

Corrodentia für 1903.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas

in Rixdorf bei Berlin.

Termitidae.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Enderlein, Günther. Über die Morphologie, Gruppierung und systematische Stellung der Corrodentien. Zool. Anz. 26. Bd. p. 423—437, 4 Figg.

2 neue Unterordnungen. Bespricht darin die Morphologie und Taxonomie der Psocidae. Er stellt für sie die Subordo Copeognatha auf als Unterordnung der Corrodentia und unterscheidet:

Ordo Corrodentia.

Subordo: Isoptera, Embiidae, Copeognatha, Mallophaga.

Forbes, H. O. Pseudo-neuroptera in „The Natural History of Sokotra and Abd-el-kuri. Being the report upon the results of the conjoint expedition to these islands in 1898—9 by Mr. W. R. Ogilvie-Grant, of the British Museum, and Dr. H. O. Forbes of the Liverpool Museums, together with information from other available sources. Forming a monograph of the Islands Liverpool, 1903 (8°, XLVII + 598 pp. XXVII pls.) p. 397.“

Froggatt, W. W. The white ant city. A nature study. Agric. Gaz. N. S. Wales, vol. XIV p. 726—730, 1 pl.

Heath, H. The habits of Californian Termites. Biol. Bull. etc. vol. IV p. 47—63, 3 figs. — Titel p. 922 des Berichts f. 1902 ist so zu berichtigten.

Kusnezov, N. J. Летняя экспурсія 1902. г. на южномъ берегу Крыма (Excursion d'été en 1902, sur la côte sud de la Crimée). Revue d'Entom. Russe, T. 3. p. 5—7. [Russisch].

Loir, Adrien. (1) La destruction des Termites dans les pays tropicaux. La Nature. Ann. 31. Sem. 2. p. 88—91, 3 figg.

— (2). La destruction des termites. Compt. rend. Acad. Sci. Paris, T. 136. p. 1290—1291.

Meunier, Fernand. 1900. Un insecte névroptère dans une résine du Landénien de Léau (Brabant). Ann. Soc. géol. Belgique T. 27. p. LXXVI—LXXIX, 3 figg.

Termes rutowi n. sp.

Silantjev, A. A. (Силантьевъ А. А.). Случай нахождения термига (*Calotermes flavigollis* Fabr.) на Кавказѣ. Capture d'un terme (*Calotermes flavigollis* Fabr.) au Caucase. Руц. энтом. Обоз. Revue Russe d'Entom. T. 3. p. 29.

Silvestri, F. Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi et Termifili dell' America meridionale. Redia I. p. 1—234, pls. I—VI, 57 figg.

2 neue Arten: *Capritermes* (1), *Eutermes* (1 + 1 n. subsp.).

Sjöstedt, Yngve (1). Eine neue Termite aus Brit. Central-Afrika. Entom. Tidschr. 24. Årg. p. 76.

Eutermes usambarensis n. sp.

— (2). Termiterna och deras biologi. K. Svenska Vet. Akad. Årsbok 1903. p. 89—101.

Trägårdh, Ivar. Termiten aus dem Sudan. Results Swed. Zool. Exped. Egypt. Pt. 1. No. 1. 47 pp. 3 Taf. 8 figg.

3 neue Arten u. zwar: *Termes* (1), *Eutermes* (2).

Watt, Sir George u. Mann, Harold. The pests and blights of the Tea plant (Second edition). Calcutta 1903, 8°. XV + 429 pp., illustrations u. XXIV pls.

Wichtig für diejenigen, welche Tee anbauen. Erwähnt auch Termiten.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Liste der südamerikanischen Termiten: Silvestri.

Morphologie: Enderlein.

Biologie: Froggatt (White ant city), Heath (Kalifornische Termiten), Silvestri, Sjöstedt²⁾.

Schwärme: von Buttel-Reepen, Biol. Centralbl. 23. Bd. p. 142. Einige Arten schwärmen zum Schutz vor den Feinden nur noch bei Regenwetter oder bei Nacht. Eigentümliche Betätigung des Selektionsprozesses. Nach Silvestri, Allg. Zeitschr. f. Entom. 1902 No. 9).

