doch ventral-basal-innen mit 2 kleinen Zähnchen; II. Glied frontal-innen mit einigen Körnchen bestreut, beim ♀ sonst unbewehrt, beim ♂ basal-innen ventral mit 3 Hakenzähnen und apical-ventral mit 1 großen Dornhaken; Scheren beim ♂ und ♀ normal gebaut und ohne Zähnchen-Aufwüchse. — Palpen kurz und kräftig; Coxa basal-ventral mit 1 Dörnchen; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur kurz, cylindrisch, so dick wie der Trochanter, ventral-basal mit einer Reihe aus 3 großen Stacheln, apical-innen mit 1 Stachel; Patella kurz-keulig, kaum halb so lang wie Femur, innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus schlank, jeweils länger als Patella, ventral jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue etwa halb so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz und sehr stark bewehrt: Trochanter ventral mit 4, im Quadrat stehenden und dorsal mit 2 nebeneinander stehenden Dornen; Femur S-förmig gekrümmt, dorsal mit einer Längsreihe aus 8 (3., 5. und 7. besonders lang) Dornen, ventral mit einer Längsreihe aus 6 fast gleich langen, großen Dornen, apical-innen mit je 1 kleineren dorsalen und ventralen Dornen; Patella dorsal mit 1 apicalen und 1 basalen Dorn, ventral innen mit 2 und außen mit 1 Dorn. Tibia dorsal unbewehrt, doch ventral innen und außen mit je 2 großen Dornen; Metatarsus nur spärlich rau behaart. — II. Bein: Trochanter ventral-hinten und Femur basal mit 2 dorsalen und 1 ventralen Dörnchen, sonst alle Glieder unbewehrt. III. Bein: Trochanter und Femurbasis ventral-vorn mit je 1 Dörnchen, sonst unbewehrt. IV. Bein: Trochanter dorsal-außen mit 2 und innen mit 1 Dörnchen; Femur basal-dorsal mit 1 Dörnchen, sonst alle Glieder unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 2, 5, 5 (halb erwachsen: 2, 2, 3, 3; ganz jung: 1, 1, 1, 1).

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig rostgelb (je jünger je blasser).

Neu-Guinea ((Friedrich-Wilhelm-Hafen) — viele ♂, ♀, pulli — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Reclinobunus** nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind doppelt so weit voneinander als vom Cephalothorax-Seitenrande entfernt; zwischen ihnen erhebt sich in der Mediane 1 starker basal breiter, seitlich geweihartig verzweigter, stark rückgeneigter Dorn, der basal fast bis an die I. Scutumquerfurche heranreicht. — Körper oval und gewölbt, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen weder eingedrückt (vertieft) noch lateral eingeschnürt. — Dorsalscutum fast rechteckig, mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander

verbunden sind und durch dichte Reihen von Brückenzähnen verdeckt werden.—Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. — I.—IV. Area des Abdominalscutums nur bekörntelt, ohne mittlere Paare größerer Dornen oder Höcker. Scutumhinterrand und I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe größerer Dörnchen. — I.—III. Coxa einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten und am Vorderende am stärksten bewehrt; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze mit dem Abdomen ventral durch Brückenzähnen verbunden, unter denen der Außenrand der im übrigen deutlich sichtbaren, ovalen Stigmen liegt. — Cheliceren kräftig; I. Glied basal schmal, apical buckelig aufgetrieben, S-förmig nach oben gekrümmt, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied kräftig und bewehrt. — Palpen sehr lang und dünn, doppelt so lang wie der Körper; alle Glieder bestachelt. — I. Bein kurz und bis zur Tibia kräftig bedornt; Femur dorsal und ventral und Tibia ventral innen und außen bedornt. II.—IV. Bein sehr dünn und lang; II.—IV. Femur gerade, zylindrisch. I. Tarsus 3-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus 2-gliedrig, sein Endabschnitt 1-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudochynium, mit dichter Scopula.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. **R. biantipalpis** nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 6; des I. Beines 4, II. 22, III. 12, IV. 17 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax mit einer lateral-äußeren Randreihe aus je 5 spitzen Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brückenzähnen zum Augenhügel hin. Jeder dieser beiden Augenhügel trägt oben 2 hintereinander stehende Dörnchen und hinten an seiner Basis 1 Brückenzähnen. Zwischen beiden Augen erhebt sich in der Mediane, basal sehr breit, der stark S-förmig nach hinten geneigte Geweihdorn, welcher schlank zugespitzt hinter seiner Spitze ein Gabeldörnchen trägt, ferner jederseits in $\frac{1}{3}$ seiner Länge von der Basis entfernt je 1 nach vorn aufrechten schlanken Gabeldorn trägt und hinten an seiner Basis jederseits je 1 Brückenzähnen aufweist. — Fläche des Cephalothorax und der I.—IV. Area des Abdominalscutums rau und regellos mit groben, spitzborstigen Kugelkörnchen bedeckt; alle 5 Querfurchen und die Seitenrandfurchen durch dicht stehende Brückenzähnen überdacht. Scutumseitenrand von der I.—IV. Querfurchen mit einer Längsreihe aus Kugelkörnchen, seine Hinterecken dicht mit Kugelkörnchen bestreut. Scutumhinterrand (= V. Area) und I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe

aus 5 größeren Dörnchen und außerdem — wie auch das III. freie Dorsalsegment und die dorsale Analplatte — dicht mit spitzenborstigen Kugelkörnchen bestreut. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe grober Kugelkörnchen; Genitalplatte am Vorderrande mit 5 groben Papillen besetzt. — Fläche aller Coxen mit groben, spitzenborstigen Kugelkörnchen dicht bestreut; I. Coxa am Vorderrande mit einer Reihe aus 5 größeren Höckerchen; II. Coxa apical vorn und hinten mit je 1 größeren Dörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen mit 2 größeren und dorsal-apical mit 3 kleineren Dörnchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied dorsal glänzend glatt, ventral-basal-innen mit 1 spitzen Körnchen; II. Glied basal-innen mit 2 kleinen, spitzen Körnchen

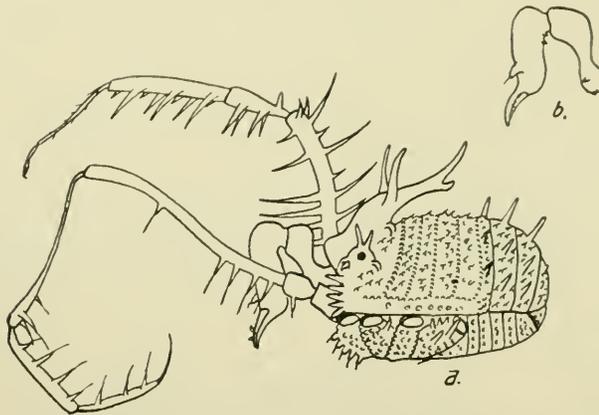


Fig. 18. *Reclinobunus biantipalpis* Rwr.

- a) Körper mit linker Chelicere und Palpe und rechtem I. Bein von der Seite;
b) Chelicere von innen.

und frontal-innen mit 1 mittleren Hakendörnchen; Scheren normal gebaut, auch beim ♂. — Palpen doppelt so lang wie der Körper und dünn; Trochanter kugelig und nur ventral mit 1 Stachel; Femur so lang wie der Körper, cylindrisch, leicht S-förmig gekrümmt, ventral mit einer basalen Längsreihe aus 4 Stacheln und apical-innen mit 1 Stachel; Patella sehr schlank, $\frac{2}{3}$ der Femurlänge messend, nur apical keulig und hier innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus dünn, wenig gewölbt, ventral flach; Tibia ventral innen mit 3 und außen mit 4 Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue schwach und nur halb so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz und sehr stark bewehrt: Trochanter dorsal mit 1 Dorn und ventral mit 4 im Quadrat stehenden Dornen; Femur S-förmig gekrümmt, ventral mit 6 (die 4 basalen die größten) Dornen, dorsal mit einer Reihe aus 7 (1., 4. und 6. nur klein) Dornen, dorsal-apical innen und außen mit je 1 kleinen Dorn; Patella dorsal mit 1 stumpfen Basalhöcker und

ventral jederseits mit je 2 Dornen; Tibia ventral innen mit 3 gleich großen und außen mit 6 (1., 3., 5. und 6. nur klein) Dornen; Metatarsus nur rauh spärlich behaart. — II. Trochanter vorn und hinten mit je 1 und III. und IV. Trochanter nur vorn mit je 2 Dörnchen; II. Femur basal vorn, hinten und dorsal mit je 1 und III. und IV. Femur basal-ventral-vorn mit je 1 kleinen Dörnchen, sonst alle Glieder unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 2, 5, 5 (bei jungen Tieren: 2, 2, 3, 3 oder gar: 1, 1, 1, 1).

Färbung des Körpers überall einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig rostgelb.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — mehrere ♂, ♀, pulli — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Homibalonius** nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind doppelt so weit voneinander als vom Cephalothorax-Seitenrande entfernt; zwischen ihnen in der Mediane 1 starker Kegeldorn, der hinten jederseits in halber Höhe je 1 Gabeldörnchen trägt. — Körper oval und gewölbt, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen weder eingedrückt (vertieft) noch lateral eingeschnürt. — Dorsalscutum fast rechteckig, hinten etwas verbreitert, mit 5 Querfurchen, deren erste und zweite durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind; alle Furchen des Dorsalscutums werden durch dichte Reihen von Brücken-zähnen überdickt. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. — I.—IV. Area des Abdominalscutums ohne mittlere Paare größerer Dornen; Scutumhinterrand und I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe größerer Dörnchen, von denen wenigstens das Mediandörnchen vorhanden ist. — I.—III. Coxa einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten und am Vorderrande am stärksten bewehrt; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze mit dem Abdomen ventral durch Brücken-zähnen verbunden, unter denen der Außenrand der im übrigen deutlich sichtbaren, ovalen Stigmen liegt. — Cheliceren kräftig; I. Glied basal schmal, apical buckelig aufgetrieben, S-förmig nach oben gekrümmt, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied kräftig und normal gebaut. — Palpen kurz und kräftig; alle Glieder bestachelt. — I. Bein kurz und bis zur Tibia kräftig bedornt; Femur dorsal und ventral und Patella und Tibia ventral innen und außen bedornt. II.—IV. Bein sehr dünn und lang; II.—IV. Femur gerade, cylindrisch. — I. Tarsus 3-, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus 2-, sein Endabschnitt 1-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kamm-zähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, mit dichter Scopula.

Neu-Guinea.

2 Arten.

- | | | |
|---|--|------------------------|
| { | II. freies Dorsalsegment des Abdomens nur mit 1 größeren Mediandörnchen; I. Bein: Patella jederseits mit nur je 1 und Tibia jederseits nur mit je 2 Dornen | 1. H. obscurus. |
| | II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit einer Querreihe aus 3 größeren Dörnchen; I. Bein: Patella außen mit 1 und innen mit 3 und Tibia jederseits mit je 3 Dornen | 2. H. scaber. |

1. **H. obscurus** nov. spec.

L. des Körpers 2.5; der Palpen 2; des I. Beines 2.5, II. 12, III. 8, IV. 12 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax mit einer lateral-äußeren Randreihe aus 3 spitzen Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brückenähnchen zum Augenhügel hin. Jeder dieser beiden Augenhügel trägt oben 2 hintereinanderstehende Dörnchen und hinten an seiner Basis 1 Brückenähnchen. — Zwischen beiden Augen

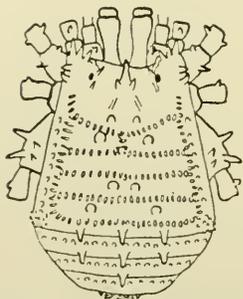


Fig. 19. *Homibalonius obscurus* Rwr. Körper dorsal.

erhebt sich in der Mediane, basal breit der leicht nach vorn gekrümmte Kegeldorn, der hinten in halber Höhe jederseits je 1 Gabeldörnchen trägt und an seiner Basis hinten jederseits ein Brückenähnchen aufweist. — Fläche des Cephalothorax hinten mit einem mittleren Paare einander genäherter, dicker, Kugelhöcker; Seitenrandmitte des Cephalothorax mit 2 Kegelhöckerchen über den Stinkdrüsenöffnungen. I.; III. und IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare dicker Kugelhöckerchen, die auf der III. Area nur halb so weit voneinander entfernt sind wie auf der I. und IV., Fläche der I.—IV. Area sonst

nicht bekörnelt außer den Brückenähnchenreihen, die alle Quer- und Längsfurchen des Dorsalscutums überdachen. Scutumseitenrand von der I.—IV. Querfurche mit einer Längsreihe aus Kugelnkörnchen, an seinen Hinterecken mit einer Gruppe solcher Körnchen, Scutumbhinterrand mit einer Querreihe aus 3 größeren Dörnchen, sonst glatt. Drei solcher Dörnchen auf dem I. und 1 medianes auf dem II. freien Dorsalsegment des Abdomens, außerdem auf dem I.—III. freien Dorsalsegment je eine vollständige, vordere Querreihe grober Kugelnkörnchen, wie sie auf der dorsalen Analplatte verstreut stehen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe grober Kugelnkörnchen; Genitalplatte am Vorderende mit 4 groben Papillen. — Fläche der Coxen chagriniert, nur die I. Coxa dicht und grob regellos bekörnelt; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren und IV. Coxa mit nur einer vorderen Randreihe sehr grober, hammerförmiger Höckerchen; II. Coxa außerdem mit einer mittleren Längsreihe aus etwa 8 Kugel-

körnchen und apical vorn und hinten mit je 1 Dörnchen; IV. Coxa lateral-apical mit 2 größeren und dorsal-apical mit 2 kleineren Dörnchen bewehrt. — Cheliceren kräftig; I. Glied ganz glatt und unbewehrt; II. Glied frontal-basal-innen mit 2 Zähnnchen, sonst unbewehrt; Scheren normal gebaut, auch beim ♂. — Palpen kurz und kräftig; Coxa dorsal mit 1 stumpfen Kugelhöcker; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur kurz, cylindrisch, so dick wie Trochanter, ventral mit einer basalen Reihe aus 3 Stacheln und weiterhin 1 Mittelstachel, außerdem apical-innen mit 1 Stachel; Patella kurz-keulig, kaum halb so lang wie der Femur, innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus schwach gewölbt, ventral abgeflacht, ventral jederseits mit je 3 Stacheln- Tarsalklaue halb so lang wie er Tarsus. — I. Bein kurz und stark bewehrt: Trochanter ventral mit 2 langen und dorsal mit 1 kurzen Dorn; Femur cylindrisch, S-förmig gekrümmt, ventral mit 6 (die 3 apicalen sehr klein) und dorsal mit 9 (nur der 3., 5., 7. und 9. sehr groß) Dornen, apical-außen mit 1 kleinen Dorn; Patella dorsal rauh und grob bekörnelt, ventral jederseits mit nur je 1 Dorn; Tibia dorsal glatt, ventral jederseits mit je 2 Dornen; Metatarsus nur rauh behaart. — II. Trochanter vorn und hinten mit je 1, III. und IV. Trochanter nur vorn mit je 1 Dörnchen; II.—IV. Femur und übrige Glieder unbewehrt und glatt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 2, 5, 5 (bei jungen Tieren 2, 2, 3, 3).

Färbung des Körpers dorsal rostgelb, doch überall dicht und gleichmäßig schwarz genetzt, ventral dunkelrostbraun, einschließlich der Coxa. Beine blaßgelb, Trochantere und Patellen ganz, Femora basal und apical dicht schwarz genetzt. Cheliceren und Palpen ganz blaßgelb, einfarbig.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — ♂, ♀ pulli — (Type in meiner Sammlung).

2. *H. scaber* nov. spec.

L. des Körpers 2; der Palpen 2; des I. Beines 3,5, II. 18, III. 9,5, IV. 14 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax mit einer lateral-äußeren Randreihe aus 4 spitzen Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brückenzähnnchen zum Augenhügel hin. Jeder dieser beiden Augenhügel trägt oben 2 hintereinander stehende Dörnchen und an seiner hinteren Basis 1 Brückenzähnnchen. — Zwischen beiden Augen erhebt sich in der Mediane, basal breit, der leicht nach vorn gekrümmte Kegeldorn, der jederseits in halber Höhe je 1 stumpfes Höckerchen und an seiner hinteren Basis je 1 Brückenzähnnchen trägt. — Fläche des Cephalothorax jederseits mit je 3—4 spitzenborstigen Kugelhöckerchen. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe aus 6 spitzenborstigen Kugelhöckerchen. Scutumseitenrand von der I. Area an mit einer Längsreihe spitzenborstiger Kugelhöckerchen. Alle 5 Querfurchen und die mediane sowie die beiden Seitenrand-Längsfurchen von dicht gestellten

Brückenzähne überdacht. Scutumhintertrand an den Seitenecken mit einer Gruppe spitzborstiger Kugelhöckerchen und außerdem mit einer Querreihe aus 5 größeren, stumpfen Dörnchen. I. freies Dorsalsegment mit 3, II. nur mit 1 medianen stumpfen Kegeldörnchen; III. freies Dorsalsegment mit einer Körnchenquerreihe; dorsale Analplatte verstreut bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt; Genitalplatte am Vorderrande mit 4 groben Papillen. — Fläche der Coxen chagriniert, nur die I. Coxa dicht und grob regellos bekörnelt; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren und IV. Coxa mit nur einer vorderen Randreihe sehr grober Höckerchen; II. Coxa außerdem mit einer mittleren Längsreihe aus etwa 8 Kugeln und apical-hinten mit

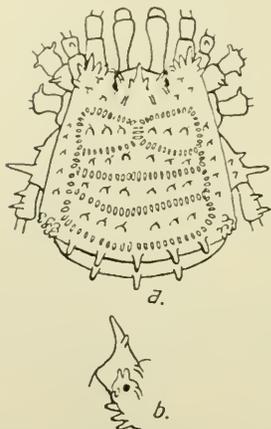


Fig. 20. *Homibalonius scaber* Rwr. a) Körper dorsal; b) Stirnrand und Augenhügel von links gesehen.

1 Dörnchen besetzt; IV. Coxa lateral-apical mit 2 größeren und dorsal-apical mit 2 kleineren Dörnchen bewehrt. — Cheliceren kräftig; I. Glied glatt und wie auch das II. Glied unbewehrt. — Palpen kurz und kräftig; Coxa unbewehrt; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur cylindrisch, kurz, so dick wie Trochanter, ventral mit einer basalen Reihe aus 3 Stacheln und weiterhin 1 Mittelstachel, außerdem apical-innen 1 Stachel; Patella kurzkeulig, kaum halb so lang wie der Femur, innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus schlank, schwach gewölbt, ventral abgeflacht; Tibia innen mit 3 und außen mit 4 Stacheln; Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue halb so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz und stark bewehrt: Trochanter dorsal mit 1 kleinen und ventral mit 2 großen, hintereinanderstehenden Dornen; Femur cylindrisch, S-förmig gekrümmt, ventral 5 Dornen, deren 4 basale besonders groß sind, und dorsal mit einer Reihe aus 8 (nur der 1. und 3. klein) Dornen; Patella dorsal mit je 1 stumpfen Basal- und Apicalhöcker und ventral innen mit 3 und außen mit 1 Dorn; Tibia ventral jederseits mit je 3 Dornen; Metatarsus nur rau und spärlich behaart. — II. Trochanter vorn und hinten mit je 1, III. Trochanter nur vorn mit und IV. Trochanter vorn-außen mit 2 Dörnchen; die übrigen Glieder des II.—IV. Beines cylindrisch und unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 2, 5, 5 (bei jungen Tieren 2, 2, 3, 3) mm.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig hell rostgelb.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — ♂, ♀, pulli — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Serratobunus** nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind doppelt so weit voneinander als vom Cephalothorax-Seitenrande entfernt; zwischen ihnen erhebt sich in der Mediane 1 starker, basal breiter, hinten median gegabelter Dorn, der jederseits je 2 Gabeläste trägt und hinten von der I. Scutumquerfurche deutlich entfernt ist. — Körper oval und gewölbt, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen weder eingedrückt (vertieft) noch lateral eingeschnürt. — Dorsalscutum fast rechteckig, mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind und durch dichte Reihen von Brücken-zähnen verdeckt werden. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. — I. und IV. Area mit je einem mittleren Paare hoher schlanker Kegeldornen, übrige Areae unbewehrt. — I. und II. freies Dorsalsegment mit je einer Dörnchenquerreihe; III. freies Dorsalsegment nur bekörnelt. — I.—III. Coxa einander parallel. IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten und am Vorderrande am stärksten bewehrt; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze mit dem Abdomen ventral durch Brücken-zähnen verbunden, unter denen der Außenrand der im übrigen deutlich sichtbaren, ovalen Stigmen liegt. — Cheliceren kräftig; I. Glied basal schmal, apical buckelig aufgetrieben, S-förmig nach oben gekrümmt, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied kräftig, beim ♂ bewehrt; Scheren beim ♂ kräftig bezahnt, beim ♀ normal gebaut. — Palpen länger als der Körper und schlank; alle Glieder bestachelt. — I. Bein kurz und bis zur Tibia kräftig bedornt; Femur dorsal und ventral und Tibia ventral innen und außen bedornt. — II.—IV. Bein sehr dünn und lang; II.—IV. Femur gerade und cylindrisch. — I. Tarsus 3-, sein Endabschnitt 2-gliedrig. II. Tarsus 2-, sein Endabschnitt 1-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, mit dichter Scopula.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. **S. spinulatus** nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 4; des I. Beines 5, II. 13, III. 9, IV. 12 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax jederseits mit einer lateral-äußeren Randreihe aus je 3 Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brücken-zähnen zum Augenhügel hin. Jeder dieser beiden Augenhügel trägt oben 2 hintereinander stehende Dörnchen und hinten an seiner Basis 1 Brücken-zähnen. Zwischen beiden Augen erhebt sich in der Mediane, basal sehr breit, der aufrechte, leicht nach vorn gekrümmte Kegeldorn, der hinten in der Mediane 3 Gabeläste und jederseits vorn je 2 Gabeläste trägt und an seiner

hinteren Basis jederseits je 1 Brücken-zähnechen aufweist. — Fläche des Cephalothorax jederseits nahe dem Seitenrande mit je 2 dicken Kugelhöckerchen. Alle 5 Querfurchen und die Seitenrandfurchen des Abdominalscutums von dicht stehenden Brücken-zähnechen überdacht. I. und IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare hoher Kegeldornen, sonst glatt; II. Area ganz glatt; III. Area mit einer Querreihe aus groben Kugelhöckerchen wie auch die V. Area (= Scutumhinterrand). Scutumseitenrand glatt, nur an seinen Hinterecken mit einer Gruppe aus Kugelhöckerchen. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe, aus der auf dem I. Segment 5 (das mediane nur klein) und auf dem II. Segment 3 (auch das mediane groß) schlanken Kegeldörnchen hervortreten; dorsale

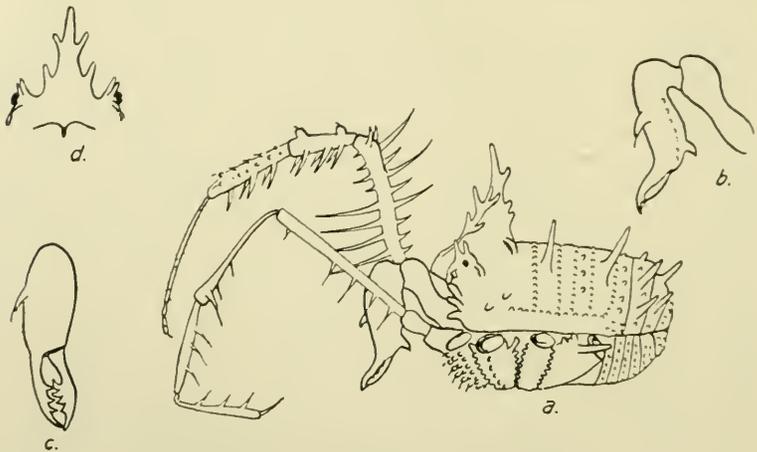


Fig. 21. *Serratobius spinulatus* Rwr.

- a) Körper mit linker Palpe und Chelicere und rechtem I. Bein von der Seite;
 b) Chelicere von innen; c) II. Glied der linken Chelicere von vorn;
 d) Augenhügel von vorn.

Analplatte verstreut grob bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe; Genitalplatte am Vorderrande mit 5 groben Papillen besetzt. — Fläche der Coxen chagriniert, nicht regellos bekörnelt; I. Coxa jedoch vorn grob mit spitzborstigen Kugelkörnchen besetzt; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren und IV. Coxa nur mit einer vorderen Randreihe grober Höckerchen; II. Coxa außerdem mit einer mittleren Längsreihe aus etwa 8 Kugelkörnchen und dorsal-apical-außen mit 1 größeren Dörnchen; IV. Coxa lateral-apical mit 1 großen und dorsal-apical mit 2 kleineren Dörnchen bewehrt. — Cheliceren kräftig; I. Glied dorsal ganz glatt; II. Glied frontal-innen mit 1 mittleren, nach unten gekrümmten Borstenhaken, hinten-innen im apicalen Drittel mit 1 kurzen Hakenzahn und lateral-innen mit einer Längsreihe aus 7—8 Körnchen; Scheren beim ♀ normal bezähnt,

beim ♂ unbewegliche Schere mit 3 großen Zähnen und bewegliche mit etwas von der Spitze entferntem Sockel, auf dem 4 Zähne gemeinsam stehen. — Palpen schlank und um $\frac{1}{3}$ länger als der Körper; Trochanter unbewehrt; Femur gerade, cylindrisch, ventral mit 4 basalen und apical-innen mit 1 Stachel; Patella gleich $\frac{2}{3}$ der Femurlänge, schlank, nur apical keulig und hier außen mit 1 und innen mit 2 Stacheln; Tibia schlank und Tarsus desgleichen, doch basal deutlich gekniet; Tibia und Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue $\frac{1}{3}$ der Tarsuslänge erreichend. — I. Bein kurz: Trochanter dorsal mit 2 kleinen und ventral mit 2 großen Dornen; Femur cylindrisch, S-förmig gekrümmt, dorsal mit einer Längsreihe aus 9 (1.—4., 6. und 8. nur klein) Dornen, ventral mit einer Längsreihe aus 8 (5.—8. nur klein) Dornen und dorsal-apical mit je 1 Außen- und Innen-Dörnchen; Patella dorsal mit je 1 Basal- und Apicalhöckerchen, ventral jederseits mit je 3 Dornen; Tibia dorsal rauh bekörnelt und ventral außen mit 3 und innen mit 3 Dornen; Metatarsus nur rauh behaart. — II. Trochanter vorn und hinten mit je 1, ventral mit 2, III. vorn mit 2 und ventral mit 1, IV. apical-außen mit 2 Dörnchen; II. Femur basal vorn, dorsal und hinten mit je 1, III. und IV. basal nur vorn mit je 1 Dörnchen; sonst alle Glieder unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 3, 2, 5, 5 (junge Tiere: 2, 2, 3, 3 und 1, 1, 1, 1).

Färbung des Körpers dorsal rostgelb, schwarz genetzt; die 4 blassen Dornen des Abdominalscutums erheben sich aus 4 großen schwarzen Flecken; Dörnchen der freien Dorsalsegmente blaßgelb. Körper ventral rostgelb, gleichmäßig schwarz genetzt. — Palpen und Beine rostgelb, dicht schwarz genetzt, ihre Femora, Tibien und Patellen deutlich schwarz geringelt. — Cheliceren rostgelb, dicht schwarz genetzt.

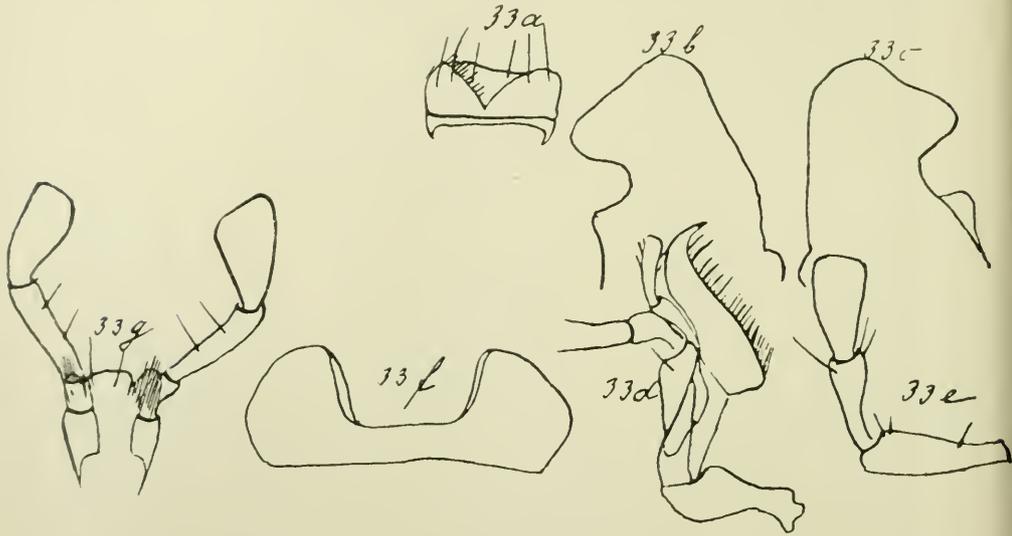
Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — mehrere ♂, ♀, pulli — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Trispinibunus** nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind doppelt so weit voneinander als vom Cephalothoraxseitenrande entfernt; zwischen ihnen erhebt sich in der Mediane 1 starker, basal breiter, stark rückgeneigter Dorn, der bis fast an die I. Scutumquerfurche heranreicht und neben dessen Basis jederseits sich je ein nach vorn gekrümmter schlanker Dorn erhebt. — Körper oval und gewölbt, auf der Grenze zwischen Cephalothorax und Abdomen weder eingedrückt (vertieft) noch lateral eingeschnürt. — Dorsalscutum fast rechteckig, mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind und durch dichte Reihen von Brückenzähnen verdeckt werden. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. — I.—V. Area des Abdominalscutums nur bekörnelt, ohne mittlere Paare größerer Dornen

gestutzt. S. p. groß, mit Borste und breit vorspringender Außenkante, P. m. mit kurzen Borsten besetzt, 2. Glied am längsten und verdickt, Endglied dem dritten an Länge gleich, vor der Mitte am stärksten und leicht nach innen gekrümmt, gerade abgeschnitten und leicht gehöhlt.

Lb: M breit, Innenrand der Seitenlappen abgeschrägt. Fläche mit zahlreichen Borsten, 2 größeren an der Basis des D. m. Bp und Pgl schwach chitiniert, ziemlich groß. Gl schmal und lang, Basalrand median in eine Spitze ausgezogen, Apikalrand leicht gebuchtet oder gerade abgeschnitten; mit 2 den Seitenrändern genäherten



Figur 33.

a) Lr, b) r. Md dorsal, c) dies. ventral, d) r. Mx ventral, e) P. m., f) M, g) Gl, Pgl und P. l. a-c, e-g von *L. brevicollis*, d von *L. granulatus*. Vergr. 35/1.

Borsten. Bis über die Hälfte der Höhe mit den breiten abgerundeten Pgl verwachsen, die reich behaart sind und die Gl nur unbeträchtlich oder bedeutend überragen. S. p. länger als die Bp, apikal verdickt, P. l. lang, 2. Glied mit mehreren Borsten, Endglied kürzer, wie das der P. m. gebildet. Sonst wie *Ditomus*.

31. *Licinus* mehrere Spezies (Figur 33).

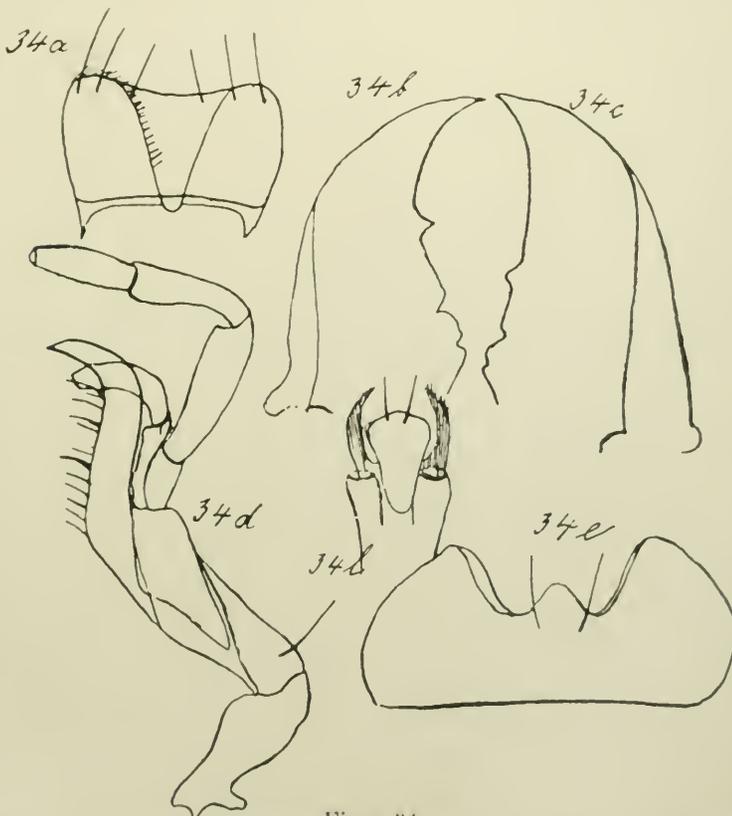
Lr: quer, mit geraden Seitenrändern, gerundeten Vorderecken. Vorderrand doppelt gebuchtet, durch die stärkere Ausbildung des r. Seitenlappens asymmetrisch. 6 submarginale Haare. Die nach r. verschobene Medianpartie des Vorderrandes ventral umgeschlagen, lang und ziemlich schmal; Randleisten mit starken Borsten, die sich aber nicht auf die Vorderecken¹²⁾ fortsetzen. Basalabschnitt sehr schmal, mit starken Zapfen.

¹²⁾ Spärliche Beborstung der Vorderecken fand ich bei *L. granulatus* Dej.

Md: sehr breit, im Verhältnis zur Breite kurz, mit sehr breiter, kaum vertiefter Außenfläche. Die apikale Partie ist verbreitert, der Vorderrand leicht gebuchtet, Ecken abgerundet. Doch liegt diese Fläche nicht in der Verlängerung der Außenfläche, sondern die dorsale Ecke ist zur Dorsalfläche hin geneigt, so daß der Innen- und der Apikalrand einen spitzen Winkel bilden. Innenrand basal gerade, dann schräg aufsteigend.

Mx: cf. *Harpalus*. L. i. nicht verschmälert. Das mit L. i. verwachsene Prim ist kräftig, aber stumpf, L. e. gedrunken. 2. Glied des P. m. mäßig verdickt, das 3. kürzer, schlanker, angeschwollen, Endglied dem 2. an Länge gleich, schwach beilförmig, apikal leicht gehöhlt.

| Lb: M breit, Seitenlappen groß, gerundet mit geradem Innenrand; Ep breit, D. m. fehlt. Bp und Pgl schwach chitinisiert, Gl klein, basal abgerundet und median leicht vorgezogen, apikal gerade abgeschnitten mit 2 großen Borsten, ihre Ventralfläche mit



Figur 34.

a) Lr, b) l., c) r. Md, d) l. Mx ventral, e) M, f) Gl, Pgl von *O. helopiodes*.
Vergr. 35/1.

hinten an den Ecken gleichmäßig gerundet, nicht rechteckig, mit 5 deutlichen Quersfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind und nicht von Brückenzähnen verdeckt werden. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. — I. bis III. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare dicker, stumpfer Höckerchen; IV. und V. Area und I.—III. freies Dorsalsegment unbewehrt, nur bekörntelt. — I.—III. Coxa einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten und am Vorderrande am stärksten bewehrt; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze mit dem Abdomen ventral durch 5—6 Brückenzähnen verbunden, unter denen die Stigmen ganz verborgen liegen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit deutlich abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen kurz und kräftig; alle Glieder bestachelt. — I. Bein kurz und nur am Femur mit Dornen dorsal und ventral; Patella und Tibia nur grob bekörntelt. — II.—IV. Bein bis zur Tibia rauh bekörntelt; II. Femur gerade, III. und IV. Femur stark S-förmig gekrümmt. — I. Tarsus 3-, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II.—IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endabschnitt des II. Tarsus 2-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, doch mit dichter Scopula.

Neu-Guinea.

1 Art

1. *P. neoguineensis* nov. spec.

L. des Körpers 2; der Palpen 25; des I. Beines 3.5, II. 8, III. 5, IV. 8 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax jederseits mit einer lateral-äußeren Rendreihe aus je 4 kurzen Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brückenzähnen zum Augenhügel hin, welcher oben und hinten unbewehrt ist. Zwischen diesen beiden Augenhügeln erhebt sich in der Nähe des Stirnrandes in der Mediane ein basal dicker und breiter, rings rauh bekörntelter Dorn, dessen schlank Spitze stark nach vorn geneigt ist. — Fläche des Cephalothorax glatt, doch hinten mit 2 mittleren Paaren stumpfer Kugelhöckerchen (das hintere Paar das kleinere). — I.—III. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare stumpfer, dicker, spitzenhaariger Höckerchen, außerdem I. Area jederseits mit je 3, II. Area außenseits mit je 1, III. Area mit je 2 Kugelkörnchen besetzt; IV. Area mit einer Querreihe aus 4 und V. Area mit einer solchen aus 7 Kugelkörnchen. Scutumseitenrand ganz glatt. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe aus Kugelhöckerchen, wie sie auf der dorsalen Analplatte verstreut stehen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe; Genitalplatte am Vorderrande mit 5 dicken, kurzen Papillen. — Fläche der Coxen überall sehr dicht mit spitzen-

borstigen Kugelkörnchen bedeckt; I. Coxa am Vorderrande mit 3 längeren Dörnchen; II. Coxa apical-hinten mit 1 Dörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa auch lateral-außen und dorsal dicht regellos bekörnelt, aber sonst nicht bedornt. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit glatten dorsalen Apicalbuckel, doch ventral-innen stumpf regellos bekörnelt; II. Glied frontal-innen mit einer Reihe aus 3 groben, abwärts gekrümmten Zähnen; Scheren normal gebaut. — Palpen kurz und kräftig; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur gerade, cylindrisch, ventral-basal mit 2 und apical-innen mit 1 Stachel; Patella nur innen mit 1 Stachel; Tibia ventral jederseits mit je 4 Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln,

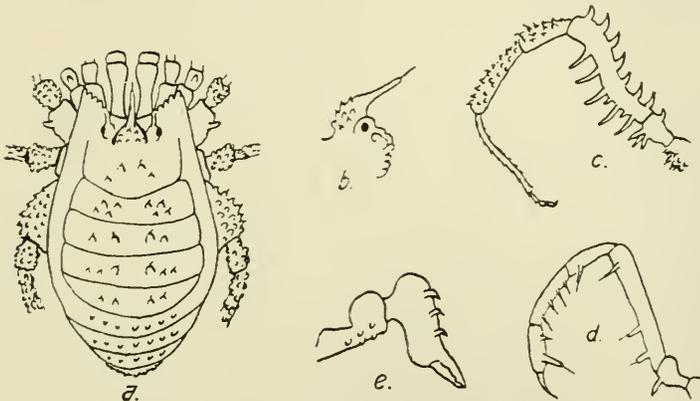


Fig. 23. *Proholozoster neoguineensis* Rwr.

a) Körper dorsal; b) Augenhügel von rechts; c) I. Bein; d) rechte Palpe von innen; e) Chelicere von innen.

von denen der innen-apicale auffällig dick und lang ist; Tarsalklaue etwas über halb so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz: Trochanter dorsal mit 1 Dörnchen, ventral mit 3 im Dreieck stehenden, längeren Dörnchen; Femur cylindrisch, S-förmig gekrümmt, mit einer dorsalen Längsreihe aus 7 gleich großen Hakendörnchen und ventral mit einer Längsreihe aus 7 Dörnchen, deren 2. und 4. sehr kurz sind; Patella und Tibia nicht bedornt, doch dorsal dicht und regellos mit spitzenhaarigen Kugelkörnchen bestreut, wie letztere alle Glieder des II.—IV. Bein vom Trochanter bis zur Tibia dicht und regellos bedecken; I.—IV. Metatarsus rauh behaart. — Zahl der Tarsenglieder 3, 5, 5, 5.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb; Cephalothorax jederseits schwarz genetzt, desgleichen die I.—IV. Area des Abdominalscutum, so daß nur die trennenden Scutumfurchen einfarbig blaßgelb sind. Körper ventral einfarbig rostgelb. Cheliceren einfarbig rostgelb, desgleichen die Palpen. — Beine an sämtlichen Gliedern abwechselnd blaßgelb und schwarz genetzt geringelt.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — ♂ ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Eusitalces** nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind weiter voneinander als jeweils vom Cephalothorax-Seitenrande entfernt; zwischen ihnen erhebt sich in der Mediane ein starker, basal breiter und hier rauh bekörnelter, weder median noch transversal gegabelter, stark nach vorn gekrümmter Dorn, dessen hintere Basis weit von der I. Scutumquerfurche entfernt ist. — Körper an den Scutumhinterecken am breitesten, auf der Grenze zwischen Abdomen und Cephalothorax weder vertieft (eingesenkt) doch seitlich tief gebuchtet; Abdominalscutum am Hinterrande fast halbkreisartig; seine I.—V. Area nur bekörnelt und ohne Dorn- oder Höckerpaare, desgleichen die freien Dorsalsegmente des Abdomens; die Scutumquerfurchen nicht durch Brückenzähnnchen verdeckt, doch undeutlich. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand außenseits der Augen bewehrt. — I.—III. Coxa einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze ventral mit dem Abdomen durch Brückenzähnnchen verbunden, unter denen die verdeckten, nicht sichtbaren Stigmen liegen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit deutlich und scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel und beim ♂ wie auch das II. Glied kräftiger bewehrt als beim ♀. — Palpen kurz und kräftig; alle Glieder bestachelt; Femur basal eigentümlich zusammengedrückt und apical verjüngt. — I. Bein kurz und bis zur Tibia stark bedornt; Femur dorsal und ventral und Patella und Tibia innen und außen bedornt. — II.—IV. Bein bis zur Tibia rauh bekörnelt, sonst unbewehrt, kurz; II. Femur gerade, III. und IV. Femur stark S-förmig gekrümmt. — I. Tarsus 3-, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II.—IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endabschnitt des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, doch mit deutlicher Scopula.

