

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

113

	1. <i>Physapus</i> Serv. (sic!)	Type: <i>Ph. ater</i>
	a) <i>Odontothrips</i> Serv.	,, <i>O. phalerata</i>
<i>Physopus</i> Uzel (nec Serv.)	b) { a) { b) <i>Euthrips</i> Targ. Tozz.	,, <i>T. primula</i> ,, <i>E. ulmi-</i> <i>foliorum</i> (= <i>con-</i> <i>sociata</i>). ,, <i>P. frontalis</i>
	{ b) <i>Pezothrips</i> m. n. n.	

Sericothrips. **Moulton** beschreibt im U. S. Dept. Agric. Entom. Techn. Ser. vol. 12 Pt. 3 Washington: *reticulatus* n. sp. p. 50. — *stanfordii* n. sp. p. 51 (beide aus Californien). — *major* Uzel u. *communis* in Co. Durham. Bisher nur von Böhmen bek. **Bagnall** p. (LXXXII). Beide für die Fauna von Großbritanien neu.

Thrips. **Karny** behandelt in der Berlin. Entom. Zeitschr. Bd. 52 folg. Arten: *physapus* L. 1761 Fundorte in Österreich-Ungarn nebst Angabe der Blüten. — Stück mit links regeneriertem Fühler. — *physapus forma nov. annulata* (Abdom. hell u. dunkel geringelt. Vflgl. heller als bei der Stammform) p. 48 (Cattaro in Pola, in Blüten von *Scol. hisp.*, *Pallenis spinosa* u. *Cent. solst.*). — *meledensis* Karny von Prozura in Blüten von *Viburnum Tinus*). — *bicolor* n. sp. (*Th. communis* am nächsten, doch charakt. durch eigenartige Färbung u. Form des 5. Fühlergl.) p. 49 Fig. 5 p. 21 (Cattaro, in Blüten von *Lythrum salicaria*). — *communis* Uz. 1895 u. *comm. forma annulicornis* Uz. Fundorte u. Blüten. p. 49. — *pallida* n. sp. (*Thr. minutissima* am nächsten) p. 49 —50 ♀ (Cattaro, in Blüten von *Trifolium pratense*). — **Moulton** charakt. in d. U. S. Dept. Agric. Entom Washington Techn. Ser. vol. 12 Pt. 3 aus California: *madronii* n. sp. p. 57. — *bremneri* n. sp. p. 59. — *caespitis* Uzel von Gibside, im Moose. Für die Fauna von Großbritanien neu. **Bagnall** p. (LXXXI).

Trichothrips **Moulton** beschreibt t. c. aus California: *dens* n. sp. p. 60. — *femoralis* n. sp. p. 61. — *ilex* n. sp. nebst var. *dumosa* n. p. 62.

Uzeliella n. g. *lubbocki* n. sp. ♀ von Whitley Bay. **Bagnall** p. (LXXXII).

Corrodentia für 1907.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas.

I. Termitidae (= Isoptera).

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Banks, N. A new Species of *Termes*. Entom. News vol. 18 p. 392 —393. — *T. virginicus*.

Brunelli, G. Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi ed altre ricerche sull'ovario degli insetti. Rend. Accad. Lincei (5) vol. 15 Sem. 1 p. 55—62. — Über den gegenwärtigen

Stand unserer Kenntnis über die Erzeugung der Sterilität bei der neutralen Kaste verschiedener sozialer Insekten.

Desneux, J. Termitidae o comejenes. Habitos e historia de su vida. Inform. Estac. Centr. Agron. Cuba I p. 393—407, pl. 53 figs. 1—10
— Über einige Termiten von Cuba.

Doflein, F. Termite Truffles. Spolia Zeylan. vol. 3 p. 203—209. Übersetzung aus Verhdlgen. deutsch. zool.-bot. Ges. 15. Vers. — Fungus Gardens of subterranean Termites in Ceylon, vol. 4. p. 191.

— (2). Variétés termitologiques, II. Ann. Soc. Entom. Belgique T. 51 1907 p. 388—400.

Froggatt. Titel siehe unter Trichoptera.

Green, E. E. Réduplication of Queen in Termites Nest. Spolia Zeylan. Colombo, vol. 4 pl. 16 p. 191.

Heath, Harold. The longevity of members of the different castes of Termopsis angusticollis. Biol. Bull. Woods Holl. Mass. vol. 13. 1907 p. 161—164.