Zahl der Bewohner einer Kolonie: Heath.

Begründung von Kolonien: Heath.

Begattung: Heath.

Systematik: Enderlein, Silvestri.

Termitophilie: Silvestri.

Schädlinge am Tee: Watt u. Mann.

Vernichtung: Loir¹⁾, ²⁾.

Fauna. Verbreitung: Sokotra u. Abd-el-kuri: Forbes.

Rußland: Krim: Kusnezow. — Kaukasus: Silantjev.

Egypten und weißer Nil: Trägårdh.

Britisch-Central-Afrika: Sjöstedt¹⁾.

Kalifornien: Heath.

Südamerika: Silvestri (Termitophilen).

C. Systematischer Teil.

Termitidae siehe *Psocidae. Enderlein.*

- von Südamerika: **Silvestri.**
- von Sokotra: **Forbes.**
- von Indien: **Watt u. Mann.**

Calotermes castaneus in Californien. **Heath.**

Capritermes orthognathus n. sp. **Silvestri**, Redia I p. 65 (Paraguay).

Eutermes ripperi subsp. *macrocephalus* n. **Silvestri**, Redia I. p. 83.

Neue Arten aus Afrika: *usambarensis* n. sp. (*nasutus* steht dem Arb. des *E. arborum* (Smeathm.) sehr nahe. — Der Arbeiter kaum von dem des *latifrons* Sjöst. zu unterscheiden). **Sjöstedt**, Entom. Tidskr. 24. Arg. p. 76 (Usambara).

oeconomus n. sp. **Trägardh**, Entom. Tidskr. Arg. 24. p. 23. — *terricola* n. sp. p. 31 (beide aus dem Sudan).

aus Südamerika: *microsoma* n. sp. **Silvestri**, Redia I p. 94.

Termes lacteus. Bemerk. **Froggatt**, Agric. Gaz. N. S. Wales vol. XIV p. 726 — 730. — *lucifugus* in Kalifornien. Zahl der Bewohner der Nester, Neu gründung von Kolonien. Begattung. **Heath.**

Neu: *affinis* **Trägardh**, Swedish exped. White Nile, p. 20 pls. I, II, III.

Termopsis. Biologie, Gründung von Kolonien, Zahl, Begattung. **Heath.**

2. Embiidae.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Biró siehe unter *Embia*.

Enderlein siehe unter *Psocidae*.

Kusnezow, N. J. A new Species of *Embia* Latr. from the Crimea. Revue Russe d'Entom. T. III p. 208—210.

Nach K. sind die Embiidae als eine Subordo Embioidea aufzufassen. Neu ist *Embia taurica*.

Melander, A. L. Notes on the structure and development of *Embia texana*. Biol. Bull. vol. IV p. 99—118, 6 figg.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Listen: Melander (der Arten und Formen).

Morphologie: Anatomie: Melander (*Embia texana*).

Entwicklung: Melander (*Embia texana*).

Systematik: Enderlein, Kusnezov.

Biologie: Melander (*Embia texana*).

Begattung: Melander (*Embia texana*).

Polymorphismus: Melander (*Embia texana*).

Fauna. Verbreitung: Krim: Kusnezow (*Embia taurica*).

C. Systematischer Teil.

Embiidae siehe unter *Psocidae* sub **Enderlein**. — Sind als Subordo *Embiodea* aufzufassen. **Kusnezow**, Revue Russe d'Entom. T. III p. 208.

Embia. Liste der Arten und Formen. **Melander**, Biol. Bull. vol. IV p. 105.

— Übersetzung kurzer Bemerkungen von 1901. **Biró**, Mathem. naturw. Ber. Ungarn T. XIX p. 340—341.

texana. Polymorphismus, Biologie, Begattung, Anatomie, Embryologie. **Melander**, Biol. Bull. vol. IV p. 99—118.