Ceylon.

1 Art.

1. **E. parvulus** nov. spec.

L. des Körpers 2; der Palpen 1.5; des I. Beines 2, II. 4, III. 3, IV. 3.75 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax jederseits mit einer lateral-äußeren Randreihe aus je 4 stumpfen Höckerchen, dann folgt medianwärts das Brückenzähnnchen zum Augenhügel hin, welcher oben und hinten unbewehrt ist. Zwischen diesen beiden Augenhügeln erhebt sich in der Nähe des Stirnrandes in der Mediane ein basal dicker und breiter, rings rauh bekörnelter Dorn, dessen gleichmäßige Spitze nach vorn geneigt ist. — Fläche des Cephalothorax glatt, doch vorn hinter den Seitenecken mit je

2 stumpfen Höckerchen und hinten mit einem mittleren Paare dicker, spitzenhaariger (von allen größter) Höckerchen. I.—V. Area des Abdominalscutum nur mit je einer Querreihe aus von vorn nach hinten zahlreicheren, spitzenborstigen Körnchen; Scutumseitenrand glatt und nicht bekörnelt. — Freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. Genitalplatte glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der Coxen dicht und regellos grob bekörnelt; II. Coxa apical-vorn mit 1 kleineren und apical-hinten mit 1 größeren Dörnchen, hinter welchem letzterem 1 stumpfes Gabelhöckerchen liegt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen grob bekörnelt und dorsal-apical mit 1 Haken-dörnchen. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des

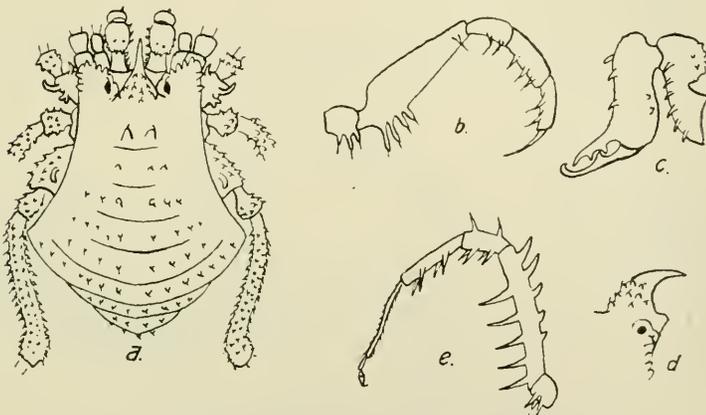
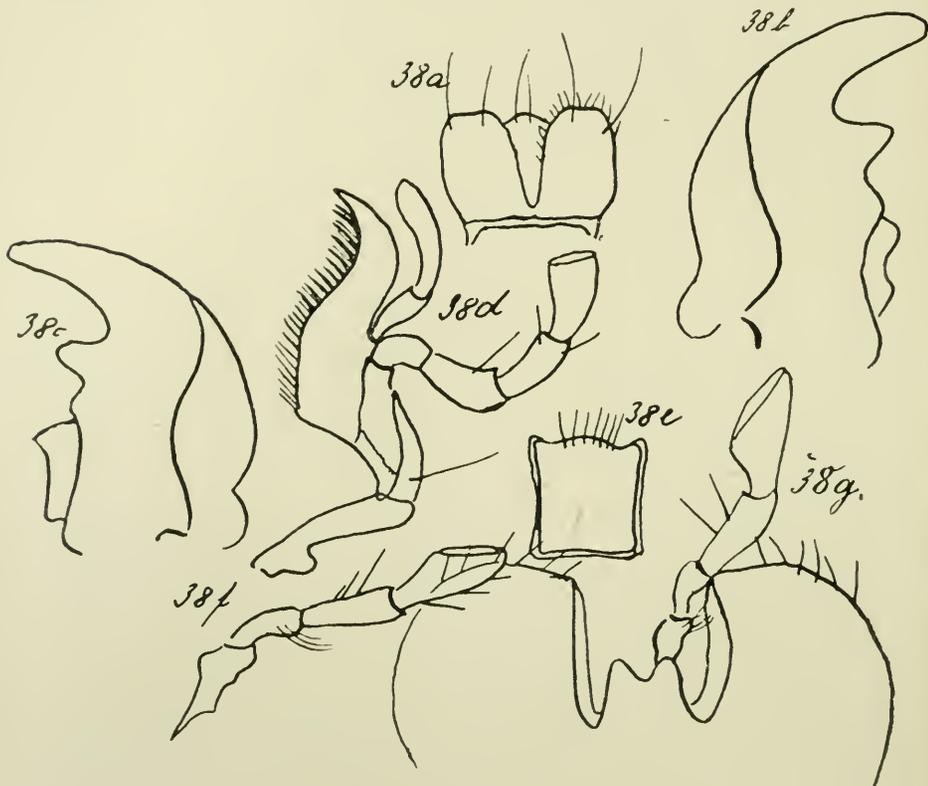


Fig. 24. *Eusitalces parvulus* Rwr.

a) Körper dorsal; b) linke Palpe von innen; c) rechte Chelicere von innen; d) Augenhügel von rechts; e) I. Bein.

I. Gliedes rauh regellos bekörnelt und außerdem am I. Glied ventral mit je einer inneren und äußeren Längsreihe aus je 6 spitzen Zähnen; II. Glied innen-hinten mit 2 Körnchen, frontal innen mit 2 und außen mit 1 Zähnen; unbewegliche Schere kurz und mit 2 Zähnen an der Schneide, bewegliche Schere lang und schlank, mit nur 1 Mittelzahn und hakenförmiger Spitze, welche die Spitze der unbeweglichen Schere umfaßt. — Palpen kurz und kräftig; Trochanter nur ventral mit 3 hintereinander stehenden Stacheln; Femur basal dick und hier breit lateral zusammengedrückt, apical verjüngt, ventral basal mit 4 großen und apical-innen mit 1 kleinen Stachel; Patella kurz keulig, außen mit 1 und innen mit 2 Stacheln; Tibia jederseits mit je 3 und Tarsus jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue kaum so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz und stark bewehrt: Trochanter nur ventral mit 3 im Dreieck stehenden Dornen; Femur dorsal in den apicalen $\frac{2}{3}$ der Länge mit einer Längsreihe aus 5 (die basalen die kleineren) Dornen und ventral mit

apikaler Rand abgerundet ist. Die S. p. kurz, Außen- und Innenfläche doppelt gebuchtet, vor der schräggestellten Gelenkhöhle ein Borstenbündel. P. l. kurz, 1. Glied etwa den S. p. an Länge gleich, nach außen gekrümmt, 2. wenig größer, mit 2 starken Borsten, das längere Endglied beilförmig, schräg zur Längsachse abgeschnitten und leicht gehöhlt.



Figur 38.

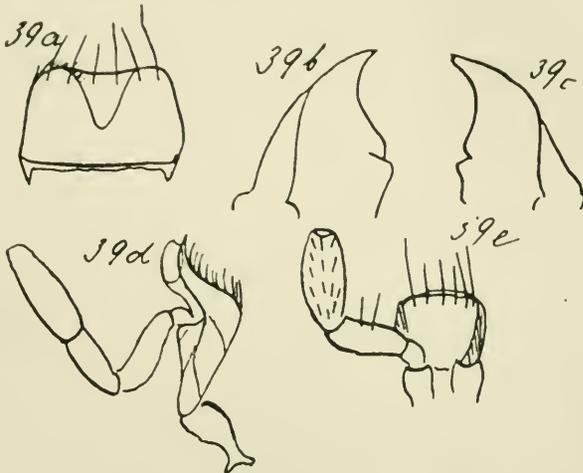
a) Lr, b) l., c) r. Md, d) r. Mx dorsal, e) Gl und Pgl, f) P. l.,
g) M. von *S. dejeani*. Vergr. 35/1.

37. *Dromius fenestratus* Fabr. (Figur 39).

Lr: quer, apikal verschmälert mit geraden Seitenrändern, runden, beborsteten Vorderecken und geradem Vorderrand, 6 submarginale Haare. Die umgeschlagene Fläche lang und breit, abgerundet, mit verstreuten Borsten. Basalpartie schmal, mit geraden und kräftigen Zapfen.

Md: kurz und breit, mit breiter Außenfläche und flacher Furche, zur langen, stumpfen Spitze hin gekrümmt; Innenrand etwa in der Mitte rundlich vorgezogen, darunter ein breiter Zahn, der r. stumpf, l. gekerbt ist.

Mx: cf. *Chlaenius*. Doch ist die Sbg schmal, basalwärts zugespitzt, L. i. breit, mit vereinzelt kräftigen, dazwischen feinen Borsten; Endglied des L. e. dem basalen gleich. S. p. groß, ebenso P, mit stark verdicktem 2. Glied, das 3. bedeutend kürzer, während das Endglied dem 2. gleicht, es ist vor der Mitte am stärksten, gerade abgeschnitten und gehöhlt.



Figur 39.

a) Lr, b) l., c) r. Md, d) r. Mx ventral, e) Gl, Pgl, P. l. Vergr. 35/1.

Lb: M groß, mit dreieckigen schmalen, spitz zulaufenden Seitenlappen, der Außenrand schwach gekrümmt, Innenrand gerade. Ep breit; an der Basis des tiefen Ausschnittes 2 Borsten, der D. m. fehlt. Bp und Pgl häutig, ziemlich groß, Gl breit, mit geradem Basal- und abgerundeten Apikalrande, trägt 6 Borsten, ihre Seitenränder ganz mit den schmalen, etwas längeren Pgl verwachsen, ihre abgerundeten Vorderränder sind durch einen schmalen häutigen Saum verbunden, der über die Gl hinzieht.¹³⁾ S. p. so hoch wie die Bp, P. l. kurz, 2. Glied mit 2 großen, verstreuten kleineren Borsten, Endglied leicht nach innen gekrümmt, länger als das 2., vor der Mitte am stärksten, apikal gerade abgeschnitten und leicht gehöhlt, mit kleinen Borsten.

38. *Pezia livingstoni* Chaud. (Figur 40).

Lr: quer, zum Vorderrand hin verschmälert, Seitenränder konvex, mit vereinzelt Borsten, ebenso die abgerundeten Vorderecken, Vorderrand gerade, 6 submarginale Haare. Die umgeschlagene

¹³⁾ Die Existenz des Hautsaums bestreiten Horn (1881) und Péringuey (1893).

stumpfer, dicker Höckerchen; V. Area (= Scutumhinterrand) und I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je 3 größeren stumpfen Dörnchen. — I.—III. Coxa einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und ihre hintere Spitze ventral mit dem Abdomen durch Brückenzähnen verbunden, unter denen die Stigmen verdeckt liegen. — Cheliceren kräftig; I. Glied S-förmig nach oben gekrümmt, apical etwas verdickt, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen kurz, ihr Femur cylindrisch und normal gebaut; alle Glieder bestachelt. — I. Bein kurz und stark bewehrt; Femur mit dorsaler und ventraler Dornenreihe; Patella und Tibia nur bekörnelt, nicht bedornt. — II.—IV. Bein bis zur Tibia rauh bekörnelt; II. Femur gerade, III. und IV. Femur stark S-förmig gekrümmt. — I. Tarsus 3- und II. Tarsus 4-gliedrig; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 2-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 5-gliedrig und ihre Endglieder mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Spur einer Scopula.

Formosa.

1 Art.

1. *M. formosae* nov. spec.

L. des Körpers 2.5; der Palpen 3; des I. Beines 3.5, II. 8, III. 7, IV. 9 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax jederseits mit je einer lateral-äußeren Randreihe aus 4 stumpfen Dörnchen, dann folgt medianwärts das Brückenzähnen zum Augenhügel hin, welcher oben 1 stumpfes Dörnchen und hinten basal 1 Brückenzähnen aufweist. Zwischen diesen beiden Augenhügeln erhebt sich in der Nähe des Stirnrandes und weit von der I. Scutumquerfurche entfernt in der Mediane ein basal dicker und breiter, lateral rauh bekörnelter, hinten-median mit 2 Gabeldörnchen verschener, leicht nach vorn gekrümmter Dorn. — Fläche des Cephalothorax jederseits am Seitenrande mit 2 größeren Buckelhöckerchen und außerdem einigen Kugelkörnchen, hinten mit 2 mittleren, hintereinander stehenden Paaren größerer stumpfer Höcker, wie sie auf jeder der I.—IV., sonst nur je eine Querreihe von Buckelkörnchen tragenden Area des Abdominalscutums in nur je einem mittleren Paare stehen. Alle Querfurchen und die Seitenrandfurche des Dorsalscutums mit weit gestellten Brückenzähnen überdacht. Scutumseitenrand außerdem mit einer Längsreihe von Kugelkörnchen. Scutumhinterrand (= V. Area) und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe grober Kugelkörnchen, aus denen auf dem Scutumhinterrand und dem I. und II. freien Dorsalsegment je 3 größere, stumpfe, dicke Dörnchen emporragen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Kugelkörnchen-Querreihe. — Fläche der Coxen sehr dicht und regellos mit groben Kugelkörnchen bestreut, welche am Vorderrand der I. Coxa etwas größer sind; II. Coxa apical vorn und hinten mit je 1 Hakendörnchen; III. Coxa

mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen (hinter der Spitze der III. Coxa) mit 3 seitlich zusammenhängenden stumpfen Häkchen, dorsal apical bekörntelt und apical-dorsal-außen mit 1 Hakendörnchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied auch dorsal ganz glatt; II. Glied frontal dicht und regellos bekörntelt; Scheren normal gebaut. — Palpen kurz und normal gebaut; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur cylindrisch, wenig gekrümmt, ventral mit 4 basalen und apical-innen mit 1 Stachel; Patella außen mit 1 und innen mit 2 Stacheln; Tibia jederseits mit je 3 und Tarsus jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz, stark bewehrt: Trochanter dorsal mit 1 und ventral mit 4—6

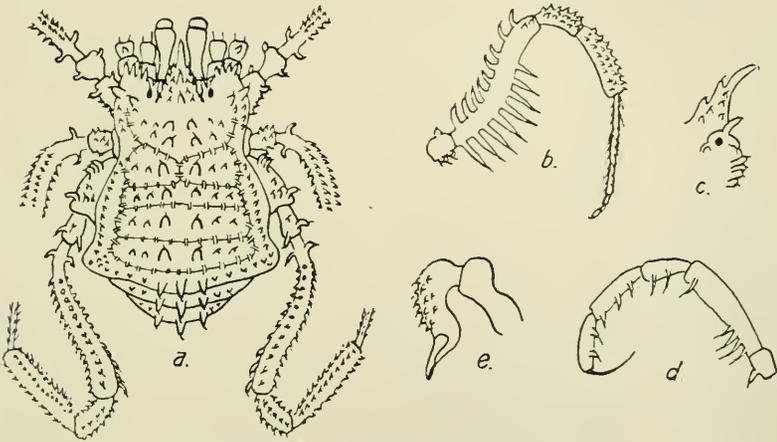


Fig. 26. *Metapodoctis formosae* Rwr.

a) Körper dorsal; b) I. Bein; c) Augenhügel von rechts; d) rechte Palpe von innen; e) rechte Chelicere von innen.

verstreuten stumpfen Kugelkörnchen; Femur S-förmig gekrümmt, dorsal mit einer vollständigen Längsreihe aus 9 mittellangen Dornen, ventral mit einer Längsreihe aus 8 fast doppelt so langen Dornen, apical-außen mit 2 Kugelkörnchen; Patella und Tibia ventral innen und außen unbewehrt, doch dorsal dicht mit groben Kugelkörnchen bedeckt; Metatarsus nur behaart. — II. und IV. Trochanter vorn und hinten mit je 1 Hakendörnchen, III. Trochanter rauh bekörntelt; II.—IV. Femur basal vorn und hinten mit je 1 hervortretenden Hakendörnchen, dann folgt ein kurzer, glatter Raum, dann beginnen 5 regelmäßige Längsreihen aus Kugelkörnchen, welche sich ebenso regelmäßig über Patella und Tibia fortsetzen; II.—IV. Metatarsus nur behaart. — Alle Höckerchen und Kugelkörnchen des Körpers und der Gliedmaßen tragen je 1 kurzes, schräggestelltes Spitzenbörstchen. — Zahl der Tarsenglieder 3, 4, 5, 5.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb; Scutumseitenrand aus schwärzlich gerandet; 4 schwarze große Netzflecken in 2 sub-

medianen Längsreihen über das Dorsalscutum. Körper ventral rostbraun, doch auf dem ventralen Abdomen 3 Längsreihen schwarzer Netzflecken. — Beine rostgelb, Femora und Tibien mit je 2 schwarzen Netzringflecken. Cheliceren und Palpen rostgelb.
Formosa (Rokko) — 3 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Hoplodionon** nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; die beiden Augen sind doppelt so weit voneinander als jeweils vom Cephalothorax-Seitenrande entfernt; zwischen ihnen erhebt sich in der Mediane ein auch basal schlanker, ungegabelter, nach vorn gekrümmter Dorn nahe dem Stirnrande und weit entfernt von der I. Scutumquerfurche. — Körper auf der I. Scutumquerfurche weder eingedrückt (vertieft) noch lateral eingeschnürt, gleichmäßig gewölbt und hinten gerundet. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind und von weit gestellten Brückenähnchen überdacht werden. II. und IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare großer, schlanker Dornen, ein gleicher in der Mediane des Scutumhinterrandes. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt, hier nur 2 bogige Ausschnitte für den Ansatz der Cheliceren; oberer Stirnrand lateral an den Seitenecken sehr dicht und grob bewehrt. — I. — III. Coxa einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte größer als die III. und schräg nach hinten gerichtet; die I. Coxa am kleinsten; IV. Coxa hinten-apical mit dem ventralen Abdomen durch Brückenähnchen verbunden, unter denen die daher unsichtbaren Stigmen liegen. — Cheliceren kräftig; I. Glied S-förmig nach oben gekrümmt, apical etwas gewölbt und verdickt, doch ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen kurz und kräftig; alle Glieder bestachelt; Femur gerade, cylindrisch, normal gebaut. — I. Bein kurz und stark bewehrt; Femur dünn, cylindrisch und gerade, mit dorsaler und ventraler Dornen-Längsreihe; Patella unbewehrt; Tibia nur wenig bewehrt. — II.—IV. Bein lang und dünn, unbewehrt; II.—IV. Femur gerade und cylindrisch. — I. Tarsus 3-, II.—IV. Tarsus je 5-gliedrig; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 2-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium und ohne Spur einer Scopula.

Malakka.

1 Art.

1. **H. continentalis** nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 3; des I. Beines 5, II. 24,5, III. 14, IV. 20 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax jederseits an den Seitenecken mit einer regellosen Gruppe rauher Kugelhöckerchen; dann folgt medianwärts das Brückenähnchen zum Augenhügel hin, welcher oben vorn ein kleines und dahinter ein größeres Dörnchen

und hinten an seiner Basis ein Brückenzähnchen trägt. Zwischen diesen beiden Augenhügeln erhebt sich der basal schlanke, sehr spitze, hinten wenig rauhe Mediandorn, der an seiner hinteren Basis jederseits je 1 Brückenzähnchen trägt. — Fläche des Cephalothorax mit Kugelkörnchen bestreut, sonst unbewehrt. Alle 5 Querrinnen und die Seitenrandrinne des Dorsalscutums von weit gestellten Brückenzähnchen überdacht. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe aus Kugelkörnchen, die jederseits den Seiten zu unregelmäßig und dichter stehen; II. und IV. Area mit je einem mittleren Paare hoher, spitzer, schlanker Dornen. Scutumseitenrand mit einer regelmäßigen Längsreihe aus Kugelkörnchen. Scutumhinterrand mit 1 großen, schlanken, spitzen Mediandorn und einer Kugelkörnchenquerreihe, wie letztere sich

auch auf den freien Dorsal- und Ventralsegmenten des Abdomens finden. — Fläche der Coxen sehr spärlich mit groben Kugelkörnchen bestreut, die am Vorderrand der I. Coxa etwas stärker sind als die übrigen; II. Coxa apical-hinten mit 1 Hakendörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxalateral-außen (hinter der

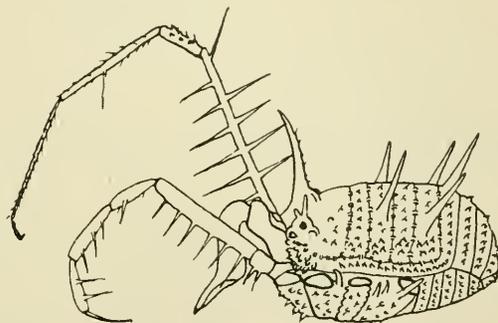


Fig. 27. *Hoplodion continentalis* Rwr. Körper links her, mit linker Palpe und Chelicere und rechtem I. Bein.

Spitze der III. Coxa) mit 2 geraden und apical-dorsal-außen mit 1 geraden Dörnchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied überall glatt; II. Glied frontal spärlich bekörnelt; Scheren normal gebaut. — Palpen kurz und kräftig; Trochanter ventral mit 2 hintereinanderstehenden Stacheln, dorsal unbewehrt; Femur ventral mit einer Längsreihe aus 5 langen und apical-innen mit 1 Stachel; Patella innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia jederseits mit je 3 und Tarsus jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — I. Bein kurz und stark bewehrt; Trochanter ventral mit 2 nebeneinanderstehenden Dornen; der cylindrische und durchaus gerade Femur ventral mit 6 großen senkrecht abstehenden und dorsal im mittleren Drittel der Femurlänge mit 4 großen, senkrecht abstehenden, schlanken, geraden Dornen, außerdem dorsal-apical mit 1 nach vorn geneigten Dorn; Patella unbewehrt, nur wie auch die Tibia dorsal rauh bekörnelt; die gerade, cylindrische Tibia zeigt ventral-innen in der Mitte 1 schlanken Dorn. — II. Trochanter unbewehrt; III. und IV. Trochanter vorn mit je 1 Dörnchen; II.—IV. Femur gerade und wie die übrigen Beinglieder unbewehrt. Zahl der Tarsenglieder 3, 5, 5, 5.

Färbung des Körpers dorsal und ventral blaß rostgelb, doch Cephalothorax seitlich schwarz genetzt bis auf den Seitenrand des Abdominalscutums hin; außerdem ist jeder der 5 Dornen des Abdominalscutums schwärzlich mit breit schwarzer Basis. — Palpen und Cheliceren einfarbig rostgelb. — Beine rostbraun: Femora mit blaßgelbem Basalring, dann folgt ein schwarzer Ringfleck, dann ein blaßgelber Ring, dann ein schwarzer Spitzenringfleck; Patellen ganz schwärzlich; Tibien basal und apical schwarz geringelt, dazwischen 2 blaßgelbe Ringflecken; Metatarsen basal schwärzlich, dann folgt ein blaßgelber Ringfleck, im übrigen rostgelb.

Malakka (Singapore) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Erecanana* Strand

1. *E. bicolor* nov. spec.

L. des Körpers 3.5; der Palpen 2.5; des I. Beines 5.5, II. 7.5, III. 6, IV. 7.5 mm.

Oberer Stirnrand des Cephalothorax jederseits an den Seitenecken mit einer frontalen Reihe aus 5 stumpfen Höckerchen; darauf folgt am vorderen Cephalothorax-Seitenrande eine Reihe

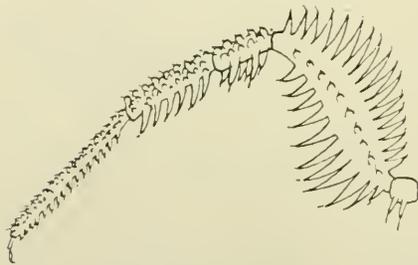


Fig. 28. *Erecanana bicolor* Rwr.
linkes I. Bein von außen.

aus 4 solchen Höckerchen und medianwärts das Brücken-zähnen zum Augenhügel hin, welcher oben 1 Dörnchen und hinten 1 basales Brücken-zähnen trägt. — Zwischen diesen beiden Augenhügeln erhebt sich in der Mediane nahe dem Stirnrande ein frontal glatter, basal breiter Kegeldorn, der jederseits 4 stumpfe Höckerchen und hinten median 4 stumpfe Höckerchen trägt. — Fläche des Cepha-

lothorax und der I.—IV. Area des Abdominalscutums mit Kugelkörnchen grob bestreut und außerdem mit je einem mittleren Paare größerer stumpfer Kugelhöckerchen. Alle 5 Querfurchen und die Seitenrandlängsfurche des Abdominalscutums mit dicht stehenden Brücken-zähnen überdacht; Scutumseitenrand außerdem mit einer Kugelkörnchenlängsreihe. V. Area (= Scutum-hinterrand) und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je 2 Kugelkörnchenquerreihen, aus denen je 3 stumpfe Kegelhöcker (der größte median) hervortreten. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Kugelkörnchenquerreihe. — Fläche der Coxen sehr dicht und regellos mit groben Kugelkörnchen bestreut, sonst unbedornt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied schräg S-förmig nach oben gebogen, ohne deutlich abgesetzten dorsalen Apical-

buckel, dorsal ganz glatt, ventral-basal innen und außen mit je 3 Hakenzähnen; II. Glied normal gebaut, frontal bekörnelt; Scheren normal gebaut. — Palpen kurz; Trochanter nur ventral mit 1 Stachel; Femur cylindrisch, gerade, ventral mit 5, apical-innen mit 1 Stachel; Patella innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln; alle Palpenglieder dorsal glatt-glänzend; Tarsalklaue kurz und in der Verlängerung des Tarsus getragen. — I. Bein stark bewehrt, kurz: Trochanter dorsal unbewehrt, ventral mit 2 kurzen Stacheln; Femur S-förmig und lateral zusammengedrückt, lateral-außen mit einer Längsreihe aus 8—10 stumpfen Kugelhöckerchen, ventral mit einer Längsreihe aus 11 und dorsal mit einer gleichen aus 17 Stacheln; Patella bis Metatarsus dorsal sehr dicht und sehr grob mit Kugelnröckchen bedeckt; Patella ventral innen mit 6 und außen mit 2 Stacheln; Tibia ventral innen mit 7 und außen mit 6 Stacheln; Metatarsus ventral innen mit einer sehr regelmäßigen Längsreihe aus 13 kurzen und außen einer gleichen aus 16 Stacheln. — II.—IV. Bein vom Trochanter bis zum Metatarsus dicht und regellos mit Kugelnröckchen bedeckt. — Alle Kugelnröckchen und stumpfen Höckerchen des Körpers und der Gliedmaßen tragen je 1 kurzes, schräggestelltes Spitzenhäckchen. Zahl der Tarsenglieder 2, 2, 4, 4. Endabschnitt des I. und II. Tarsus ist 1-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium und ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkel rostbraun einfarbig, desgleichen die Beine, von denen nur die Trochantere kontrastierend blaßgelb sind. Cheliceren und Palpen einfarbig blaßgelb.

Ostafrika (Kilimandjaro) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metacrobus** nov. gen.

Augenhügel deutlich abgesetzt, quer-oval, breiter als hoch, gänzlich unbewehrt und glatt, von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit als vom Stirnrande entfernt. — Dorsalscutum fast rechteckig, gänzlich unbewehrt und mit 4 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 2 bogigen Ausschnitten für den Ansatz der Cheliceren und zwischen denselben mit einem schlanken, spatelförmigen Fortsatz; oberer Stirnrand unbewehrt. — Die IV. Coxa nur wenig breiter als die übrigen, unbewehrt; Stigmen deutlich sichtbar, mündchenförmig und nicht unter vorspringenden Zähnen in der Furche zwischen IV. Coxa und Abdomen verborgen. — Cheliceren sehr groß und kräftig; I. Glied cylindrisch, apical wenig dicker als basal, lang und ohne dorsalen Apicalbuckel; II. Glied sehr dick aufgetrieben, doppelt so breit wie das I., mit mächtigen Scheren. — Palpen lang und dünn. Femur cylindrisch, ventral bewehrt, apical-innen unbewehrt; Patella lang, basal dünn, apical plötzlich verdickt, bestachelt. Tibia und

Tarsus breit, längs-oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht, innere und äußere Kanten bestachelt. — Beine lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. I. und II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig. III. und IV. Tarsen je 5-gliedrig; das flach quadratische, breite Endglied trägt ventral eine sehr dichte, lange Scopula, kein Pseudonychium und an jeder Apicalecke je 1 (also 2) kammzähnige Klauen.

Malakka.

1 Art.

1. *M. macrochelis* nov. spec.

L. des Körpers 2; der Cheliceren (in natürl. Lage) 2; der Palpen 7; des I. Beines 7, II. 12, III. 8, IV. 10 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, nach hinten wenig verbreitert, an den rechtwinkligen Scutumhinterecken am breitesten, seitlich

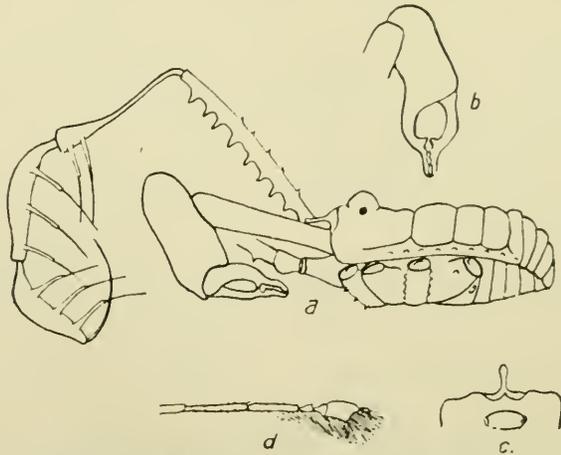


Fig. 29. *Metacrobunus macrochelis* Rwr.

a) Körper von links her mit rechter Chelicere und linker Palpe; b) rechte Chelicere von hinten; c) Stirnrand von oben; d) III. Tarsus.

nirgends eingeschnürt, hinten gerundet. — Augenhügel glattglänzend, unbewehrt. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit wagerechtem, schlanken, spatelförmigen Medianfortsatz, sonst wie der obere Stirnrand glatt und unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax, sämtlicher Areae des Abdominalscutums, der freien Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens glattglänzend, unbewehrt und nicht bekörnelt. Nur der Scutumseitenrand zeigt eine Längsreihe glatter Buckelkörnchen. — Fläche der Coxen glatt glänzend; I. Coxa am Vorderrand mit 3—4 kleinen Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa gänzlich unbewehrt. — Cheliceren sehr kräftig; I. Glied ganz glatt glänzend, fast wagerecht getragen, cylindrisch, apicalwärts gleichmäßig aber wenig an Dicke zunehmend; II. Glied breit

nierenförmig, glatt glänzend, schräg unter dem I. liegend; Scheren basal weit voneinander gebuchtet und sich nur im apicalen Drittel mit Zähnchen berührend, beide in den basalen $\frac{2}{3}$ der Schneide glatt und unbewehrt, dann folgt je 1 dicker Kegelzahn, dann je 3 kleine Zähnchen vor der Spitze. — Palpen lang und dünn; Coxa in Form eines glatten, unbewehrten Stumpfkegels weit unter dem Stirnrande hervorragend; Trochanter unbewehrt; Femur gerade, cylindrisch, apical-innen unbewehrt, dorsal mit einer Reihe aus etwa 5 kleinen Körnchen, ventral mit einer vollständigen Längsreihe aus 8 Kegelzähnchen (nicht Stacheln!); Patella $\frac{2}{3}$ der Femurlänge erreichend, basal sehr dünn, gekniet, apical plötzlich keulig und hier innen mit 2 und aus mit 1 sehr langen, dünnen Stacheln; Tibia schlank oval und wie der nur basal dünne Tarsus dorsal stark gewölbt, ventral abgeflacht; Tibia innen mit 3, außen mit 4 und Tarsus jederseits mit je 3 langen, dünnen Stacheln; Tarsalklaue reichlich so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder glatt und nicht bekörnelt; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 8, 14, 5, 5.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich sämtlicher Gliedmaßen hoch rostgelb; schwarz nur die beiden Augen.

Malakka (Singapore) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung)■

Gen. **Takaويا** Roewer.

1. **T. similis** nov. spec.

L. des Körpers 3; der Palpen 3.5; des I. Beines 10, II. 17, III. 11, IV. 13.5 mm.

♀ — Körper vorn quer abgestutzt, nach hinten deutlich an Breite zunehmend, an den rechtwinkeligen Scutumhinterecken am breitesten, seitlich nirgends eingeschnürt, hinten gerundet. — Augenhügel glatt glänzend, mit kleinem Mediandorn, der kaum so lang ist wie der Augenhügel breit. — Stirnrand des Cephalothorax oben und unten unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax glatt und nicht bekörnelt. Sämtliche Areae des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit nur je einer Körnchenquerreihe; Scutumseitenrand mit einer Körnchenlängsreihe. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt wie auch die Fläche sämtlicher Coxen; I. Coxa am Vorderrand mit 4—5 kleinen Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa gänzlich unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des wagerechten I. Gliedes ganz glatt; II. Glied glatt und wie die Scheren normal gebaut (♀!). — Palpen lang und kräftig; Coxa in Form eines glatten Stumpfkegels weit unter dem Stirnrande hervorragend; Trochanter dorsal unbewehrt, ventral mit nur 1 Stachel; Femur gerade, ventral mit winzigen, spitzen Körnchen bestreut und außerdem mit einer Reihe aus 5 großen Stacheln, apical-innen mit 2 Stacheln; Patella nur halb so lang wie Femur, basal dünn und gekniet, apical keulig verdickt, innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia und Tarsus

innen mit je 3 und außen mit je 4 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder glatt und unbewehrt; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 7, 18—20, 7, 8. Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb; Stirn- und Seitenrand sowie Augenhügel und die mediane Gegend dahinter schwarz genetzt, so daß auf dem Cephalothorax jederseits je 1 großer ovaler, gelbweißer Fleck entsteht; Abdomen dorsal schwarz genetzt, nur die Querfurchen und die unscharfe Mediangegend

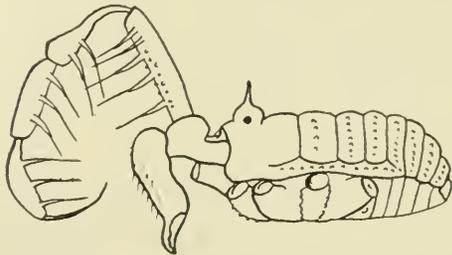


Fig. 30. *Takaoia similis* Rwr. Körper von links mit linker Chelicere und rechter Palpe.

blasser rostgelb. Abdomen ventral schwärzlich genetzt. — Cheliceren und Palpen rostgelb, gleichmäßig schwarz genetzt. — Beine rostgelb, die Femur- und Tibien spitzen sowie die ganzen Patellen stark schwarz genetzt.

Formosa (Rokko) — ♀ (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Euepedanus** nov. gen.

Augenhügel deutlich abgesetzt, quer-oval, breiter als hoch, vom Stirnrand halb so weit entfernt als von der I. Scutumquerfurchen, oben mit 1 spitzen Mediandorn, der etwas länger ist als der Augenhügel breit. — Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 2 flachen Ausschnitten für den Ansatz der Cheliceren, sonst unbewehrt wie auch der obere Stirnrand. Nur die II. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare hoher, spitzer Kegeldornen. — Die IV. Coxa nur wenig breiter als die übrigen, unbewehrt; Stigmen deutlich sichtbar, mündchenförmig und nicht unter vorspringenden Zähnen in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit einem deutlich abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut; Scheren kräftig bewehrt. — Palpen lang und kräftig; alle Glieder stark bestachelt; Femur cylindrisch, gerade, apical-innen und ventral bestachelt; Patella lang, basal dünn, apical gleichmäßig keulig, bestachelt; Tibia und Tarsus breit, längs-oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht, innere und äußere Kanten bestachelt. — Bein lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder

des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonygium, ohne Scopula.

Malakka.

1 Art.

1. **E. trispinosus** nov. spec.

L. des Körpers 4; der Palpen 6; L. des I. Beines 13, II. 30, III. 19, IV. 26 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, nach hinten sehr wenig breiter werdend, an den rechtwinkligen Scutumhinterecken am breitesten, seitlich nirgends eingeschnürt, hinten abgerundet. — Augenhügel mit 1 senkrechten Mediandorn, der etwas länger ist als der Augenhügel breit. — Stirnrand des Cephalothorax oben und unten unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax glänzend glatt. — I.—IV. Area des Abdominalscutums und I.—III. freies Dorsalsegment mit je einer Körnchenquerreihe, aus der auf der II. Area ein mittleres

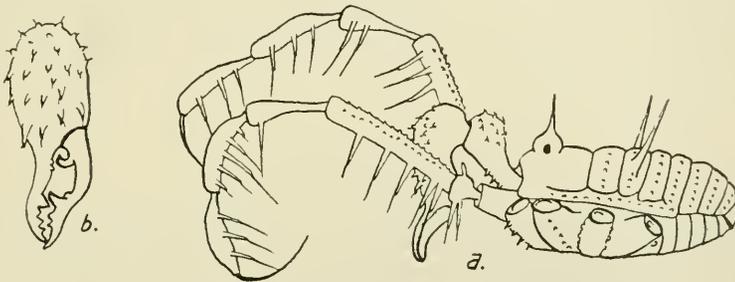


Fig. 31. *Euepedanus trispinosus* Rwr.

a) Körper von links mit linker Chelicere und beiden Palpen; b) II. Glied der linken Chelicere von vorn.

Paar hoher, spitzer, schlanker Dornen hervorragt. Scutumseitenrand mit einer Körnchenlängsreihe. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der Coxen glatt, jedoch I. Coxa am Vorderrande mit einer Reihe aus 4—5 Körnchen und II. Coxa mit einer mittleren Längsreihe flacher Buckelkörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa gänzlich unbewehrt. — Cheliceren sehr kräftig; I. Glied basal innen mit 2 und außen mit 3 Hakenzähnen, sein apical-dorsaler Buckel rauh und grob regellos bekörnelt; II. Glied dick-oval, frontal regellos bestreut mit groben Körnchen, die den Scheren zu in abwärts gerichtete Hakenzähnen übergehen; unbewegliche Schere an der Schneide basal mit 2 kleinen Körnchen, etwa in der Mitte mit 1 dicken Kegelzahn und von hier bis zur Spitze mit 3 kleineren Kegelzähnen; bewegliche Schere basal mit 1 sehr dicken, stark rückgekrümmten Hakenzahn, dann glatt und etwas nach außen gebogen, in der Mitte mit 1 dicken Kegelzahn (vor dessen Basis ein kleines, stumpfes Körnchen steht), und von hier bis zur Spitze mit 2 kleineren Kegelzähnen. — Palpen kräftig, lang; Coxa in Form eines glatten Stumpfkegels

den Stirnrand weit überragend; Trochanter dorsal mit 1 kleinen und ventral mit 2 hintereinanderstehenden Stacheln; Femur dorsal mit 3 vollständigen Längsreihen kleiner Körnchen, apical-innen mit 2 Stacheln, ventral mit einer Reihe aus 5 Stacheln; Patella innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tibia innen mit 3 gleich langen und außen mit 5 (der mittlere davon der längste) Stacheln; Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder glatt und nicht bekörnelt; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 8—9, 23—25, 7, 8.