Holmgren, Nils. Studien über südamerikanische Termiten. Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 V. p. 521—676. 81 Textabb. — Die Arbeit gliedert sich folgendermaßen: Einleitende Bemerk. über das Material (p. 521—522). Teil I. Systematik. Literaturübersicht der südamerikanischen Termiten (p. 522—523). Prinzipien für die Systematik der Term. (p. 523—529). 2 versch. Prinz.: Desneux u. Sjöstedt: Soldatencharaktere als Grundcharaktere f. d. Syst. minderwertig, die der Imagines von großer Bedeutung. — Die entgegengesetzte Ansicht vertritt Wasmann. Alle drei sowie auch Silvestri halten die Soldaten für Anpassungsformen. Sjöstedt hat die Auffassung, daß die Soldaten nicht selbständige Anpassungsformen sind. Seine Gründe gipfeln in dem Schlußsatz: die Hauptcharaktere, welche die geschlechtslosen Individuen von den geschlechtlichen unterscheiden, sind in den Zellkonstitutionen letzterer vorhanden und werden in der Larve bei der eintretenden (diätetischen) Geschlechtsreduktion wahrnehmbar. Darnach ist es nach Ansicht des Verfassers kaum denkbar, daß die Soldaten mehr Anpassungsformen als die Imagines ausmachen. Er hält an der Ansicht fest, daß die geschlechtslosen Individuen in einen Termitenstaat ihr Gepräge nicht normal auf die Nachkommenschaft der Geschlechtstiere übertragen können. Soldaten u. Arbeitscharaktere haben nach Holmgren gleichen systematischen Wert. In der Soldaten- u. Arbeiterkaste werden diese praktisch unverwendbaren Imaginalcharaktere wahrnehmbar u. für system. Zwecke verwendbar. — Die Fundorte (p. 529—531). Lage (nebst Karte) von Mojos, Juan del Oro, Tuiche, San Fermin, Llinquipata u. Chiquimayo. Die einzelnen Spp. (p. 531—609) zahlr. Detailfiguren von Kopf, Mandibeln etc. — Teil III. Öcologie (p. 609 sq.). Allgemeine Literaturübersicht (p. 610). I. Die Geschlechtsindividuen (p. 610—613). — II. Das Schwärmen und die Bildung einer neuen Kolonie (p. 613—614). Die Termiten scheinen bei der Fortpflanzung auf Inzucht angewiesen zu sein. — III. Anmerkungen über die Funktion der Soldaten (p. 614)

—616). Zahlenverhältnis. Art u. Ort der Verteidigung. Was wird verteidigt? Funktion der Soldaten als Schildwache. — IV. Die 2 Sol d a t e n t y p e n von Rhinotermes taurus Desneux (p. 616—617) Der neue Typus ist normal, der andere wird von Holmgren „Gabelnasutus“ genannt. Öcologische Gründe. — V. Die p o s t e m b r y o n a l e E n t w i c k l u n g der Termiten. Beobachtet an Rhinot. taurus Desn., Rh. marginalis (Linné) Hag., Cornit. labralis n. sp., Armit. neotenicus n. sp., Eut. rotundiceps n. sp., Eut. minimus n. sp. (p. 618—630). Hierzu diverse Fig. — VI. Die H ä u t u n g e n (p. 631—632). Abb. von Ruhestadien d. Rhinot. taurus Desn. — VII. S y m - b i o s e zwischen verschiedenen Termiten-Arten (p. 632—635). Diverse Fälle. — VIII. V e r g l e i c h e n d e S t u d i e n über den N e s t b a u der T e r m i t e n (p. 635—647). Literaturübersicht. Eigene Beobachtungen. Mit diversen Figuren [schematische Querschnitte]. Baumnestester aus Holzkarton. Abweichungen: konstante, gelegentliche; auf Zubautätigkeit beruhende; Abweich., die auf Reparationstätigkeit beruhen; Abw., die von den Bauplätzen herrühren; Abw. in der Lage und dem Bau des Zentralkerns. Schlußfolgerungen (p. 647sq.) Ontogenie des Kartonnestes a) das primäre Nest nebst Schema. Die Ontogenie des Ersatznestes nebst Schema. Zubauerscheinungen, Reparationserscheinungen. — Kartonnestester aus gemischten Holz- und Erdpartikelchen: 3 Nester von Eutermes rotundiceps n. sp. Abb. von Nest A, B. — Schlußfolgerungen. Diese Nester sind ursprünglich bodenständige Erdkartonnestester u. später zu Baumnestern geworden. — Erdkartonnestester. Gemischtes Karton- u. Erdnest von Cornitermes pilosus n. sp. (p. 660). — Erdnester. — Nicht konzentrierte Nester. Allgemeine Schlußfolgerungen (p. 663—665). Schematische Übersicht der behandelten Nesttypen. Phylogenie der Termitennester. — IX. Die g e o g r a p h i s c h e V e r b r e i t u n g der Termiten Südamerikas (p. 667—672). Tabellen [vertikal: die Spp., horizontal: die einzelnen Gebiete alphabetisch, Argent.—Westind.] p. 667—670. Übersicht über die Spp. der Mojosformation (trocken) u. Chiquimayo-formation (feucht). Von 38 Formen nur 2 gemeinsam. — Literaturverzeichnis (p. 673—676). — Es werden in dieser Publikation beschrieben an neuen Arten: Cylindrotermes n. g. (1), Termes (1), Cornitermes (1), Capritermes (1+1 n. subsp.), Microtermes (1), Spinitermes (2), Armitermes (1), Eutermes (13), Anoplotermes (1).