Neu; taurica n. sp. **Kusnezow**, Revue Russe d'Entom. T. III p. 208 (Krim).

3. Psocidae.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Banks, N. (1). Neuropteroid Insects from Arizona. Proc. Entom. Soc. Washington vol. V p. 237—245.

— (2). Some new Neuropteroid insects. Journ. New York Entom. Soc. vol. XI p. 236—243.

Bignell, G. C. Psocus quadrimaculatus Latr. near Saltash. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 14 (39) Febr. p. 42.

Enderlein, G. (1). Zur Kenntnis der Insekten Deutsch-Ost-Afrikas. Mitteilungen Mus. Berlin Bd. 2. 18 pp., 1 Taf.

(Auch betitelt: Ergebnisse der Nyassasee- und Kingagebirgs-Expedition der Heckmann-Wentzelstiftung. II. Psociden aus Deutsch-Ostafrika.) — Titel siehe auch p. 937 des Berichts f. 1902.

— (3). Ein neuer Copeognathentypus, zugleich ein neuer deutscher Wohnungsschädling. Zool. Anz. 27. Bd. p. 76.

Nymphopsocus n. g. *destructor* n. sp.

— (4). Über die Stellung von *Leptella* Reuter und *Reuterella* nov. gen., die Vertreter zweier neuer europäischer Copeognathensubfamilien. Zool. Anz. 27. Bd. p. 131—134.

— (5). Über die Morphologie, Gruppierung und systematische Stellung der Corrodentien. Zool. Anz. Bd. 27 p. 423—437.

— (6). Zur Kenntnis amerikanischer Psociden. Zool. Jahrb. Abt. f. Syst. Bd. 18 p. 351—364 Taf. XVII u. XVIII.

— (7). Zur Kenntnis europäischer Psociden. t. c. p. 365—382, Taf. XIX.

— (8). Neue Copeognathen aus Kamerun. op. cit. Bd. 19 p. 1—8 Taf. I.

— (9). *Micropsocus musae* (Kunstler u. Chaine) eine vermeintliche Gallmücke (*Kieferia musae* n. g., n. sp. Kunstler u. Chaine 1902). t. c. p. 288—292.

— (10). Die Copeognathen des Indo-Australischen Faunengebietes. Ann. hist.-nat. Mus. nat. Hungar. Vol. I. p. 179—344, 12 Taf., 12 Figg.

Ausführlicher Bericht über die (äußere) Morphologie der Copeognatha (p. 182—197). Aufstellung von 11 Familien. Aufzählung von 115 Arten aus dem indo-australischen Gebiete.

62 neue Arten u. zwar Cerastipsocus (1), Psocus (6), Copostigma n. g. (5), Taenio stigma (1), Stenopsocus (1), Callistoptera n. g. (1), Protodypsocus n. g. (1), Epipsocus (5), Pseudocaecilius n. g. (4), Caecilius (14 n. sp. + 3 n. aberr. + 1 n. var.), Kolbea (2), Fülleborniella (2), Archipsocus (1), Peripsocus (5), Ectopsocus (1), Micropsocus (2), Myopsocus (1), Psilopsocus n. g. (1), Philotarsus (2), Stigmatopathus n. g. (1), Cymatopscus n. g. (1), Psylloneura n. g. (1), Perientomum (1), Lepidopsocus n. g. (1), Echinopsocus n. g. (1), Hemipsocus (1 n. var.). — Hagenulla n. g. für einen Teil von Epipsocus.

Mc Lachlan, Robert (1). What is the Native Country of Ectopsocus briggsi, Mc Lachl.? Entom. Monthly Mag. (2) vol. 14 (39) p. 296—297.

— (2). Titel siehe p. 938 sub No. 2 des Berichts f. 1902.

de Peyerimhoff, Paul. 1901. Le mécanisme de l'éclosion chez les Psoques. Ann. Soc. Entom. France, T. 70. p. 149—152, 1 fig. — Revue: Feuille Jeun. Natural. (4) Ann. 32. p. 68. — Ausz. von H. A. Krauß, Allg. Zeitschr. f. Entom. 7. Bd. No. 23. p. 517.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Morphologie: Enderlein⁵.