Färbung des Körpers rostgelb; Stirn- und Seitengegend des Cephalothorax schwarz genetzt, so daß in der Mittelfläche hinter dem schwarz genetzten Augenhügel auf dem Cephalothorax ein unscharf begrenzter, großer, goldiggelber Mittelfleck entsteht. Abdomen dorsal und ventral dicht und gleichmäßig schwarz genetzt. Fläche der Coxen einfarbig hoch rostgelb. — Cheliceren und Palpen rostgelb, gleichmäßig schwarz genetzt. — Beine rostgelb, die Spitzen der Femora und Tibien sowie die ganzen Patellen stark schwarz genetzt.

Malakka (Singapore) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Kilungius** nov. gen.

Augenhügel deutlich abgesetzt, quer-oval, breiter als hoch, vom Stirnrande halb so weit entfernt als von der I. Scutumquerfurche, oben mit 1 spitzen Mediandorn, der etwas länger ist als der Augenhügel breit. — Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 2 flachen Ausbuchtungen für den Ansatz der Cheliceren, sonst unbewehrt wie auch der obere Stirnrand. Alle Areae des Abdominalscutums und die freien Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt. — Die IV. Coxa nur wenig breiter als die übrigen, unbewehrt; Stigmen deutlich sichtbar, mündchenförmig und nicht unter vorspringenden Zähnen in der Furche zwischen der IV. Coxa und dem Abdomen verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied stark S-förmig nach oben gebogen, den Stirnrand weit überragend, doch ohne scharf abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied beim ♀ normal gebaut, beim ♂ das I. Glied in Gestalt einer hohen Kniewölbung stark überragend und sehr dick angeschwollen; Scheren beim ♂ kräftiger bewehrt als beim ♀. — Palpen lang und kräftig; alle Glieder bis auf die unbewehrte Patella bestachelt; Femur cylindrisch, wenig gekrümmt, apical-innen mit 1 Stachel; Patella kurz, apical dick keulig; Tibia und Tarsus dorsal dick gewölbt, längs-oval, basal dünn gestielt, an den ventralen Kanten bestachelt. — Beine lang und dünn; alle Glieder unbewehrt; alle Femora leicht S-förmig gekrümmt. — I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III.

und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium und ohne Scopula.

Formosa.

1 Art.

1. **K. bimaculatus** nov. spec.

L. des Körpers 6; der Palpen 10; des I. Beines 12, II. 21, III. 15, IV. 20 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, nach hinten neben der I. Scutumquerfurche etwas lateral eingeschnürt, von hier aus nach hinten breiter, an den rechtwinkligen Scutumhinterecken am breitesten, hinten flach gerundet. — Augenhügel mit 1 spitzen Mediandorn von mittlerer Länge. — Stirnrand des Cephalothorax oben mit einer deutlichen Querreihe spitzer Körnchen. Fläche des Cephalothorax sonst glänzend glatt. I.—IV. Area des Abdominalscutums

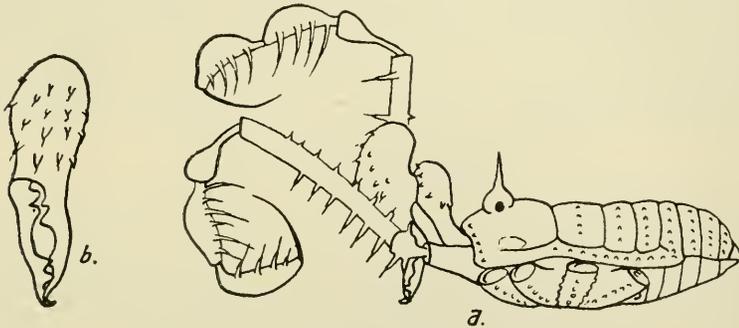


Fig. 32. *Kälungius bimaculatus* Rwr. ♂

a) Körper von links mit linker Chelicere und beiden Palpen; b) Glied der rechten Chelicere von vorn.

und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer regelmäßigen Körnchenquerreihe, sonst unbewehrt; Scutumseitenrand mit einer Längsreihe flacher Körnchen. — Freie Ventralsegmente glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der Coxen glatt, jedoch jede mit einer mittleren Längsreihe flacher, runder Buckelkörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa apical unbewehrt. — Cheliceren sehr kräftig; I. Glied dorsal apical kräftig verstreut bezähnt und basal-innen mit einer Reihe aus 3 kräftigen Hakenzähnen; II. Glied beim ♀ von normaler Form, beim ♂ dick und mit mächtiger Kniewölbung das I. Glied oben überragend, seine Bewehrung bei ♂ und ♀ gleich, doch beim ♂ stärker als beim ♀, frontal mit spitzen Körnchen bestreut, welche der Scherenbasis zu die Form von Hakenzähnen annehmen; unbewegliche Schere basal mit 2 dicken Höckerzähnen, dann folgt der glatte ausgebuchtete, mittlere Teil, dann wieder ein dicker Höckerzahn, dann erst die schlanke Spitze; bewegliche Schere basal mit 2 dicken Höckerzähnen, dann folgt der glatte ausgebuchtete mittlere Teil, dann 2 dicke Höckerzähne, dann die

schlanke Spitze, welche die der unbeweglichen Schiere hakenförmig umfaßt. — Palpen lang und kräftig; Coxa in Form eines glatten Stumpfkegels, den Stirnrand weit überragend; Trochanter dorsal mit 1 und ventral mit 2 hintereinanderstehenden Stacheln; Femur dorsal mit einer Reihe aus 6—7 borstentragenden, kurzen Höckerchen, ventral in dem basalen $\frac{2}{3}$ der Femurlänge mit einer Reihe aus 7 kurzen Stacheln; Patella gänzlich unbewehrt, glatt; Tibia ventral-basal-medial mit 1 großen, innen mit 3 gleich langen großen und außen mit 5 (1., 3. und 5. nur klein) Stacheln; Tarsus jederseits mit je 4 (der apicale jeweils nur klein) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Femora leicht S-förmig gekrümmt und apical wie auch die Tibienspitzen etwas verdickt; alle Beinglieder glatt und unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 9—10, 18—19, 7, 8.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen glänzend schwarzbraun, nur der Cephalothorax zeigt jederseits nahe seinem Seitenrand je einen längsovalen gelbweißen Flecken.

Formosa (Kilungi) — 2 ♂, 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Parepedanus** (Roewer).*)

1. **P. bimaculatus** nov. spec.

L. des Körpers 3.5; der Palpen 5; des I. Beines 5.5, II. 20, III. 9.5, IV. 13 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, neben der I. Scutumquerfurche eingeschnürt, von hier aus seitlich vorgerundet, kurz vor den rechtwinkeligen Scutumhinterecken etwas eingeschnürt, hinten abgerundet. — Augenhügel mit 1 sehr dünnen und langen, leicht vorgekrümmten Mediandorn. — Stirnrand des Cephalothorax median schmal bogenförmig vorgekrümmt, jederseits daneben mit einer Ausbuchtung für den Ansatz der Cheliceren, oben mit einer Körnchenquerreihe. — Fläche des Cephalothorax und der I.—III. Area des Abdominalscutums gänzlich glatt, unbewehrt und nicht bekörnelt. Scutumseitenrand mit einer Körnchenlängsreihe.

Scutumhintertrand mit Spuren einer Körnchenquerreihe. Freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens glatt, nicht bekörnelt, desgleichen die Fläche der Coxen; nur die III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied S-förmig nach oben gebogen, den Stirnrand hoch überragend, ohne scharf abgesetzten, dorsalen Apicalbuckel,



Fig. 33. *Parepedanus bimaculatus* Rwr. Cephalothorax mit Basen der vorderen Gliedmaßen von oben.

*) Als ich das Genus *Parepedanus* 1912 (in Arch. f. Naturg. A. 3, p. 230—232) zuerst beschrieb, habe ich eine fehlerhafte Angabe gemacht: Der Endabschnitt des I. Tarsus ist auch bei der typischen Art (*P. bispinosus*) aus Sumatra 3-gliedrig und nicht 2-gliedrig, wie ich damals angab.

doch dorsal-apical dicker aufgetrieben und hier rings spitz bezähnt; II. Glied normal gebaut, frontal regellos bekörntelt, hier ohne Hakenzähnen; die ganze Schneide beider Scheren bezähnt, doch die Spitze der beweglichen Schere 2-gabelig und die der unbeweglichen umfassend. — Palpen lang, dünn, kräftig; Trochanter dorsal mit 2 nebeneinanderstehenden und ventral mit 2 hintereinanderstehenden Körnchen, nicht Stacheln; Femur dorsal mit einer Körnchenlängsreihe, ventral mit einer Längsreihe aus 5 Stacheln, apical-innen mit 2 Stacheln; Patella außen mit 1 und innen mit 2 Stacheln; Tibia außen mit 4 und innen mit 3 Stacheln; Tarsus jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; sämtliche Glieder unbewehrt, glatt; alle Femora gerade und cylindrisch. — Zahl der Tarsenglieder 9, 22, 7, 8. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; die Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig hoch rostgelb; schwarz nur die beiden Augen.

Malakka (Selangor) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Tetraeudorsum* nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt, daher Cephalothorax in der Mediane glatt; jedes der beiden Augen auf eigenem niedrigen Hügel, die beide voneinander etwa doppelt so weit entfernt sind als vom Cephalothorax-Seitenrande und vom Stirnrand so weit wie von der I. Scutumquerfurche. — Körper parallelschief, hinten gerundet, flach, auf der I. Scutumquerfurche wenig eingedrückt, hier seitlich nicht eingeschnürt. — Dorsal-scutum mit 4 deutlichen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. II. und III. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare hoher, schlanker Dornen. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 2 bogigen Ausschnitten für den Ansatz der Cheliceren, sonst unbewehrt wie der obere Stirnrand. — Die Coxen der Beine klein, untereinander fast gleich groß, die I.—III. einander parallel, die IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen längs-oval, deutlich sichtbar und nicht in der Furche zwischen IV. Coxa und Abdomen unter Brückenzähnen verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen sehr lang und dünn; Coxa in Form eines dicken ventral flachen Stumpfkegels weit unter dem Stirnrand hervor ragend; Trochanter gestielt, apical kugelig; Femur sehr lang, dünn, gerade, fast unbewehrt; Patella sehr dünn, lang, nur apical kurz dick-keulig, unbewehrt; Tibia und Tarsus dick, hoch gewölbt, basal dünn gestielt, ventral abgeflacht, die ventralen Kanten lang bestachelt. — Bein lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 2-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen

mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Molukken.

1 Art.

1. **T. maculatipes** nov. spec.

L. des Körpers 3.5, der Palpen 9; des I. Beines 11, II. 30, III. 19, IV. 27 mm.

Körper vorn fast rechteckig, seitlich nirgends eingeschnürt, flach gewölbt, hinten gerundet. — Stirnrand sowie der ganze Cephalothorax glänzend glatt, wie auch die beiden kleinen Augenhügel. I.—III. Area des Abdominalscutums glänzend glatt, doch II. und III. Area mit je einem mittleren Paare sehr hoher schlanker und spitzer, aufrechter Dornen. Scutumhinter- und -seitenrand mit je einer Quer- bez. Längsreihe grober, buckelförmiger Höckerchen.

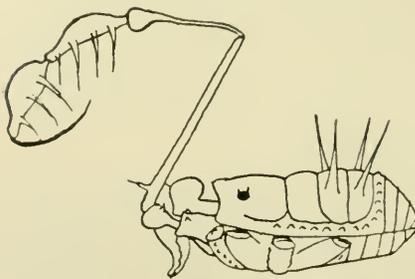


Fig. 34. *Tetracudorsum maculatipes*
Rwr. Körper von links mit linker
Chelicere und Palpe.

Freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der Coxen glatt, nur die I. Coxa mit einer mittleren Längsreihe aus Buckelkörnchen, sonst alle Coxen unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes und auch das II. Glied glänzend glatt. — Palpen sehr lang und dünn; Coxa dorsal-apical mit 2 Körnchen nebeneinander, sonst glatt;

Trochanter dorsal mit 1 Dörnchen; Femur nur ventral-basal mit 1 kurzen Stachel, apical-innen unbewehrt; Patella glatt, unbewehrt; Tibia jederseits mit je 4 (der apicale der kleinste) Stacheln; Tarsus innen mit 4 und außen mit 3 Stacheln; Tarsalklaue stark gekrümmt und so lang wie der Tarsus. — Beinlang und dünn; alle Glieder glatt und unbewehrt; alle Femora gerade. Zahl der Tarsenglieder 9, 22, 7, 8.

Färbung des Körpers dorsal rostbraun; Cephalothorax schwarz genetzt; Abdominalscutum jederseits (vom Seitenrande abgesehen) tief schwarz median bis an die 4 auch schwarzen Dornen, median dazwischen rostbraun. Freie Dorsalsegmente des Abdomens sowie die ganze Ventralseite des Körpers rostgelb einfarbig. — Cheliceren und Palpen rostgelb, gleichmäßig schwarz genetzt. — Beine rostgelb, doch Spitzen der Femora und die ganzen Patellen schwarz; Tibien und Metatarsen abwechselnd schwarz und blaßgelb geringelt.

Molukken (Ternate) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Nilgirus** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrand des Cephalothorax gelegen und von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom

Stirnrande, quer-oval, niedrig, in der Mediane gewölbt und mit 2 nebeneinanderstehenden Dörnchen bewehrt, außerdem an den Seiten über den Augen winzig bekörnelt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Areae des Abdominalscutums rauh, nicht bewehrt und ohne mittlere Tuberkel- oder Dornenpaare, desgleichen die freien Dorsalsegmente des Abdomens. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet. — Stigmen unter vorspringenden Zähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren normal gebaut; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen schlank, kürzer als der Körper, gekreuzt getragen; Femur S-förmig gekrümmt, apical-innen mit 1 Dörnchen, lateral zusammengedrückt, daher dorsal und ventral gekielt; Patella keulig, ventral abgeflacht, nur bezähnt; Tibia und Tarsus längs-oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht, die ventralen Kanten bezähnt; Tibia ventral außen mit 1 großen Stachel; Tarsus jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn; vordere Femora wenig, hintere stark S-förmig gekrümmt, unbewehrt. I. Tarsus 5-gliedrig; II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula, doch mit langem Pseudonychium.

Süd-Vorderindien.

1 Art.

1 **N. scaber** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 6, II. 11, III. 7, IV. 11 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Seiten nirgends eingeschnürt, nach hinten etwas breiter werdend und abgerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegehzähnen; der innen-laterale doppelt so lang wie der außen-laterale; zwischen den beiden lateralen je 1 kleines stumpfes Körnchen; oberer Stirnrand rauh regellos bekörnelt. — Augenhügel jederseits über den Augen bekörnelt und mit 2 nebeneinander stehenden kurzen Dörnchen. — Fläche des Cephalothorax, der I.—V. Area des Abdominalscutums, des Scutumseitenrandes, der freien Dorsalsegmente des Abdomens dicht und regellos rauh bekörnelt, sonst unbewehrt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. Fläche der I.—III. Coxa dicht und regellos rauh bekörnelt; I. Coxa am Vorderrande basal mit 4 dickeren Höckerchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa fast glatt. — Cheliceren normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glänzend glatt. — Palpen schlank; Trochanter ventral-apical mit 1 kleinen Dörnchen; Femur apical-innen mit 1 kleinen Dörnchen, dorsal und ventral mit je einer vollständigen Längsreihe spitzer Sägezähnen; Patella ventral

jederseits mit einer Reihe aus je 4 kleinen Zähnchen; Tibia ventral-innen mit 2 kleinen Stacheln, außerdem mit 4 Zähnchen (zwischen dem 1. und 2. und 3. und 4. je 1 kleiner Stachel), ventral-außen mit 1 (größten) Apicalstachel, davor ein Zähnchen; Tarsus ventral jederseits bezähmelt und mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder bis zur Tibia dicht und regellos bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 5, 11, 7, 7.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb und schwarz sehr dicht und gleichmäßig genetzt, desgleichen Cheliceren und Palpen wie auch die Beine, von denen jedoch Femora und Tibien je einen schmalen blaßgelben Mittelring zeigen.

Süd-Vorderindien (Nilgiri-Gebirge) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Triaenopodium* nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrand des Cephalothorax gelegen und von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, quer-oval, niedrig, in der Mediane gewölbt, fast unbewehrt, nur mit 2 winzigen nebeneinanderstehenden Körnchen besetzt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I.—IV. Area des Abdominalscutums unbewehrt; V. Area (= Scutumhinterrand) und I. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren

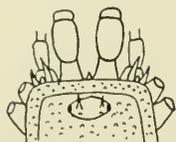


Fig. 35. *Nilgirius scaber* Rwr. Cephalothorax mit Basen der vorderen Gliedmaßen von oben.

Paare spitzer, schlanker Dornen; II. und III. freies Dorsalsegment unbewehrt. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen unter Brückenähnchen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren normal gebaut; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen schlank, kürzer als der Körper, gekreuzt getragen; Femur S-förmig, apical-innen unbewehrt, lateral zusammengedrückt, daher dorsal und ventral gekielt; Patella schlank keulig, ventral abgeflacht; Tibia und Tarsus längs-oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht; Tibia ventral-außen mit 1 großen Stachel, innen mit 2 kleinen Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt. I. Tarsus 5-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig, sein Basalabschnitt beim ♂ verdickt; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 4-gliedrig; III. Tarsus 5-, IV. Tarsus 6-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen nicht kammzähmigen Doppelklauen, ohne Scopula, mit langen Pseudonychium.

Malakka.

1 Art.

1. *T. tarsalis* nov. spec.

L. des Körpers 2; des I. Beines 4.5, II. 10.5, III. 7, IV. 10 mm.

Körper vorn am Stirnrande jederseits der Mediane tief ausgebuchtet für den Ansatz der Cheliceren, hier ein kurzes Medianzähnen und lateral an den Seitenecken mit je 2 stumpfen, gleichlangen, schlanken nach außen gekrümmten Zähnen; Stirnrand oben glatt. — Körper lateral neben der I. und IV. Scutumquerfurche eingeschnürt, dazwischen vorgewölbt; Abdomen hinten gerundet. — Augenhügel mit 2 nebeneinanderstehenden winzigen Körnchen, sonst unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax, des Scutumseitenrandes und der Areae des Abdominalscutums glatt glänzend, jedoch I.—IV. Area mit je einem mittleren Paare winziger Körnchen V. Area und I. freies Dorsalsegment mit je einem mittleren Paare schlanker, spitzer Dornen. II. und III. freies Dorsalsegment glatt und nicht bekörnelt. — Freie Ventralsegmente mit je einer winzigen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen dicht und fein bekörnelt;

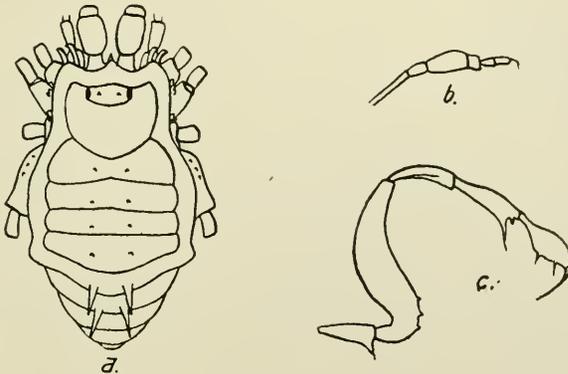


Fig. 36. *Trienopodium tarsalis* Rwr.

a) Körper dorsal; b) I. Tarsus; c) Palpe von außen.

I. Coxa am Vorderrande mit 4 stumpfen Höckerchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; an der Stelle, wo sich I. und II. sowie II. und III. Coxa dorsal berühren je 3—4 Körnchen; IV. Coxa lateral-dorsal mit 3 Körnchen, sonst unbewehrt. — Cheliceren normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glänzend glatt. — Palpen schlank; Trochanter ventral-apical mit 1 kleinen Dörnchen; Femur nur ventral-basal mit 3 Sägezähnen; Patella ganz unbewehrt; Tibia ventral-innen mit 2 kleinen Stacheln und ventral-außen apical mit 1 (größten) Stachel und davor 1 Zähnen; Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine glatt und unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 5, 12, 5, 6. — Das 2. Glied des Basalabschnittes des I. Tarsus beim ♂ auffällig walzig verdickt.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig hell rostgelb.

Malakka (Singapore) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Nuwaria** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrand des Cephalothorax gelegen und von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, quer-oväl, niedrig, in der Mediane gewölbt und über den Augen nur bekörnelt, sonst nicht bewehrt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Areae des Abdominalscutums unbewehrt und ohne mittlere Tuberkel- und Dornpaare, desgleichen die freien Dorsalsegmente des Abdomens. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen unter vorspringenden Zähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren normal gebaut; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. — Palpen schlank, kürzer als der Körper, gekreuzt getragen; Femur S-förmig gekrümmt, apical-innen unbewehrt, lateral zusammengedrückt, daher dorsal und ventral gekielt; Patella keulig, ventral abgeflacht, unbewehrt; Tibia und Tarsus längs-oval, dorsal gewölbt, ventral abgeflacht; Tibia ventral-innen mit 2 kleinen Stacheln, ventral-außen mit 1 (größten) Apicalstachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn; vordere Femora wenig, hintere stärker S-förmig gekrümmt. I. Tarsus 5-, II. mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; III. Tarsus 6-gliedrig; IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kamnzähnigen Doppelklauen, ohne Scopula, doch mit schlankem Pseudonychium.

Ceylon.

1 Art.

1. **N. granulata** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 7, II. 13, III. 8, IV. 11 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Seiten nirgends eingeschnürt, nach hinten wenig breiter werdend, hinten gerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelzähnen, von denen das mediane nur klein, die beiden gleichgroßen lateralen aber schlank, spitz und nach außen gekrümmt sind. — Augenhügel jederseits über den Augen mit je einer Reihe aus je 3—4 kleinen Körnchen. — Fläche des Cephalothorax, der I.—V. Area des Abdominalscutums, des Scutumseitenrandes, der freien Dorsalsegmente des Abdomens dicht und regellos rauh bekörnelt, sonst unbewehrt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—III. Coxa dicht und regellos rauh bekörnelt; I. Coxa am Vorderrande basal mit 4 stumpfen Höckerchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren

Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa fast glatt, unbewehrt. — Cheliceren normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glänzend glatt. — Palpen schlank; Trochanter ventral-apical mit 1 kleinen Dörnchen; Femur apical-innen unbewehrt, dorsal und ventral mit je einer vollständigen Längsreihe spitzer Sägezähnen; Patella bis Tarsus an den ventralen Kanten nicht bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 kleinen Stacheln, ventral-außen mit 1 (größten) Apicalstachel, davor 1 Zähnchen; Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder bis zur Tibia dicht und regellos bekörntelt. — Zahl der Tarsenglieder 5, 11, 6, 7.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb und schwarz sehr dicht und gleichmäßig genetzt, desgleichen die Cheliceren, Palpen und die Beine.

Ceylon (Nuwara Eliya) — mehrere Expl. — (Type in meiner Sammlung).

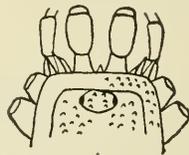


Fig. 37. *Nuwaria granulata* Rwr. Cephalothorax mit Basen der vorderen Gliedmaßen von oben.

Gen. **Macrodampterus** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrand des Cephalothorax gelegen und von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, quer-oval, in der Mediane gewölbt und außer jederseitiger Bekörnelung mit 2 nebeneinanderstehenden Dornen besetzt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare dicker Kegelhöcker besetzt; V. Area und freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt und ohne solche Paare. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen unter Brückenzähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen kräftig, dick, gekreuzt getragen; alle Glieder dick aufgetrieben; Femur lateral nicht zusammengedrückt, nur ventral bezähnt und apical-innen unbewehrt; Patella, Tibia und Tarsus ventral abgeflacht; Patella unbewehrt; Tibia ventral-innen mit 2 und apical-außen mit 1 großen Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und kräftig, unbewehrt; alle Femora gerade. I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Neu-Guinea.

2 Arten.

{	Beine ganz schwarz, einfarbig	1. M. unicoloripes.
	Beine schwarz, doch die ganzen Patellen und die Tibienspitzen scharf und kontrastierend hell	
	rostgelb gefärbt	2. M. bicoloripes.

1. **M. bicoloripes** nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 19, II. 34, III. 23, IV. 31 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral neben der I. und III. Scutumquerfurchung deutlich eingeschnürt, hinten gerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelhörnchen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen. — Augenhügel jederseits über den Augen mit je 1 starken Kegeldorn, davor und dahinter jederseits

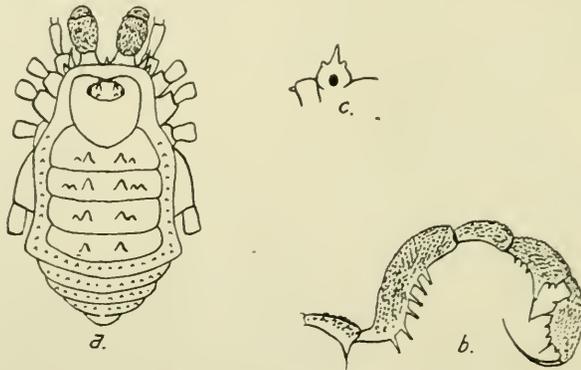


Fig. 38. *Macrodampterus bicoloripes* Rwr.

a) Körper dorsal; b) Augenhügel von links; c) rechte Palpe von außen.

je 1 stumpfes Körnchen. — Fläche des Cephalothorax glänzend glatt. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare dicker Kegelhöcker, außenseits davon auf der I. Area je 1, auf der II. Area je 2 und auf der III. Area je 1 grobes Kegelhörnchen. Scutumseitenrand mit einer regelmäßigen Längs- und Scutumhintertrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe kleiner Körnchen. — Fläche der Coxen chagriniert, fast glänzend; I. Coxa am Vorderrande mit einer Reihe aus 6 stumpfen groben Höckerchen; I. Coxa mit einer hinteren und II.—IV. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; III. Coxa außerdem mit einer mittleren Längsreihe flacher Buckelhörnchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied auf dem dorsalen Apicalbuckel dicht und regellos bekörnelt; II. Glied desgl.. — Palpen dick und kräftig; Trochanter bis Tarsus dorsal und lateral dicht und regellos bekörnelt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur apical-innen unbewehrt und ventral in den basalen $\frac{2}{3}$ der Femurlänge mit einer Reihe aus 6 schlanken Dörnchen (nicht Stacheln); Patella ventral unbewehrt und glatt; Tibia und Tarsus

an den ventralen Kanten bezähnt und Tibia innen mit 2 Stacheln und apical-außen mit 1 (größten) Stachel, von dem aus apical sich noch 2 Zähnen befinden; Tarsus ventral jederseits mit 2 Stacheln; Tarsalklaue kräftig und so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Glieder glatt glänzend; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 9, 14—15, 8, 9.

Färbung des Körpers dorsal und ventral glänzend schwarz wie auch Cheliceren und Palpen; Scutumhinterrand und I. freies Dorsalsegment des Abdomens hoch rostgelb. — Beine glänzend schwarz, doch die ganzen Patellen und die Tibienspitzen stark kontrastierend und scharf begrenzt hell rostgelb.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 2 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

2. *M. unicoloripes* nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 19, II. 34, III. 23, IV. 31 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral neben der I. und III. Scutumquerfurche deutlich eingeschnürt, hinten gerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelhörnchen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen. — Augenhügel jederseits über den Augen mit je 1 starken Kegeldorn, davor und dahinter jederseits je 1 stumpfes Körnchen. — Fläche des Cephalothorax glänzend glatt. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare dicker Kegelhöcker, außenseits davon auf der I. und III. Area je 1 und auf der II. Area je 2 grobe Kegeln. Scutumseitenrand mit einer regelmäßigen Längs- und Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe winziger Körnchen. — Fläche der Coxen chagriniert, fast glattglänzend; I. Coxa am Vorderrand mit einer Reihe aus 6 stumpfen, groben Höckerchen; I. Coxa mit einer hinteren und II.—IV. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; III. Coxa außerdem mit einer mittleren Längsreihe flacher Buckelkörnchen. — Chelicerenkräftig; I. Glied auf dem dorsalen Apicalbuckel dicht und regellos bekörnt; II. Glied frontal glatt. — Palpen dick und kräftig; Trochanter bis Tarsus dorsal und lateral dicht und regellos bekörnt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur apical-innen unbewehrt und ventral in den basalen $\frac{2}{3}$ der Femurlänge mit einer Reihe aus 6 schlanken Dörnchen (nicht Stacheln); Patella ventral unbewehrt und glatt; Tibia und Tarsus an den ventralen Kanten bezähnt und Tibia innen mit 2 kleinen und apical-außen mit 1 (größten) Stachel, von dem aus apical sich noch 2 Zähnen befinden; Tarsus ventral jederseits mit 2 Stacheln; Tarsalklaue kräftig und so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Glieder glatt glänzend; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 8, 14, 8, 9.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen völlig einfarbig glänzend schwarz, auch die Beine ohne jede Spur von blaßgelben Ringflecken.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Apygoplus* Roewer

1. *A. sublaevis* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 15, II. 21, III. 26, IV. 33 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral nirgends eingeschnürt und hier nach hinten nur wenig verbreitert, hinten gerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegeizähnen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen. — Augenhügel jederseits über den Augen bekörnt, sonst unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax glatt und nicht bekörnt. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe aus 4 winzigen Körnchen, sonst glatt. Scutumseitenrand mit einer Reihe grober Buckelkörnchen. Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe winziger Körnchen. — I. Coxa mit einer vorderen Randreihe aus 4 basalen stumpfen Höckerchen und einer mittleren Körnchenlängsreihe; II. und III. Coxa auf der Fläche verstreut fein bekörnt und mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa fast glatt und unbewehrt. — Cheliceren normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes dicht rauh bekörnt; II. Glied glänzend glatt. — Palpen schlank und lang; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur S-förmig gekrümmt, cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, dorsal glatt, apical-innen mit 1 kleinen Dörnchen, ventral mit einer vollständigen Längsreihe spitzer Sägezähnen; Patella ventral jederseits mit einer feinen Zähnenreihe, desgleichen Tibia und Tarsus; Tibia ventral-innen mit 2 kleinen, und ventral-apical-außen mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Femora gerade; alle Beinglieder glatt und unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 7, 18, 8, 12. Endabschnitt des I. Tarsus 3-, des II. Tarsus 5-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal pechbraun; Cephalothorax dicht schwarz genetzt; Abdomen ventral pechbraun, die Coxen rostbraun heller. — Cheliceren, Palpen und Beine rostbraun, dicht schwarz genetzt.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

2. *A. marginatus* nov. spec.

L. des Körpers 3.5; des I. Beines 13, II. 14, III. 16, IV. 22 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral nirgends eingeschnürt und hier nach hinten nur

wenig verbreitert, hinten gerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelzähnnchen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen. — Augenhügel jederseits über den Augen bekörnelt, sonst unbewehrt. — Fläche des oberen Stirnrandes und des Cephalothorax glatt, nicht bekörnelt. — I. bis IV. Area des Abdominalscutums mit je einer regelmäßigen Querreihe aus je 6 groben Körnchen. Scutumseitenrand mit einer Reihe grober Buckelkörnchen. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. Fläche der I.—IV. Coxa spärlich rauh bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa sonst unbewehrt. — Cheliceren einschließlich des dorsalen Apicalbuckels des I. Gliedes glänzend glatt, nicht bekörnelt. — Palpen lang und schlank; Trochanter ventral-apical mit 1 kleinen Dörnchen; Femur S-förmig gekrümmt, cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, apical-innen, ventral und dorsal glatt, gänzlich unbewehrt; Patella bis Tarsus ventral jederseits bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 kleinen und ventral-außen mit 1 (größten) Apicalstachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Femora gerade; alle Beinglieder unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 7, 19, 8, 9. Endabschnitt des I. Tarsus 3-, des II. Tarsus 5-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal rostrot; Cephalothorax frontal und lateral unscharf schwarz gefleckt und genetzt; I.—IV. Area des Abdominalscutums mit zwei breiten, unscharfen submedianen, parallelen schwarzen Längsbinden; Körper ventral dicht rostrot und schwarz genetzt, desgleichen Beine, Cheliceren und Palpen.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metadampetrus** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen und von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, quer-oval, in der Mediane gewölbt und nur bekörnelt, sonst unbewehrt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, deren I. und II. durch eine deutliche mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Areae des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt und ohne hervortretende mittlere Paare von größeren Tuberkeln oder Dornen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen unter Brücken-zähnnchen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank und dünn; gekreuzt getragen;

Femur lateral nicht zusammengedrückt, S-förmig gekrümmt, cylindrisch, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella, Tibia und Tarsus ventral abgeflacht, hier innen und außen bezähmelt; Tibia ventral-innen mit 2 und apical-außen mit 1 großen Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. — I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 3- und des II. Tarsus 5-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. *M. sublaevis* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 11, II. 24, III. 14, IV. 20 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral nirgends eingeschrumpft, nach hinten breiter werdend, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelhähnchen, welche nur klein sind und sämtlich gleiche Größe haben; oberer Stirnrand glatt. — Augenhügel jederseits über den Augen mit je 3—4 kleinen Körnchen, sonst unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax, der I.

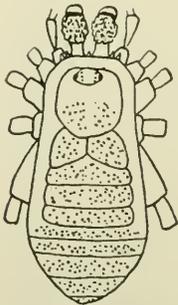


Fig. 39. *Metadampetrus sublaevis*
Rwr. Körper dorsal.

—IV. Area des Abdominalscutums und der freien Dorsalsegmente des Abdomens dicht, aber regellos mit sehr winzigen Körnchen bestreut, fast glatt. Scutumseitenrand ganz glatt und nicht bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der I. und II. Coxa mit je einer mittleren Längsreihe flacher Körnchen, der III. und IV. Coxa glatt; I. Coxa am Vorderrand mit 6 basalen groben Höckerchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; III. und IV. Coxa apical unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes dicht regellos bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen lang und dünn; Trochanter bis Tarsus dorsal gänzlich glatt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur apical-innen mit 1 Dörnchen und ventral in den basalen $\frac{2}{3}$ der Femurlänge mit einer Längsreihe aus Sägezähnen; Patella, Tibia und Tarsus ventral jederseits mit einer Reihe kleiner Zähnen; Tibia ventral-innen mit 2 und apical-außen mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn, unbewehrt, glatt; alle Femora gerade. Zahl der Tarsenglieder 8, 18—19, 7, 8—9.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb; Cephalothorax reich pechbraun genetzt, Areae des Abdominalscutums und der Scutumseitenrand desgleichen, doch die Furchen scharf blaßgelb. Freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je 2 submedianen schwarzen

Flecken. Körper ventral einfarbig hoch rostgelb. — Beine: Trochantere blaßgelb, mit schmalen apicalen, schwarzen Ringflecken; Beine im übrigen blaßgelb, doch die Spitzen der Femora, Patellen und Tibien mit schwarzen, apicalen Ringen. — Cheliceren blaßgelb, wenig schwarz genetzt. Palpen einfarbig rostgelb.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metamosoia** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen und von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, quer-oval, in der Mediane mit 1 senkrechten Dörnchen besetzt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Nur die I. und III. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare kurzer Kegeldörnchen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel. Die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen unter Brücken zähnen in der Furche zwischen der IV. Coxa und Abdomen verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank und dünn, gekreuzt getragen; alle Glieder dorsal glatt; Femur lateral nicht zusammengedrückt, cylindrisch, S-förmig gekrümmt apical-innen unbewehrt; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht und nicht bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 und außen apical mit 1 großen Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. — I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 3-, des II. Tarsus 4-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Neu-Guinea.

1 Art.

1. **M. echinata** nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 11.5, II. 20, III. 13, IV. 18 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral nirgends eingeschnürt, nach hinten wenig breiter werdend, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegeldörnchen, welche nur klein sind und untereinander die gleiche Größe haben; oberer Stirnrand glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügel mit 1 kräftigen, spitzen Mediandörnchen, sonst glatt. — Fläche des Cephalothorax glatt, dergleichen die Fläche der I.—IV. Area des Abdominalscutums,

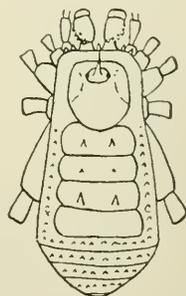


Fig. 40. *Metamosoia echinata* Rwr.
Körper dorsal.

jedoch I. und III. Area mit je einem mittleren Paare kurzer Kegeldörnchen und II. Area mit einem mittleren Paare winziger Körnchen; IV. Area ganz glatt. Seiten- und Hinterrand des Scutum sowie das I.—III. freie Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Längs- bez. Querreihe grober Buckelkörnchen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe winziger Körnchen. — Fläche der I.—IV. Coxa dicht und fein bekörnelt; I. Coxa am Vorderrande mit 3 basalen groben Höckerchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa apical unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten und außen fein bekörnelt, sonst glatt; II. Glied glatt. — Palpen dünn und lang; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur dorsal glatt, apical-innen unbewehrt, ventral-basal mit 3—4 stumpfen Zähnen in einer Reihe; Patella bis Tarsus ventral nicht bezähnt; Tibia innen mit 2 und apical-außen mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang, dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 7, 14—15, 7, 8.

Färbung des Körpers dorsal und ventral hoch rostbraun, freie Ventralsegmente dunkler. Cephalothorax neben dem dunklen Augenhügel mit 2 dunklen, submedianen, genetzten, unscharfen Längsstreifen und außenseits davon vorn nahe den Vorderrand-ecken mit je einem ovalen milchweißen Flecken. — Cheliceren einfarbig rostgelb. Palpen blaßgelb, doch die Sockel der Stacheln an Tibia und Tarsus schwarz. — Beine rostgelb, Spitzen der Femora und Tibien sowie der ganzen Patellen dicht schwarz genetzt.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Mosoia** Roewer

1. **M. bulbigera** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 16, II. 31, III. 21, IV. 27 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken leicht gerundet, lateral nirgends eingeschnürt, nach hinten wenig breiter werdend, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand mit 5 (2:1:2) Kegeldörnchen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die 3 übrigen; unter den beiden lateralen Kegeldörnchen steht, zwischen ihnen sichtbar, ein weiteres kurzes Zahnchen; oberer Stirnrand glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügel jederseits bekörnelt und außerdem mit 2 nebeneinander stehenden spitzen Dörnchen. — Fläche des Cephalothorax und der I.—IV. Area des Abdominalscutum glatt, doch II. und IV. Area mit je einem mittleren Paare hoher, spitzer, Kegeldornen; außerdem steht die Stinkdrüsenöffnung am Seitenrande des Cephalothorax auf einem dicken, stumpfen Hügel. — Seiten- und Hinterrand des Abdominalscutum und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Längs- bez. Querreihe grober Buckelkörnchen. — Freie Ventralsegmente

des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — I. Coxa frontal mit 3 basalen Höckerchen, auf der Fläche dicht grob bekörnelt; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; II. Coxa mit einer mittleren Körnchenlängsreihe; III. und IV. Coxa auf der Fläche glatt und apical-dorsal mit je 1 starken Hakendorn. — Cheliceren kräftig; der rauh bekörnelt, scharf abgesetzte, dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten auffällig ausgehöhlt; II. Glied glatt und normal gebaut. — Palpen lang und dünn; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur cylindrisch, nicht zusammengedrückt, dorsal glatt, apicalinnen mit 1 Dörnchen, ventral mit einer vollständigen Längsreihe spitzer Sägezähnen; Patella, Tibia und Tarsus ventral jederseits bezähnt und außerdem Tibia ventral innen mit 2 und außen-apical mit 1 (größten) Stachel und Tarsus ventral jederseits mit je 2 kleinen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang, dünn und unbewehrt, glatt; alle Femora gerade. Zahl der Tarsenglieder 6, 19, 7, 9. Endabschnitt des I. Tarsus 3-, des II. Tarsus 4-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

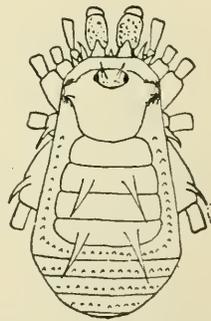


Fig. 41. *Mosoia bulbigeri* Rwr. Körper dorsal.