[Jacobson, G. G.] [Neue Materialien zur Kenntnis der Termiten Kaukasiens.] Mitteil. Kauk. Mus. Tiflis Bd. 3, 2—3, 1907, p. 235—236. [Russisch.] Deutsch p. 237—238.

Jumelle, H. et Perrier de la Bathie, H. (1). Les Termites champignonistes à Madagascar. Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 144, 1907 p. 1449—1451.

— (2). Les Champignons des termitières de Madagascar. t. c. T. 145, 1907, p. 274—276.

Lewis. Titel siehe unter Coleoptera. Bericht f. 1907.

Marlatt, C. L. The White Ant (Termes flavipes Koll.) U. S. Dept.

Agric. Div. Entom. Circ. No. 50. 8 pp., 4 figg.. — 2d Ser. rev. Ed. 8 pp. 4 figg.

Perrier de la Bathie, H. siehe Jumelle, H.

Petch, T. The fungi of certain Termite nests. Ann. Roy. bot. Gard. Ceylon vol. 3 1906 p. 185—270.

Sandias, Andrea. Alcune ricerche sui Termitidi (continuazione). Riv. ital. sci. nat. Siena T. 27 1907 p. 7—11, 101—103, 125—127 [Forts. folgt].

de Seabra, A. F. Quelques observations sur le Calotermes flavi-collis (Fab.) et le Termes lucifugus Rossi. Bull. Soc. portug. Sc. Nat. vol. 1 p. 122—123, 1 fig.

Shelford. Titel siehe unter Orthoptera. Bericht für 1907.

Silvestri, Filippo. Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termitofili dell' Eritrea. Redia vol. 3 p. 341—359. — 3 neue Spp.: Eutermes (1), Termidiscus (1), Thaumatoxena.

Sjöstedt, Yngve (1). Über eine neue Termitensammlung aus Kongo. Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 233—250. — 6 neue Spp.: Calotermes (1), Termes (1), Eutermes (4). — Behandelt einen Teil der Termiten der Lamanschen Sammlung, sowie aus dem Kongo angekommenes Termitenmaterial. Besonders interessant ist das reichliche Vorkommen der bisher unbekannten geflüg. Imago des Acanthotermes spiniger. Dasselbe zeigt, daß die seinerzeit in der Monographie aufgestellten Merkmale konstant sind und bei allen Ständen ein typisches, ihre Zusammengehörigkeit beweisendes Aussehen haben. Alle Geschlechtsformen und Stände sind von denen anderer Termiten gut unterschieden, was bei Rhinotermes, dessen Arbeiter im ganzen denen der Gattung Termes ähneln, nicht der Fall ist. Desneux hat in den Gen. Ins. Acanthothermes unter Termes gestellt, was ganz unrichtig ist. Der neue Calotermes ist interessant, weil er die kleinsten bisher aus Afrika bekannten Soldaten einer Calot.-Art besitzt. Eigentümlich ist der Soldat von Eutermes tubuliferus n. sp. Er zeigt den Typus des E. lateralis, der Kopf ist viel länger, fast rüsselartig verlängert, streckt sich mehr als über die halbe Länge der Mand. und ist in der Spitze quer abgeschnitten. Auch E. jucundus n. sp. ist sehr interessant. — Beschr. werden: Calotermes (1 n. sp.), Acanthotermes (2), Termes (4 + 1 n.), Eutermes (8 + 4 n.).