Mechanismus des Ausschlüpfens: de Peyerimhoff.

Systematik: Enderlein⁵.

Gruppierung: Enderlein⁵). — **Neue Typen:** Enderlein³). — **Neue Subfamilien:** Enderlein⁴).

Verkannte Psocidae: Enderlein⁹.

Schädling in Wohnungen: Enderlein³) (*Nymphopsocus*).

Fauna. — **Verbreitung.** Europa: Enderlein³). — Großbritannien: Mc Lachlan²). — Saltash: Bignell (*Psocus quadrimaculatus*). — Heimat von *Ectopsocus briggsi*: Mc Lachlan²).

Afrika: Enderlein⁸). — Deutschland - Ostafrika: Enderlein¹).

Amerika: Enderlein⁶). — Arizona: Banks.

Indo-Australien: Enderlein¹⁰).

C. Systematischer Teil.

Archipsocus recens n. sp. Enderlein, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 286 pl. VIII (Singapore).

Axinopsocus n. g. *Psocquillidaru m* Enderlein, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 19. p. 2. — *microps* n. sp. p. 3 (Kamerun).

Bertkauia inae (ocellenlos, ♀ ungeflügelt, ♂ mit normal entwickelten Flügeln). Sie unterscheiden sich von den *Reuterellinae* durch den Besitz von 13 lang. Fühlergliedern, durch eine breite innere Maxillarlade mit ca. 4 Zähnen, sowie durch in je eine lange Spitz ausgezogene, bewegl. eingelenkte Gonapophysen des ♀). Enderlein, Zool. Anz. 27. Bd. S. 133.

Caecilius atricornis ab. pedunculatus n. Enderlein, Zool. Jahrb. Abt. f. System.

Bd. 18. p. 380. — *piceus* var. *brevipennis* n. **Enderlein**, t. c. p. 373.

Neu: **Enderlein** beschreibt in den Ann. Mus. Hungar. vol. I. folg. neue Arten:

maculistigma n. sp. p. 265 pl. VI fig. 33 (Ceylon). — *himalayanus* n. sp. p. 268 pl. VII fig. 79 (Darjeeling). — *muggenburgi* n. sp. p. 269 mit den Varr. var. *attavisticus* n. u. var. *annulicornis* n. p. 270 (New Guinea). — *unicolor* n. sp. p. 271 pl. fig. VII fig. 35 (Singapore). — *macrostigma* n. sp. p. 272 (Sydney). — *angustus* n. sp. p. 273 (Neu Guinea). — *macrops* n. sp. p. 273 (Singapore). — *turidus* n. sp. p. 274 (Neu Guinea). — — *australis* n. sp. p. 275 (N. S. Wales). — *globiclypeus* n. sp. p. 275 (N. S. Wales). — *novoguineensis* n. sp. p. 276 (Neu Guinea). — *pygmaeus* n. sp. p. 276 (Neu Guinea). — *ceylonicus* n. sp. p. 277 (Ceylon).

— **Enderlein** beschreibt in den Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 18: *thiemei* n. sp. p. 356 (Columbia). — *pubes* n. sp. p. 356 (Surinam).

— **Banks** beschreibt im Journ. New York Entom. Soc. vol. II: *pinicola* n. sp. p. 238 (Virginia).

Callistoptera n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 248. — *anna* n. sp. p. 248 pl. V fig. 23 (Neu Guinea).

Cerastipsocus subcostalis n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 215 Taf. IV fig. 7 (Singapore).

Clothilla pulsatoria L. von Seaton Junction in S. Devon. **Mc Lachlan** (2) p. 238.

Copostigma n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 229. — *dorsopunctatum* n. sp. p. 230 pl. IV fig. 15 (Neu Guinea). — *maculiceps* n. sp. p. 231 pl. IV fig. 12 (Sydney). — *fumatum* n. sp. p. 231 pl. IV fig. 16 (Neu Guinea). — *indicum* n. sp. p. 232 pl. XIV fig. 73 (Bombay). — *brevistylus* n. sp. p. 233 fig. 76. (Neu Guinea).