Färbung des Körpers dorsal gleichmäßig pechbraun bis schwarz, doch der Seitenrand des ganzen Dorsalscutums bis zu den Vorderecken hin und die beiden Stinkdrüsenhügel des Cephalothorax einschließlich milchweiß wie auch der schmale Hinterrand des III. freien Dorsalsegments des Abdomens. Körper ventral einfarbig schwarzbraun. — Cheliceren rostgelb, dicht schwarz genetzt; Palpen rostgelb, doch die Sockel der Stacheln an Tibia und Tarsus schwarz. — Beine bis auf die schwarzen Trochantere einfarbig rostbraun.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 2 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Assamia** Soerensen.

1. **A. spinifrons** nov. spec.

L. des Körpers 6; des I. Beines 13, II. 25, III. 17, IV. 23 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken etwas gerundet, neben der I. Scutumquerfurche etwas eingeschnürt, von hier aus lateral bis zu den Scutumhinterecken verbreitert, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelzähnen, deren beide laterale gleich groß und doppelt so groß wie das mediane sind; über diesen beiden lateralen stehen direkt an der Kante des Stirnrandes 2 weitere, halb so große Zähnen; oberer Stirnrand mit einer regelmäßigen Körnchen-

querreihe und einem schräg-aufrechten Median-Kegelzahn. — Augenhügel jederseits über den Augen bekörnelt; jederseits tritt eines dieser Körnchen etwas an Größe hervor. — Fläche des Cephalothorax glatt. I.—IV. Area des Abdominalscutums regellos dicht und winzig bekörnelt; III. Area außerdem mit einem mittleren Paare hoher, starker Kegeldornen. — Seiten- und Hinterrand des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Längs- bez. Querreihe größerer Körnchen, desgleichen die freien Ventralsegmente des Abdomens. — I. Coxa mit 2 parallelen Längsreihen dicker Buckelkörnchen; II. Coxa mit einer vorderen und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; II. Coxa außerdem mit einer mittleren Körnchenlängsreihe und dorsal-apical mit einem stumpfen Höckerchen; Fläche der III. und IV. Coxa verstreut und winzig bekörnelt, sonst unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der scharf abgesetzte dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glatt; II. Glied glatt. — Palpen schlank und kräftig; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur dorsal und ventral mit je einer vollständigen Längsreihe aus Sägezähnen, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella, Tibia und Tarsus ventral abgeflacht und hier jederseits bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 und apical-außen mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Glieder glatt und unbewehrt;

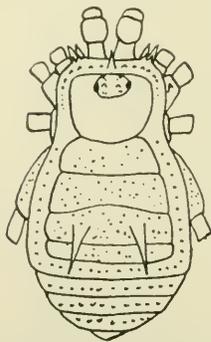


Fig. 42. *Assamia spinifrons* Rwr.
Körper dorsal.

hinteren Femora S-förmig gekrümmt. Zahl der Tarsenglieder 7, 10—11, 8, 9. Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einiachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium und ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einfarbig pechbraun bis schwarz. — Palpen rostbraun; die Sockel der Stacheln an Tibia und Tarsus schwarz. — Cheliceren rostgelb, schwarz genetzt. — Beine einfarbig lederbraun, nur die Trochantere kontrastierend blaßgelb.

Himalaya (Sikkim) — 8 (♂, ♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Epygoplus** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen, von der I. Scutumquerfurche doppelt so weit entfernt als vom Stirnrande, so lang wie hoch, wie breit, oben mit 5 schlanken Dörnchen besetzt, von denen je 2 nebeneinander vorn und hinten und 1 median oben in der Mitte steht. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem

mittleren Dörnchenpaare; Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment mit je einer Querreihe zahlreicher Dörnchen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet. — Stigmen unter Brückenähnchen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank und dünn, gekreuzt getragen; Femur S-förmig gekrümmt, cylindrisch und lateral nicht zusammengedrückt; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht; Tibia innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tarsus jederseits mit 2 Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. — I. Tarsus 5-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 6-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Süden Vorderindiens.

1 Art.

1. **E. armatus** nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 7, II. 13, III. 8.5, IV. 11 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorder-
ecken gerundet, neben der I. und III. Scutumquer-
furche wenig eingeschnürt, hinten abgerundet. —
Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2)
Kegelzähnen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die
übrigen; oberer Stirnrand mit einer Körnchenquerreihe. — Augen-
hügel mit 5 gleichgroßen, spitzen Dörnchen, von denen je 2 neben-
einander vorn und hinten und 1 medianes oben in der Mitte stehen.
— Fläche des Cephalothorax und der I.—IV. Area des Abdominal-
scutums regellos grob bekörnelt; I.—IV. Area außerdem mit je
einem mittleren Paare spitzer Dörnchen. Scutumseitenrand mit
einer Längsreihe grober Körnchen. Scutumhinterrand und I.—
III. freies Dorsalsegment mit je einer vorderen Körnchenquerreihe
und je einer hinteren Querreihe aus je 11—13 (stets 1 medianes)
Dörnchen; dorsale Analplatte mit etwa 5 Dörnchen bestreut. —
Freie Ventralsegmente des Abdomens dicht und regellos bekörnelt;
diese Körnchen gehen jederseits allmählig in stärkere, spitze
Dörnchen über. — Fläche der Coxen grob und regellos bekörnelt;
I. Coxa frontal-basal mit einer Reihe aus 6 stumpfen Höckerchen;
II. Coxa mit einer vorderen und III. Coxa mit je einer vorderen
und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal
mit 3—4 groben Körnchen und lateral-außen (hinter der Spitze
der III. Coxa) mit einer Kammreihe aus 5 stumpfen Dörnchen. —
Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes dicht

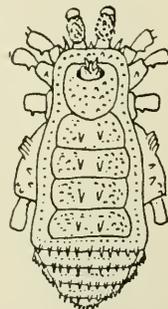


Fig. 43. *Eupygoplus armatus*
Rwr. Körper dorsal.

grob bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen schlank und dünn; Trochanter bis Tarsus dorsal bekörnelt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur mit einer dorsalen und ventralen Längsreihe spitzer Sägezähnen, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral-innen und außen bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 und außen mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. Zahl der Tarsenglieder 5, 8, 6, 6.

Färbung des Körpers dorsal schwarzbraun, nur die größeren Dörnchen blaßgelb einschließlich des Augenhügels; Körper ventral einfarbig rostgelb. — Cheliceren und Palpen rostgelb, erstere schwarz genetzt, letztere mit schwarzen Sockeln der Stacheln an Tibia und Tarsus. — Beine rostbraun, Femora und Tibien mit je einem blaßgelben Mittelring.

Süden Vorderindiens (Nilgiri-Gebirge) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Koyna** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen, von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, breiter als lang und hoch, quer-oval, oben mit 2 größeren nebeneinanderstehenden Dörnchen besetzt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Stirnrand des Cephalothorax unten mit 5 (2:1:2) und oben median mit 1 Kegelhähnchen. II.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare kleiner Kegeldörnchen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; die IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet. — Stigmen unter Brückenzähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank und gekreuzt getragen; Femur S-förmig gekrümmt, lateral stark zusammengedrückt, daher dorsal und ventral gekielt, apical-innen unbewehrt; Patella bis Tibia ventral abgeflacht; Tibia ventral innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tarsus ventral jederseits mit 2 Stacheln. — Beine kurz, kräftig, unbewehrt; hintere Femora S-förmig gekrümmt. — I. Tarsus 4-gliedrig, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 6-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Süd-Indien.

1 Art.

1. **K. spinulata** nov. spec.

L. des Körpers 3.5; des I. Beines 6.5, II. 14, III. 7, IV. 10 mm.

Stirnrand des Cephalothorax jederseits tief ausgebuchtet, unten mit 5 (2:1:2) Kegelhähnchen, deren laterale doppelt so

groß sind wie das mediane und deren lateral-inneres stumpf und lateral-äußeres spitz ist, oben glatt bis auf das schräg aufrechte Medianzählnchen. — Körper an den Vorderecken scharf, lateral neben der I. und III. Querfurche eingeschnürt, hinten gerundet. — Augenhügel jederseits bekörnelt und mit 2 größeren nebeneinander stehenden Dörnchen besetzt. — Fläche des Cephalothorax ganz glatt. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Körnchenquerreihe, aus der auf der II.—IV. Area je ein mittleres Paar kurzer Kegeldörnchen hervortritt. Scutumseitenrand mit einer Körnchenlängsreihe. — Scutumhinterrand und I. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe, aus der median je 4 Kegelhähnchen hervortreten; II. und III. freies Dorsalsegment mit je einer Körnchenquerreihe, aus der median je 6 Kegelhähnchen hervortreten. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen regellos grob bekörnelt; I. Coxa frontal-basal mit einem dicken, dreigabeligen Höcker; II. Coxa dorsal-apical mit 2 groben Höckerchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen verstreut bezähnt, apical-dorsal unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel ganz glatt, wie auch das II. Glied. — Palpen schlank; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur apical-innen unbewehrt, dorsal und ventral mit einer vollständigen Sägezähnen-Längsreihe; Patella bis Tarsus ventral nicht bezähnt; Tibia ventral innen mit 2 und apical-außen mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kurz; hintere Femora S-förmig gekrümmt; alle Glieder vom Trochanter bis zur Tibia fein und regellos bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 4, 9—10, 6, 6.

Färbung des Körpers hoch rostfarben, nur der Seiten- und Hinterrand des Dorsalscutums sowie die freien Dorsalsegmente des Abdomens schwarz genetzt; Körper ventral einfarbig rostgelb. — Cheliceren, Palpen und Beine einfarbig rostgelb.

Süd-Indien (Helvak: Koyna Hills im Satara-Distrikt) — 7 (♂♀)
— (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Acanthophrysella* Strand

1. *A. spinulata* nov. spec.

L. des Körpers 3; des I. Beines 10.5, II. 26, III. 12, IV. 17 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken gerundet, lateral neben der I. Scutumquerfurche wenig eingeschnürt, von hier aus nach hinten wenig verbreitert, hinten abgerundet. — Augenhügel mit 2 nebeneinander stehenden Dörnchen, sonst glatt. —

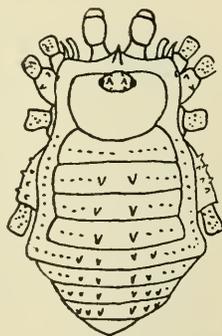


Fig. 44. *Koyna spinulata* Rvr. Körper dorsal.

Stirnrand des Cephalothorax oben glatt, unten mit 5 (2:1:2) Kegeldörnchen, deren lateral-innere doppelt so lang und dick sind wie die übrigen. — Fläche des Cephalothorax glatt. — I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare spitzer Kegeldörnchen, welche auf der III. Area am größten sind; sonst I.—IV. Area glatt. Scutumseitenrand mit einer groben Körnchenlängsreihe. Scutumhinterrand und I. und II. freies Dorsalsegment mit je einer Körnchenquerreihe, aus denen je ein mittleres Paar spitzer Kegeldörnchen hervorragt; Scutumhinterrand median glatt, I. und II. freies Dorsalsegment median mit je kleinen Kegeldörnchen. III. freies Dorsalsegment median glatt, mit einer Querreihe aus 4 spitzen Kegeldörnchen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens

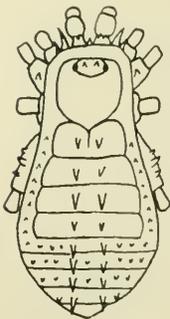


Fig. 45. *Acantho-phrysellia spinulata* Rwr. Körper dorsal.

mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa grob bekörnelt; I. Coxa frontal-basal mit einer Reihe aus 5 stumpfen Höckerchen; II. Coxa dorsal-apical mit 1 Kegelhöckerchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen mit 3 Kegeldörnchen, apical-dorsal unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale, glatte Apicalbuckel des I. Gliedes an seinem Hinterrande mit 3 Körnchen besetzt; II. Glied glatt. — Palpen schlank, gekreuzt getragen; alle Glieder dorsal bekörnelt; Trochanter apical-ventral mit 1 Dörnchen; Femur cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, ventral und dorsal mit einer vollständigen Sägezahnchen-Längsreihe, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht und hier innen und außen bezähnt; Tibia ventral innen mit 2 und außen-apical mit 1 (größten) Stachel. Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang, dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. Zahl der Tarsenglieder 6, 11—13, 8, 9. Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula, ohne Pseudonychium.

Färbung des Körpers im Grunde blaß rostgelb, doch dorsal und ventral sowie die Cheliceren und Palpen reich und dicht schwarz genetzt; Augenhügel und Cephalothorax mit blasser, medianen Längsstrich, blaßgelb auch alle Furchen des Rückens und die Basen der Kegeldörnchen des Rückens. Beine bis auf die blaßgelben Trochantere schwarz.

Kamerun-Berg — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Findia** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen, von der I. Scutumquerfurche doppelt so weit entfernt als vom Stirnrande, niedrig, quer-oval, mit 2 nebeneinanderstehenden

Kegelzähnen besetzt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. Alle Areae des Abdominalscutums und I. freies Dorsalsegment des Abdomens unbewehrt und ohne mittlere Dörnchenpaare; II. freies Dorsalsegment mit 2, III. mit 4 mittleren Dörnchen bewehrt. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen, schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen deutlich sichtbar und nicht unter Brückenzähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetzten dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank, dünn, gekreuzt getragen; Femur S-förmig gekrümmt, cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht; Tibia ventral innen mit 2 und außen-apical mit 1 Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt. — I. Tarsus 5-, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus je 6-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Franz. Congo.

1 Art.

1. *F. atrolutea* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 5.5, II. 12, III. 7.5, IV. 11.5 mm.

Körper vorn jederseits ausgebuchtet, mit scharfen Vorderecken, lateral neben der I. und III. Scutumquerfurche deutlich eingeschnürt, hinten gerundet. — Unterer Stirnrand mit 5 (2:1:2) Kegelzähnen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen; oberer Stirnrand mit einer regelmäßigen Körnchenquerreihe. — Augenhügel jederseits über den Augen bekörnelt und mit 2 nebeneinanderstehenden Kegelzähnen. — Fläche des Cephalothorax, der I.—IV. Area des Abdominalscutums regellos fein bekörnelt, sonst unbewehrt. Scutumseitenrand mit einer Körnchenlängsreihe. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe, aus denen auf dem II. freien Dorsalsegment 2 mittlere und auf dem III. 4 mittlere Kegeldörnchen hervortreten. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa grob verstreut bekörnelt; I. Coxa frontal-basal mit einer Reihe aus 5 stumpfen Höckerchen; II. Coxa apical-hinten mit 1 Kegelhöcker; I. Coxa mit einer hinteren und II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen sehr grob bekörnelt, apical-dorsal unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes überall

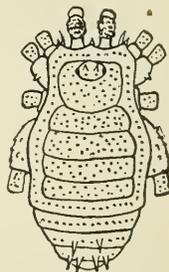


Fig. 46. *Findia atrolutea* Rwr.
Körper dorsal.

rauh bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen schlank; Trochanter bis Tarsus dorsal bekörnelt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur mit je einer vollständigen ventralen, dorsalen und lateral-äußeren Zähnlängsreihe, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral jederseits bezähnt; Tibia ventral innen mit 2 und außen apical mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder vom Trochanter bis zur Tibia leicht und fein verstreut bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 5, 9, 6, 6.

Färbung des Körpers dorsal und ventral blaß rostgelb, doch Cephalothorax reichlich schwarz genetzt. Areae des Abdominalscutum und freie Dorsalsegmente des Abdomens je schwarz quergestreift; diese Streifen werden nur durch die deutlichen blaßgelben Querschnitte getrennt. — Cheliceren und Palpen rostgelb, schwarz genetzt. — Beine rostgelb; Femora und Tibia apical sowie Patellen ganz schwarz genetzt.

Franz. Congo (Finda am Gribingi-Fluß) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Sesostris** (Soerensen).

2. **S. maculatus** nov. spec.

L. des Körpers 6; des I. Beines 14, II. 39, III. 20, IV. 28 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, an den Vorderecken gerundet, lateral neben der I. und III. Scutumquerfurche jeweils deutlich eingeschnürt, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand mit 5 (2:1:2) Kegelzähnen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen; oberer Stirnrand mit einer Körnchenquerreihe. — Augenhügel jederseits über den Augen mit einigen Körnchen, aus denen je 1 größeres stumpfes Höckerchen hervortritt. — Fläche des Cephalothorax rauh bekörnelt und jederseits schräg hinter dem Augenhügel mit je 1 größeren Höckerchen besetzt. — I. Area des Abdominalscutum jederseits der Medianfurche mit je 2 kleinen Kegelhöckerchen; II. Area mit einem mittleren Paare nur mittelgroßer Kegelhöcker; III. Area mit einem mittleren Paare (größter) stumpfer Kegelhöcker und dazwischen ein Paar Körnchen; IV. Area mit einem mittleren Paare kleiner Höckerchen. Scutumseitenrand mit einer inneren Längsreihe dichter kleiner Körnchen und einer äußeren Längsreihe grober Buckelhöckerchen. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment außer mit je einer Körnchenquerreihe mit je 3 nebeneinanderstehenden (eines davon median) großen Kegelhöckern und Scutumhinterrand und I. freies Dorsalsegment außerdem jederseits an den Seitenecken mit je 1 größeren Kegelhöckerchen; dorsale Analplatte grob regellos bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen regellos grob bekörnelt; I. Coxa frontal-basal mit einer Reihe aus 5 groben Höckerchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe

stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen grob bekörnelt, sonst unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glatt, nicht bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen kräftig und schlank; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur dorsal, ventral und lateral-außen mit einer Längsreihe aus Sägezähnen, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella, Tibia und Tarsus dorsal regellos bekörnelt, ventral innen und außen bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 und außen-apical mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Femora gerade; alle Beinglieder unbewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 5, 11, 7, 8. Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal und ventral ledergelb; Cephalothorax schräg hinter dem Augenhügel jederseits mit je einem, I.—IV. Area um die Basis jedes der beiden Kegelhöcker mit je einem sammetschwarzen Flecken, welche auf der I. und IV. Area am größten sind und aus denen jene Kegelhöcker mit gelbweißer Spitze aufsteigen. Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente schwarz gefleckt um die Basis jedes Kegelhöckers, welche auch eine weißgelbe Spitze aufweisen. — Cheliceren und Palpen rostgelb, erstere gleichmäßig schwarz genetzt, die Palpen am Femur mit 2 schwärzlichen Ringflecken und schwarzen Sockeln der Stacheln an Tibia und Tarsus.—Beine rostbraun, Trochantere blasser; Femora mit schmal schwarzer Basis, dann folgt ein blaßgelber Ringfleck, von hier an einfarbig rostbraun; Patellen etwas schwarz genetzt.

Ostafrika (Bukoba: Victoria-See) — 2 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Parasesostris** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen, von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrande, niedrig, quer-oval, mit 2 nebeneinanderstehenden größeren Höckerchen bewehrt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — I.—III. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare spitzer Kegeldörnchen; IV. und V. Area unbewehrt. — I. und II. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren Paare spitzer Kegeldörnchen; III. freies Dorsalsegment mit 3 größeren Kegeldornen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen, schräg nach hinten gerichtet, unbewehrt. — Stigmen deutlich sichtbar, nicht unter Brückenzähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank, gekreuzt getragen; Femur cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, S-förmig gekrümmt, apical-innen unbewehrt; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht; Tibia ventral innen mit 2

und außen-apical mit 1 Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und kräftig, unbewehrt; III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt, die übrigen gerade. — I. Tarsus 5-, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. Tarsus 6-, IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Ostafrika.

1 Art.

1. *P. granulatus* nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 11.5, II. 20, III. 13, IV. 19 mm.

Körper vorn quer abgestutzt, mit gerundeten Vorderecken, lateral neben der I. und III. Scutumquerfurche deutlich eingeschnürt, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) gleich großen Kegeldörnchen; oberer Stirnrand verstreut fein bekörnelt. — Augenhügel fein verstreut bekörnelt, oben mit 2 nebeneinanderstehenden größeren Höckerchen. — Fläche des Cephalothorax, des Scutumseitenrandes, der I.—IV. Area des Abdominalscutums und des I.—III. freien Dorsalsegmentes des Abdomens fein und regellos verstreut bekörnelt. I., II. und III. Area des Abdominalscutums und I. und II. freies Dorsalsegment mit je einem mittleren Paare spitzer Kegeldörnchen; III. freies Dorsalsegment mit 3 gleichgroßen, kräftigen, mittleren Kegeldornen (einer von ihnen steht median). — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer winzigen Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa fein und regellos dicht bekörnelt; I. Coxa frontal-basal mit einer Reihe aus 5 stumpfen Höckerchen und auf ihrer Fläche gröber bekörnelt als die übrigen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa auch lateral-außen und dorsal fein bekörnelt, sonst unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes rau bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen schlank; Trochanter bis Tarsus dorsal fein bekörnelt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur apical-innen unbewehrt, nur ventral mit einer vollständigen Längsreihe spitzer Sägezähnen; Patella bis Tarsus ventral jederseits fein bezähnt; Tibia ventral-innen mit 2 und außen-apical mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Glieder vom Trochanter bis zur Tibia fein und regellos dicht bekörnelt; hintere Femora S-förmig gekrümmt.

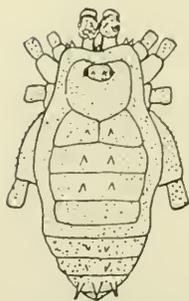


Fig. 47. *Parasostris granulatus*
Rwr. Körper
dorsal.

— Zahl der Tarsenglieder 5, 11, 6, 7.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb, sehr gleichmäßig und dicht schwarzbraun genetzt, ventral einfarbig rostbraun. Cheliceren und Palpen einfarbig rostgelb, doch die Sockel der Stacheln der Tibia und der Tarsus der Palpen schwarz. — Beine rostbraun; Spitzen der Femora und Tibien sowie die ganzen Patellen schwarz genetzt.

Ostafrika (Ussagara-Berge) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metasesostris** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen; von der I. Scutumquerfurche doppelt so weit entfernt wie vom Stirnrande, niedrig, quer-oval, mit 2 starken nebeneinanderstehenden Dörnchen bewehrt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I.—V. Area des Abdominalscutums und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe aus je 4—7 kräftigen Dornen. — I.—III. Coxa klein und einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen und schräg nach hinten gerichtet, lateral stark bedornt, apical-dorsal unbewehrt. — Stigmen deutlich sichtbar und nicht unter Brückenzähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank, gekreuzt getragen; Femur S-förmig gekrümmt, cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, apical-innen mit 1 Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht; Tibia ventral innen mit 2 und außen-apical mit 1 Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; I. und II. Femur gerade, III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt. — I. Tarsus 5-, sein Endabschnitt 2-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 3-gliedrig; III. Tarsus 6-gliedrig und IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Ostafrika.

1 Art.

1. **M. armatus** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 8.5, II. 15.5, III. 10, IV. 13 mm.

Körper vorn jederseits flach ausgebuchtet, mit scharfen Vorderecken, lateral neben der I. Scutumquerfurche eingeschnürt, von hier aus bis zu den Scutumhinterecken verbreitert, hinten abgerundet. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelezähnen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen; oberer Stirnrand glatt. — Augenhügel mit 2 nebeneinanderstehenden, divergierenden, spitzen Dörnchen, sonst glatt. — Fläche des Cephalothorax glatt. Seitenrand des Abdominalscutums dicht und fein regellos bekörnelt. Die Dornenquerreihe besteht auf der I. und II. Area des Abdominalscutums aus je 4, auf der III. und

IV. Area aus je 6, auf dem Scutumhinterrande und dem I. und II. freien Dorsalsegment des Abdomens aus je 7 (1 medianes) auf dem III. freien Dorsalsegment aus 5 (1 medianes) und auf der dorsalen Analplatte aus 3 (1 medianer) Dornen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa dicht und regellos fein bekörntelt; I. Coxa frontal-basal mit einer Randreihe aus 5 stumpfen Höckerchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen mit einer Gruppe aus 5 spitzen Dörnchen, apical-dorsal unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes rauh bekörntelt und an seinem Hinterrande außen und innen mit je 1 kräftigeren Zähnchen; II. Glied frontal rauh bekörntelt. — Palpen schlank; Trochanter bis Tarsus dorsal bekörntelt; Trochanter ventral-apical mit 1 Dörnchen; Femur ventral mit einer regelmäßigen Längsreihe spitzer Sägezähnen und apical-innen mit 1 starken Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral jederseits kräftig bezähntelt; Tibia ventral innen mit 2 und außen-apical mit 1 (größten) Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder bis zur Tibia fein und regellos dicht bekörntelt. — Zahl der Tarsenglieder 5, 10, 6, 7.

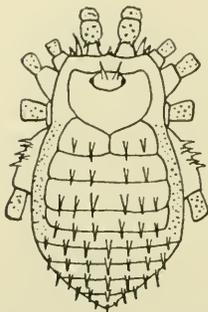


Fig. 48. *Metasesostris armatus* Rwr.
Körper dorsal.

Färbung des Körpers dorsal blaß rostgelb; Cephalothorax jederseits breit schwarz genetzt; I.—IV. Area des Abdominalscutums jeweils schwarz (nicht genetzt) umzogen, desgleichen die freien Dorsalsegmente; alle Dornen des Rückens rostgelb. Körper ventral einfarbig rostfarben. — Cheliceren und Palpen einfarbig rostrot, desgleichen die Beine, an denen nur die Trochanter blaßgelb sind.

Ostafrika (Uha) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Typhlobunus** nov. gen.

Augenhügel in Form eines schräg nach vorn geneigten, querdreieckigen, gleichseitigen, unbewehrten Kegels direkt aus der Stirnrand-Mitte aufsteigend; Augen und jegliches Pigment fehlend, blind. — Dorsalscutum mit 5 einander parallelen Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Stirnrand des Cephalothorax mit 5 Auswüchsen, von denen der mediane und die beiden außen-lateralen wagerechte Kegelzähnen bilden, die beiden innen-lateralen aber in je ein unterer Quadrathöcker und ein oberes Hakenzähnen gegabelt sind. — Areas des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt. — Cheliceren normal gebaut. — Palpen gekreuzt getragen; Trochanter schlank keulig; Femur stark S-förmig ge-

krümmt, dorsal und ventral sehr scharf gekielt und fein bezähnt; Patella-Tibia-Tarsus dorsal nur flach gewölbt, ventral abgeflacht und sogar etwas ausgehöhlt, nur Tibia mit schwachen Stacheln besetzt. — Stigmen in der Furche zwischen einer Körnchenreihe der IV. Coxa und einer gleichen des benachbarten Abdominal-segments deutlich sichtbar. — Coxen der Beine mit großen stumpfen Apicalhaken; Beine kräftig, unbewehrt; hintere Femora S-förmig gebogen. I. Tarsus 4-, II. und IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 2-gliedrig; III. Tarsus 5-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen ohne Pseudonychium, ohne Scopula, mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen.

Ostafrika (höhlenbewohnend).

1 Art.

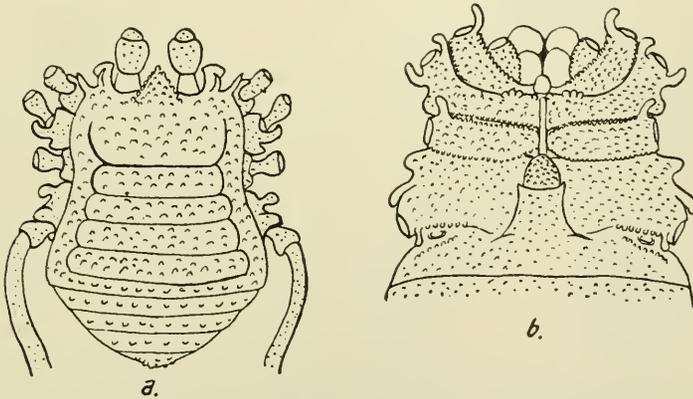


Fig. 49. *Typhlobunus troglodytes* Rwr.

a) Körper dorsal; b) Vordere Bauchseite des Körpers.

1. *T. troglodytes* nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 6, II. 9, III. 7.5, IV. 8 mm.

Körper am Stirnrand jeweils über jede Chelicere ausgebuchtet; Cephalothorax seitlich gerundet und an der I. Scutumquerfurche eingeschnürt; Abdominalscutum nach hinten verbreitert; Abdomen hinten gerundet. — Die I. Scutumquerfurche vertieft und von hier aus der Cephalothorax nach vorn wenig wie das Abdomen nach hinten stark konvex. — Augenhügel überall sehr dicht grob körnelt, ohne Spuren von Augen. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit einem Medianzähnen, jederseits an den Seitenecken mit je 1 starken, spitzen Außenzahn und je 1 quadratisch-viereckigen Innenhöcker, der oben ein kleines Dornhäkchen trägt. — Fläche des Cephalothorax, der I.—IV. Area des Abdominalscutums und des Scutumseitenrandes mit breiten, flachen, runzeligen Höckerchen regellos überstreut; solche Höckerchen in je einer Querreihe auf den freien Dorsal- und Ventralsegmenten des Abdomens. — Fläche

der vier Coxen regellos grob bekörntelt, desgleichen die Genitalplatte. IV. Coxa doppelt so breit wie die III.; I. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren, II. Coxa mit einer hinteren Randreihe eingekerbter runder Höckerchen; I. Coxa apical-vorn mit 1, II. Coxa apical vorn und hinten mit je 1 und III. und IV. Coxa apical-vorn mit je 1 großen, stumpfen Haken; außerdem II. Coxa außen-lateral-hinten und IV. Coxa außen-lateral-vorn mit je einem breiten stumpfen Buckelhöcker; Hinterrand der IV. Coxa vor dem Stigma und Abdomen hinter demselben mit je einer Querreihe aus 7—9 rundlichen, kleinen Höckerchen; II. Coxa vorn basal mit 3 größeren, rundlichen Höckerchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit deutlichen dorsalen, regellos bekörntelten

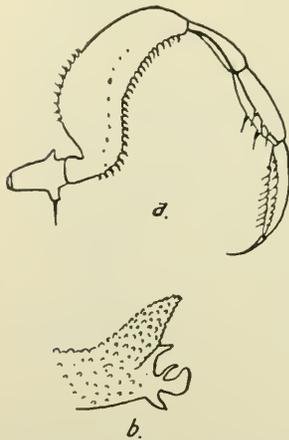


Fig. 50. *Typhlobunus troglodytes* Rwr. a) rechte Palpe von außen; b) Cephalothorax mit Augenhügel von rechts.

Apicalbuckel; II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank, gekreuzt; Trochanter kurz-keulig, dorsal mit 1 kleinen Dörnchen, ventral mit 1 (von allen größten) Stachel; Femur stark seitlich komprimiert, die scharfen Kiele dorsal nur in der Mitte und ventral mit einer vollständigen Längsreihe zahlreicher spitzer Sägezähnen; Patella unbewehrt; Tibia ventral außen mit 2 und innen mit 3 schwachen Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je einer vollständigen Längsreihe spitzenhaariger Körnchen; Tarsalklaue halb so lang wie der Tarsus und schwach. — Beine kräftig; alle Glieder bis zur Tibia fein und nicht eben dicht mit winzigen spitzen Körnchen regellos bestreut, nur der I. Trochanter dorsal mit 1 größeren Körnchen; III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt; alle Metatarsen mit einigen apicalen Pseudogelenken; Zahl der Tarsenglieder 4, 7, 5, 7.

Färbung des Körpers einschließlich aller Gliedmaßen einfarbig blaß rostgelb; auch die schwarzen Pigmentflecke an der Stelle der Augen fehlen vollkommen.

Brit. Ostafrika (Shimoni-Höhle) — 1 Expl. (♂?) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Neosidama* nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen, von der I. Scutumquerfurche doppelt so weit entfernt als vom Stirnrande, niedrig, queroval, nur bekörntelt, sonst unbewehrt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare spitzer Dörnchen; Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens un-

bewehrt. — I.—III. Coxa klein und einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen, schräg nach hinten gerichtet, apical-dorsal unbewehrt. — Stigmen unter vorspringenden Zähnen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel. II. Glied normal gebaut. — Palpen schlank, lang, gekreuzt getragen; Femur cylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, ventral mit einer Reihe langer Dörnchen, apical-innen mit 1 langen Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht, innen und außen kräftig bezähnt; Tibia ventral innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln.

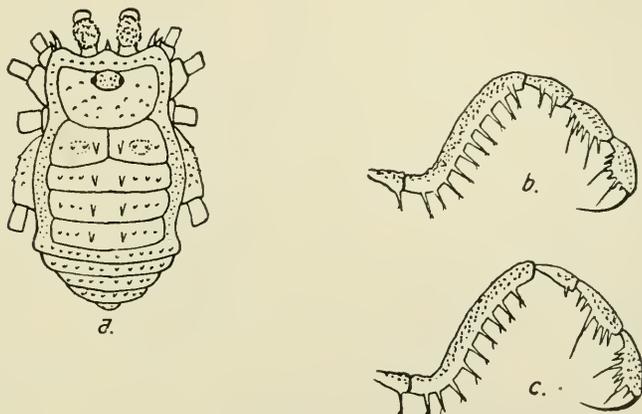


Fig. 51. *Neosidamu longipes* Rwr.

a) Körper dorsal. — Palpe von innen (b) und von außen (c).

— Beine sehr lang, sehr dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Ostafrika.

1 Art.

1. *N. longipes* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 25, II. 68, III. 27, IV. 36 mm.

Körper vorn jederseits ausgebuchtet, mit scharfen Vorderecken, lateral neben der I. und III. Scutumquerfurche eingeschnürt, hinten abgerundet. — Augenhügel nur verstreut bekörnelt, ohne größere Dörnchen. — Unterer Stirnrand des Cephalothorax mit 5 (2:1:2) Kegelzähnen, deren lateral-innere doppelt so groß sind wie die übrigen; oberer Stirnrand mit einer Körnchenquerreihe. — Fläche des Cephalotorax spärlich grob bekörnelt. — I.—V. Area des Abdominalscutums und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe, aus denen auf der I.—IV. Area je ein mittleres Paar (auf allen Areae gleich groß)

spitzer Kegeldörnchen hervortritt. Scutumseitenrand dicht mit groben Körnchen bestreut. — Freie Ventralsegmente mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der I. Coxa grob verstreut bekörnelt, frontal-basal mit einem dicken 3-gabeligen Höckerchen; II. und III. Coxa mit je einer mittleren Längsreihe grober Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa überall verstreut bekörnelt, apical-dorsal unbewehrt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes grob und dicht bekörnelt, desgleichen das II. Glied frontal. — Palpen schlank und lang; Trochanter bis Tarsus dorsal dicht regellos bekörnelt; Trochanter ventral-apical mit 1 langen Dörnchen; Femur ventral mit einer Längsreihe aus 9 spitzen, langen Dörnchen, ein gleiches findet sich apical-innen; Patella ventral-innen mit 2 langen Dörnchen, ventral-außen-apical mit 1 kräftigen Zähnchen; Tibia ventral-innen mit 4 kräftigen Zähnchen (zwischen 1. und 2. und zwischen 3. und 4. je 1 Stachel) und ventral-außen mit 5 kräftigen Zähnchen (zwischen 2. und 3. ein besonders großer Stachel); Tarsus ventral-innen mit 4 Zähnchen (zwischen 2. und 3. und zwischen 3. und 4. je 1 Stachel) und ventral außen mit 5 Zähnchen (zwischen 2. und 3. und zwischen 4. und 5. je 1 Stachel); Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine sehr lang und sehr dünn; alle Glieder unbewehrt; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 10, 17, 10—11, 11—12.

Färbung des Körpers dorsal rostbraun, Cephalothorax spärlich schwarz genetzt; Abdominalscutum und freie Dorsalsegmente des Abdomens reichlich schwarz genetzt; I. Area mit 2 nebeneinanderstehenden quer-ovalen blaßgelben, scharf abgesetzten Flecken. Körper ventral einfarbig hoch rostfarben — Cheliceren rostgelb, schwarz genetzt. — Palpen rostgelb, die Sockel der Stacheln an Tibia und Tarsus (nicht die Dörnchen und Zähnchen) schwarz. — Beine rostbraun, nur die Trochantere, die Spitzen der Femora und der Tibien blaßgelb.

Ostafrika (Patawa-Höhle) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metasidama** nov. gen.

Augenhügel hinter dem Stirnrande des Cephalothorax gelegen, von der I. Scutumquerfurche 3 mal so weit entfernt als vom Stirnrand, quer-oval, oben mit 3 Paar spitzer Dörnchen besetzt. — Dorsalscutum mit 5 Querfurchen, die nicht durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare spitzer Kegeldörnchen; Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe kräftiger Dörnchen. — I.—III. Coxa klein und einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte größer als die übrigen, schräg nach hinten gerichtet. — Stigmen unter vorspringenden Zähnchen in der Furche zwischen Abdomen und der IV. Coxa verborgen, nicht sichtbar. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied normal

gebaut. — Palpen lang und dünn, gekreuzt getragen; Femur zylindrisch, lateral nicht zusammengedrückt, S-förmig gekrümmt, ventral mit einer Längsreihe kräftiger Dörnchen, apical-innen mit 1 kräftigen Dörnchen; Patella bis Tarsus ventral abgeflacht, innen und außen kräftig bezähnt; Tibia ventral innen mit 2 und außen mit 1 Stachel; Tarsus ventral jederseits mit je 2 Stacheln. — Beine lang und dünn, unbewehrt; alle Femora gerade. — I. Tarsus 6-gliedrig; II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. Tarsus 2-, des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Pseudonychium, ohne Scopula.

Ostafrika.

1 Art.

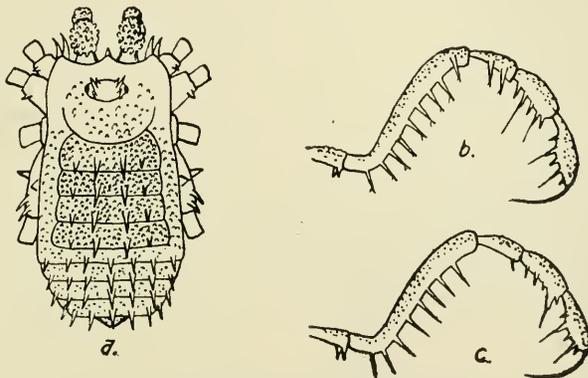


Fig. 52. *Metasidama ephippiata* Rwr.

a) Körper dorsal; b) Palpe von innen; c) Palpe von außen.

1. *M. ephippiata* nov. spec.

L. des Körpers 3; des I. Beines 10, II. 20, III. 11, IV. 13.5 mm.

Körper vorn jederseits ausgebuchtet, mit scharfen Vorder-ecken, lateral nirgends eingeschnürt, hinten abgerundet. — Augenhügel oben mit 3 hintereinanderstehenden Paaren spitzer Dörnchen, deren mittleres das größte ist; Augenhügel außerdem fein bekörnelt. — Unterer Stirnrand mit 5 (2:1:2) Kegelzähnen, deren beide laterale jederseits einander gleich groß und doppelt so groß sind wie das mediane; oberer Stirnrand glatt. — Hintere Fläche des Cephalothorax rauh regellos bekörnelt. Scutumseitenrand und I.—IV. Area des Abdominalscutums sehr dicht und grob stumpf bekörnelt; Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens feiner regellos bekörnelt. I.—IV. Area außerdem mit je einer Querreihe aus 4 spitzen Dörnchen, deren 2 mediane die größten sind. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment mit je einer Querreihe aus 7 spitzen Dörnchen (je 1 medianes). — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe feiner Körnchen. — Fläche der I.—IV. Coxa grob und regellos bekörnelt;

i. Coxa frontal-basal mit einer Randreihe aus 5 stumpfen Höckerchen; I. und II. Coxa dorsal-apical-hinten mit je 1 Kegeldörnchen; II. und III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa lateral-außen mit 2 nebeneinanderstehenden Kegeldörnchen und dorsal-apical mit 2 Hakendörnchen. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes überall rauh bekörnelt wie auch das II. Glied frontal. — Palpen schlank und dünn; Trochanter bis Tarsus dorsal dicht regellos bekörnelt; Trochanter ventral-apical mit 2 kleinen, nebeneinanderstehenden Dörnchen; Femur mit einer ventralen Längsreihe aus 8 langen, spitzen Dörnchen und apical-innen mit 1 solchen Dörnchen; Patella ventral-innen mit 2 langen Dörnchen und ventral-außen-apical mit 1 kräftigen Zähnchen; Tibia ventral-innen mit 3 kräftigen Zähnchen (zwischen 1. und 2. und zwischen 2. und 3. je 1 Stachel) und ventral-außen mit 4 Zähnchen (zwischen 3. und 4. der von allen größte Stachel); Tarsus ventral jederseits mit je 3 Zähnchen (zwischen dem 1. und 2. und zwischen dem 2. und 3. jederseits je 1 Stachel); Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder vom Femur bis zur Tibia fein verstreut bekörnelt; alle Femora gerade. — Zahl der Tarsenglieder 6, 10, 7, 8.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb, nur die I.—IV. Area des Abdominalscutums gegen die übrige Rückenfläche dunkelbraun kontrastierend; Körper ventral einfarbig rostgelb. Cheliceren, Palpen und Beine einfarbig rostgelb.