— (2). Termitidae. Sjöstedts Kilimandjaro-Meru-Expedition. No. 15, 1. Uppsala, 1907, p. 1—36, pls. I—IV.

Stebbing, E. P. On the life history of Termes (Coptotermes) gestroi Wasm. The Hevea rubber termite. Indian Forestr. Allahabad, vol. 33, 1907, p. 6—12, 3 pls.

Sykes, Mark L. Termites and Ant of West Africa. Trans. Manchester micr. Sor. 1899 p. 85—91.

Trägårdh, Ivar (1). Notes on a Termitophilous Tineid Larva. Arkiv Zool. Bd. 3 No. 22. 7 pp., 1 pl.

— (2). Description of Termitomimus etc. Titel siehe unter Coleoptera.

Wheeler, W. M. The fungus growing ants of North America. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. New York vol. 23, p. 669—807, pls. XLIV — LIII. — Über Termitidae (Geschichtliches u. Zusammenfassung) handeln p. 775—785.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Untersuchungen über Termitidae: Sandias.

Reduplikation der Königin: Green.

Erzeugung der Sterilität bei der neutralen Kaste: Brunelli.

Langlebigkeit der Kasten: Heath (*Termopsis*).

Biologie: Desneux¹⁾ (*Termitidae* von Cuba), Stebbing (*Termes (Coptotermes) gestroi*).

Termitenhügel: Sjöstedt.

Nester: Holmgren.

Schädlinge: *Calothermes flavigollis* in Portugal: Seabra.

Pilzbanende Termitidae von Nordamerika: Wheeler.

Pilze der Termitidae: Doflein (auf Ceylon), Petch.

Pilze der Termitenbauten auf Madagaskar: Jumelle de Perier de la Bathie.

Termitophilie: Termitophile Histeriden: Lewis. — Termitophile Tineidenraupe: Trägårdh. — Termitophile Blattidae: Shelford. — Termitophile Staphylinidae: Trägårdh.

Fauna. Verbreitung.

Inselwelt: Neue Hebriden: Desneux (*Eutermes* n. sp.).

Asien: Kaukasus: Jacobson (*Termitidae*).

Afrika: Kilimandjaro-Meru-Gebiet: Sjöstedt²⁾ (7 neue Spp.). — Kongo: Sjöstedt¹⁾ (6 neue Spp.). — Erytrea: Silvestri (3 neue Spp.). — Westafrika: Sykes.

Amerika: Nordamerika: Wheeler (pilzbauende *Termitidae*). — Vereinigte Staaten: Virginien: Banks (*Termes* n. sp.). — Südamerika: Holmgren. — Cuba: Desneux¹⁾ (Biologie der *Termitidae*).

Australien: Neu Süd Wales: Froggatt.

C. Systematischer Teil.

Pilzbauende Termitidae. Geschichtliches u. Zusammenfassung: Wheeler. — Pilzbauende Termitidae auf Madagaskar: Jumelle et Perrier de la Bathie, Compt. rend. Acad. Sci. Paris T. 144 p. 1449—1451. — Die Pilze der Termitenhaufen von Madagaskar: Jumelle et Perrier de la Bathie, op. cit. T. 145 p. 274—276. — Die Pilze der Termiten. Petch, Ann. bot. Gard. Ceylon vol. 3 p. 185—270 u. Desneux, Ann. Soc. Entom. Bruxelles T. 51 p. 388—400. — Untersuchungen über Termitidae. Sandias, Riv. ital. sci. nat. T. 27 p. 7—11, 101—103, 125—127.

Acanthotermes militaris Hag. vom Kongo, Mukimbungu. Sjöstedt, Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 236. — spiniger Sjöst. geflüg. Imago p. 236—238 (Fundort wie zuvor).

Anoplotermes morio subsp. *ater* (Hag.) Silv. Nest. **Holmgren** p. 656.