Cymatopsocus n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 314. — *opalinus* n. sp. p. 315 pl. IV fig. 56 (Malacca).

Deinopsocus n. g. (steht *Rhyopsocus* nahe). **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 358. — *spheciophilus* n. sp. p. 359 (Peru).

Dendroneura n. g. (*Epipsocus* nahest.) **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 354. — *ramulosa* n. sp. p. 355 (Peru).

Echinopsocus n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 331. — *erinaceus* n. sp. p. 332 fig. 63 (Neu Guinea).

Ectopsocus denudatus **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 295 pl. XIV fig. 75 (Bombay).

Elipsocus (Mesopsocus) unipunctatus Müll. in South Devon, Seaton. — *Westwoodi* Mc Lachl. von Seaton u. The Royal Deer Park. — *Briggsi* in Seaton.

Mc Lachlan (2) p. 237—238.

— Sexualdimorphismus der Gattung. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abtr. f. System. Bd. 18. p. 376—379 Taf. XIX Fig. 14, 15. — *hyalinus*, ♂ (= *westwoodi* Mc L.) Beschr. u. Abb.

Epipsocus fuscofasciatus n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 254 (Ceylon). — *marginatus* n. sp. p. 255 pl. V fig. 25. — *funestus* n. sp. p. 256 pl. V fig. 26 (Queensland). — *villosus* n. sp. p. 256 pl. V fig. 27. — *murcus* n. sp. p. 257 pl. VI fig. 31 (Malacca).

Fülleborniella singaporensis n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 281 pl. VII fig. 36. — *parviramosa* n. sp. p. 281 (Sydney).

Graphopsocus cruciatus var. *brevipennis* n. (= *Teratopsocus maculipennis* Reut.)

Enderlein, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 18. p. 372.

Hageniella n. g. für einen Teil von *Epipsocus* Hagn. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I p. 258.

Hemicoecilius n. g. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 18 p. 357. — *bogotanus* n. sp. p. 358 (Columbia).

Hemipsocus chloroticus var. *luridus* n. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 235. *Hyperetes guestfalicus*. *Tichobia* ist das Larvenstudium, *Cerobasis* die Nymphe.

Enderlein, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 18 p. 365—371.

Ischnopteryx cincta n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 18 p. 351 Taf. XVII Fig. I (Brasilien).

Kolbea solox n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 278 pl. V fig. 32 (Singapore). — *hieroglyphica* n. sp. p. 279 pl. XIV fig. 72.

Lepidopsocus n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I p. 328. — *nepticulides* n. sp. p. 330 fig. 62 (Singapore).

Leptellinae nov. subf. (Ocellen fehlen, an der Stelle der beiden hinteren findet sich je ein schwach pigmentierter Fleck. Fühler mit 14 kurz. Gliedern, letztes Glied sehr kurz. ♀ flügellos, doch ist der Mesothorax seitlich nach hinten sehr schwach spitz ausgezogen, ähnlich wie bei *Cerobasis* (Atropide), nur ist diese Spitze nicht abgeschnürt, wie bei dieser Gatt. Es dürfte sich aber dennoch um ein geringes Flügelrudiment handeln. ♂ nach Reuters neuesten Befunden geflügelt. Hleib d. ♀ verhältnismäßig flach, schmal, langgestreckt. ♀-Gonapophysen wesentlich von denen der Gatt. *Reuterella* verschieden. Tarsen 3-gliedr.; Klauen mit 1 Zahn vor der Spitze: 1 Gatt.: *Leptella*, 1 Art: *L. fusciceps* Reut. **Enderlein**, Zool. Anz. 27. Bd. p. 133—134.