Ostafrika (genaue Loc.?) — 1 Expl. — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Discocyrtus* Holmberg.

1. *D. hamatus* nov. spec.

L. des Körpers 5 (♂); des I. Beines 10,5, II. 24, III. 17, IV. (♂) 24 mm.

Körper gleichmäßig flach gewölbt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, median nicht in einen Hügel ansteigend, oben und unten glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügel oben mit 2 schlanken, divergierenden, nebeneinanderstehenden Dörnchen. — IV. Scutumquerfurche wellig gebogen. — Fläche des Cephalothorax glatt und nicht bekörnelt. — I.—IV. Area des Abdominalscutums dicht und regellos mit blanken Buckelkörnchen bestreut; III. Area außerdem mit einem mittleren Paare stumpfer, dicker Kegeldornen. — Scutumseitenrand mit je einer inneren und äußeren Körnchenlängsreihe. V. Area (= Scutumhinterrand) und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer regelmäßigen Querreihe blanker Buckelkörnchen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt, nicht bekörnelt. — Fläche der I.—III. Coxa spärlich verstreut bekörnelt, der IV. Coxa ventral glatt, lateral-außen und dorsal verstreut bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren klein, aber kräftig; I. Glied mit gänzlich glattem dorsalen Apicalbuckel; II. Glied glatt.

— Palpen kürzer als der Körper; Trochanter ventral mit 1 Stachel; Femur ventral-basal und apical-innen mit je 1 Stachel; Patella völlig unbewehrt; Tibia ventral jederseits mit je 4 (1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 3 (der basale der größte) Stacheln; Tarsalklaue etwas länger als der Tarsus. — Beine kräftig; alle Femora gerade; alle Glieder des I.—III. Beines glatt und nicht bekörnelt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Bein des ♂: Coxa dorsal-apical-außen mit 1 mächtigen, geschweiften, apical S-förmig nach oben und hinten gekrümmten, spitzen Hakendorn, der nicht gegabelt ist, und lateral-apical-innen mit 1 kurzen, spitzen, geraden Kegeldorn bewehrt; Trochanter walzig, in der Mitte enger als an beiden Enden, ventral-basal-innen mit 1 Kegeldorn, dorsal-basal-außen mit 1 dicken, stumpfen Höcker, lateral-apical-innen mit 1 (größten) Kegeldorn, dorsal-apical mit 2 kurzen, dicken, nebeneinanderstehenden, divergierenden Kegeldornen; Femur gerade, cylindrisch, apical etwas verjüngt, überall gröber und feiner verstreut behöckert und bekörnelt, ventral-innen mit einer Reihe aus 4 (der 2. der größte) stumpfen Kegeldornen und dorsal in der basalen Hälfte mit einer Reihe aus 3 größeren Kegeldornen, apical-dorsal innen und außen mit je 1 Kegeldörnchen; Patella regellos bekörnelt, ventral-apical jederseits mit je 1 größeren Dörnchen; Tibia regellos bekörnelt, ventral jederseits mit je einer größeren Zähnenreihe und hier apical innen und außen mit je 1 Dörnchen; Metatarsus bekörnelt. — Zahl der Tarsenglieder 6, 9, 7, 7.

Färbung des Körpers dorsal olivbraun bis schwarzbraun, alle Körnchen und Höckerchen des Rückens scharf blaßgelb, ebenso die Scutumfurchen; Körper ventral braun und reichlich schwarz genetzt. Alle Beinglieder rostgelb und spärlich schwarz genetzt. — Palpen blaßgelb, spärlich schwarz genetzt, desgleichen die Cheliceren.

Argentinien (Bahia Blanca) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Neopachylus** Roewer.

1. **N. mamillosus** nov. spec.

L. des Körpers 5 (♂); des I. Beines 10.5, II. 15, III. 13, IV. 17 (♂) mm.

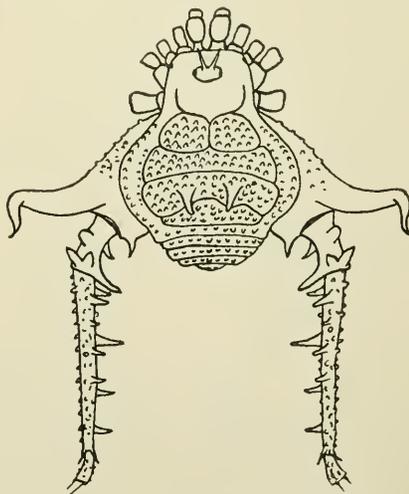


Fig. 53. *Discocyrtus hamatus* Rwr.
Körper dorsal mit IV. Femur. (♂).

Körper gleichmäßig flach gewölbt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, median in einen flachen, glatten Hügel ansteigend, sonst oben und unten glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügel oben mit einem leicht vorgeneigten Mediandorn. I. und II. sowie IV. und V. Scutumquerfurche durch je eine mediane Längsfurche miteinander verbunden; I.—IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe winziger Körnchen, aus denen auf der III. und IV. Area je ein mittleres Paar längs-ovaler, glatter, mehrfach quer-gekerbter Buckelhöcker hervortritt. Scutumseitenrand mit

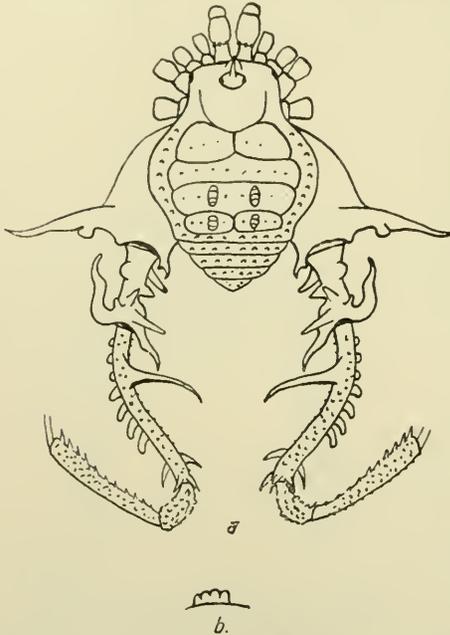


Fig. 54. *Neopachylus mamillosus* Rwr. ♂, a) Körper dorsal mit Femur bis Tibia des IV. Beines, b) quergekerbter Buckel des Dorsalscutums von der Seite.

einer Längsreihe grober blanker Buckelkörnchen. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe grober, blanker Buckelkörnchen. — Freie Ventralsegmente mit je einer Querreihe feiner Körnchen. — Fläche der Coxen ganz glatt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren kräftig; I. Glied mit glattem, dorsalen Apicalbuckel, der an seinem Hinterrande 3 spitze Körnchen trägt; II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper, kräftig; Trochanter unbewehrt und wie alle Glieder dorsal glatt; Femur ventral unbewehrt, apical-innen mit 1 Stachel; Patella unbewehrt; Tibia ventral innen mit 5 (2. und 4. die größten) und außen mit 3 (der 3. der größte) Stacheln; Tarsus ventral innen mit 3 und außen mit 4 (der 1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig; nur der II. Femur gerade, die übrigen Femora S-förmig gekrümmt; alle Glieder des I. und II. Beines bis zum Metatarsus fein und regellos bekörnelt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am III und IV. Bein des ♂: III. Bein des ♂: Trochanter bis Metatarsus regellos bekörnelt; Tibia ventral innen und außen mit je einer Reihe aus 4 größeren geraden Dörnchen; IV. Bein des ♂: Coxa lateral-apical-innen mit 1 kurzen spitzen Gabeldorn bewehrt und dorsal-apical-außen mit einem mächtigen, wagerecht abstehenden, mit scharfer Spitze nur nach oben ge-

krümmten Dornhaken, der ventral-hinten in seiner Mitte einen breiten, stumpfen Höcker trägt; Trochanter walzig, in der Mitte enger als an beiden Enden, ventral regellos bekörntelt, ventral-basal-innen, lateral-innen in der Mitte, dorsal-median in der Mitte und dorsal-apical-innen mit je 1 starken geraden Kegeldorn, lateral-apical-innen mit 1 längeren S-förmigen Hakendorn, dorsal-basal-außen mit 1 dicken, stumpfen Höcker, dorsal-apical-außen mit 1 sehr stark nach vorn-oben-außen, doppelt S-förmig gekrümmten Hakendorn, vor dessen Basis ein kleines, stumpfes, dorsales Dörnchen steht; Femur stark S-förmig nach oben-innen gekrümmt, überall regellos mit groben Buckelkörnchen bestreut, dorsal-innen in $\frac{1}{3}$ der Femurlänge von der Basis entfernt mit 1 von allen mächtigsten, nach oben-vorn gekrümmten Dornhaken, ventral-apical innen mit 2 und außen mit 1 und dorsal-apical jederseits mit je 1 kleineren Kegeldorn, in dem basalen $\frac{2}{3}$ der Femurlänge ventral-außen mit einer Kammreihe aus 7—8 stumpfen, nach unten gekrümmten Hakenhöckern; Patella und Tibia regellos bekörntelt; Patella ventral-apical- jederseits mit je 1 Dörnchen; Tibia ventral jederseits mit je einer Reihe apicalwärts an Größe zunehmender Dörnchen. — Zahl der Tarsenglieder 6, 9, 6, 6.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einfarbig rostgelb; Cheliceren, Palpen und I.—III. Bein rostgelb, reichlich schwarz genetzt; IV. Bein dunkelbraun.

Brasilien (Tijuca preto, Rio Negro) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Paraphalangodus** nov. gen.

Augenhügel dem Stirnrande des Cephalothorax näher als der I. Scutumquerfurche, deutlich abgesetzt, quer-oval, oben nur bekörntelt, sonst unbewehrt. — Dorsalscutum mit 5 deutlichen Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax schmal; Seitenrand des Scutums neben der I. und IV. Scutumquerfurche deutlich eingeschnürt. I. und II. sowie IV. und V. Area des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt und ohne mittlere Tuberkel- oder Dornpaare; III. Area mit einem mittleren Paare langer, spitzer Dornen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa doppelt so breit und lang wie die übrigen, beim ♂ und ♀ unbewehrt. — Cheliceren klein, beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut. — Palpen so lang wie der Körper kräftig; Femur ventral unbewehrt und apical-innen mit 1 Stachel. — Beine kräftig; III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt und von gleicher Stärke. Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Femur des ♂ schwach ausgebildet. — I. Tarsus 6-gliedrig, sein Basalabschnitt beim ♂ verdickt, sein Endabschnitt 3-gliedrig; II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht

kammzähnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.
Columbien.

1 Art.

1. *P. synacanthus* nov. spec.

L. des Körpers 7.5; der Palpen 7.5; des I. Beines 11, II. 21, III. 16.5, IV. 21 mm.

Körper gleichmäßig gewölbt. — Stirnrand des Cephalothorax halbkreisförmig durchgebogen, oben und unten unbewehrt und glatt, oben mit einem flachen, dicht und fein bekörnelt Medianhügel. — Augenhügel jederseits über den Augen mit je einer Reihe aus 3 kleinen Körnchen. — Fläche des Cephalothorax und des I. und II. Area des Abdominalscutums mit je 2 nebeneinander stehenden kleinsten Körnchen; III. Area mit einem mittleren Paare einander sehr naher, sich fast berührender, gerader, sehr spitzer, stark nach hinten geneigter, großer Kegeldornen; IV. Area mit 2 weit auseinander stehenden Körnchen. Scutumseitenrand im hinteren Drittel mit einer Reihe aus 5—6 winzigen Körnchen, im übrigen glatt. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe feiner Körnchen; dorsale Analplatte glatt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der Coxen glatt, nur die I. Coxa frontal mit 4—5 groben Höckerreihen; III. Coxa ohne Randhöckerreihen; IV. Coxa lateral-außen und dorsal schwach bekörnelt, apical-dorsal unbewehrt. — Cheliceren klein; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes ganz glatt, desgleichen das normal gebaute II. Glied.

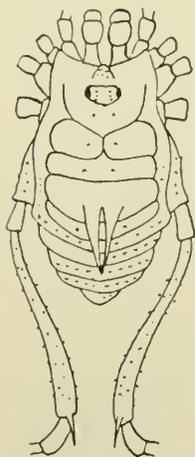


Fig. 55. *Paraphalangodus synacanthus* Rwr. ♂. Körper dorsal mit IV. Femur.

— Palpen kräftig; Trochanter und Patella gänzlich unbewehrt und glatt; Femur ventral unbewehrt, apical-innen mit 1 Stachel; Tibia ventral-innen mit 6 (1. und 4. die größten) und außen mit 4 (der 3. der größte) Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 4 (1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig; I. und II. Femur gerade, III. und IV. Femur S-förmig gekrümmt und so dick wie die übrigen; alle Beinlieder bis zur Tibia sehr spärlich und winzig bekörnelt. IV. Femur beim ♂ dorsal-apical-innen mit 1 Hakendorn. Zahl der Tarsenlieder 6, 16, 7, 7.

Färbung des Körpers dorsal blaß rötlichgelb, Cephalothorax, Augenhügel und Scutumseitenrand sowie freie Dorsalsegmente des Abdomens und die beiden großen Dorsaldornen, welche in einem schwarzen Basalfleck der III. Area stehen, schwarz genetzt, desgleichen Cheliceren und Palpen. Körper ventral blaßgelb, die freien Ventralsegmente des Abdomens spärlich schwarz genetzt, Beine

blaßgelb, teilweise und ungleichmäßig, besonders an Patellen und Tibien schwarz genetzt.

Columbien (Paramo del Tolima, 4600 m) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Prostygnydium** nov. gen.

Augenhügel von der I. Scutumquerfurche doppelt so weit entfernt als vom Stirnrande, quer-oval, nur bekörnelt, sonst unbewehrt. — Dorsalscutum mit 5 deutlichen Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax von fast derselben Breite wie das Abdominalscutum, welches neben der I. und IV. Scutumquerfurche deutlich eingeschnürt ist. — I., II., IV. und V. Area des Abdominalscutums und freie Dorsalsegmente des Abdomens ohne mittlere Paare von hervortretenden Tuberkeln oder Dornen; III. Area mit einem mittleren Dornenpaare. — I.—III. Coxa klein und einander parallel; IV. Coxa kaum doppelt so breit und lang wie die III., schräg nach hinten gerichtet und den Scutumseitenrand nur mit ihrer äußersten Ecke überragend. — Cheliceren klein und auch beim ♂ normal gebaut. — Palpen kaum so lang wie der Körper; Femur apicalinnen mit 1 Stachel bewehrt. — Beine kurz und nicht sehr kräftig; nur der II. Femur gerade, die übrigen S-förmig gekrümmt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Femur des ♂ schwach ausgebildet. — I. Tarsus 5-, II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; III. und IV. Tarsus je 6-gliedrig; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kamnzähnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Columbien.

1 Art.

1. **P. pustulatus** nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 5, II. 9.5, III. 8, IV. 10 mm.

Körper gleichmäßig gewölbt, hinten gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, über den Cheliceren nicht ausgerandet, mit flachem, fein bekörnelteten Medianhügel. — Augenhügel jederseits über den Augen mit je 2 feinen Körnchen, sonst unbewehrt. — I.—IV. Area des Abdominalscutums und hintere Fläche des Cephalothorax regellos bekörnelt; III. Area außerdem mit einem mittleren Paare leicht rückgeneigter Kegeldornen; IV. und V. Area und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer regelmäßigen Querreihe feiner Körnchen; Scutumseitenrand glatt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — Fläche der Coxen glatt und nicht bekörnelt, nur I. Coxa frontal mit 4 stumpfen Höckerchen; III. Coxa ohne Randhöckerreihen; IV. Coxa dorsalapical spärlich bekörnelt, sonst auch beim ♂ unbewehrt. — Cheliceren klein; der dorsale, glatte Apicalbuckel des I. Gliedes lateralaußen mit 2 Körnchen; II. Glied glatt und normal gebaut. — Palpen

schlank; Trochanter ventral mit 1 Stachel; Femur ventral glatt und unbewehrt, apical-innen mit 1 Stachel; Tibia ventral innen mit 6 und außen mit 4 Stacheln; Tarsus ventral innen mit 3 und außen mit 4 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine sämtlich dünn, von gleicher Stärke; alle Glieder fein spärlich bekörnelt; IV. Femur beim ♂ dorsal-apical-innen mit 1 Hakendorn. Zahl der Tarsenglieder 5, 13, 6, 6.

Färbung des Körpers dorsal einfarbig schwarzbraun, alle Körnchen des Rückens weißgelb hervortretend. Körper ventral einfarbig schwarzbraun. — Cheliceren rostgelb, schwarz genetzt, Palpen desgleichen. — Beine: Trochanter blaßgelb, Femora desgleichen, aber basal und apical schwarz geringelt wie auch die Tibien und Metatarsen, Patellen ganz schwarz.

Columbien (Tolima, + 3200 m) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Dichobunistygnus** nov. gen.

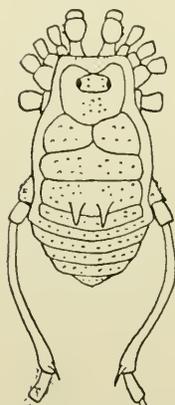


Fig. 56. *Prostygmidius pustulatus*
Rwr. Körper dorsal mit IV. Femur.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; jedes Auge auf einem eigenen, niedrigen Hügel, weit vom Stirnrande und von der Mediane des Cephalothorax entfernt; Cephalothorax vorn in der Mediane mit einem dicken aufrechten Hügel, der 2 nebeneinanderstehende Gabelhöcker trägt. — Dorsalscutum mit 5 deutlichen Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax von derselben Breite wie das Abdominalscutum, daher das ganze Dorsalscutum fast rechteckig. — III. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare mächtiger, spitzer Kegeldornen; I., II. und IV. Area mit je einem mittleren Paare hervortretender Tuberkeln. Freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte breiter und länger als die III., daher seitlich den Scutumseitenrand nur mit ihrer äußersten Ecke überragend. — Cheliceren kräftig; beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut. — Palpen viel länger als der Körper; Femur und Patella sehr lang und dünn, nicht bestachelt. Tibia und Tarsus breit und dick gewölbt und reich bestachelt. — Beine lang und dünn; alle Femora gerade. Sekundäre Geschlechtsmerkmale in der Bewehrung der IV. Femora in Form größerer Dörnchen. — I. Tarsus 6-gliedrig, sein Basalabschnitt verdickt, sein Endabschnitt 3-gliedrig; II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des II. Tarsus 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit kammzahnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, mit dichter Scopula.

Columbien.

1 Art.

1. *D. ehippiatus* nov. spec.

L. des Körpers 4; der Palpen 8; des I. Beines 12, II. 32, III. 21, IV. 27 mm.

Körper von vorn nach hinten hoch gewölbt, hinten quer abgestutzt, freie Dorsalsegmente des Abdomens von oben her nicht sichtbar. — Stirnrand des Cephalothorax median gleichmäßig nach hinten durchgebogen, oben mit einer Körnchenreihe, deren lateral-äußerstes ein spitzes, vorgestrecktes Zähnchen bildet. — Jedes Auge auf einem eigenen Hügel nahe den Cephalothorax-Hinterecken; vorn-median auf dem Cephalothorax ein breiter, dicker Hügel, der oben 2 nebeneinanderstehende Gabelhöcker trägt. — Fläche des Cephalothorax im übrigen glatt. I. und II., sowie IV. Area des Abdominalscutums mit je einer Querreihe aus je 4 groben Tuberkeln; III. Area mit einem mittleren Paare mächtiger, nach hinten divergierender, spitzer, basal rings rauh bekörnelter Kegeldornen und außenseits davon jederseits ein grober Tuberkel; Scutumhinterrand mit einer feinen Körnchenquerreihe; Scutumseitenrand glatt. — Freie Dorsalsegmente des Abdomens glatt, freie Ventralsegmente dagegen mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — I.—IV. Coxa mit je einer regelmäßigen, mittleren Längsreihe grober Körnchen; III. und IV. Coxa außerdem auf der Fläche verstreut bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical-außen mit 1 kräftigen Dörnchen. — Cheliceren kräftig; der deutlich abgesetzte dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes glatt; II. Glied glatt und normal gebaut. — Palpen doppelt so lang wie der Körper; Trochanter kugelig, ventral mit 1 Körnchen; der cylindrisch gerade Femur ventral-basal mit 1 Körnchen, apical-innen unbewehrt; die schlank-keulige Patella unbewehrt; Tibia ventral-innen mit 5 (der 3. der größte), ventral-außen mit 6 gleich großen Stacheln und ventral-basal-median mit 1 großen Stachel; Tarsus ventral innen mit 5 (der 1. und 3. die größten) und außen mit 7 (der 5. der größte) Stacheln; Tarsalklaue etwas länger als der Tarsus. — Beine lang, die vorderen dünn, die hinteren basal dicker; alle Femora gerade, die hinteren apicalwärts etwas verdickt; die Glieder aller Beine glatt und nicht bekörnelt bis auf den IV. Femur des ♂. Dieser trägt ventral-apical jederseits je 4 kräftige

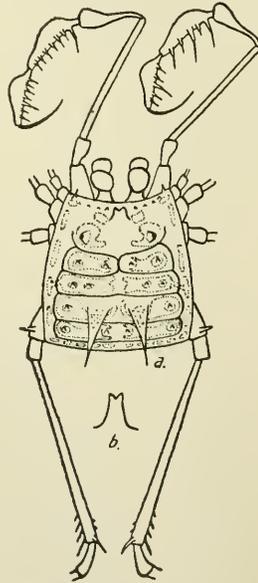


Fig. 57. *Dichobunistygus ehippiatus* Rwr. a) Körper dorsal mit IV. Femur und Palpen; b) Mediankegel des Cephalothorax von vorn.

Kegelzähne und dorsal-apical-innen einen starken Kegeldorn. — Zahl der Tarsenglieder 6, 19, 9, 10.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostbraun, dorsal mit weißem Hautdrüsensekret wie folgt bedeckt: Scutumseitenrand mit 5 Längsflecken, deren dritter mit der II. Area verbunden ist; Cephalothorax-Vorderecken mit je 1 kleinen Fleck, ein größerer jederseits neben dem Medianhügel des Cephalothorax und je 1 großer Fleck umgibt jeden schwarzbraunen Augenhügel. Die 4 Tuberkeln jeder der I., II. und IV. Area schwarzbraun aus einem nur median unterbrochenen weißen Medianbande hervortretend; die schwarzbraunen Lateral-Tuberkeln der III. Area treten aus einem weißen breiten Querbande hervor, welches medianwärts in einem nach vorn offenen Bogen jeden der beiden großen, braunen Kegeldornen umfaßt; Scutumhinterrand und freie Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer Querreihe weißer Querstricheln. — Cheliceren, Palpen und die Glieder des I.—III. Beines, sowie die Glieder des IV. Beines von der Tibia an einfarbig blaßgelb; IV. Femur und Patella tief dunkelbraun.

Columbien (Quindina, Linia) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Hoplostygnus* nov. gen.

Ein für beide Augen gemeinsamer Augenhügel fehlt; jedes Auge auf einem eigenen, niedrigen Hügel, weit vom Stirnrande und von der Mediane des Cephalothorax entfernt; Cephalothorax vorn in der Mediane mit einem kurzen, dicken Kegeldorn. — Dorsalscutum mit 5 deutlichen Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax von derselben Breite wie das Abdominalscutum, daher das ganze Dorsalscutum fast rechteckig. — III. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare mächtiger, spitzer Kegeldornen; I., II. und IV. Area mit je einem mittleren Paare kleiner, hervortretender Tuberkeln. — Freie Dorsalsegmente des Abdomens ohne hervortretende mittlere Tuberkel- oder Dornenpaare. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa um die Hälfte breiter und länger als die III., daher seitlich den Scutumseitenrand nur mit ihrer äußersten Ecke überragend. — Cheliceren kräftig, beim ♀ normal gebaut, beim ♂ das II. Glied mächtig dick aufgeschwollen und in hoher Kniewölbung das I. Glied überragend, letzterem hinten in der Mitte eingelenkt. — Palpen viel länger als der Körper; Femur und Patella sehr lang und dünn, nicht bestachelt; Tibia und Tarsus breit und dick gewölbt und reich bestachelt. — Beine lang und dünn; alle Femora gerade. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale (außer an den Cheliceren) in der Bewehrung der III. und IV. Beine, die beim ♂ viel stärker sind als das I. und II. Bein. — I. Tarsus 6-gliedrig, II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder des

III. und IV. Tarsus mit kammzähnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, mit dichter Scopula.

Venezuela (Anden).

1 Art.

1. *H. albicinctus* nov. spec.

L. des Körpers 5; der Palpen 10; des I. Beines 16, II. 44, III. 33, IV. 41 mm.

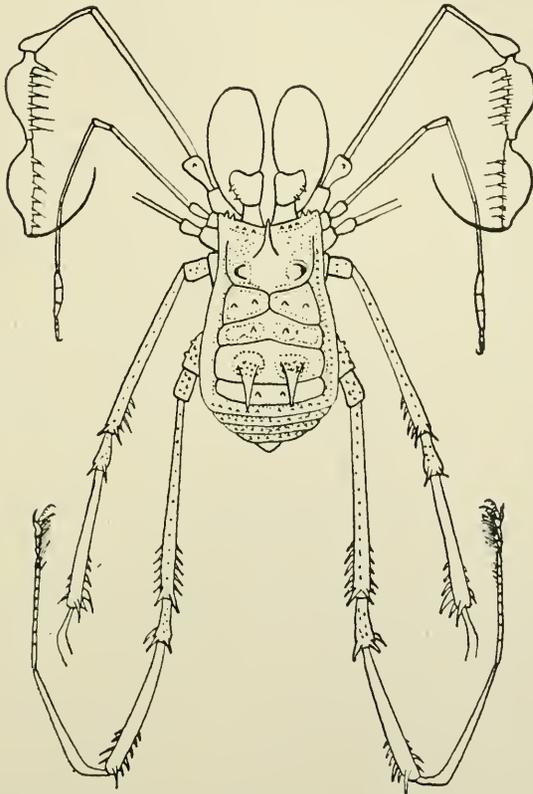


Fig. 58. *Hoplostygnus albicinctus* Rwr. ♂. Körper dorsal.
(Die Lage des weißen Sekretes durch feine Punktlinie angegeben.)

Körper vorn und hinten hoch gewölbt, hinten gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax median gleichmäßig nach hinten durchgebogen, oben mit einer Körnchenquerreihe, deren lateral-äußeres Paar am größten ist. — Jedes Auge auf einem eigenen Hügel nahe den Cephalothorax-Hinterecken; vorn median auf dem Cephalothorax ein breiter, dicker, kurzer, senkrechter Kegeldorn. — Fläche des Cephalothorax sonst glatt. — I. Area des Abdominalscutums mit einer Querreihe aus 4 dicken Tuberkeln; II. und IV. Area mit einem mittleren Paare solcher Tuberkeln;

III. Area mit einem mittleren Paare hoher, basal rings rauh be-
körnelter Kegeldornen. Scutumseitenrand mit einer regelmäßigen
Körnchenlängsreihe. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsal-
segment des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe. —
Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchen-
querreihe. — Fläche der I.—III. Coxa mit je einer mittleren Längs-
reihe blanker Buckelkörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen
und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa auf der
Fläche verstreut bekörnelt und lateral-außen und dorsal-apical-
desgleichen, hier aber auch beim ♂ sonst unbewehrt. — Cheliceren
sehr kräftig; I. Glied mit scharf abgesetztem. dorsalen Apical-
buckel, der hinten-außen 2 spitze Körnchen trägt; das beim ♂
mächtig knieförmig hochgewölbte II. Glied glatt. — Palpen doppelt
so lang wie der Körper; Trochanter kugelig, lateral-innen mit
1 Körnchen; Femur cylindrisch und gänzlich unbewehrt wie auch
die schlank-keulig, apical plötzlich verdickte Patella; Tibia ventral
innen mit 4, außen mit 6 und ventral-median-hinten mit 1 (von
allen größten) Stachel; Tarsus ventral innen mit 5 und außen mit
6 Stacheln; Tarsalklaue etwas länger als der Tarsus. — Beine lang,
das I. am kürzesten; alle Femora und Tibien gerade, die III. und
IV. Femora und Tibien apical leicht keulig und dicker als die des
I. und II. Beines. Alle Glieder des I. und II. Beines glatt und
unbewehrt. III. und IV. Trochanter regellos bekörnelt und III.
und IV. Femur mit je einer dorsalen Körnchenlängsreihe. Sekundäre
Geschlechtsmerkmale des ♂ in Bewehrung des III. und IV. Beines:
III. und IV. Femur ventral apical jederseits mit je 4 und dorsal-
apical jederseits mit je 1 kräftigen Kegeldorn; III. und IV. Patella
dorsal-apical jederseits und ventral-apical-außen mit je 1 Kegeldorn;
III. und IV. Tibia ventral-apical jederseits mit je 5 (der vorletzte
der größte) und dorsal-apical-innen mit 1 Kegeldorn. Zahl der
Tarsenglieder 6, 25, 11, 12; Basalabschnitt des I. Tarsus beim ♂
stark verdickt.

Färbung des Körpers dorsal rostbraun, mit weißem Haut-
drüsensekret wie folgt gezeichnet: Stirn- und Seitenrand des
Dorsalscutums fein weiß umrandet, desgleichen der Hinterrand
des Cephalothorax; weiß umrandet ist jeder der beiden Augen-
hügel, jede Lateralhälfte der I. Area, die Außenhälfte der II. Area
und die beiden Kegeldornen der III. Area; Scutumhinterrand und
I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens fein weiß quergestreift;
außerdem ist die Fläche des Cephalothorax und der I.—III. Area
— besonders median — fein und spärlich weiß bepulvert. — Körper
ventral einfarbig dunkelbraun. I. und II. Bein einfarbig rostgelb,
III. und IV. Bein dunkelbraun. Cheliceren und Palpen blaßgelb,
erstere überall stark schwarz genetzt, letztere auf Patella bis Tarsus
reichlich schwarz genetzt.

Venezuela (Merida, + 2000 m) — 1 ♂ — (Type in meiner
Sammlung).

Gen. **Bugabittia** nov. gen.

Augenhügel dem Stirnrande des Cephalothorax näher als der I. Scutumquerfurche, quer-oval, mit 2 nebeneinanderstehenden Höckerchen besetzt. Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, deren I. und II. durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax schmal; Seitenrand des Abdominalscutums von der I. Scutumquerfurche an seitlich vorgerundet, kurz vor den Hinterecken des Scutums wieder eingebogen. — I. und II. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare niedriger, aber deutlich hervortretender Tuberkeln; III. Area mit einem mittleren Paare hoher, spitzer Kegeldornen. Scutumhinterrand und I. und III. freies Dorsalsegment des Abdomens unbewehrt; II. freies Dorsalsegment mit 1 medianen Kegeldorn. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa doppelt so lang und so breit wie die übrigen zusammen, ihr Seitenrand daher den Scutumseitenrand (von oben gesehen) breit überragend. — Cheliceren klein und beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut. — Palpen kräftig; alle Glieder untereinander von gleicher Dicke; Femur apical-innen mit 1 Stachel bewehrt. — Beine lang und dünn; alle Femora gerade. I. und III. Tarsus je 6-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Columbien.

1 Art.

1. **B. triacantha** nov. spec.

L. des Körpers 3.5; der Palpen 5; des I. Beines 11, II. 23, III. 18, IV. ? mm.

Körper gleichmäßig gewölbt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, über den Cheliceren nicht ausgebuchtet, oben und unten unbewehrt. — Augenhügel oben mit 2 nebeneinanderstehenden stumpfen Höckerchen, vor denen vorn und hinten jederseits je 1 winziges Körnchen steht. — Fläche des Cephalothorax glatt und mit einem mittleren Paare stumpfer Tuberkeln, desgleichen die I. und II. Area des Abdominalscutums; III. Area mit einem mittleren Paare dicker, basal dicht rauh bekörnelter Kegeldornen. Scutumseiten- und -hinterrand, sowie freie Dorsalsegmente des Abdomens glatt, nur das II. freie Dorsalsegment trägt einen dicken Mediankegeldorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt. — I. Coxa frontal mit einer Reihe aus 5 groben Höckerchen, sonst glatt; II. und III. Coxa mit je einer mittleren Längsreihe grober Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; Fläche der IV. Coxa glatt, doch lateral-außen und dorsal-apical grob verstreut bekörnelt. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes völlig glatt-glänzend; II. Glied glatt. — Palpen kräftig; alle Glieder gleich dick. Trochanter ventral mit 1 Körnchen; Femur ventral nur mit 1 Basal-

körnchen und apical-innen mit 1 Stachel; Patella gänzlich unbewehrt; Tibia ventral jederseits mit je 4 (der 1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsus ventral innen mit 4 (der 1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und dünn; alle Glieder des I.—III. Beines unbewehrt und glatt, nur der III. Femur dorsal-apical-innen mit 1 Dorn. IV. Bein: Trochanter rings rauh bekörnelt und ventral-apical-innen mit 1 Dörnchen (die übrigen Glieder des IV. Beines fehlen). Zahl der Tarsenglieder 6, 12, 6, ?. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂ am IV. Femur des ♂ wahrscheinlich (IV. Bein fehlt der Type) und am I. Metatarsus, welcher apical keulig angeschwollen ist, sowie am Basalabschnitt des I. Tarsus, welcher verdickt ist.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einfarbig rostgelb. — Cheliceren und Palpen rostgelb, reich mit schwarzen Netzflecken bedeckt; die Sockel der Palpenstacheln sind schwarz. — Beine blaß rostgelb, von den Patellen bis zu den Metatarsen reichlich schwarz genetzt und gefleckt.

Columbien (Bugabita) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Inezia* Roewer.

1. *I. calcartibialis* nov. spec.

♂ — L. des Körpers 16; der Palpen 16; des I. Beines 34, II. 63, III. 53, IV. 81 mm.

♀ — L. des Körpers 17; der Palpen 13, des I. Beines 25, II. 52, III. 40, IV. 55 mm.

Körper des ♂ dorsal wenig gewölbt, des ♀ stark gewölbt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, über den Cheliceren nicht

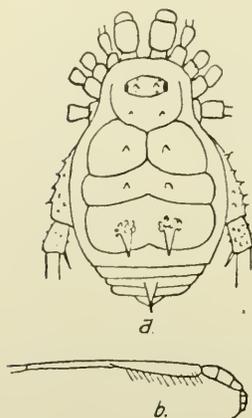


Fig. 59. *Bugabitia triacantha* Rwr. ♂
a) Körper dorsal; b)
I. Tarsus (♂).

ausgebuchtet, unten mit 1 kleinen Medianzahn, oben glatt. — Augenhügel jederseits oben mit 1 schräg-aufrechten Kegeldörnchen und dahinter mit je 1 Körnchen. Cephalothorax schmal, seine Fläche hinten median fein bekörnelt. — I. Area des Abdominalscutum mit einer Körnchenquerreihe, innerhalb deren jederseits der medianen Längsfurche sich je 1 stumpfer Tuberkel erhebt; II. Area nur mit einer feinen Körnchenquerreihe; III. Area mit einer vorderen Körnchenquerreihe, aus der sich ein mittleres Paar dicker, kurzer Kegeldornen erhebt und einer hinteren Körnchenquerreihe. Scutumseitenrand mit einer Längsreihe dichter Körnchen. Scutumhinterrand glatt und mit einem mittleren Paare winziger Körnchen. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren Paare beim ♂ kleiner, stumpfer, beim ♀ größerer spitzer Tuberkeln besetzt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens

mit je einer groben Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—III. Coxa mit je einer mittleren Längsreihe grober Buckelkörnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa apical-dorsal mit 1 kräftigen Hakendorn, sonst regellos rauh bekörnelt und beim ♂ inmitten des hinteren Innenrandes, also vor dem Stigma, mit einem kurzen, senkrechten Kegeldorn, der dem ♀ ganz fehlt. — Cheliceren kräftig; beide Glieder beim ♂ enorm aufgetrieben, aber von derselben Form wie beim ♀; I. Glied mit dorsalem, nur hinten bekörnelt-apicalbuckel; II. Glied basal bekörnelt. — Palpen etwa so lang wie der Körper; alle Glieder untereinander von gleicher Stärke und beim ♂ dicker aufgetrieben als beim ♀; Trochanter dorsal mit 2 und ventral mit 3 hintereinanderstehenden Dörnchen; Femur apical-innen unbewehrt, lateral-außen und dorsal mit je einer Längsreihe grober Buckelkörnchen, ventral nur mit 3 Basalstacheln und dorsal-apical in einen kräftigen Hakendorn auslaufend; Patella und Tibia dorsal grob regellos bekörnelt; Tibia ventral jederseits mit je 4 (1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsus ventral außen mit 5 (2. und 4. die größten) und innen mit 6 (2., 4. und 6. die größten) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang und kräftig; alle Femora gerade und alle Glieder bis zur Tibia regellos fein bekörnelt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale (außer an Cheliceren und Palpen) am III. und IV. Bein des ♂: III. und IV. Trochanter ventral-apical innen mit je 1 Dörnchen; III. Femur dorsal-apical-innen mit 1 Dörnchen; IV. Femur basal dicker, apical verjüngt. IV. Tibia sehr stark S-förmig gebogen, lateral-innen in der Mitte ihrer Länge mit 1 sehr großen und spitzen S-förmigen Hakendorn und ventral-innen vor diesem Dorn eine schräge Kammreihe aus 6 stumpfen, einander berührenden Zähnen. — Zahl der Tarsenglieder 9, 13, 9, 10. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkel pechbraun; I. Area des Abdominalscutums rings (außer am Seitenrande) und

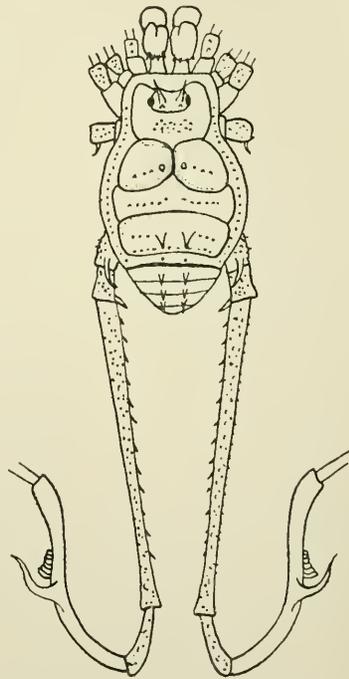


Fig. 60. *Inezia calcartibialis* Rwr. — ♂ —. Körper dorsal mit Femur bis Tibia des IV. Beines.

III. Area vorn und seitlich schmal, aber scharf gelbweiß unrandet. Cheliceren, Palpen und Beine einfarbig pechbraun.

Venezuela (Merida, + 3000 m) — 30 (♂ ♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Allocranaus** nov. gen.