Armitermes (Wasm.) Silv. 9 südam. Spp., in Afrika anscheinend nicht vor kommend. · **Holmgren** p. 567. — *odontognathus* Silv. Imago Fig. X Kopf, Sold. Fig. Y Kopf, Arb. (Mojos, Prov. de Caupolicán, Bolivia). — *nasutissimus* Silv. Fundort wie zuvor. p. 569. — *peruanus* n. sp. (1906) Soldat. Kopf Fig. Z, Sold. Arb. (Llinquipata, Chacuimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — — *neotenicus* n. sp. p. 571—574 Kopf Fig. A¹, Sold. Kopf B¹, Arb. Kopf usw. C¹, neoten. Königin in toto Fig. D¹. Die Art steht *festivellus* Silv. ziemlich nahe und ist vielleicht nur eine Lokalform ders. Nester. (San Fermin, Tal des Rio Tampota, Prov. de Caupolicán, Bolivia, Llinquipata, Chacuimayo, Peru). — *neotenicus* Entwicklungsformen p. 625—626 Fig. N² Kopf: Nest p. 657, 658.

Calotermes flavigollis (Fab.) Lebensweise in Portugal. **Seabra**, Bull. Soc. portugaise T. 1 p. 122. — Neue Spp.: *meruensis* n. sp. **Sjöstedt**, Schwed. Zool. Exped. No. 15 p. 11 (Meru). — *parvulus* n. sp. (durch geringe Größe von allen bisher bek. afrikan. C.-Arten leicht unterscheidbar) **Sjöstedt**, Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 234—236, Königin, Soldat (Kongo, Mukimbunge). — *greeni* n. sp. **Desneux**, Ann. Soc. Entom. Belgique T. 51 p. 388. — *sjöstedti* n. sp. p. 389 (beide von den neuen Hebriden).

Capritermes Wasm. (Silv.). Bemerk. zur Gatt. **Holmgren** p. 557. — *opacus* (Hag.) Silv. Groß. u. klein. Sold. *op. subsp. villosus* n. A. u. B. Fig. Q. Arb. p. 557—560 (Fundorte f. *C. vill.*: Mojos, Charupampa, Yanalomas, Prov. de Caupolicán, Boliv., f. *vill. subsp.*: Llinquipata, Chacuimayo, Peru). — *talpa* n. sp. p. 560—562 Sold. in toto Fig. R, Arb. Kopf, Kiefer Fig. S (Chacuimayo, Prov. de Carabaya, Peru).

Cornitermes von Wasm. zur Untergattung gemacht, von Silv. zur Gatt. erhoben, verbleibt nach Sjöstedt u. Desneux am besten in d. alt. Hagenschen Gatt. **Holmgren** p. 549, 11 Spp. aus S.-Amer. — *cornutus* n. sp. (1906) Soldat Kopf u. Kiefer Fig. I, Arb. Mand. Fig. F p. 549—551 (Tuiche, Provincia de Caupolicán, Bolivia). — *pilosus* n. sp. (1906). Sold. u. Kiefer Fig. L., Arb. Kiefer Fig. M p. 551—553 (Nest p. 660) (Chacuimayo, Tal des Rio San Gaban, Prov. de Carabaya, Peru). — *labralis* n. sp. (1906) Imago, Kopf Fig. N, junge Königin, groß. u. klein. Sold. Kopf, Kiefer Fig. O, Arb., Kopf, Kiefer Fig. P p. 553—557. Entwicklungsformen p. 624—625. Nest p. 657.

Cylindrotermes n. g. (1906) (Gattungsdiagnose wird vorläufig noch nicht gebracht, sondern auf die Diagnose der Sp. verwiesen. — Steht *Leucotermes* ziemlich nahe, doch kürzere Kiefer und zwölfgliedr. Antennen). **Holmgren** p. 542. — *nordenskiöldi* p. 542—544 Kopf u. Kiefer des Sold. Fig. G, Arbeiter Fig. H (Tuiche, Prov. de Caupolicán, Bolivia).