Leptella. Beschr. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 18 p. 375. Abb. im Text.

fusciceps Reuter. Bei der Beschr. der Gatt. lag Reuter nur 1 Stück u. zwar eine Nymphe vor u. hat demnach nicht 2, sondern 3 Tarsenglieder. Sie gehört also nicht zu der Fam. d. *Caeciliinae*, Subf. *Berkatauiinae* Kolbe 1883, sondern in die Fam. der *Mesopsocidae* Enderl. 1903. **Enderlein**, Zool. Anz. 27. Bd. p. 132.

fusciceps Reut. bis jetzt nur aus Finnland bekannt. Flügelgeäder (nur beim ♂ vorh.) ähnlich wie *Peripsocus*. **Enderlein**, Zool. Anz. 27. Bd. p. 134.

Mesopsocinae Enderlein 1901 mit den Gatt. *Mesopsocus* Kolbe 1880, *Hemineura* Tetens 1894, *Elipsocus* Hagen 1866, *Philotarsus* Kolbe 1880 u. *Psilopsocus* Enderl. 1903. **Enderlein**, Zool. Anz. 27. Bd. p. 132. — 2 Unterfam. *Mesopsocinae* u. *Leptellinae*.

Micropsocus nom. nov. (für *Kiefferia*, diese ist eine Psocide). Beschr. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. Syst. Bd. 19 p. 288—292. — Siehe *Kiefferia* unter *Diptera*, *Cecidomyidae*. — *erosus* n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 297 pl. VII fig. 48 (Neu Guinea). — *myrmecophilus* n. sp. p. 298 pl. XIV fig. 77 (Bombay).

Myopsocus camerunus n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 19 p. 5 (Kamerun).

kolbei n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 302 pl. IX fig. 51 (Neu-Guinea).

Nymphopsocus n. g. **Enderlein**, Zool. Anz. Bd. 27 p. 76. — *destructor* n. sp. p. 76 (Deutschland. — Schädling in Häusern).

Perientomum hosemanni n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 19 p. 3 (Kamerun). — *biroianum* n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hung. vol. I. p. 327 Fig. 60 (Neu-Guinea).

Peripsocus. **Enderlein** beschreibt in den Ann. Mus. Hungar. vol. I p. 290 pl. VII fig. 44 (Singapore). — *reicherti* n. sp. p. 290 pl. VII fig. 46 (Singapore). — *hyalinus* n. sp. p. 291. — *sydneyensis* n. sp. p. 292 tab. cit. fig. 45 (Neu Süd Wales). — *suffitus* n. sp. p. 293 pl. XIV fig. 71 (Neu Guinea).

— **Banks** beschreibt in d. Journ. New York Entom. Soc. vol. XI: *fumosus* n. sp. p. 237. — *californicus* n. sp. p. 237.

Philotarsus froggatti n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 308 pl. IX fig. 52. — *viridis* n. sp. p. 209 fig. 3 (beide aus Sydney).

Protodypsocus n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 251 pl. XIII fig. 66.

Pseudocoecilius n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 260. — *elatus* n. sp. p. 261. — *ornatus* n. sp. p. 262 (Singapore). — *testaceus* n. sp. p. V fig. 28 (Neu Guinea). — *lachlani* n. sp. p. 263 fig. 30 (Sydney).

Psilopsocus n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 305. — *nigricornis* n. sp. p. 306 pl. XIV fig. 74 (Neu Guinea).

Psocus. **Enderlein** beschreibt in d. Ann. Mus. Hungar. vol. I folgende neue Arten: *filicornis* n. sp. p. 217 (Singapore). — *lemniscatus* n. sp. p. 218 pl. IV fig. 8 (Java). — *biroi* n. sp. p. 222 fig. 11 (Neu Guinea). — *vinctus* n. sp. p. 223 (Queensland). — *conspurcatus* n. sp. p. 224 fig. 13 (Sydney). — *cinereus* n. sp. p. 228 pl. XIV fig. 70 (Bombay).

— **Banks** beschreibt in d. Proc. Entom. Soc. Washington, vol. V: *conspersus* n. sp. p. 237 (Arizona). — Derselbe beschreibt in den Journ. New York Entom. Soc. vol. XI: *genualis* n. sp. p. 236. — *slossonae* n. sp. p. 236 (beide aus Nordamerika).