Augenhügel dem Stirnrande des Cephalothorax näher als der I. Scutumquerfurche, quer-oval, hoch ansteigend und jederseits seiner flachen Längsfurche in je 1 Kegeldörnchen auslaufend. — Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, deren erste und zweite durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax schmal; Seitenrand des Abdominalscutums von der I. Scutumquerfurche an seitlich vorgerundet und von der III. Querfurche an wieder eingeschnürt. — I. und II. Area des Abdominalscutums unbewehrt und ohne mittlere Tuberkelpaare; III. Area mit einem mittleren Paare dicker, halbkugeliger Höcker; Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren Paare spitzer, hervortretender Tuberkeln; dorsale Analplatte unbewehrt. — I.—III. Coxa klein, schmal, einander parallel; IV. Coxa doppelt so lang und so breit wie die III. Coxa, doch seitlich den Scutumseitenrand nur mit ihrer äußersten Ecke überragend. — Cheliceren kräftig. — Palpen so lang wie der Körper; Femur mit einer ventralen lateral-äußeren und dorsalen Körnchenlängsreihe, jedoch apical-innen unbewehrt und hier ohne Stachel, aber dorsal-apical in einen gekrümmten Dornhaken auslaufend. — Beine lang und kräftig; alle Femora mehr oder minder gerade. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Bein des ♂, an Cheliceren und Palpen wahrscheinlich (♂ bisher unbekannt). — I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. (und II.)? Tarsus 3-gliedrig. Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzähnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Columbien.

1 Art.

1. **A. columbianus** nov. spec.

L. des Körpers 10; der Palpen 10; des I. Beines 18, II. 29.5, III. 26, IV. 39 mm.

Körper auf der I. Scutumquerfurche tief eingedrückt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, oben reichlich dicht fein bekörnelt. — Augenhügel oben mit 2 nebeneinanderstehenden, divergierenden Dörnchen und dahinter 2 kleinen Höckerchen. — Fläche des Cephalothorax glatt und nicht bekörnelt. — I. und II. Area des Abdominalscutums dicht fein bekörnelt, ohne hervortretende mittlere Tuberkelpaare; III. Area mit einer vorderen Querreihe aus 14 winzigen Körnchen, dann folgt ein mittleres Paar breiter, glänzender Halbkugelhöcker, dann folgt am Hinterrand der III. Area eine mittlere Querreihe aus 4 winzigen Körnchen. Scutumseitenrand mit nur einer Längsreihe dicht stehender Körnchen. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment

des Abdomens mit je einem mittleren Paare spitzer Tuberkeln und jederseits an den Seitenecken mit je einer Querreihe aus 3—4 kleinen Körnchen; dorsale Analplatte glatt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens und Hinterrand des Stigmensegmentes mit je einer sehr regelmäßigen Querreihe grober Körnchen. — I. Coxa frontal mit einer Randreihe aus 4 groben Höckerchen; II. Coxa mit einer mittleren Längsreihe grober Körnchen; III. und IV. Coxa regellos mit groben Körnchen bestreut; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical mit 1 kräftigen, kurzen Hakendorn. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes und die Frontalfläche des II. Gliedes grob bekörnelt. — Palpen kräftig, so lang wie der Körper; Trochanter dorsal mit 2 nebeneinanderstehenden und ventral mit 2 hintereinanderstehenden Dörnchen; Femur rundlich, dorsal leicht gewölbt, apical-innen unbewehrt und ohne Stachel, dorsal-apical in einen langen, nach vorn gekrümmten Dornhaken auslaufend und dorsal, lateral-außen und ventral mit je einer Längsreihe kräftiger Zähnchen, von denen das basal-ventrale das größte ist; Patella keulig, dorsal bekörnelt wie auch die Tibia; Tibia ventral jederseits mit je 4 (1. und besonders 3. die größten) Stacheln; Tarsus ventral jederseits mit je 6 (3. und 5. die größten) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig; alle Femora gerade. Alle Glieder des I.—III. Beines glatt und nicht bekörnelt. Die Glieder des IV. Beines bis zur Tibia regellos bekörnelt, sonst nicht bewehrt. — Zahl der Tarsenglieder 8, ?, 8, 9.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkel pechbraun, alle Körnchen des Rückens blaß weißgelb. Beine dunkel pechbraun, einfarbig. Cheliceren glänzend rotbraun. Palpen rostbraun, reichlich schwarz genetzt.

Columbien (Paso del Quindina, + 3800 m) — 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Isocranaus* nov. gen.

Augenhügel nahe dem Stirnrande des Cephalothorax, doch deutlich von ihm getrennt, quer-oval, hoch aufgewölbt, mit 2 nebeneinanderstehenden Dörnchen besetzt. — Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, deren erste und zweite durch eine mediane Längs-



Fig. 61. *Allocranaus columbianus*. Rwr. — ♀ —
a) Körper dorsal; b) Palpe
von außen.

furche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax schmal, Körper auf der I. Scutumquerfurche tief eingedrückt, hier lateral eingeschnürt; Scutumhinterecken gerundet. I. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare hervortretender Tuberkeln; III. Area mit einem mittleren Paare hoher Kegeldornen; II. und IV. Area, sowie I. und II. freies Dorsalsegment nur bekörnelt, ohne hervortretende mittlere Tuberkelpaare; III. freies Dorsalsegment mit einem mittleren Paare kleiner Kegeldörnchen. — I.—III. Coxa klein, einander parallel; IV. Coxa schräg nach hinten gerichtet, doppelt so breit und lang wie die III. Coxa und dem Scutumseitenrand nur mit ihrer äußersten Ecke überragend. — Cheliceren kräftig und beim ♂ und ♀ von gleicher Form, aber beim ♂ viel dicker geschwollen als beim ♀. — Palpen so lang wie der Körper, beim ♂ die einzelnen Glieder ebenso bewehrt wie beim ♀, doch viel dicker angeschwollen als beim ♀; Femur apical-innen unbewehrt, dorsal und lateral-außen mit je einer Längsreihe grober Körnchen. — Beine kräftig; alle Femora gerade. Sekundäre Geschlechtsmerkmale (außer an Cheliceren und Palpen) durch Bewehrung der IV. Beine ausgebildet. — I. Tarsus 6-gliedrig; II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kamnzähnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Columbien.

1 Art.

I. *obscurus* nov. spec.

L. des Körpers 6.5; der Palpen 6.5; des I. Beines 12. II. 21, III. 15, IV. 21 mm.

Körper auf der I. Scutumquerfurche tief eingedrückt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, oben glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügeloben mit 2 nebeneinander stehenden, divergierenden Dörnchen und seine hintere Fläche verstreut bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax glatt, bis auf ein mittleres Paar kleiner Tuberkeln. — I. und II. Area des Abdominalscutums mit je einer Körnchenquerreihe, aus der auf der I. Area ein mittleres Paar spitzer Tuberkeln hervortritt; III. Area regellos rauh bekörnelt und mit einem mittleren Paare hoher und spitzer, basal sehr grob bekörnelter Kegeldornen. Scutumseitenrand mit einer äußeren, sehr dichten und einer inneren weitergestellten Körnchenlängsreihe. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe, aus der auf dem III. freien Dorsalsegment ein mittleres Paare kleiner Kegeldörnchen hervortritt; dorsale Analplatte verstreut bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa verstreut bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten mit 3 Körnchen besetzt; II. Glied glatt. — Palpen kräftig; Trochanter dorsal mit 1 Dörnchen, ventral

mit 1 Körnchen besetzt; Femur beim ♂ lateral stark zusammengedrückt, dorsal-basal hoch aufgewölbt, ventral und apical-innen unbewehrt und glatt, dorsal mit einer Längsreihe aus 6 spitzen Dörnchen, lateral-außen mit einer Längsreihe aus 6—7 stumpfen Buckelkörnchen; Patella und Tibia dorsal grob bekörnelt; Patella sonst unbewehrt; Tibia ventral jederseits mit je 4 (1. und 3. die größten) und Tarsus ventral jederseits mit je 3 Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig; alle Femora gerade; alle Glieder bis zur Tibia rauh und regellos spitz bekörnelt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am I. und IV. Bein: I. Metatarsus in der apicalen Hälfte stark keulig verdickt; IV. Coxa dorsal-apical mit 1 Dornhaken; IV. Femur dorsal-apical mit 1 geraden und lateral-außen etwas von der Femurspitze entfernt mit 1 hakig gekrümmten Dörnchen. — Zahl der Tarsenglieder 6, 12, 7, 7.

Färbung des Körpers dorsal und ventral und Beine matt pechbraun einfarbig, nur Cheliceren und Palpen glänzend rotbraun.

Columbien (Villa vicenia, + 450 m) — 1 ♂, 2 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Homoeranaus** nov. gen.

Augenhügel dem Stirnrande des Cephalothorax näher als der I. Scutumquerfurche, quer-oval, jederseits seiner flachen medianen Längsfurche mit kleinen, stumpfen Höckerchen besetzt. — Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, deren erste und zweite durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax schmal; Seitenrand des Abdominalscutums von der tiefen I. Scutumquerfurche an seitlich vorgerundet, an den Scutumhinterecken wieder verengt. — I. und II. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare kleiner, aber hervortretender Tuberkeln; III. Area mit einem mittleren Paare größerer halbkugeliger Höcker. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment mit je einem mittleren Paare flacher Höckerchen; dorsale Analplatte mit flachem, breiten Medianhöcker. — I.—III. Coxa

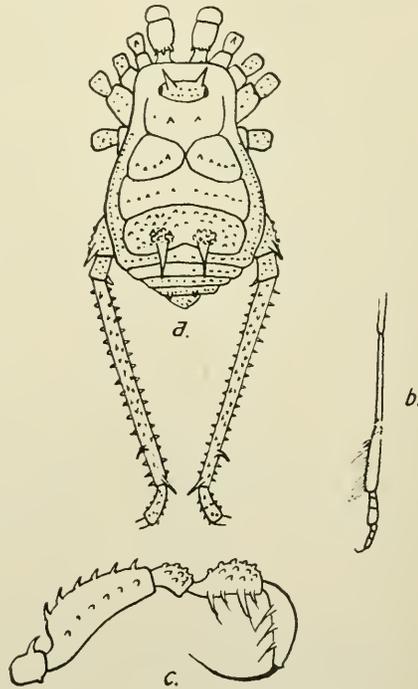


Fig. 62. *Isocronaenus obscurus* Rwr. — ♂. a) Körper dorsal mit IV. Femur; b) I. Tarsus des ♂; c) Palpe von außen.

— I.—III. Coxa

klein, einander parallel; IV. Coxa doppelt so lang und so breit wie die III. Coxa, jedoch seitlich den Scutumseitenrand nur mit ihrer äußersten Ecke überragend, beim ♂ dorsal-apical mit 1 Hakendorn. — Cheliceren kräftig; I. und II. Glied beim ♂ und ♀ von gleicher Form, aber beim ♂ viel dicker angeschwollen als beim ♀. — Palpen kaum so lang wie der Körper, kräftig; alle Glieder beim ♂ und ♀ von gleicher Form, aber beim ♂ viel mehr angeschwollen als beim ♀;

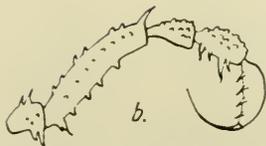
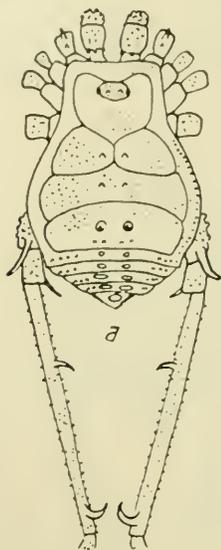


Fig. 63. *Homocraneus tetracalcar* Rwr. — ♂ — a) Körper dorsal mit IV. Femora; b) Palpe von außen.

Femur mit je einer dorsalen, lateral-äußeren und ventralen Zahnreihe, apical-innen mit 1 Stachel und dorsal-apical in einen starken Hakendorn auslaufend. — Bein lang und kräftig; alle Femora gerade. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale (außer an Cheliceren und Palpen) am IV. Bein des ♂ in Form größerer Dorne entwickelt. — I.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Columbien.

1 Art.

1. *H. tetracalcar* nov. spec.

L. des Körpers 13, der Palpen 10; des I. Beines 20, II. 35, III. 31, IV. 56 mm.

Körper auf der I. Scutumquerfurche tief eingedrückt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade, oben sehr fein und regellos bekörnelt. — Augenhügel oben mit 2 nebeneinanderstehenden stumpfen Höckerchen, außerdem fein regellos bekörnelt. — Hintere Mittelfläche des Cephalothorax fein regellos bekörnelt. — I. und II. Area des Abdominalscutums dicht bekörnelt und mit je einem mittleren Paare stumpfer Tuberkeln; III. Area vorn breit regellos bekörnelt, dann folgt ein mittleres Paar blanker, dicker, halbkugelig Höcker und dahinter eine mittlere Querreihe aus 4 kleinen Körnchen. Scutumseitenrand mit einer äußeren dichten und einer inneren weitstehenden Längsreihe stumpfer Körnchen. Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren Paare blanker, querovaler, flacher Höckerchen und außerdem jederseits nahe den Seitenecken mit je einer Reihe aus 3—4 kleinen Körnchen; dorsale Analplatte mit flachen,

breit quer-ovalen, blanken Medianhöcker. — Freie Ventralsegmente mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der I.—IV. Coxa dicht grob und regellos bekörnelt. III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen. — Cheliceren kräftig; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes und die Frontalfläche des II. Gliedes dicht und regellos grob bekörnelt. — Palpen kräftig; Trochanter dorsal und ventral mit je 2 hintereinanderstehenden Dörnchen, außerdem lateral bekörnelt; Femur mit je einer dorsalen, ventralen und lateral-äußeren Längsreihe aus je 6—8 dicken, kurzen Dörnchen (das ventral-basale das größte und gabelige), apical-innen mit 1 Stachel, dorsal-apical in einen kräftigen Dornhaken auslaufend; Patella und Tibia dorsal regellos¹ grob bekörnelt; Patella sonst unbewehrt; Tibia ventral jederseits mit je 4 (1. und 3. die größten) und Tarsus ventral jederseits mit je 4 gleichgroßen Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine kräftig; alle Femora gerade; alle Glieder des I.—IV. Beines bis zur Tibia regellos dicht bekörnelt. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale am IV. Bein des ♂: Coxa dorsal-apical mit 1 kräftigen nach außen unten gekrümmten Hakendorn; Trochanter ventral-apical-innen mit 1 Kegeldorn; Femur im basalen Drittel der Femurlänge lateral-innen mit 1 nach unten gekrümmten Hakendorn und apical-dorsal-innen mit 1 (größten) nach unten rückgekrümmten Hakendorn. Außerdem der I. Metatarsus des ♂ in der apicalen Hälfte stark keulig verdickt. — Zahl der Tarsenglieder 7, 10, 8, 8.

Färbung des Körpers dorsal pechbraun, Cephalothorax besonders dunkel, Abdominalscutum heller gebräunt und Furchen desselben unscharf und breit rostgelb überlaufen. Körper ventral schwarzbraun, nur die IV. Coxa hell rostgelb kontrastierend. — Cheliceren und Palpen sowie die ganzen Beine glänzend schwarz.

Columbien (Paso del Quindina, + 3800 m) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Clavieranaus** nov. gen.

Augenhügel nahe dem Stirnrande des Cephalothorax, doch deutlich von ihm abgesetzt, quer-oval und oben mit 2 nebeneinander stehenden stumpfen Tuberkeln besetzt. — Dorsalscutum mit 4 Querfurchen, deren erste und zweite durch eine mediane Längsfurche miteinander verbunden sind. — Cephalothorax von derselben Breite wie das Abdominalscutum, das nur wenig oval verbreitert ist; daher der Seitenrand des Scutum neben der I. Scutumquerfurche kaum eingeschnürt. — I. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare kleiner Kegeldörnchen; III. Area mit einem mittleren Paare großer Kegeldornen; II. und IV. Area (= Scutumhinterrand) unbewehrt und ohne mittlere Tuberkelpaare. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren Tuberkelpaare. — I.—III. Coxa klein, schmal, einander gleich groß; auch die IV. Coxa nur wenig breiter und länger als die III. Coxa, jedenfalls seitlich den Scutumseitenrand

nur mit der äußersten Ecke überragend. — Cheliceren kräftig; beim ♂ und ♀ von gleicher Form, doch beim ♂ dicker angeschwollen als beim ♀. — Palpen kaum so lang wie der Körper; Femur fast unbewehrt, mit feiner ventraler und lateral-äußerer Körnchenreihe, sonst unbewehrt; die Palpenglieder sind beim ♂ dicker geschwollen als beim ♀. — Beine lang; hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt. Sekundäre Geschlechtsmerkmale in Form beträchtlicher Verdickung der basalen Glieder des I. und II. Tarsus und aller Glieder des III. und IV. Tarsus gegenüber dem ♀. — I., III. und IV. Tarsus je 6-gliedrig; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Surinam.

1 Art.

1. *C. tarsalis* nov. spec.

L. des Körpers 5; der Palpen 4; des I. Beines 11, II. 21, III. 14.5, IV. 19.5 mm.

Körper im Umriß oval und oben gleichmäßig gewölbt. — Stirnrand des Cephalothorax gerade und oben glatt und nicht bekörnelt. — Augenhügel mit 2 nebeneinanderstehenden stumpfen Tuberkeln. — Fläche des Cephalothorax glatt. — I. und II. Area des Abdominalscutums mit je einer Körnchenquerreihe, aus der auf der I. Area ein mittleres Paar kleiner Kegeldörnchen hervor-

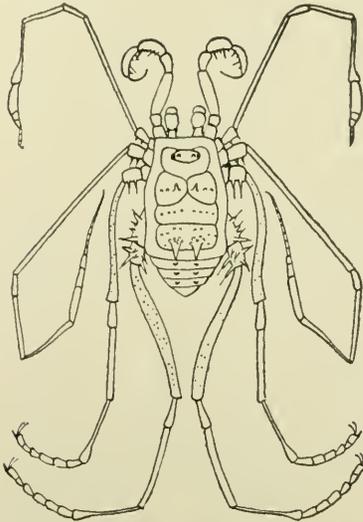


Fig. 64. *Claviceranus tarsalis* Rwr. dorsal (♂).

tritt. III. Area regellos bekörnelt und mit einem mittleren Paare großer, dicker, basal rings rauh bekörnelter Kegeldornen; IV. Area (= Scutumhinterrand) und Scutumseitenrand glatt. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens nur mit je einem mittleren Paare kleiner Tuberkeln, sonst glatt; dorsale Analplatte glatt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — I.—IV. Coxa mit je einer mittleren Längsreihe stumpfer Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical-außen mit 3—4 ungleichgestellten, endborstigen Dörnchen beim ♂, beim ♀ nur bekörnelt. — Cheliceren kräftig; der glatte dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes trägt hinten außen und innen je 1 spitzes Körnchen; II. Glied glatt. — Palpen kaum so lang wie der Körper; Trochanter unbewehrt; Femur nur ventral und lateral-außen mit einer sehr feinen Längsreihe winziger Körnchen, sonst glatt und

unbewehrt wie auch die Patella; Tibia ventral jederseits mit je 5 (1. und 4. die größten) und Tarsus ventral jederseits mit je 4 (1. und 3. die größten) Stacheln; Tarsalklaue so lang wie der Tarsus. — Beine lang, nicht sehr kräftig; vordere Femora gerade, hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt. I.—III. Trochanter hinten mit je 2 spitzenhaarigen Dörnchen; IV. Trochanter mit 6—8 solchen Dörnchen ungleich bestreut. Alle Glieder des I.—IV. Beines außer den fein bekörnelten III. und IV. Femora beim ♂ und ♀ unbewehrt. Beim ♀ alle Glieder der vier Beine normal gebaut. Zahl der Tarsenglieder 6; 12; 6; 6; Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂: I.—IV. Metatarsus apical plötzlich keulig verdickt; Basalabschnitt des I. Tarsus sehr stark verdickt; die 3 basalen Glieder des II. Tarsus verlängert und verdickt; alle 6 Glieder der III. und IV. Tarsen viel dicker als beim ♀.

Färbung des Körpers dorsal einfarbig samtschwarz, ventral dunkelbraun. Cheliceren und Palpen rostbraun, reichlich schwarz genetzt. Beine rostgelb, nur die verdickten Teile des I. und II. Tarsus beim ♂ schwarz genetzt.

Surinam (Paramaribo) — 3 ♂, 2 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Cynorta** (C. L. Koch)

1. **C. lineata** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 12, II. 27, III. 16, IV. 23 mm.

Körper dorsalkonvex, besonders nach hinten zu. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, medianflachlängs-gefurcht, oben jederseits grob und regellos bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax, des Abdominalscutums und der freien Dorsalsegmente des Abdomens mattglatt, nicht bekörnelt, nur die I. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Tuberkelpaare und die III. Area mit einem mittleren Paare schlanker, spitzer Kegeldornen. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer sehr feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen überall regellos rauh bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical-außen mit 1 kurzen, schräg-aufrechten Kegeldorn. — Cheliceren beim ♂ größer und am II. Glied mächtig aufgewölbt; I. Glied mit grob bekörnelten, dorsalen Apicalbuckel; II. Glied beim ♂ mächtig emporgewölbt, glatt und hinten in seiner Mitte des I. Gliedes eingelenkt. — Palpen kürzer als der Körper; Femur nur ventral mit einer Längsreihe stumpfer Höckerchen, die übrigen Glieder wie üblich gestaltet und unbewehrt. — Beine lang und dünn, auch beim ♂ normal gebaut und ohne sekundäre Geschlechtsmerkmale am III. oder IV. Bein, nur der Basalabschnitt des

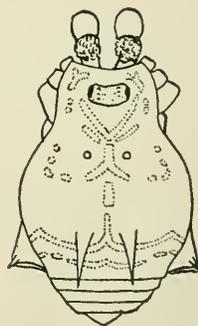


Fig. 65. *Cynorta lineata* Rvr. Körper dorsal (weiße Zeichnung punktiert).

I. Tarsus ist beim ♂ stark verdickt. — Vordere Femora gerade, hintere Femora leicht S-förmig gekrümmt; alle Beinglieder bis zur Tibia nur spärlich und fein bekörnt. — Zahl der Tarsenglieder 6, 13, 8, 9. — Basalabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostbraun mit weißer Rückenzeichnung wie folgt: I. Scutumquerfurche mit weißem großen V, dessen Schenkel an den Cephalothorax-Vorderecken sich in 2—3 Einzelflecken auflösen; jederseits hinter und neben diesem V je ein schmaler Strichfleck auf der I. Scutumquerfurche; I. Area des Abdominalscutums mit weißem Medianfleck, der hinten gegabelt ist, und lateral von 3—4 weißen Punktfleckchen umsäumt; die beiden Tuberkeln der I. Area auch weiß; II. Area nur mit weißem Medianstrichfleck; IV. Scutumquerfurche sehr deutlich mit einer weißen —förmigen Querlinie gezeichnet, die jederseits gerade den Scutumseitenrand erreicht; V. Scutumquerfurche gleich der IV. Querfurche gezeichnet, doch hier ist der Querstreif besonders lateral in 2—3 Einzelflecken aufgelöst. — Cheliceren, Palpen und Beine einfarbig rostbraun.

Surinam (Paramaribo) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Neocynorta** nov. gen.

Schlanke Tiere mit langen und dünnen Beinen. — Abdominalscutum: I. Area mit einem mittleren Paare stumpfer, niedriger, aber deutlich hervortretender Tuberkeln; II. Area unbewehrt und ohne mittleres Tuberkel- oder Dornenpaar; III. Area mit einem mittleren Paare hoher und spitzer Kegeldornen; IV. und V. Area unbewehrt und ohne mittlere Tuberkel- oder Dornenpaare, desgleichen auch die freien Dorsalsegmente des Abdomens. — II. Glied der Cheliceren beim ♂ und ♀ normal gebaut. — Beine lang und dünn; basale Glieder des III. und IV. Paares auch beim ♂ von gleichem Habitus und gleicher Stärke wie die des I. und II. Paares. — I. Tarsus 6-, sein Endabschnitt 3-gliedrig von normaler Dicke, sein Basalabschnitt 3-gliedrig und beim ♂ stark verdickt; II. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel, sein Endabschnitt 4-gliedrig; III. und IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, mit Pseudonychium, ohne Scopula.

Columbien.

1 Art.

2. **N. virescens** nov. spec.

L. des Körpers 8; des I. Beines 16, II. 33.5, III. 26, IV. 30 mm.

Körper dorsal gleichmäßig gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche leicht eingedrückt und hier lateral eingeschnürt; Abdominalscutum seitlich gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, oben jederseits verstreut bekörnt. — Fläche des Cephalothorax und des Abdominalscutums rau regellos bekörnt; I. Area mit einem mittleren Paare niedriger, aber hervortretender Tuberkeln und III. Area mit einem mittleren

Paare dicker, rings rauh bekörnelter Kegeldornen. — Scutum-hinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer regelmäßigen Querreihe grober Körnchen, desgleichen die freien Ventralsegmente des Abdomens. — Fläche aller vier Coxen spärlich fein bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical auch beim ♂ unbewehrt. — Cheliceren kräftig, doch auch beim ♂ von normaler Form; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten und außen grob bekörnelt, sonst wie auch das II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper; Femur nur mit einer ventralen Körnchenlängsreihe, sonst glatt; die übrigen Palpenglieder an den Kanten glatt und nicht bekörnelt. — Beine lang und dünn; alle Glieder spärlich verstreut bekörnelt; III. und IV. Femur leicht S-förmig gekrümmt. Eine besondere Bewehrung des III. und IV. Beines findet sich beim ♂ nicht. — Zahl der Tarsenglieder 6, 16, 8, 10.

Färbung des Körpers dorsal und ventral sammetschwarz, dorsal mit je einer Gruppe grünlichweißer Punktsprenkeln an den Cephalothoraxseiten und an den Hinterecken des Dorsalscutums. Alle Beine rostgelb, mehr oder minder schwarz genetzt. Cheliceren und Palpen einfarbig rostbraun.

Venezuela (Merida, + 2000 m) — 1 ♂, 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Cynortula** Roewer.

1. **C. venezuelensis** nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 11.5, II. 25, III. 17, IV. 26 mm.

Körper dorsal gleichmäßig gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche leicht eingedrückt und hier lateral eingeschnürt; Abdominalscutum seitlich gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, oben jederseits verstreut bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax und des Abdominalscutums matt chagriniert, nicht bekörnelt, nur die I. und III. Area des Abdominalscutums mit je einem mittleren Paare niedriger, stumpfer, aber deutlich hervortretender Tuberkeln. — Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer freien Körnchenquerreihe. — Fläche aller vier Coxen verstreut und regellos fein bekörnelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa dorsal-apical mit 1 kurzen Kegelhöcker beim ♂ und ♀. — Cheliceren beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten und außen grob bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper; Femur mit je einer dorsalen und ventralen Körnchenlängsreihe; die übrigen Palpenglieder an den

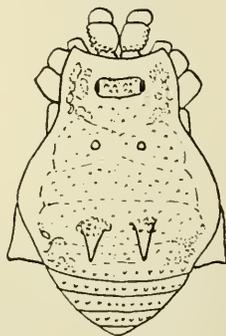


Fig. 66. *Neocynortula virescens* Rwr. Körper dorsal (weißliche Zeichnung fein punktiert).

Kanten glatt und nicht bekörnelt. — Beine lang und dünn; die hinteren Femora leicht S-förmig gekrümmt; alle Beinglieder bis zur Tibia fein regellos bekörnelt; bei ♂ ebenso wie beim ♀, nur der IV. Femur des ♂ dorsal etwas gröber bekörnelt als beim ♀. Zahl der Tarsenglieder 6, 13—15, 9, 10. — Basalabschnitt des I. Tarsus beim ♂ verdickt; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kamnzähnigen Doppelklauen, ohne Scopula, doch mit Pseudonychium.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkelbraun, dorsal

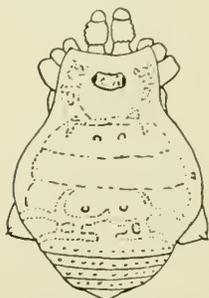


Fig. 67. *Cynortella venezuelensis* Rwr. Körper dorsal (weiße Zeichnung fein punktiert).

mit weißgelber Zeichnung wie folgt: I. Scutumquerfurche mit weißer U-Zeichnung, die sich median nach hinten nicht fortsetzt und dem Seitenrande des Cephalothorax zu in ein feines Netzwerk auflöst, das nach hinten einen kleinen Haken entsendet; IV. Scutumquerfurche mit weißem Doppelbogen die beiden Tuberkeln der III. Area von hinten her umfassend, sich median berührend und lateral mit geradem Querstrich den Scutumseitenrand erreichend; V. Scutumquerfurche ähnlich der IV. gezeichnet, mit jener jederseits durch 2 Strichel verbunden, median aber einander nicht berührend. — Palpen und Cheliceren einfarbig dunkelbraun; Beine rostgelb, reichlich schwarz genetzt.

Venezuela (Merida, + 2000 m) — 21 (♂ ♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Cynortellina* nov. gen.

Schlanke Tiere mit langen und dünnen Beinen. — Abdominalscutum: I. Area mit einem mittleren Paare kleiner und III. Area mit einem mittleren Paare größter Kegeldornen; II., IV. und V. Area unbewehrt. I. freies Dorsalsegment des Abdomens unbewehrt, II. und III. freies Dorsalsegment mit je einem medianen Kegeldorn. — II. Glied der Cheliceren beim ♂ und ♀ normal gebaut. — Beine lang und dünn; basale Glieder des III. und IV. Paares auch beim ♂ von gleichem Habitus und gleicher Stärke wie die des I. und II. Paares. — I. Tarsus 6-gliedrig; sein Basalabschnitt beim ♂ verdickt, beim ♀ normal gebaut. II.—IV. Tarsus mehr als 6-gliedrig, variabel; Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kamnzähnigen Doppelklauen, ohne Scopula, mit Pseudonychium.

Columbien.

1 Art.

1. *C. lineata* nov. spec.

L. des Körpers 6.5; des I. Beines 18, II. 43, III. 25, IV. 38 min.

Körper dorsal gleichmäßig gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche leicht eingedrückt und hier lateral eingeschnürt; Abdominal-

scutum seitlich gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, oben jederseits bekörntelt. — Fläche des Cephalothorax und des Abdominalscutums matt chagriniert und sehr spärlich und fein bekörntelt; I. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare kleiner Kegeldörnchen; III. Area mit einem mittleren Paare großer, basal grob bekörntelter Kegeldornen. — Scutumseiten- und -hinterrand und I. freies Dorsalsegment des Abdomens unbewehrt; II. und III. freies Dorsalsegment mit je 1 Mediankegeldörnchen; dorsale Analplatte glatt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer groben Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen verstreut und fein bekörntelt; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa beim ♂ und ♀ dorsal-apical mit 1 kurzen, dicken Kegelhöcker und basal-außen (hinter der Spitze der III. Coxa) mit 1 stumpfen Körnchen. — Cheliceren beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes rings am Rande grob bekörntelt; II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper; Femur mit je einer dorsalen und ventralen vollständigen Längsreihe stumpfer Körnchen und apical-innen mit 1 stumpfen Körnchen; Tibia und Tarsus an der Außenkante fein bekörntelt. — Beine lang und dünn, alle Femora gerade; alle Beinglieder beim ♂ und ♀ nur spärlich verstreut bekörntelt. — Zahl der Tarsenglieder 6, 16, 10, 12.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostbraun, desgleichen Cheliceren und Palpen; Beine lederbraun, nur die Femurspitzen, ganzen Patellen und Tibienspitzen schwarz angelaufen. Rücken des Körpers mit folgender schwefelgelber Zeichnung: Von den Vorder- bis Hinterecken des Dorsalscutums ein breites, vielfach genetztes und durchbrochenes breites Band; hintere Fläche des Cephalothorax und der I. Area jederseits mit scharfem Mondbogen umrahmt und je einem kleinen medianen Querfleck; I. Area hinten mit schmalen — Doppelbogen; II. Area mit gerader, langer Querlinie; III. Scutumquerfurche gänzlich schmal schwefelgelb liniert; III. Area mit kleinem medianen Querfleck; III. Area hinten mit einem scharfen, die beiden großen Kegeldornen umfassenden — Doppelbogen; IV. Area mit medianem Querstrich und hinten schmal schwefelgelb berandet wie auch der Scutumhinterrand. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens jederseits mit je einem schmalen, scharfen, schwefelgelben Querstrich.

Columbien (Tolima, + 2000 m) — 2 (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).

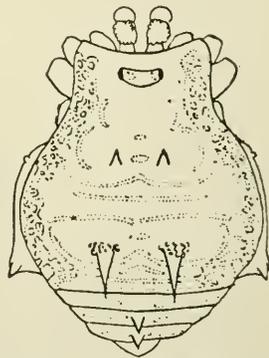


Fig. 68. *Cynortellina lineata* Rwr. Körper dorsal (gelbe Zeichnung fein punktiert).

Gen. *Poecilaema* C. L. Koch.1. *P. marmoratum* nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 14, II. 29, III. 19, IV. 28.5 mm.

Körper dorsal gleichmäßig gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche leicht eingedrückt und hier lateral eingeschnürt; Abdominalscutum seitlich gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, oben jederseits bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax und des Abdominalscutums nur fein chagriniert, doch I. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare niedriger, stumpfer, aber hervortretender Tuberkeln und III. Area mit einem mittleren Paare hoher, spitzer Kegeldornen. Freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens glatt. — Fläche der Coxen fein chagriniert; I. Coxa frontal-basal mit 3 stumpfen Höckerchen und mit einer mittleren Längsreihe kleiner Körnchen; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa spärlich verstreut bekörnelt, doch beim ♂ und ♀ dorsal-apical unbewehrt. — Cheliceren normal gebaut (vielleicht beim ♂ abweichend); der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten und außen grob stumpf bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper; Femur dorsal nur im mittleren Drittel und ventral in ganzer Länge mit je einer Reihe stumpfer Körnchen; die übrigen Glieder unbewehrt und glatt. — Beine lang und dünn, glatt und nicht bekörnelt; alle Femora gerade und die hinteren ebenso stark wie die vorderen. — Sekundäre Geschlechtsmerkmale an den hinteren Beinen wahrscheinlich (♂ bisher unbekannt). — Zahl der Tarsenglieder 7, 11, 8, 9. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula, mit Pseudonychium.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostbraun, desgleichen die Beine, Palpen und Cheliceren. Dorsalscutum sehr dicht mit kleinen weißgelben Kreisen, die sich mehr oder minder berühren, übersät; von dieser weißgelben Zeichnung bleiben nur frei: Augenhügel, Stirn-, Seitenrand, Hinterrand des Dorsalscutums sowie die beiden großen Kegeldornen der III. Area.

Argentinien (Bahia Blanca) — 2 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

2. *P. distincta* nov. spec.

L. des Körpers 5; des I. Beines 19, II. 33, III. 20, IV. 27 mm.

Körper dorsal gleichmäßig gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche leicht eingedrückt und hier lateral eingeschnürt; Abdominalscutum seitlich gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, oben gänzlich unbewehrt. — Fläche des Cephalothorax und des Abdominalscutums matt glatt, nicht bekörnelt, nur die I. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare niedriger, stumpfer, aber hervortretender Tuberkeln und III. Area mit einem mittleren Paare hoher, spitzer, glatter Kegeldornen. Freie Dorsalsegmente des Abdomens glatt, nicht

bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen matt chagriniert; I. Coxa mit einer mittleren Körnchenlängsreihe; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Randreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa beim ♂ und ♀ mit 1 kurzen, dicken Kegelhöcker. — Cheliceren beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten und außen stumpf bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper; Femur dorsal ganz glatt und ventral mit einer vollständigen Körnchenlängsreihe; die übrigen Palpenglieder unbewehrt und glatt. — Beine lang und dünn, beim ♂ und ♀ gleich gebaut, bis auf den beim ♂ verdickten Basalabschnitt des I. Tarsus. Alle Beinglieder glatt und nicht bekörnelt; alle Femora gerade und die hinteren Femora von gleichem Habitus und gleicher Stärke wie die vorderen. — Zahl der Tarsenglieder 7, 15—18, 8—9, 10—11. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder des III. und IV. Tarsus mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula und mit Pseudonychium.

Färbung des Körpers dorsal und ventral hoch rotbraun; Beine, Palpen und Cheliceren einfarbig blaß rostbraun. Dorsalscutum mit folgender weißgelber Zeichnung: Cephalothorax jederseits mit je einem isolierten, breiten und großen Netzfleck; I. und II. Area des Abdominalscutums mit je einem kleinen medianen Längsfleck und II. und III. Scutumquerfurche mit je einer Querreihe aus 5—7 kleinen ovalen Querflecken; III. Area mit schmalem, scharfen, die beiden großen Kegeldornen jeweils von hinten umfassenden —förmigen Doppelbogen, der jederseits gradlinig mit dem Scutumseitenrande verbunden ist; hinter diesem Doppelbogen auf der IV. Area jederseits je 2 kleine, ovale Querfleckchen.

Columbien (Sabanilla) — 2 (♂, ♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Poecilaemula* Roewer.

1. *P. metatarsalis* nov. spec.

L. des Körpers 7.5; des I. Beines 20, II. 42, III. 29, IV. 39 mm.

Körper dorsal gleichmäßig gewölbt, auf der I. Scutumquerfurche leicht eingedrückt und hier lateral leicht eingeschnürt; Abdominalscutum seitlich gerundet. — Stirnrand des Cephalothorax unbewehrt. — Augenhügel quer-oval, oben jederseits verstreut bekörnelt. — Fläche des Cephalothorax und des Abdominalscutums matt chagriniert, nicht bekörnelt, nur die III. Area des Abdominalscutums mit einem mittleren Paare hoher, spitzer,

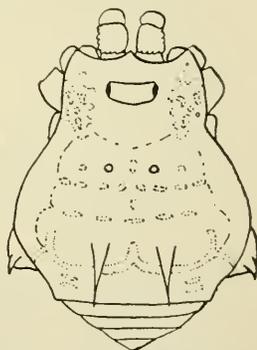


Fig. 69. *Poecilaema distincta* Rwr. Körper dorsal (weißgelbe Zeichnung fein punktiert).

glatter Kegeldornen. Freie Dorsalsegmente des Abdomens glatt und nicht bekörnelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen spärlich verstreut bekörnelt; I. Coxa frontal mit einer mittleren Gruppe aus 4—5 stumpfen Körnchen und mit einer mittleren Körnchenlängsreihe; III. Coxa mit je einer vorderen und hinteren Kandreihe stumpfer Höckerchen; IV. Coxa beim ♂ und ♀ dorsal-apical unbewehrt. — Cheliceren beim ♂ und ♀ von gleicher Form und normal gebaut; der dorsale Apicalbuckel des I. Gliedes hinten und außen stumpf bekörnelt; II. Glied glatt. — Palpen kürzer als der Körper;

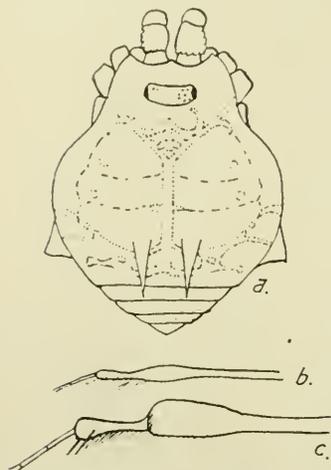


Fig. 70. *Poecilaemula metatarsalis* Rwr. a) Körper dorsal (weißgelbe Zeichnung fein punktiert); b) III. Metatarsus und c) IV. Metatarsus (Calcaneus) des ♂.

Feinur dorsal und ventral mit je einer vollständigen Körnchenlängsreihe; die übrigen Palpenglieder unbewehrt. — Beine lang und dünn; die basalen Glieder des III. und IV. Beines auch beim ♂ von gleicher Stärke und Habitus wie die des I. und II. Beines. Alle Femora gerade; alle Beinglieder spärlich verstreut bekörnelt. Alle Metatarsen beim ♀ normalgebaut wie auch der Basalabschnitt des I. Tarsus. Sekundäre Geschlechtsmerkmale des ♂: Basalabschnitt des I. Tarsus stark verdickt; III. Metatarsus vor dem dünnen Calcaneus etwas verdickt, sein Calcaneus ventral fein behaart; IV. Metatarsus kurz vor dem Calcaneus sehr dick keulig angeschwollen und gegen den Calcaneus plötzlich eng abgesetzt, letzterer selber apical etwas keulig, aber weniger als der Astragalus und apical innen und außen mit je einer Stachelborste. Zahl der Tarsenglieder 7, 21—23, 10, 11—12. Endabschnitt des I. und II. Tarsus je 3-gliedrig; Endglieder der III. und IV. Tarsen mit einfachen, nicht kammzahnigen Doppelklauen, ohne Scopula, mit Pseudonychium.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkelbraun bis schwarzbraun; Beine, Cheliceren und Palpen einfarbig dunkelbraun. Dorsalscutum mit folgender weißgelber Zeichnung: Auf der I. Scutumquerfurche mit scharf gezeichnetem V, dessen Schenkel den Cephalothorax-Seitenrand scharf erreichen und in der Mitte je einen Haken zum Augenhügel und je einen zur I. Area des Abdominalscutums hin zeigen, dessen vorderer spitzer Winkel 3 Querstriche aufweist, dessen hintere Spitze in eine scharfe Medianlinie bis zur V. Scutumquerfurche aufweist; IV. und V. Scutumquerfurche mit je einem scharfen —förmigen Doppelbogen ge-

zeichnet, die außer in der Mediane auch jederseits doppelt miteinander verbunden sind und dessen erster den Scutumseitenrand erreicht; auf der III. Scutumquerfurche 1 kurzer medianer Querstrich und auf gleicher Höhe am Seitenrande je 1 Kommafleck; I.—III. Area nahe dem Seitenrande mit je 1 kleinen, kreisrunden Fleckchen; Scutumhinterrand und I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens jeweils hinten scharf weißgelb berandet.