Eutermes Bemerk. z. Gatt. **Holmgren** p. 574. — *ripperti* (Ramb.) Wasm. Fundorte p. 574—575, Nest p. 641. — *rip. var. tuichensis* n. von Tuiche. Soldat, Arb. p. 575. — *chacuimayensis* n. sp. p. 575—578 Imago Kopf Fig. E¹, König., Soldat Kopf Fig. F¹, Arb. groß Fig. G¹ Kopf Kiefer, kl. Arb. (San Fermin, Prov. de Caupolicán, Bolivia, Llinquipata, Chacuimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — *major* n. sp. p. 578—580 Im., Sold. Kopf Fig. H¹ Arb. groß u. klein Kopf Fig. J¹ (Chacuimayo, Carabaya, Peru). Nest p. 641 usw. — *obscurus* n. sp. p. 580—582 Soldat Kopf Fig. K¹, Arb. Fig. L¹ (Chacuimayo, Carabaya, Peru).

quimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — *minimus* n. sp. Imago ♂, Königin, Soldat Kopf Fig. M¹, groß., mittl., klein. Arb. p. 582—585 (Fundorte: San José, San Fermín, Prov. de Caupolicán, Bolivia, Chaqueimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — *llinquipatensis* n. sp. (1906) p. 585—587 Imago, Soldat Kopf N¹, Arb. (Llinquipata, Prov. de Carabaya, Peru). — *robustus* n. sp. (1906) p. 587—588 Soldat Kopf Fig. O¹, Arb. Kopf Mand. Fig. P¹ (Llinquipata, Chaqueimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — *rotundatus* n. sp. p. 589—590 Soldat, Kopf Fig. Q¹, Arb. (Llinquipata). — *minor* n. sp. p. 590—591 Soldat (Untersch. von *E. fulviceps* Silv.) Fig. R¹, Arb. (*E. arenarius fulviceps* Silv. sehr nahe) (Tuiche, Prov. de Caupolicán, Bolivia). — *rotundiceps* n. sp. p. 591—593 Imago Kopf Mand. Fig. S¹ Sold. Fig. T¹, Arb. (Chaqueimayo, Prov. de Carabaya, Peru) Nest p. 653. — *diversimiles* Silv. p. 594—595, groß., mittelgr., klein. Soldat. Köpfe Fig. U¹, Arb. (Tuiche prov. de Caupolicán, Bolivia). — *velox* n. sp. p. 595—598 groß., klein. Soldat (Kopf d. groß. S. Fig. V¹ Arb. (Mojos). — var. von Chaqueimayo). — *cyphergaster* Silv. p. 598. — *longirostratus* n. sp. p. 598—599 Sold. Kopf. Fig. W¹; d. Arb. X¹ (Llinquipata, Chaqueimayo, Peru, San Fermín, Boliv.). — *nigricornis* n. sp. p. 600—601 Soldat Kopf Y¹, Arb. Fig. Z¹ (Chaqueimayo, Prov. d. Carabaya, Peru). — *microsoma* Silv. p. 601—602 var. Soldat, Arb. (Mojos, var. Chaqueimayo). — *convexifrons* n. sp. p. 602—605 Imago, Fig. A², Sold. Kopf Fig. B², Arb. Fig. C² Kopf und Kiefer (Chaqueimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — *rotundiceps* Larvenstadien p. 627—628. — *minimum*. Larvenstadien p. 628—629. — *fungifaber* Sjöst., Zenkeri Desn., *albotarsalis* Sjöst. (Soldaten in d. Größe variabel), *arboricola* Sjöst. **Sjöstedt**, Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 241. — *fuscotibialis* Sjöst. vom Kongo Mukimbungu. p. 240—241. — *tubuliferus* n. sp. p. 241—242 Soldat (Kopf sehr eigentüml. geformt. Steht *E. lateralis* am nächsten), Arbeiter (Kongo, Mukimbungu). — *jucundus* n. sp. p. 242. Soldat (kleine, durch die Form des Kopfes leicht unterscheidb. Art, *arboricola* Sjöst. u. *lamanianus* Sjöst. nahest. Unterscheidungstabelle von *lam.*, *arb.* u. *jucund.* p. 244) Arbeiter p. 243—244 (Kongo, Mukimbungu). — *prorepens* n. sp. p. 244 Soldat (steht *E. heterodon* u. *rectangularis* am nächsten), Arbeiter (steht dem klein. Arb. des *T. latericius* am nächsten.) p. 245—246 (Kongo, Mukimbungu). — *chiasognathus* Sjöst. neu für Kongo p. 246. — *baculi* Sjöst. vom Kongo, Mukimbungu bisher aus Kamerun u. Sudan bekannt p. 246. — *bettonianus* Sjöst. Beschr. d. geflügelt. Imago (*occidentalis* äußerst nahe), größerer Nasutus (Unterschiede von *E. terricola* usw.) klein Nasut. (ähn. dem von *E. dispar* u. *rapulum*, größerer Arbeiter (letzt. steht dem des *E. rapulum* äußerst nahe), kleinerer Arb. p. 246—250 (Kongo, Mukimbungu). — *diabolus* n. sp. Nasutus (ähnelt dem von *E. nigrita* aus Madagaskar), Arbeiter (fast mit dem von *E. infuscatus* identisch, auch *E. nigrita* nahest.) p. 250 (Kongo, Mukimbungu). — *pyriformis*. Nester zuweilen 18' hoch. **Froggatt.** — **Sjöstedt** beschreibt in d. Schwed. Zool. Exped. Kilimandscharo vom K i l i m a n d s c h a r o: *kilimandjaricus* n. sp. p. 18. — *massaicus* n. sp. p. 22. — *segelli* n. sp. p. 26.