— **Enderlein** beschreibt aus Südamerika, Brasilien: *brasilianus* n. sp. p. 352. — *simplex* n. sp. p. 353.

Psylloneura n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 317. — *simbangana* n. sp. p. 318 fig. 58 (Neu Guinea).

Pterodela pedicularia var. *brevipennis* n. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. Syst. Bd. 18 p. 381.

Neu: *livida* n. sp. **Enderlein**, t. c. p. 374 (Rügen).

Ptilopsocus annulicornis n. sp. **Banks**, Journ. New York Entom. Soc. vol. XI p. 238 (Virginia).

Reuterella n. g. (begründet auf *Leptella helvimacula* Enderl. 1901). Fundorte und Bemerk. dazu. ♂ noch unbekannt. Bei Berlin u. auf der Insel Rügen an Eichen, aber nur an solchen, deren Äste mit einer großen, grauen bis grauweißen Flechte bewachsen waren. **Enderlein**, Zool. Anz. 27. Bd. p. 133.

Reuterellinae nov. subf. (Ocellen fehlen, Fühler mit 14 kurzen Gliedern, letzte Glied sehr kurz; innere Maxillarlade mit 2 seitl., stumpfen Spitzen u. 2 dazwischen gelegenen sehr flachen, wellenartig. Zähnen. Völlig ohne jedes Rudiment von Flügeln (♀), ♂ unbekannt, wahrscheinlich geflügelt. Hinterleib stark kugelig aufgetrieben u. im Verhältnis zum Thorax außerordentlich breit. Weibliche Gonapophysen kurz, rundlich u. beweglich eingelenkt.

Tarsen 2-gliedr., Klauen mit einem Zahn vor der Spitze. — Gatt.: *Reuterella*)
Enderlein, Zool. Anz. 27. Bd. p. 132.

Reuterellinae und *Leptellinae* sind sehr sich ähnlich. Betrachtet man alle Copeognathenformen, deren Imagines 2-gliedr. Tarsen besitzen, als Glieder eines jüngeren Zweiges der übrig. *Copeognatha*, so stehen die *Reuterellinae* nahe an der Basis dess., in nächster Nähe der *Bertkauinae*, u. besonders der *Archipsocinae*, während die *Leptellinae* als sehr niedrig stehender Zweig der Mesopsociden zu betrachten sind. *Reut.* u. *Lept.* nähern sich daher in gewisser Weise u. sind phylogenetisch wertvolle Bindeglieder. Die Ähnlichkeit beider ist daher erklärlich, sie ist nach Ansicht Enderleins größer als die zwischen den niedrigsten Subfam. wie *Archipsocinae*, *Reuterellinae*, *Bertkauinae* mit den extremst. Form. innerhalb ders. Fam. (*Caeciliinae*) etwa mit den *Neurostigmata* oder der Gatt. *Ptiloneura* Enderl. der *Ptilopsocinae*. **Enderlein**, Zool. Anz. 27. Bd. p. 134.

Rhyopsocus und *R. eclipticus*. Besprechung. **Enderlein**, Valdivia Exp. Bd. 3. p. 230—234.

Neu: tonkinensis n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 240 pl. VI fig. 19 (Tonkin).

Stenopsocus (Graphopsocus) cruciatus L. in South Devon, Seaton. **MacLachlan** (2). p. 237.

Stigmatopatus n. g. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I. p. 312. — *horvathi* n. sp. p. 313 pl. IX fig. 57 (Malacca).

Taeniostigma ingens n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hungar. vol. I p. 238 pl. V. fig. 18 (Tonkin).

Troctes needhami n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. Syst. Bd. 18 p. 360. — *bicolor* n. sp. p. 361 (Illinois).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [70-2_2](#)

Autor(en)/Author(s): Lucas Robert

Artikel/Article: [Corrodentia für 1903. 1145-1153](#)