Venezuela (Merida, + 2000 m) — 2 ♂, 4 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

***Oncopus acanthochelis* nov. spec.**

L. des Körpers 8; der Palpen 8; des L. Beines 8, II. 13, III. 7, IV. 12 mm.

Cephalothorax vom Abdomen durch eine flache Querfurche getrennt, wenig breiter als lang, quer-konvex, an dem vorderen Seitenwinkel breit gerundet, vorn in der Mitte kaum emporgewölbt, daher die Fläche des Cephalothorax mit der des Abdominalscutums in einer geraden liegend. — Dorsales Abdominalscutum quer relativ wenig gewölbt, ohne Spur einer medianen Längsfurche; alle Areae (außer der letzten) mit je einem scharfen, den Seitenrand nicht erreichenden Querkiel, aus dem auf der VI.—VIII. Area sich je ein mittleres Paar stumpfer Höckerchen erheben, die auf der VIII. Area am größten sind. — Areae des ventralen Abdominalscutums mit je einem deutlichen Querkiel, sonst glatt wie auch die Fläche der Coxen. III. Coxa ohne vorderen Basalfortsatz. — Cheliceren kräftig; I. Glied basal schmal, dann plötzlich aufgewölbt und apical-innen mit einer etwas abgesetzten stumpfen Apophyse, ventral-basal mit 1 kleinen stumpfen Höcker; II. Glied klein und unbewehrt; Scheren mit glatter, aber buchtiger Schneide; bewegliche Schere basal-außen-hinten mit 1 kleinen, schlanken nach unten gerichteten Dorn. — Palpen kräftig; Trochanter ventral und Femur ventral basal und apical mit je 1 stumpfen Höckerchen; Patella kurz dreieckig; Tibia so lang wie Patella, viereckig-cylindrisch, ventral etwas ausgebuchtet; Tarsus etwas länger als Femur, apical verjüngt, unbewehrt; Tarsalklaue kurz, basal breit, kräftig. — Beine kurz und kräftig; alle Glieder unbewehrt; Femora und Tibien apical-ventral jederseits stumpf geöhrt. Zahl der Tarsenglieder 1; 1; 1; 1.

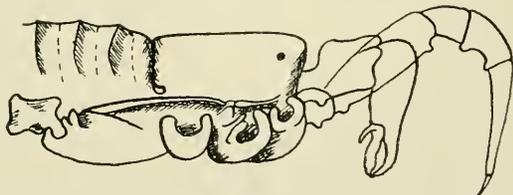


Fig. 71. *Oncopus acanthochelis* Rwr. Vorderer Körper nebst Cheliceren und Palpen von rechts.

Färbung des Körpers dunkelbraun einfarbig dorsal und ventral, einschließlich aller Gliedmaßen; nur die ganzen Tarsen der Beine sind blaßgelb.

Malakka (Singapore) — 1 Expl. ♂ — (in meiner Sammlung).

Pelitnus laevis nov. spec.

L. des Körpers 9; der Palpen 5.5; des I. Beines 8, II. 14, III. 9, IV. 14 mm.

Körper glatt, doch nicht glänzend; Abdomen um die Hälfte länger als breit. Cephalothorax doppelt so breit wie lang, querkonvex, vorn quer-abgestutzt und hier median etwas gewölbt; seine vorderen Seitenecken gerundet. — Augenhügel quer-dreieckig, deutlich abgesetzt, mit kleiner, deutlicher, aber stumpfer Spitze. — Dorsales Abdominalscutum glatt und unbewehrt, seine Areae ohne jeden Querkiel; die I.—III. Area mit sehr schwacher, breiter, medianer Längsfurche. — Ventrales Abdominalscutum und Fläche der Coxen glatt, nicht glänzend; Coxen apical vorn und hinten stumpf geöhrt; IV. Coxa dorsal-apical-außen mit einem stumpfen Dörnchen. — Cheliceren klein, normal gebaut und unbewehrt. —



Fig. 72. *Pelitnus laevis* Rwr. — Palpe.

Palpen bis zur Tibienbasis des I. Beines reichend; ihre Maxille und Trochanter mit je einem ventralen, kurzen, stumpfen, cylindrischen Dornfortsatz; Femur ventral-basal wie die übrigen Palpenglieder gänzlich unbewehrt. — Beine kräftig; alle Glieder unbewehrt; Spitzen der Femora und Tibien jederseits unten stark stumpf geöhrt; Zahl der Tarsenglieder 2, 2, 3, 3.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostbraun, desgleichen sämtliche Gliedmaßen, nur die Tarsenglieder der Beine blaßgelb. Borneo (Tiloeng-Berg) — 2 Expl. — (in meiner Sammlung).

Gen. **Cheops** Soerensen.1. **C. albidorsum** nov. spec.

L. des Körpers 3; des I. Beines 4, II. 8.5, III. 5, IV. 6.5 mm.

Körper dorsal und ventral glatt, nicht bekörnelt. — Stirnrandmitte des Cephalothorax unbewehrt, desgleichen der Seitenrand des Cephalothorax. Die vier ersten Dorsalsegmente des Abdomens mit je einer mittleren Querreihe aus je 3 langen, schlanken, spitzen Dornzähnen, welche basal verdickt sind, so daß sie fast auf einzelnen Höckern zu stehen scheinen; im übrigen ist das Abdomen unbewehrt. — Augenhügel höher als lang, relativ groß, längsgefurcht und jederseits oben mit 4 langen, spitzen, divergierenden Dornzähnen. — Cheliceren normal gebaut; I. Glied ventral unbewehrt und dorsal glänzend glatt. — Palpen kurz und normal gebaut; alle Glieder nur behaart. Femur-Tibia apical-innen dichter büstlig behaart und hier mit geringer apophysenartiger Vorwölbung; Tarsus nur behaart, seine Klaue einfach und nicht kammzählig. — Beine kurz, alle Femora gerade; alle Beine gleich entwickelt und ohne sekundäre Geschlechtsmerkmale. II. Coxa apical-hinten und IV. Coxa apical-vorn mit je 1 kleinen Dörnchen; I.—IV. Femur spärlich fein bekörnelt und apical-dorsal mit je 2 größeren Zähnen; I.—IV. Patella apical-dorsal mit je 3 neben-

einanderstehenden größeren Zähnen; Trochantere, Patellen, Tibien und Metatarsen nur spärlich behaart.

Färbung des Körpers dorsal und ventral ledergelb; Augenhügelzähnen blaßgelb; die 12 blaßgelben Dornzähne des Abdominalrückens stehen in einem longitudinalen scharf gezeichneten blaßgelben Rechteck. — Coxen der Beine ledergelb, doch jeweils unter dem Trochanter mit einem schwarzbraunen Spitzenfleck. Cheliceren ledergelb, lateral schwach braun gestrichelt. Palpen und Beine rostgelb, doch Femora, Tibien und Metatarsen mit je 2 und Trochantere und Patellen mit je 1 schwarzbraunen Ringflecken.

Ostafrika (Kilimandjaro) — 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Rhampsinitus* Simon.

1. *R. spinifrons* nov. spec.

L. des Körpers 5; der Cheliceren: Glied I 3, II 3; des I. Beines 18, II. 28.5, III. 17, IV. 22 mm.

Körper gleichmäßig gewölbt und hinten abgerundet. Stirnrand des Cephalothorax nach hinten stark durchgebogen; Raum über den Cheliceren glatt und unbewehrt; Stirnrand oben in der Mitte mit einem flachen Hügel, der dicht und regellos spitz bezähnt ist. Cephalothorax am Seitenrande vor und hinter den Stinkdrüsenöffnungen

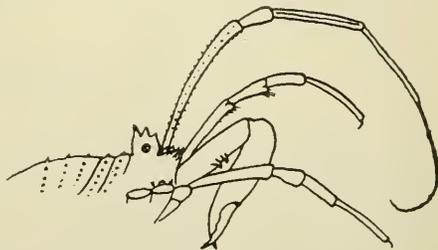


Fig. 73. *Rhampsinitus spinifrons* Rwr. Cephalothorax und Vorderkörper von rechts mit rechter Chelicere, beiden Palpen und linkem I. Bein.

mit je 1 spitzen Körnchen, sonst unbewehrt; doch jedes der beiden Thoracalsegmente deutlich und mit je einer vollständigen Querreihe spitzer Körnchen. — Augenhügel so hoch, wie lang wie breit, schwach längs gefurcht und oben jederseits mit je 3 Kegelszähnen, die von vorn nach hinten an Größe zunehmen. — Die ersten drei Dorsalsegmente des Abdomens im mittleren Drittel mit je einer Querreihe spitzer Körnchen, im übrigen ist das Abdomen dorsal und ventral nur fein chagriniert, einschließlich der Fläche der Coxen, welche nur spärlich kurz behaart sind. — Cheliceren des ♂: I. Glied schmal schlank, cylindrisch, schräg aufwärts getragen, ohne Ventraldorn, dorsal glatt, doch lateral-außen in der Mitte mit 2 kräftigen Hakenzähnen; II. Glied so lang wie das I. Glied, längs-oval-walzig, völlig glatt glänzend; Scheren deutlich kürzer als das II. Glied und an der Schneide nur fein bezähnt. — Palpen auch beim ♂ kurz, nur $\frac{2}{3}$ der Körperlänge erreichend; alle Glieder glatt und spärlich kurz behaart; Femur und Patella mit apicaler kleiner, dicht büstlig behaarter Innenapophyse; Tibia

2½ mal so lang wie breit und halb so lang wie der Tarsus, der beim ♂ ventral-innen fein bekörnelt ist; Tarsalklaue einfach und nicht kammzählig. — Beine lang und kräftig; alle Femora außer dem II., der gerade und apical nicht verdickt ist, leicht einfach gekrümmt und apical etwas verdickt; Trochantere lateral leicht bekörnelt; Femora cylindrisch, nicht kantig, mit 5 Längsreihen spitzer Körnchen; Patellen und die 5-kantigen Tibien unbewehrt.

Färbung des Körpers dorsal und ventral lederbraun hell, lateral-dorsal dunkler gesprenkelt und dorsal vom Stirnrande an mit einem auf dem Cephalothorax breiten, auf dem Abdomen vorn etwas eingeschnürten und auf dem III. Abdominalsegment sich verlierenden dunkelbraunen Sattel, aus dem der blaßgelbe Augenhügel scharf hervortritt. Coxen der Beine rostgelb, mit dunkelbraunem Spitzenfleck, die übrigen Beinglieder glänzend schwarz, doch Patellen und Tibien mit dorsalem, blaßgelben Längsstreif. Palpen einfarbig und glänzend dunkelbraun. — Cheliceren: I. Glied rostbraun, dorsal und lateral heller und dunkler gesprenkelt; II. Glied einfarbig dunkelbraun glänzend.

Ostafrika (Moshi voi) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Cristina** Loman.

1. **C. monoceros** nov. spec.

L. des Körpers 6.5; des I. Beines 13, II. 23, III. 16, IV. 22 mm.

Cephalothorax deutlich vom Abdomen abgesetzt. Körper dorsal fein und dicht chagriniert. Stirnrandmitte oben mit einem aufrechten Kegeldorn bewehrt. Seitenrand des Cephalothorax mit einer Reihe kleiner Zähnchen, sonst ist der Cephalothorax unbewehrt; Raum über den Cheliceren unbewehrt. Die beiden Thoracalsegmente und das I.—III. Dorsalsegment des Abdomens mit je einer Querreihe spitzer Körnchen, aus denen auf dem I. und II. Abdominalsegment je ein mittleres Paar größerer Zähnchen hervortritt. Abdomen im übrigen dorsal und ventral unbewehrt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, oben jederseits mit 4 dicken Kegelzähnen, deren hinterstes am größten ist. — Fläche der I. Coxa regellos rauh bekörnelt, beim ♂ sehr dick angeschwollen; II.—IV. Coxa klein, normal gebaut und glatt. — Cheliceren kräftig, aber auch beim ♂ normal gebaut, ganz glatt. — Palpen auch beim ♂ kurz, kräftig; Trochanter bekörnelt; Femur dorsal mit 3 parallelen und ventral mit einer äußeren und inneren Längsreihe spitzer Körnchen, desgleichen die Patella; Tibia 2 mal so lang wie breit, unbewehrt, apical-innen wenig vorgewölbt und hier bürtig behaart; Tarsus dünn, nur behaart, doch beim ♂ ventral regellos fein bekörnelt; Tarsalklaue einfach und nicht kammzählig. — Beine kräftig und beim ♂ wie folgt: I. Bein: Trochanter dick kugelig, rings rauh bekörnelt; Femur stark keulig aufgetrieben, nicht kantig, mit 5 Längsreihen spitzer Zähnchen; Patella dickkeulig, unbewehrt; Tibia dick, scharf 5-kantig, unbewehrt bis auf je 4 apicale Zähnchen innen und außen; Metatarsus dünn, cylin-

drisch, ventral fein bekörnelt. II. Bein dünn, normal gebaut: Femur gerade, nicht keulig, mit 5 Körnchenlängsreihen, Patella und die 5-kantige Tibia unbewehrt. III. und IV. Bein kräftig: Femur leicht gekrümmt, schwach keulig, mit 5 Längsreihen spitzer Körnchen, die ventral innen und außen apicalwärts am größten sind; Patellen und Tibien unbewehrt und 5-kantig.

Färbung des Körpers dorsal rotbraun; Cephalothorax seitlich schräg schwarz gestrichelt; dorsale Abdominalsegmente und die beiden Thoracalsegmente mit je 2 größeren schwarzen unregelmäßigen Flecken im mittleren Drittel, außerdem lateral fein schwarz gesprenkelt. Körper ventral dunkelbraun, nur die Mundgegend unscharf blasser. Cheliceren dunkelbraun glänzend. Palpen schwarz, Spitze der Femora, Patellen und Tibien blaß angelauten. — Beine: Trochantere und Femurbasen blaß weißgelb, stark kontrastierend, im übrigen alle Beinglieder des I., III. und IV. Beines einfarbig dunkelbraun bis schwarz, nur das II. Bein etwas blasser braun.

Ostafrika (Moshi voi) — 1 ♂
— (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Zacheus** C. L. Koch.

1. **Z. maroccanus** nov. spec.

L. des Körpers 7; der Palpen 5.5; des I. Beines 19, II. 28, III. 18, IV. 26 mm.

Körper wenig gewölbt, hinten quer gerundet und lateral auf der Cephalothoraxgrenze etwas eingeschnürt. Stirnrand des Cephalothorax quer abgestutzt, median vor dem Augenhügel mit 3 parallelen Längsreihen spitzer Körnchen, jederseits davon verstreut bekörnelt; Seitenrand des Cephalothorax über der III. Coxa mit 3 und über der II. Coxa mit 2 spitzen Körnchen. — Augenhügel um das Doppelte seines Längsmessers vom Stirnrande entfernt; so lang wie breit, wie hoch, leicht längsgefurcht und oben jederseits mit je 7 spitzen Zähnen. — Fläche des Cephalothorax jederseits des Augenhügels verstreut bekörnelt; I. und II. Thoracalsegment mit je einer Körnchenquerreihe. Abdomen dorsal vorn dicht verstreut spitz bekörnelt, hinten matt glatt. Körper ventral einschließlich der Coxen glatt und spärlich fein und kurz behaart. — Raum über den Cheliceren mit 2 medianen, nebeneinander stehenden spitzen Körnchen. — Cheliceren groß und kräftig; I. Glied ventral unbewehrt, dorsal-apical mit rauh bekörnelttem Höcker; II. Glied groß, oben knieartig gewölbt, doch das I. Glied nicht überragend, frontal spitz bekörnelt. — Palpen klein und kürzer als der Körper; Femur so lang wie Patella und Tibia, so lang wie der

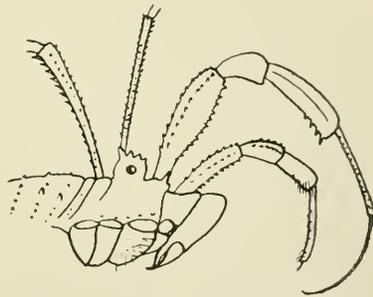


Fig. 74. *Cristina monoceros* Rwr. Cephalothorax und Vorderkörper von rechts mit rechter Chelicere, Palpe, I. Bein und II. und III. Femur.

Tarsus; alle Glieder rings fein und dicht behaart, ohne Apophysen, nur Femur apical mit scharfer Innenecke; Tibia doppelt so lang wie breit; Tarsus beim ♂ mit ventraler Körnchen-Längsreihe. — Beine kräftig. I. Bein des ♂: Coxa so breit wie die II. und III. Coxa zusammen; Trochanter bekörntelt; Femur stark keulig, rund, überall dicht spitz bezähntelt, nicht in regelmäßigen Längsreihen; Patella und Tibia dick und walzig-rund, nur ventral dicht spitz bekörntelt, dorsal und lateral glatt, nur Patella dorsal-apical mit 3 kurzen, nebeneinanderstehenden Zähnen; Metatarsus dünn, cylindrisch und ventral mit einer Längsreihe spitzer Körnchen. II. Bein normal gebaut; Trochanter bekörntelt; Femur dünn, cylindrisch mit 5 Zähnenlängsreihen; Patella, Tibia und Metatarsus cylindrisch, unbewehrt und glatt. III. und IV. Bein beim ♂: Trochanter bekörntelt; Femur wenig keulig, mit 5 scharfen Zähnenlängsreihen, dorsal-apical mit 2 und Patella ebenda mit 3 nebeneinanderstehenden Zähnen; im übrigen Patella, die scharf 5-kantige Tibia glatt und unbewehrt.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb; Cephalothorax lateral schräg braun gestrichelt und frontal vor dem blassen Augenhügel mit 2 parallelen braunen Längsstrichen (abwechselnd mit den 3 Körnchenlängsreihen). Abdomen dorsal reichlich braun gesprenkelt, mit dunkelbraunem Mediansattel, der median blasser, lateral scharf milchweiß eingefaßt ist und auf dem I. und II. Thoracalsegment breit, dann stark verengt und auf dem III. dorsalen Abdominalsegment wieder am breitesten ist, dann aber unscharf verschwindet. Körper ventral ledergelb, die Furche der Ventralsegmente braun gestrichelt, die Coxen lateral braun gestrichelt. — Cheliceren rostgelb, beide Glieder lateral braun gestrichelt. — Palpen rostgelb, einfarbig, fein schwarz behaart. — I. Bein dunkelbraun, lateral braun gestrichelt, dorsal auf Femur und besonders auf Patella und Tibia ein blaßgelber Längsstrich, alle Zähnen und Körnchen schwarz; II.—IV. Bein ledergelb, alle Körnchen und Zähnen schwarzspitzig.

Marokko (Sidi-Äli) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

2. *Z. palpipes* nov. spec.

L. des Körpers 7; der Palpen des ♂ 16 (Femur 5.5; Patella 1.5; Tibia 3; Tarsus 6); des I. Beines 19, II. 38, III. 30, IV. 37 mm.

Körper stark gewölbt, hinten rundlich zugespitzt, lateral auf der Cephalothoraxgrenze etwas eingeschnürt. Stirnrand des Cephalothorax quer abgestutzt, median verstreut reichlich spitz bekörntelt, desgleichen die Cephalothoraxfläche neben dem Augenhügel; Seitenrand des Cephalothorax mit einigen spitzen Körnchen bestreut. — Augenhügel um das Doppelte seines Längsmessers vom Stirnrande entfernt, so lang wie breit wie hoch, leicht längsgefurcht und oben jederseits mit je 7 kleinen Zähnen besetzt. — I. und II. Thoracalsegment mit je einer Körnchenquerreihe; Dorsalfläche des Abdomens spärlich und regellos (vorn dichter als

hinten) mit kleinen spitzen Körnchen bestreut. Körper ventral einschließlich der Coxen glatt, nur spärlich fein behaart. — Raum über den Cheliceren mit 2 nebeneinanderstehenden, medianen, spitzen Körnchen. Cheliceren groß und kräftig; I. Glied ventral unbewehrt, dorsal-apical mit rauh bekörneltem Höcker; II. Glied groß, oben knieartig gewölbt, doch das I. Glied nicht überragend, frontal spitz bekörnelt. — Palpen beim ♂ sehr lang und dünn; Trochanter dorsal und ventral dicht spitz bekörnelt; Femur und Tibia lang, dünn und cylindrisch; Femur bis Tarsus nur spärlich behaart, sonst unbewehrt bis auf eine ventrale Körnchenlängsreihe am Tarsus. — Beine des ♂ lang und kräftig: I.—IV. Trochanter lateral bekörnelt; I. Bein: Femur leicht keulig, 5-kantig mit 5 Längsreihen spitzer Körnchen, dorsal-apical mit 2 nebeneinanderstehenden Zähnen; Patella keulig, unbewehrt bis auf 3 dorsal-apical nebeneinanderstehende Zähnen; Tibia dick walzig und 5-kantig, dorsal glatt, ventral mit 2 Längsreihen spitzer Körnchen; Metatarsus dünn und ventral mit 1 Körnchenlängsreihe. II. Bein am dünnsten, sowie III. und IV. Bein ebenso bewehrt, doch schwächer wie das I. Bein, nur sind die 5 kantigen Tibien ganz glatt und nicht bekörnelt, desgleichen die Metatarsen.

Färbung des Körpers dorsal auf dem Cephalothorax rostbraun, reichlich schwarzbraun gesprenkelt. Augenhügel blaßgelb. Vom Stirnrande des Cephalothorax bis fast zur Analspitze des Abdomens (hier nur schwach sichtbar) ein breiter tief sammet-schwarzer Rückensattel, der auf den beiden Thoracalsegmenten stark verbreitert, dann wieder eingeschnürt und auf dem III. und IV. dorsalen Abdominalsegment wieder stark dreieckig verbreitert, dann wieder verschmälert ist. Dieser Sattel zeigt vom Augenhügel an eine schmale, überall gleich breite blaßgelbe, unscharfe Medianbinde und ist seitlich sehr scharf milchweiß berandet. Seiten des Abdomens milchweiß und regellos braun gestrichelt und punktiert. Körper ventral milchweiß, die Furchen der Ventralsegmente braun gesprenkelt, die Seiten der Coxen braun gestrichelt. — Cheliceren rostgelb; beide Glieder lateral braun gestrichelt. — Palpen lederfarben gelbweiß, alle Glieder längs dunkelbraun gesprenkelt, nur der Tarsus einfarbig blaß. Beine ledergelb, mehr oder minder reichlich in Längsreihen dunkelbraun gesprenkelt, sodaß das I. Bein des ♂ dunkler erscheint als die übrigen.

Turkestan (Tschatyr Dagh, + 1512 m) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Metaplatybus* Roewer.

1. *M. atroluteus* nov. spec.

L. des Körpers 5.5; der Palpen 8; des I. Beines 42, II. 67, III. 42, IV. 57 mm.

♂ — Cephalothorax vorn quer abgestutzt. Körper flach, wenig gewölbt. Mitte des Stirnrandes des Cephalothorax dicht spitz bekörnelt, seine scharfen Seitenecken mit einer dichten Gruppe

spitzer Körnchen. Fläche des Cephalothorax seitlich mit winzigen Körnchen spärlich bestreut. — Augenhügel um die Hälfte breiter als lang und hoch, um seinen halben Längsmesser vom Stirnrande entfernt, oben median breit längs ausgekehlt und hier jederseits mit je 8—9 spitzen Zähnchen besetzt. — Fläche des Abdomens dorsal matt chagriniert, unbewehrt. — Körper ventral, einschließlich der Coxen glatt und unbewehrt. — Raum über den Cheliceren mit 2 medianen, nebeneinanderstehenden Dörnchen bewehrt. — Cheliceren kräftig; I. Glied ventral unbewehrt, dorsal kräftig bezähnt; II. Glied normal gebaut und frontal nur spärlich behaart und nicht bekörnelt. — Palpen kräftig; Femur rings reichlich und regellos spitz bekörnelt, ventral verstreut einige größere spitzenborstige Zähnchen und apicale Innenecke vorgewölbt und dicht bürtig behaart; Patella bis Tarsus nur behaart, nicht bekörnelt; Patella mit dicht bürtig behaarter Innenapophyse, desgleichen die Tibia mit etwas kleinerer, dicht bürtig behaarter Innenapophyse; Tarsus beim ♂ mit ventraler Körnchenreihe; Tarsalklaue einfach und nicht kammzähmig. — Beine lang, dünn, gerade; Trochantere jederseits spärlich bekörnelt; Femora cylindrisch, regellos reichlich spitz und grob bekörnelt, Patellen desgleichen; Tibien scharf 5-kantig, jede Kante sehr fein spitz bekörnelt.

Färbung des Körpers dorsal tief sammetschwarz einfarbig, nur der Augenhügel lederbraun; Körper ventral einschließlich der Coxen einfarbig blaßgelb. — Beine schwarz, nur die Trochantere stark kontrastierend blaßgelb. — Cheliceren einfarbig schwarz. — Palpen tiefschwarz, nur Trochanter und das Spitzendrittel des Tarsus blaßgelb.

Kaukasus (Wladikawkas) — 2 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metopilio** Roewer.

1. **M. hispidus** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beines 11, II. 23, III. 11.5, IV. 16.5 mm.

Körper dorsal überall gleichmäßig und sehr fein chagriniert. Mitte des Stirnrandes des Cephalothorax mit einem niedrigen, doch wohl abgesetzten Hügel, der jederseits einer glatten medianen Fläche 8—10 spitze kräftige Zähnchen trägt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, nicht längsgefurcht und oben unregelmäßig mit 8 spitzen Zähnchen bestreut. — I. und II. Thoracalsegment sowie I.—VII. dorsales Abdominalsegment mit je einer scharfen Querreihe spitzer Zähnchen, deren medianes Paar etwas an Größe hervortritt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt, nicht bekörnelt; Fläche der vier Coxen sehr dicht und grob regellos spitz bezähnt, doch ohne Randreihen; I. und III. Coxa apical-hinten mit je 1, II. Coxa apical vorn und hinten mit je 1; IV. Coxa apical-dorsal-außen mit 1 kräftigen Zähnchen. — Raum über den Cheliceren unbewehrt. — Cheliceren klein, normal gebaut und ganz glatt. — Palpen kürzer als der Körper; Trochanter

ventral mit 1 kräftigen Zähnchen; Femur dorsal-apical mit 1 Zähnchen und ventral mit einer Längsreihe aus etwa 10 spitzen Zähnchen; Patella ohne Apophyse und dorsal dicht regellos spitz bezähnt; im übrigen sind alle Palpenglieder dicht und fein behaart; Tibia doppelt so lang wie breit und halb so lang wie der Tarsus; Tarsalklaue einfach und nicht kammzähntig. — Beine kräftig, nur das II. Bein dünn und von allen am längsten. I.—IV. Trochanter rings spitz bekörnt. I., III. und IV. Bein: Femora leicht keulig, mit 5 Reihen spitzer Körnchen und dorsal-apical mit 5 nebeneinanderstehenden kräftigen Zähnchen; Patellen ventral spitz verstreut bezähnt und dorsal-apical mit 3 nebeneinanderstehenden kräftigen Zähnchen; Tibien dick walzig und rings regellos spitz bekörnt. II. Bein: Femur cylindrisch, dünn, nicht verdickt, desgleichen die Tibia; Femur rings regellos spitz bekörnt; Patella und Tibia glatt, unbewehrt, auch dorsal apical unbewehrt.

Färbung des Körpers dorsal einfarbig dunkelbraun, ventral auf dem Abdomen heller rostbraun, doch Coxen tiefdunkelbraun. — Cheliceren und Palpen dunkelbraun einfarbig, desgleichen das I., III. und IV. Bein, nur das II. Bein blaß rostgelb.

Mexiko (Stadt Mexiko, Umgebung) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Chelibunus** nov. gen.

Körperdecke lederartig; die 2 Thoracalsegmente sind voneinander und vom Abdomen durch deutliche Querfurchen getrennt. Stirnrand des Cephalothorax nicht sonderlich bewehrt. — Augenhügel groß, hoch, weit vom Stirnrande entfernt und lang bedornt. Wenigstens die vorderen Dorsalsegmente des Abdomens mit großen Mediandornen bewehrt. — Coxen der Beine ohne Randhöckerreihen; Maxillarloben der II. Beine in einem stumpfen Winkel vor dem Vorderrande der Genitalplatte. — Raum über den Cheliceren unbewehrt. — Cheliceren beim ♀ normal gebaut, beim ♂ das II. Glied frontal über den Scheren mit stumpfem Höcker; I. Glied beim ♂ und ♀ ventral unbewehrt und glatt. — Palpen beim ♂ und ♀ gleich und normal gebaut, ohne Apophysen; Tarsalklaue einfach und nicht kammzähntig. — Beine lang und dünn, beim ♂ ohne sekundäre Geschlechtsmerkmale; alle Femora ohne Pseudogelenke.

Ostafrika (Kilimandjaro).

1 Art.

1. **C. africanus** nov. spec.

L. des Körpers 3.5; des I. Beines 10, II. 21, III. 12, IV. 16.5 mm

Körper nur wenig gewölbt, hinten zugespitzt, vorn quer abgestutzt. Fläche des Cephalothorax und des Abdomens dorsal chagriniert. Stirnrand des Cephalothorax glatt und unbewehrt. — Augenhügel doppelt so hoch wie basal dick, oben mit 2 Reihen aus je 4 Dornen, deren 2 mittlere die kleinsten und deren hinterer geschwungen und am längsten ist und weit nach hinten zeigt. I. und II. Dorsalsegment des Abdomens mit je 1 schlanken, leicht nach hinten gekrümmten Mediandorn. Ventralsegmente des Ab-

domens glatt, desgleichen die Fläche der Coxen der Beine. — Cheliceren kräftig; I. Glied dorsal und ventral glatt; II. Glied frontal fein behaart und beim ♂ frontal über den Scheren mit einem stumpfen, dicht bürtig behaarten Höcker. — Palpen kurz; alle Glieder fein dicht behaart und sonst unbewehrt, ohne Innenapophysen; Tibia leicht gekrümmt und doppelt so lang wie dick; Tarsus beim ♂ mit ventral-innerer Körnchenlängsreihe. — Beine dünn, lang, auch beim ♂ normal gebaut; II. Bein am längsten und dünnsten; alle Beinglieder fein behaart und Femora und Patellen dorsal-apical mit je 2 nebeneinanderstehenden Zähnen; alle

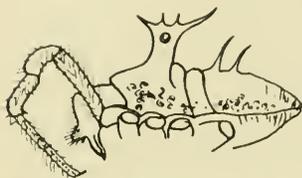


Fig. 75. *Chelibunus africanus*
Rwr. Rücken des Körpers von
links mit linker Chelicere und
Palpe.

Femora cylindrisch rund und ohne Pseudogelenke, desgleichen die Tibien. Färbung des Körpers dorsal lederbraun, Augenhügel und Dorsaldornen blaßgelb; Cephalothorax und Dorsalsegmente des Abdomen mit schwarzen Punkten und Fleckchen bestreut, die jeweils scharf weiß umringt sind. Körper ventral blaß weißgelb, braun gesprenkelt; Coxen apical dunkler braun angelaufen. Cheliceren einfarbig blaßgelb. — Palpen blaßgelb, Femur mit je 1 braunen Basal- und Apicalring, Tibia mit 1 braunen Mittelring. — Beine ledergelb, reichlich dunkelbraun gesprenkelt (II. Bein jedoch am wenigsten). Ostafrika (Kilimandjaro) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Odius* Thorell.

1. *O. scaber* nov. spec.

L. des Körpers 4.5 (♂), 5 (♀); des I. Beines 7, II. 11, III. 7, IV. 12 mm.

Körper des ♂ nur wenig, des ♀ stark gewölbt, beim ♂ hinten quer abgestutzt, beim ♀ mehr abgerundet. — Cephalothorax in der Stirnrandmitte mit 3 spitzen, einander genäherten Dörnchen, deren medianes das größte ist; unmittelbar dahinter 2 kleinere spitze Körnchen; im übrigen die Fläche zwischen Stirnrandmitte und Augenhügel glatt und unbewehrt. Seitenrand des Cephalothorax an den Winkeln zwischen den Coxen mit 4 starken Dörnchen; außerdem die Fläche des Cephalothorax jederseits des Augenhügels

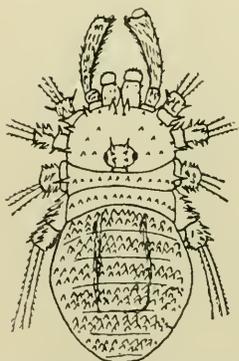


Fig. 76. *Odius scaber*
Rwr. Körper dorsal.

spärlich mit etwa 4—5 spitzen Körnchen bestreut. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, schwach längs gefurcht und oben jederseits mit je 4 spitzen Zähnen besetzt. — I. und II. Thoracalsegment mit je einer regelmäßigen Querreihe spitzer Körnchen. Das I.—VII. Dorsalsegment des Abdomens mit je einem Querstreif grober unregelmäßig und dicht gestellter Kegelzähnen. — Ventral-

segmente des Abdomens glatt; Fläche der Coxen grob und dicht regellos spitz bezähnt. — Cheliceren normal gebaut, fein behaart, sonst nicht bekörnt, nur das I. Glied mit Ventraldorn. — Palpen kürzer als der Körper; Femur mit bürtiger Apicalinnenecke; Innenapophyse an Patella und Tibia dicht bürtig behaart; Femur ventral-basal mit einer Gruppe aus 5—6 spitzenhaarigen Körnchen und mit einer ventralen Längsreihe aus 4 größeren spitzenhaarigen Körnchen; die übrigen Palpenglieder nur behaart. — Beine kurz und kräftig; I. und II. Coxa mit spitzen Enddörnchen, desgleichen die IV. Coxa apical-dorsal-außen; Trochanter rings reichlich spitz bezähnt; alle Femora, Patellen und Tibien scharf 5-kantig, jede Kante fein und regelmäßig beborstet, nicht bezähnt, außer dem Femora apical-dorsal mit je 2 und Tibien ebenda mit je 3 nebeneinanderstehenden größeren Zähnen, nur II. Femur und II. Tibia auch hier unbewehrt.

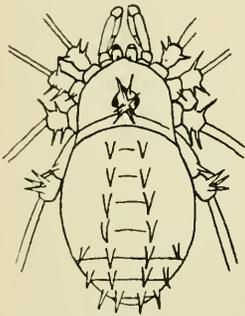


Fig. 77. *Astrobunus dinaricus* Rwr. Körper dorsal.

Färbung des Körpers dorsal und ventral hell rostgelb; Cephalothorax jederseits spärlich schwarz gesprenkelt; auf dem Abdominalrücken findet sich auf dem I.—IV. Segment ein schwach dunkelbraun beandeter, nur angedeuteter paralleler Sattel der hinten quer abgestutzt ist. Alle spitzen Kegelzähnen des Abdominalrückens stehen in je einem kleinen schwarzen Ringfleckchen. Cheliceren und Palpen einfarbig blaßgelb. Beine rostgelb; Femora und Patella mit je einem dunkelbraunen Spitzenfleckchen, ihre dorsalen Endzähnen weißgelb; Tibien mit braunem Mittelflecken.

Kaukasus (Wladikawkas) — 2 (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Astrobunus* Thorell.

1. *A. dinaricus* nov. spec.

♂ — L. des Körpers 2.5; I. Bein 6, II. 13, III. 6, IV. 9 mm.

♀ — L. des Körpers 3.5; I. Bein 5, II. 14, III. 4, IV. 8.5 mm.

Abdomen mit spitzen Kegelhöckern in folgender Anordnung: dorsales Abdominalsegment I.—IV. mit je einem mittleren Paare spitzer Kegelhöcker und V.—VII. mit je einer Querreihe aus je 4 spitzen Kegelhöckern; die übrigen Abdominalsegmente unbewehrt. Körper im übrigen dorsal und ventral sehr fein chagriniert. — Augenhügel klein, seitlich leicht zusammengedrückt, oben mit 6—8 schlanken spitzen, stark unregelmäßig divergierenden Dörnchen bewehrt. — Fortsätze über den Cheliceren deutlich und spitz. — Cheliceren klein, kurz, unbewehrt; I. Glied mit Ventraldörnchen. — Palpen klein, kurz, unbewehrt, nur fein beschuppt und behaart. — Beine lang, Femora, Patellen und Tibien des I., III. und IV.

Beines dick walzig, des II. Paares dünn, schlank und cylindrisch. Fläche der Coxen rauh bekörnelt, mit Randreihen stumpfer Höckerchen; II. Coxa apical-hinten und IV. Coxa apical-vorn mit je 1 schlanken Dörnchen; I. Trochanter vorn mit 2 und hinten mit 1, II. vorn mit 1 und hinten mit 2, III. vorn und hinten mit je 2 und IV. Trochanter nur vorn mit 3 divergierenden, schlanken Dörnchen; die übrigen Beinglieder nur fein beschuppt, sonst unbewehrt.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich aller Gliedmaßen rostgelb, nur die Kegelhöckerchenpaare auf dem I.—IV. Dorsalsegment des Abdomens dunkler gebräunt.

Umgebung von Fiume — 15 (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Prosclerosoma* nov. gen.

Körper flach, dorsal sehr hart, ventral weicher. Cephalothorax in der Stirnrandmitte mit 2 nebeneinanderliegenden, durch eine flache Furche voneinandergetrennten, niedrigen Hügeln, deren jeder fein spitz bekörnelt ist. — Dorsalsegmente des Abdomens mit je 2 oder 4 dicken Kegelhöckern, welche nur auf den letzten Segmenten, die auf die Ventralseite hinabgerückt sind, fehlen. — Coxen der Beine mit deutlichen Randreihen viereckiger, stumpfer Höckerchen. — Augenhügel klein, bezähnt oder glatt; weit von der Stirnrandmitte entfernt. — Fortsätze über den Cheliceren deutlich und spitz. — Cheliceren klein, von oben her nicht sichtbar, weil unter dem Stirnrand des Cephalothorax verborgen; I. Glied mit wagerecht vorgestrecktem Ventraldörnchen; Klauen gleichmäßig fein sägezählig. — Palpen kurz; Glieder ohne Apophysen; Tarsalklaue kammzählig. — Beine kurz; basale Glieder (Femora, Patellen und Tibien) dick walzig. II. Bein am dünnsten und längsten; I. und III. Bein am dicksten. Femora, Tibien und Metatarsen der Beine ohne Pseudogelenke.

Sardinien.

1 Art.

1. *P. insignum* nov. spec.

L. des Körpers 3.5; des I. Beines 4.5, II. 10, III. 5; IV. 8 mm.

Körper dorsal und ventral fein chagriniert wie beschuppt. Mitte des Stirnrandes des Cephalothorax mit 2 niedrigen, spitz bekörnelt, nebeneinanderliegenden Hügeln, die durch eine flache Längsfurche voneinander getrennt sind. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, unbewehrt, nur beschuppt. I. und II. Segment des Dorsalscutum mit je einem mittleren Paare dicker Kegelhöcker, III.—V. Segment des Dorsalscutums mit je einer Querreihe aus je 4 solcher Kegelhöcker; I. freies Dorsalsegment des Abdomens mit einem mittleren Paare solcher Kegelhöcker (von oben her sichtbar); II. und III. freies Dorsalsegment unbewehrt. — Fortsätze über den Cheliceren deutlich und spitz. — Cheliceren klein und unbewehrt, glatt. — Palpen kurz, unbewehrt, nur fein beschuppt. — Beine: Coxen fein bekörnelt, mit je einer vorderen und hinteren

Randreihe stumpfer Höckerchen; II. Coxa apical-hinten und III. Coxa apical-vorn mit je 1 dicken Kegelhöckerchen; I. und IV. Trochanter unbewehrt, II. und III. Trochanter hinten mit je 2 spitzen Dörnchen bewehrt; die übrigen Beinglieder völlig unbewehrt, nur fein beschuppt.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb, einschließlich sämtlicher Gliedmaßen; die Kegelhöcker des Abdominalrückens schwarzbraun mit blasser Spitze.

Sardinien (Sorgona) — 1 Expl. (♂) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Parasclerosoma** nov. gen.

Körper flach, dorsal sehr hart, ventral weicher, hinten quer abgestutzt. Cephalothorax in der Stirnrandmitte mit 2 kräftigen Mediandornen, deren einer schräg aufrecht über dem unteren wagerechten steht. — Augenhügel weit vom Stirnrande entfernt und lang bedornt. — I.—V. Dorsalsegment des Abdomens in ein Scutum verwachsen und mit je einer Querreihe von 2 oder 4 Kegeldornen. Freie Dorsalsegmente des Abdomens unbewehrt, von oben her nicht sichtbar, weil auf die Ventralseite des Körpers hinabgerückt. — Fortsätze über den Cheliceren fehlen. — Cheliceren klein und von oben her nicht sichtbar, weil unter dem Stirnrande des Cephalothorax verborgen; I. Glied mit Ventraldörnchen; Klauen gleichmäßig fein sägezählig. — Palpen kurz; alle Glieder ohne Apophysen; Tarsalklaue kammzählig. — Beine kräftig; Coxen mit Randreihen stumpfer Höckerchen und mit Enddornen; die basalen Glieder (Femur bis Tibia) des I., III. und IV. Beines dick walzig, des II. Beines cylindrisch und dünn; alle Beinglieder bis zur Tibia einschließlich stark bedornt; Femora, Tibien und Metatarsen ohne Pseudogelenke.

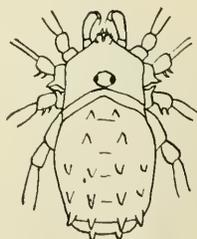


Fig. 78. *Parasclerosoma insignum* Rwr.
Körper dorsal.

Portugal.

1 Art.

1. **P. armatum** nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 6, II. 12, III. 7,5, IV. 10 mm.

Körper dorsal und ventral fein chagriniert wie beschuppt. — Dornen der Stirnrandmitte schlank und spitz. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, oben jederseits mit je 4 unregelmäßig, stark divergierenden Dornen. — I.—V. Segment des Abdominalscutums mit je einer Querreihe aus je 4 kräftigen, spitzen Kegelhöckern. Freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens unbewehrt. — Fortsätze über den Cheliceren fehlen. — Cheliceren klein, glatt, unbewehrt bis auf das Ventraldörnchen des I. Gliedes. — Palpen kurz, fein beschuppt und behaart; Femur dorsal und ventral regellos spitz bezähnelte und mit reich bezähnelter vorgewölbter Innenecke; Patella dorsal regellos spitz bezähnelte; Tibia

und Tarsus unbewehrt. — Beine kräftig; Coxen dicht und grob bekörnelt, I. und II. Coxa apical-hinten mit je 1 und III. Coxa apical-vorn mit je 2 Dornen; IV. Coxa lateral-dorsal-außen reich spitz bedornig; I. Trochanter vorn mit 2, hinten mit 3, II. nur vorn mit 2, III. vorn mit 3 und hinten mit 2 Dornen und IV. Trochanter außen regellos mit 6—7 Dornen besetzt; Femora, Patellen und Tibien aller vier Beine sehr reich und regellos mit schlanken großen Dornen dicht besetzt; Metatarsen unbewehrt.

Färbung des Körpers dorsal und ventral rostgelb, einschließlich aller Gliedmaßen; die Kegelhöcker des Dorsalscutums schwarzbraun mit blaßgelber Spitze.

Portugal (bei Oporto) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Carmenia** nov. gen.

Körper stark gewölbt, hinten gerundet. Körperdecke weich lederartig. Stirnrandmitte des Cephalothorax mit dickem, stumpfen schräg aufrechtem Hügel. — Augenhügel um das Doppelte seines Längsmessers vom Stirnrande entfernt, längsgefurcht, knopfartig, oben vorn mit 2 nebeneinanderstehenden stumpfen Höckerchen besetzt. Körper dorsal sonst unbewehrt. — Coxeder Beine ohne Randhöckerreihen; Maxillarloben des II. Beines in einer wagerechten vor dem Vorderrande der Genitalplatte. — Cheliceren normal gebaut; I. Glied mit Ventraldorn.

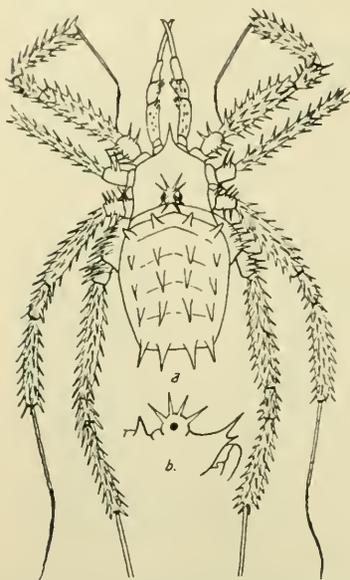


Fig. 79. *Parasclerosoma armatum* Rwr. a) Dorsalansicht; b) Cephalothorax von der Seite.

Raum über den Cheliceren unbewehrt. — Palpen normal gebaut; Patella und Tibia mit Innenapophyse; Tarsalklaue kammzählig. — Beine kurz und dünn; Femora ohne Pseudogelenke. Columbien.

1 Art.

1. **C. bunifrons** nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beines 7, II. 14, III. 7.5, IV. 8.5 mm.

Körper dorsal überall grob chagriniert, ventral desgleichen, sonst unbewehrt. Der stumpfe Hügel der Stirnrandmitte des Cephalothorax überall grob chagriniert. — Augenhügel so lang, wie breit, wie hoch, deutlich längsgefurcht, glänzend glatt bis auf die 2 vorn-oberen stumpfen Höckerchen. — Fläche der Coxen grob chagriniert, ohne Randhöckerreihen. — Cheliceren klein; beide Glieder glatt glänzend und bis auf den Ventraldorn des I. Gliedes unbewehrt. — Palpen kurz, alle Glieder nur behaart,

besonders dicht büstlig die schlanke Apophyse der Patella und die kurze Apophyse der Tibia; Tibia $2\frac{1}{2}$ mal länger als dick; Tarsus um die Hälfte länger als Femur. — Beine kurz und dünn; alle Glieder zylindrisch und glatt, nur spärlich behaart; II. Bein am längsten und dünnsten.

Färbung des Körpers dorsal dunkelrostbraun, nur der Augenhügel blaßgelb; auf den 4 vorderen Dorsalsegmenten des Abdomens ist ein parallelrandiger Sattel nur durch eine unscharfe, schwarze seitliche und hintere Grenzlinie angedeutet. — Körper ventral einschließlich der Coxen einfarbig dunkelbraun. — Cheliceren blaßgelb. — Palpen dunkelbraun, nur der Tarsus blasser rostgelb. — Beine einfarbig dunkelbraun, nur das II. Bein etwas blasser.

Columbien (Peña di Carmen) — 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

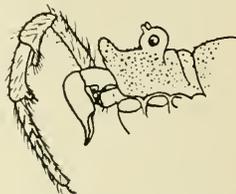


Fig. 80. *Carmenia bunifrons* Rwr. ♀ — Cephalothorax mit Cheliceren und rechter Palpe von links.

Gen. **Embrikia** Roewer.

1. **E. ephippiata** nov. spec.

L. des Körpers 3 (♂), 5 (♀); des I. Femur 8; II. 12, III. 8, IV. 9 mm; L. des I. Beines 31, II. 54, III. 31, IV. 50 mm.

Dorsalfläche des Körpers gleichmäßig netzartig mit winzigen Grübchen bedeckt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, leicht längsgefurcht und regellos dicht spitz bezähnt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen dicht grob bekörnt; Coxenrandhöckerchen scharf dreispitzig. — Cheliceren: I. Glied dorsal glatt; II. Glied frontal glatt. — Palpen: Femur allseits regellos spitz bezähnt, Patella desgleichen und mit dicht bezählter Innenapophyse von halber Länge der Patella; Tibia 3mal so lang wie breit, rings spitz bezähnt; Tarsus nur behaart. — Beine lang und dünn; Trochanter und Femora spitz bekörnt; II. Femur mit 3 und I., III. und IV. Femur ohne Pseudogelenk.

Färbung des Körpers dorsal rostgelb, hier nur der Augenhügel schwarz und auf dem Abdomen mit 2 parallelen schwarzen Längsstrichen auf dem Scutum. Freie Ventralsegmente des Abdomens rostgelb, Coxen und Trochanter der Beine schwarz, erstere dick mit weißem Hautdrüsensekret bedeckt; Femora und übrige Glieder der Beine, Cheliceren und die ganzen Palpen blaßgelb.

Mexiko (Umgebung der Stadt). — 6 ♂, 1 ♀, 1 pull. — (Type in meiner Sammlung).

2. **E. brevipes** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; L. des I. Femur 3, II. 7, III. 3.5; IV. 5.5 mm
L. des I. Beines 15, II. 25, III. 16, IV. 22 mm.

Dorsalfläche des Körpers gleichmäßig netzartig mit winzigen Grübchen bedeckt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch,

leicht längsgefurcht, regellos spitz bekörntelt. — Freie Ventralsegmente des Abdomens regellos fein bekörntelt; Fläche der Coxen dicht grob bekörntelt; Coxenrandhöckerchen scharf 3-spitzig. — Cheliceren: I. Glied dorsal und II. Glied frontal glatt. — Palpen: Trochanter ventral bezähntelt; Femur ventral grob spitz bezähntelt, lateral-innen mit einer Reihe spitzer Zähnen; Patella mit büstigt behaarter schlanker Innenapophyse und dorsal und lateral dicht bezähntelt; Tibia rings spitz bezähntelt und etwa $2\frac{1}{2}$ mal so lang wie breit, mit einer kurzen, stumpfen, büstigten Innenapophyse; Tarsus doppelt so lang wie Tibia, nur behaart. — Beine kurz; Trochantere und Femora spitz bekörntelt. II. Femur mit 3 und I., III. und IV. Femur ohne Pseudogelenke.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkel rostbraun, nur die Seiten des Dorsalscutums spärlich rostgelb gesprenkelt und Augenhügel blaßgelb. — Beine: Trochantere und Coxen dunkel rostbraun, wenig heller die übrigen Beinglieder. — Cheliceren und Palpen dunkelbraun, nur der Palpentarsus blaßgelb.

Columbien (Ost-Cordilleren: Pacho, + 2000 m) — 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Gagrella* Stoliczka.

1. *G. cyanea* nov. spec.

L. des Körpers 6.5; des I. Beinfemur 17, II. 27, III. 15, IV. 20 mm; des I. Beines 73, II. 123, III. 63, IV. 80 mm.

Körper dorsal auf Cephalothorax, Dorsalscutum und freien Dorsalsegmenten des Abdomens glänzend glatt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, senkrecht, längsgefurcht, glänzend glatt, nicht bezähntelt. — Dorsalscutum mit 1 schlanken glatten Dorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer sehr feinen Körnchenreihe. — Fläche der Coxen regellos dicht grob bekörntelt; Höcker der Randreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal mit einer Gruppe aus 3—4 Körnchen. — Palpen: Femur nur ventral regellos spitz bezähntelt; Patella lateral innen und außen spitz bezähntelt und mit kleiner Innenapophyse, ventral glatt; Tibia 3 mal so lang wie basal dick, ventral dicht behaart und beim ♂ dick oval-walzig aufgetrieben; Tarsus nur behaart, dünn, beim ♂ mit ventraler regelmäßiger Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzähntelt. — Beine sehr lang und dünn; Trochantere glatt; Femora reichlich spitz und fein bezähntelt; nur der II. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Färbung des Körpers dorsal schwarz, doch stahlblau schimmernd. Augenhügel schwarz. Von der Stirnrandmitte bis zur vorderen Basis des Augenhügels zieht sich ein medianes, schmales rostgelbes Stirnband. — Körper ventral einschließlich der Coxen schwarz, doch letztere dick mit weißem Hautdrüsensekret belegt, welches nur die schwarzen Randhöckerreihen frei läßt. — Cheli-

ceren einfarbig rostgelb. Palpen einfarbig blaßgelb. — Beine einschließlich der Trochantere einfarbig schwarz.

Formosa (Rokko) — 2 ♂, 2 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

2. *G. formosae* nov. spec.

L. des Körpers 6; des I. Beinfemur 18, II. 32, III. 18, IV. 21 mm des I. Beines 74, II. 117, III. 74, IV. 93 mm.

Körper dorsal auf Cephalothorax, Dorsalscutum und den freien Dorsalsegmenten des Abdomens glänzend glatt. — Augenhügel so lang wie breit, wie hoch, senkrecht, längsgefurcht, glänzend glatt, nicht bezähnt. — Dorsalscutum mit 1 schlanken, glatten Dorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer sehr feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen regellos dicht grob bekörnt; Höcker der Ränder viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal mit einer Gruppe aus 4—5 Körnchen. — Palpen: Femur ventral mit je einer inneren und äußeren vollständigen Längsreihe spitzer Zähnen und einer lateral-inneren gleichen Längsreihe, die nur die basale Hälfte des Femur einnimmt; Patella lateral innen und außen spitz bezähnt, ventral glatt, mit kleiner Innenapophyse; Tibia nur behaart, 3 mal so lang wie basal dick und beim ♂ oval-walzig aufgetrieben; Tarsus dünn, nur behaart, beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzählig. — Beine sehr lang und dünn; Trochantere glatt; Femora reichlich spitz und fein bezähnt; nur der II. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Färbung des Körpers dorsal rostbraun, kupferig-grünblau schimmernd. Stirnrandmitte des Cephalothorax bis zur vorderen Basis des dunkelbraunen Augenhügels mit weißgelbem Medianfleck. Seitenrand des Cephalothorax schmal milchweiß umrandet. Freie Ventralsegmente des Abdomens braun, hinten schmal weißberandet; Coxen der Beine weißgelb, ihre Randhöckerreihen schwarz und außerdem mit unscharfen dunklen Mittellängsflecken. — Cheliceren und Palpen einfarbig blaß rostgelb. — Beine braun; Trochantere und Femurbasen dorsal mit je 2 nebeneinanderstehenden milchweißen, fein braun gesprenkelten Flecken; die II. und IV. Tibia mit je einem breiten weißen Endring.

Formosa (Rokko) — 4 ♂, 3 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

3. *G. duplex* nov. spec.

L. des Körpers 3.5; L. des I. Beinfemur 8.5, II. 15, III. 7.5, IV. 11 mm; L. des I. Beines 26.5, II. 75, III. 32, IV. 52 mm.

Cephalothorax dicht grob bekörnt und mit kleinen Grübchen netzartig bestreut. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht, vorn und hinten und oben regellos fein bezähnt. — Dorsalscutum des Abdomens spärlich bekörnt, mit 2 hintereinanderstehenden, gleichgroßen stark divergierenden Mediandornen. — Freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. Fläche der Coxen regellos rauh be-

körnelt; Höcker der Coxenrandreihen scharf 3-spitzig. — I. Glied der Cheliceren dorsal glatt, nicht bekörnelt. — Palpen: Femur ventral spärlich bezähnt; Patella dorsal verstreut spitz bezähnt, ohne Innenapophyse; Tibia 3 mal so lang wie breit, leicht S-förmig gekrümmt, dorsal spitz bezähnt; Tarsus unbewehrt, doch beim ♂ mit einer ventralen Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzählig. — Beine lang und dünn; Trochantere und Femora dicht und regellos spitz bezähnt; nur der II. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Körper dorsal einfarbig rostbraun, die Chitingrübchen der ganzen Rückenfläche mit weißem Hautdrüsensekret überstreut. Augenhügel einfarbig schwarz. Körper ventral einfarbig braunschwarz. — Palpen einfarbig blaßgelb. — Cheliceren einfarbig rostgelb. Beine einschließlich der Trochantere einfarbig schwarz.

Neu-Guinea (Friedrich-Wilhelm-Hafen) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

4. *G. cyanargentea* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beinfemur 7, II. 15, III. 6, IV. 7.5 mm; des I. Beines 37, II. 82, III. 34, IV. 49 mm.

Körper dorsal auf Cephalothorax und Abdomen überall glatt glänzend. — Augenhügel so lang wie breit, wie hoch, längsgefurcht, glänzend glatt und nicht bekörnelt. — Dorsalscutum mit 1 schlanken dünnen, spitzen Mediandorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens glatt; Fläche der Coxen regellos rauh bekörnelt; Höcker der Coxenrandreihen viereckig-stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal mit 3—4 Körnchen bestreut. — Palpen: Femur nur ventral spärlich spitz bezähnt; Patella dorsal spitz verstreut bezähnt und mit schlanker, stumpfer Innenapophyse von halber Gliedlänge; Tibia 3 mal so lang wie breit, dorsal verstreut bezähnt; Tarsus unbewehrt und beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzählig. — Beine lang und dünn; Trochantere glatt und nicht bezähnt; Femora verstreut spitz bezähnt; nur der II. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Färbung des Körpers dorsal schwarz, doch stark stahlblau schimmernd. Augenhügel und Scutumdorn tiefschwarz. Auf dem Cephalothorax jederseits an den Ecken mit je einem großen, silberglänzend-weißen Flecken, der ein paar dunkelbraune Pünktchen und Schrägstricheln umschließt. Dorsalscutum des Abdomens jederseits mit je 3 silberglänzend-weißen Flecken, deren vorderer am größten ist und deren 2 hintere den Scutumseitenrand nicht berühren. I. freies Dorsalsegment jederseits mit je 1 gleichen solcher Flecken. Körper ventral rostgelb wie auch die Coxen; die ganze Ventralseite des Körpers dick mit weißem Hautdrüsensekret bedeckt, aus dem nur die schwarzen Randhöckerreihen der Coxen hervorsehen. — Cheliceren und Palpen einfarbig rostgelb. — Beine rostbraun, nur Trochantere und Gelenkköpfe der Femurbasen

schwarz; II. und IV. Tibia mit je einem breiten weißgelben Endring.

Malakka (Singapore) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

5. **G. aureolata** nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beinfemur 7, II. 14, III. 7, IV. 8 mm; des I. Beines 36, II. 70, III. 36, IV. 45 mm.

Cephalothorax glatt glänzend. Augenhügel so lang wie breit wie hoch, glatt bis auf einige wenige schwache Härchen, längsfurcht. — Dorsalscutum des Abdomens grob mit erhabenen stumpfen Körnchen dicht bestreut, mit 1 schlanken, basal rauhen Mediandorn. Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Härchenquerreihe. — Fläche der Coxen dicht behaart und regellos grob bekörnt; Höcker der Coxenrandreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal glänzend glatt. — Palpen an allen Gliedern dicht abstehtend behaart, sonst nur am Femur ventral spitz bezähnt; Patella ohne Innenapophyse; Tibia leicht gekrümmt, 3 mal so lang wie breit; Tarsus unbewehrt und beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzähntig. — Beine lang und dünn; Trochantere und Femora regellos spärlich spitz bezähnt; außerdem alle Beinlieder fein abstehtend behaart; nur der II. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Färbung des Körpers dorsal schwarzbraun; Cephalothorax mit breitem, goldgelb-glänzendem Stirnfleck, der vorn median einen kleinen braunen Medianstrich, seitlich einige wenige braune Pünktchen und Strichelchen aufweist, seitlich den Cephalothoraxseitenrand nicht erreicht, sondern nahe demselben bogig begrenzt, hinten den Augenhügel umgibt und bis an das I. Thoracalsegment reicht. Die zwei Thoracalsegmente und jedes der 5 Scutumsegmente und freien Dorsalsegmente des Abdomens jederseits mit je einem goldgelb glänzenden Flecken, deren 3 vordere auf dem Dorsalscutum die größten sind, so daß 2 submediane Längsreihen bis an das Körperhinterende reichen. — Körper ventral schwarzbraun und ganz mit weißem Hautdrüsensekret bestreut; doch bleiben hinter der IV. Coxa auf dem Abdomen 2 goldgelbe Fleckchen auf dem I. und II. Ventralsegment frei. — Cheliceren und Palpen einfarbig schwarz glänzend. — Beine braun; Spitzen der Femora sowie die Patella mit je einem goldig-glänzenden dorsalen Komma-Längsstrich; alle Tibien mit breitem, goldglänzenden Endring.

Malakka (Singapore) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

6. **G. albifrons** nov. spec.

L. des Körpers 6.5; des I. Beinfemur 7, II. 15, III. 7.5, IV. 10 mm; des I. Beines 30, II. 65, III. 33, IV. 41.5 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum und freie Dorsalsegmente des

Abdomens sehr dicht mit erhabenen, stumpfen Körnchen bedeckt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht und glänzend glatt. — Dorsalscutum mit 1 dünnen Mediandorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens unbewehrt, fein chagriniert. — Fläche der Coxen dicht grob bekörntelt; Höcker der Rendreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal glänzend glatt. — Palpen: Femur ventral dicht spitz bezähntelt; Patella lateralinnen und -außen dicht spitz bezähntelt, dorsal und ventral glatt, ohne Innenapophyse; Tibia 3 mal so lang wie breit, ventral und lateralinnen dicht spitz bezähntelt; Tarsus unbewehrt, nur behaart; Tarsalklaue kammzähntelt. — Beine lang und dünn; Trochantere glatt, nicht bekörntelt; Femora regellos spärlich spitz bezähntelt; nur der II. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Färbung des Körpers dorsal und ventral dunkelbraun, die ganze Ventralseite mit schmutzig-braungelbem Hautdrüsensekret bedeckt. — Augenhügel glänzend schwarz. — Cephalothorax mit einem großen Silberfleck vom Stirnrande bis hinter den Augenhügel; dieser Fleck trägt vorn median einen kleinen braunen Strich, seitlich einige vertiefte braune schräggehende Sprengel und ist seitlich nahe dem Cephalothoraxseitenrande buchtig begrenzt. — Cheliceren, Palpen und Beine einschließlich der Trochantere einfarbig schwarzbraun, nur die II. und IV. Tibien der Beine haben blaßgelbe Endringe.

Malakka (Singapore) — 2 ♂, 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Metagagrella* Roewer.

1. *M. hirta* nov. spec.

L. des Körpers 5.5; des I. Beinfemur 7, II. 14, III. 6.5, IV. 9 mm; des I. Beines 41, II. 74, III. 39, IV. 55 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum, freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens und Fläche der Coxen der Beine äußerst fein und regelmäßig bekörntelt, fast chagriniert. — Augenhügel so lang wie breit, wie hoch, längsgefurcht und nur die Furche dicht und fein bekörntelt; Augenringe glatt. — Dorsalscutum mit 1 sehr dünnen, spitzen und glatten Mediandorn. — Höcker der Coxerandreihen 3-teilig stumpf gekerbt. — I. Glied der Cheliceren dorsal mit einer dichten Gruppe feiner Körnchen. — Palpen an allen Gliedern dicht abgehend fein behaart, außerdem Femur ventral dicht stumpf bekörntelt; Patella allerseits dicht stumpf bekörntelt; ohne Innenapophyse; Tibia 4 mal so lang wie breit, unbewehrt; Tarsus unbewehrt und nur beim ♂ mit einer unregelmäßigen ventralen Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzähntelt. — Beine lang und dünn; Trochantere, Femora bis Tibien wie der Körper äußerst fein und gleichmäßig bekörntelt, außerdem aber mit feinen abgehenden Härchen besetzt; II. Femur mit 2 Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einfarbig dunkelbraun und überall (auch Längsfurche des Augenhügels) mit Pünktchen

weißen Hautdrüsensekretes bepulvert. — Cheliceren einfarbig blaß rostgelb. — Palpen an Femur und Patella ganz schwarzbraun und auch Tibia und Tarsus blaß rostgelb. — Beine einschließlich der Trochantere einfarbig dunkelbraun.

Formosa (Rokko) — 9 (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).

2. *M. duriusecula* nov. spec.

L. des Körpers 4; des I. Beinfemur 7, II. 12.5, III. 6, IV. 9.5 mm; des I. Beines 32, II. 69, III. 34, IV. 49 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum, freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens, Fläche der Coxen der Beine äußerts fein und gleichmäßig bekörnelt, fast chagriniert. — Augenhügel so lang wie breit, wie hoch, längsgefurcht und nur die Furche dicht und fein bekörnelt; Augenringe glatt. — Dorsalscutum mit sehr dünnen, spitzen und glatten Mediandorn. — Höcker der Coxenrandreihen 3-spitzig mit länger hervortretender Mittelspitze. — I. Glied der Cheliceren dorsal dicht und fein bekörnelt. — Palpen bis zur Tibia einschließlich dicht und fein bekörnelt wie der Körper, außerdem Femur dorsal-apical mit 1 stärkeren Zähnchen; Patella mit schlanker Innenapophyse; Tibia 3 mal so lang wie breit; Tarsus nur behaart, aber beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe; Tarsalklaue kammzählig. — Beine bis zu den Tibien äußerst fein und dicht bekörnelt, nicht behaart; nur der II. Femur mit 2 Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich sämtlicher Gliedmaßen einfarbig rostgelb, ohne Hautdrüsensekretbedeckung.

Formosa (Rokko) — 2 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. *Aurivilliola* Roewer.

1. *A. palpalis* nov. spec.

L. des Körpers 7; des I. Beinfemur 3.5, II. 8, III. 3.5, IV. 6 mm; des I. Beines 18, II. 35.5, III. 17, IV. 27 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum, freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens dicht rauh bekörnelt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht, oben jederseits der Furche spitz bezähnt. — Dorsalscutum mit 1 kräftigen, basal bekörnelten Mediandorn. — Fläche der Coxen sehr dicht und grob spitz bekörnelt; Höcker der Randreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal bekörnelt. — Palpen: Trochanter ventral reich spitz bezähnt; Femur allerseits reich spitz bezähnt; außerdem basal-lateral-innen mit einer kürzeren regelmäßigen Reihe besonders grober Zähnchen; Patella mit schlanker Innenapophyse allerseits dicht spitz bezähnt, nur ventral glatt; Tibia 3 mal so lang wie breit, dorsal und lateral innen und außen dicht spitz bezähnt; Tarsus nur behaart, doch beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe;

Tarsalklaue kammzählig. — Beine relativ kurz und kräftig; Trochantere bis Tibien einschließlich dicht spitz bezähnt; nur der II. Femur mit 3 Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal dunkelbraun; Augenhügel rostgelb. Cephalothorax vorn und lateral rostgelb gefleckt und gesprenkelt. Auf dem I. und II. Thoracalsegment bis zum Scutumhinterende zieht sich ein parallelrandiges Sattelband, das durch rostgelbe Sprenkelflecken jederseits begrenzt und segmentweise quer fein rostgelb punktiert ist. Körper ventral blasser braun; Coxen dunkelbraun mit blaß rostgelben Mittelfleck und mit Spuren weißen Hautdrüsensekretes bedeckt. — Cheliceren einfarbig dunkelbraun, Palpen desgleichen, nur Tarsus blasser. — Beine einschließlich der Trochantere einfarbig dunkelbraun, nur der II. Femur ganz blaßgelb.

Vorderindien (Bombay) — 2 (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Harmandella** Roewer.

1. **H. albipunctata** nov. spec.

L. des Körpers 3; des I. Beinfemur 4, II. 9, III. 4, IV. 6 mm; des I. Beines 26.5, II. 45, III. 24, IV. 33 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum, freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens und Fläche der Coxen der Beine fein chagriniert. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht und nur in dieser Furche ebenso wie der Körper chagriniert, sonst unbewehrt. — Dorsalscutum unbewehrt, hinten mit 3 Querreihen feiner abstehender Härchen, desgleichen je eine solche Querreihe auf den freien Dorsal- und Ventralsegmenten des Abdomens. Höcker der Coxenrandreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal glänzend glatt. — Palpen: Trochanter ventral dicht bezähnt; Femur allerseits dicht spitz bezähnt; Patella desgleichen und mit dicht bezählter schlanker Innenapophyse; Tibia 4 mal so lang wie dick und allerseits spitz bezähnt; Tarsus nur behaart und beim ♂ mit ventral-äußerer Längsreihe sehr dicht und unregelmäßig stehender kräftiger spitzer Körnchen; Tarsalklaue kammzählig. — Beine lang und dünn; Trochantere bis zu den Tibien einschließlich fein spitz bekörnt; I., III. und IV. Femur mit je 1 und II. Femur mit 4 Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal schwarz; hinter den Stinkdrüsenöffnungen auf dem Cephalothorax weiß gefleckt. Augenhügel schwarz. II. Thoracalsegment jederseits nahe seiner Seitenecke mit je 1 kleinen weißen Fleck; Vorderecken des Dorsalscutums mit je 1 größeren weißen Flecken und einigen kleineren weißen Sprenkeln, außerdem ist das Scutum in Querreihen spärlich mit weißen Punktflecken (ohne Hautdrüsensekret!) bedeckt. — Cephalothorax dick mit weißem Hautdrüsensekret bedeckt.

Körper ventral einschließlich der Coxen einfarbig schwarz. — Cheliceren einfarbig blaß rostgelb. — Palpen: Trochanter, Femurspitze, Tibienspitze und der ganze Tarsus blaßgelb, doch hier alle Körnchen schwarz wie auch das übrige der Palpenglieder. — Beine schwarz, doch Trochantere und basale Gelenknöpfe der Femora blaßgelb.

Indien (Darjiling) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Metadentobunus** nov. gen.

Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht, basal verengt, oben vorn mit jederseits einem schräg aufrechten Dorn, dessen Spitze fein gezähnt ist. — Dorsalscutum mit nur einem Mediandorn. — Coxen mit Randhöckerreihen. — Maxillarloben II. in einer geraden vor dem Vorderrande der Genitalplatte. — I. Glied der Cheliceren mit Ventraldorn. — Palpen lang und dünn; Tarsalklaue kammzählig. — Beine sehr lang und dünn; nur der II. Femur mit 2 Pseudogelenken.

Formosa.

1 Art.

1. **M. formosae** nov. spec.

L. des Körpers 6; des I. Beinfemur 8, II. 15.5, III. 7, IV. 12 mm; des I. Beines 33, II. 67, III. 29, IV. 45 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum und freie Dorsalsegmente des Abdomens fein und gleichmäßig bekörntelt. — Augenhügel außer den beiden Dornen unbewehrt und glatt. — Dorsalscutum mit 1 dünnen, spitzen Mediandorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens matt chagriniert; Fläche der Coxen grob und dicht bekörntelt; Coxenrandhöcker viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal glatt. — Palpen: Femur ventral verstreut bezähnt; Patella bis Tarsus unbewehrt; Patella ohne Innenapophyse; Tibia $3\frac{1}{2}$ mal so lang wie breit; Tarsus beim ♂ mit einer ventralen Körnchenlängsreihe. — Beine bis zu den Tibien fein und spitz bekörntelt.



Fig. 81.
Metadentobunus formosae Rwr.
Augenhügel von links.

Färbung des Körpers dorsalrostbraun; die Ecken des Cephalothorax goldgelb gesprenkelt; Dorsalscutum seitlich goldgelb gefleckt, so daß hinter dem Augenhügel bis zum Scutumhinterrande ein parallel-randiger brauner Mediansattel liegt. Mediandorn des Dorsalscutums schwarz. — Augenhügel ganz blaßgelb. — Freie Ventralsegmente des Abdomens grauweiß, ebenso die Fläche der Coxen, nur die Randreihen der letzteren braun dunkler. — Palpen und Cheliceren einfarbig blaß rostgelb. — Beine hell rostbraun einschließlich der Trochantere; II. und IV. Tibia außerdem mit je 1 breiten, blaßgelben Endring.

Formosa (Rokko) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Paradentobunus** nov. gen.

Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht, basal verengt, oben vorn mit jederseits einem kurzen, bezähnelten Höcker. — Dorsalscutum mit nur einem Mediandorn. — Coxen mit Randhöckerreihen. — Maxillarloben II. in einer Geraden vor dem Vorderrande der Genitalplatte. — I. Glied der Cheliceren mit Ventradorn. — Palpen lang; Tarsalklaue kammzählig. — Beine dünn, I. und III. Femur ohne, II. mit 3 und IV. Femur mit 1 Pseudogelenk.

Himalaya (Ost).

1 Art.

1. **P. aureomaculatus** nov. spec.

L. des Körpers 4.5; des I. Beinfemur 8.5, II. 15, III. 7, IV. 11.5 mm; des I. Beines 33, II. 66, III. 30, IV. 46 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum, freie Dorsal- und Ventralsegmente des Abdomens gleichmäßig fein bekörntelt. — Augenhügel außer den beiden vorn-oberen, bezähnelten Höckern glatt und unbewehrt. — Dorsalscutum mit 1 schlanken und dünnen Medianorn. — Fläche der Coxen grob und dicht bekörntelt; Höcker der Randreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal dicht bekörntelt. — Palpen: Femur, Patella und Tibia ventral spitz bezähnt; Patella mit kleiner Innenapophyse; Tibia 4 mal so lang wie breit; Tarsus beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe, sonst unbewehrt. — Beine bis zu den Tibien fein und spitz bekörntelt.



Fig. 82. *Paradentobunus aureomaculatus* Rwr. Augenhügel von links.

Färbung des Körpers dorsal und ventral schwarz einschließlich der Coxen; Cephalothorax goldig glänzend gefleckt und hier seitlich einige braunschwarze Schrägstrichel umschließend; Augenhügel schwarz, doch mit goldigglänzender Längsfurche; II. Thoracalsegment jederseits nahe dem Seitenrande mit je 1 kleinen Goldfleckchen; Dorsalscutum jederseits mit einem großen goldigglänzenden Längsflecken, so daß auf dem Scutum ein schwarzer, parallelrandiger Mediansattel von Drittelbreite des Scutums entsteht; I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren goldigglänzenden Querstreif. — Cheliceren und Palpen einfarbig rostgelb. — Beine rostgelb, Trochantere schwarz, doch dorsal jeweils mit einem vorderen und einem hinteren Goldfleckchen; außerdem trägt die IV. Coxa dorsal-außen (hinter der III. Coxa) einen größeren Goldfleckchen.

Ost-Himalaya (Darjiling) — 1 ♂ — (Type in meiner Sammlung).

Gen. **Tetraceratobunus** nov. gen.

Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht, basal verengt, oben vorn und hinten jederseits mit je einem (also im ganzen 4) schräg-aufrecht-divergierenden Dorn, dessen Spitze fein

bezhänelt ist. — Dorsalscutum ohne Dorn, gänzlich unbewehrt. — Coxen mit Randhöckerreihen. — Maxillarloben II in einer Geraden vor dem Vorderrande der Genitalplatte. — I. Glied der Cheliceren mit Ventraldorn. — Palpen lang; Tarsalklaue kammzähmig. — Beine dünn, relativ kurz; nur der II. Femur mit 2 Pseudogelenken.

Himalaya (Ost).

1 Art.

1. **T. lineatus** nov. spec.

L. des Körpers 3 (♂), 4 (♀); L. des I. Beinfemur 3, II. 5.5, III. 3, IV. 4 mm; des I. Beines 10, II. 19, III. 10, IV. 14.5 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum, freie Dorsalsegmente des Abdomens überall dicht und grob bekörnelt. — Augenhügel außer den 4 Dornen glatt glänzend. — Freie Ventralsegmente des Abdomens mit je einer feinen Körnchenquerreihe. — Fläche der Coxen grob bekörnelt; Höcker der Randreihen 3-spitzig. — I. Glied der Cheliceren dorsal bekörnelt. — Palpen: Femur bis zur Tibia einschließlich allerseits dicht bezähnt; Patella mit kleiner Innenapophyse; Tibia 2 mal so lang wie breit; Tarsus nur behaart, doch beim ♂ mit ventraler Körnchenlängsreihe. — Beine kurz; Trochantere und Femora dicht fein bekörnelt; II. Femur mit 2, II. Tibia mit 5, IV. Tibia mit 1—2 Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal und ventral tiefschwarz; auf dem schwarzen Augenhügel beginnt auf dessen Längsfurche eine scharfe schmal weißgelbe mediane Längslinie, welche sich über das Dorsalscutum bis fast zu dessen Hinterrand fortsetzt. Cheliceren schwarz, Palpen schwarz, nur der ganze Tarsus blaßgelb. — Beine einfarbig rostgelb bis auf die schwarzen Trochantere, welche oben vorn und hinten jeweils einen kleinen Goldfleck tragen.

Ost-Himalaya (Darjiling) — 2 (♂♀) — (Type in meiner Sammlung).



Fig. 83.
Tetraceratobunus lineatus
Rwr. Augenhügel von links.

Gen. **Strandia** Roewer.

1. **S. bicolor** nov. spec.

L. des Körpers 3.5; des I. Beinfemur 8, II. 13.5, III. 7, IV. 10 mm; des I. Beines 39, II. 66, III. 36, IV. 49 mm.

Cephalothorax, Dorsalscutum und freie Dorsalsegmente des Abdomens dicht und fein bekörnelt. — Augenhügel so lang wie breit wie hoch, längsgefurcht, oben glänzend glatt, doch unter den Augen entlang fein bezähnt. — Dorsalscutum mit 1 kleinen, spitzen, glatten Mediandorn. — Freie Ventralsegmente des Abdomens matt chagriniert; Fläche der Coxen fein bekörnelt; Höcker der Coxenrandreihen viereckig stumpf. — I. Glied der Cheliceren dorsal glatt und ventral mit 1 Dorn. — Palpen lang und dünn; Femur ventral bezähnt und dorsal-apical mit 1kräftigen Zähnen; Patella bis Tarsus nur behaart; Patella ohne Innenapophyse; Tibia 4 mal so lang wie breit; Tarsalklaue kammzähmig. — Beine

sehr lang und dünn; alle Glieder bis zur Tibia fein spitz bekörnelt; nur der II. Femur mit 3 Pseudogelenken.

Färbung des Körpers dorsal und ventral einschließlich der Coxen blaßgelb; Augenhügel blaßgelb, nur die Augen schwarz; Stirnmitte des Cephalothorax vor dem Augenhügel unscharf dunkler braun angelaufen. Vom Vorderrande bis zum Hinterrande des Dorsalscutums läuft ein scharf begrenzter, parallelrandiger, dunkelbrauner Mediansattel, der auch den schwarzen Mediandorn enthält. I.—III. freies Dorsalsegment des Abdomens mit je einem mittleren, dunkelbraunen Querfleck. — Cheliceren einfarbig blaßgelb. — Palpen blaßgelb, doch Femurspitze und die ganze Patella schwarz. — Beine schwarzbraun, auch die Trochantere, welche aber dorsal vorn und hinten jeweils ein blaßgelbes Fleckchen aufweisen.

Ceylon (Nuwara) — 1 ♀ — (Type in meiner Sammlung).

Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Provinz Brandenburg.

Von

Karl Schirmer, Friedenau.

Indem ich mich auf meine Arbeit in der Berl. Entomol. Zeitschrift, Band LVI, Jahrgang 1911, unter obigem Titel beziehe, lasse ich in Nachstehendem die Familie der Faltenwespen folgen, die ich erst jetzt, nachdem sich das geeignete Material angesammelt hat, bearbeiten konnte.

IV. Familie Vespidae.

Vespa crabro L. Eine Anzahl Nester konnte ich von dieser Art in Buckow zusammenbringen und meiner Sammlung einverleiben. Sehr gern nistet diese den Bienen äußerst schädliche Art in alten beiseitgestellten Bienenkästen. Trotz der Häufigkeit derselben, die namentlich in einigen Eichen alljährlich wieder ihr Nest einrichtet, war es mir unmöglich, einen *Velleius dilatatus* F. zu beobachten, so oft ich auch und zu jeder Tageszeit die Stämme absuchte, da die Nester selbst nicht erhältlich sind.

V. media Deg. habe ich sowohl bei Berlin (Grunewald, Finkenkrug) als auch bei Buckow stets einzeln gefangen. Ein Männchen jedoch leider noch nicht, nur ♀ und ♀. Im Sommer 1912 fing ich jedoch im Grunewald, dicht bei Dahlem, an mittleren Eichenstämmen, die ein Schmetterlingssammler mit Köder für den Nachtfang bestrichen hatte, am Tage, namentlich in den Mittagsstunden eine große Anzahl ♀ Arbeiter der typischen