Leucotermes Silv. Bemerk. z. Gatt. **Holmgren** p. 540. — *tenuis* (Hag.) Silv. Imago. Nistweise. Wirkungsart der langen Mandibeln (Durchbohrung) Fundorte: Mojos, Tuiche, Prov. de Caupolicán, Bolivia, San Juan del Oro, Prov. de Sandia, Peru.

Mirotermes (Wasm.) Silv. **Holmgren** p. 562. — *macrocephalus* n. sp. (1906) p. 562 — 3. Soldat. Kopf Fig. T Arb., Kiefer Fig. U, Biologisches. (Mojos, Prov. de Caupolicán, Bolivia. — Kann Sprünge machen mittels der Kiefer).

Rhinoterme Froggatt. **Holmgren** p. 531. — *taurus* Desneux Imago Kopf Fig. B Großer Soldat Fig. C, klein. Soldat (Gabelnasutus), Kopf Fig. D, Arbeiter Kopf u. Kiefer Fig. E, klein. Arb. p. 531—536. — Beziiglich des Baues der Mandibeln steht die Gatt. *Leucotermes* nahe. Die Sp. ist ein Urwaldbewohner. Biolog. Bemerk. Fundort. Chiquimayo, Prov. de Carabaya, Peru). — *marginalis* (Linné) Hag. Imago. Kopf Fig. F. Soldat (Gabelnasutus), Arbeiter, Neotenisches Indiv. — Vorig. nahest. Biologie wie bei vorig. Sp. p. 540. — *taurus* Desneux. Zwei Soldatentypen. **Holmgren** p. 616—618. Entwicklungsformen p. 619—622 mit Figg. F²—L², *marginalis* (Linné) Hag. p. 622—623 Larvenstadien Fig. M².

Spinitermes Wasm. (Silv.) **Holmgren** p. 564. — *nigrostomus* n. sp. (1906) p. 564 — 565 Soldat Kopf, Kiefer Fig. V, Arb. (Mojos, Prov. de Caup., Bolivia). — *gracilis* n. sp. [1906] Sp. *brevicornis* Silv. nahe) p. 565—567 Soldat, Kopf u. Details dess. Fig. W. Arb. neotenische Königin (Chiquimayo, Prov. de Carabaya, Peru).

Termes (L.) Silv. Bemerk. über die allmähl. Aufteilung der Gatt. **Holmgren** p. 544. — *dirus* Klug, Imago, junge und erwachs. Königin, Soldat, Arb. (groß u. klein). Vorkommen. Fundorte p. 545—546 Nest p. 661. — *chiquimayensis* n. sp. (1906) p. 547—549 Nest p. 662 Soldat, großer u. kleiner Arb. Lebensweise. *dirus* u. *chag.* sind vicarierende Formen. — *gabonensis* Sjöstd. Die großen Soldaten variierten in der Größe und Färbung, wodurch die Grenze zwischen dieser Sp. u. dem nahest. *amplus* schwindet, also *amplus* mit *gab.* identisch ist. **Sjöstedt**, Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 238—239. — *fidens* Sjöstd. u. *badius* Hav. vom Kongo: Mukimbungu p. 239. — *Buchho'zi* Sjöstd. Entfernung der Ocellen. Fundort: Kongo; Mukimbungu p. 239. — *scrutor* n. sp. (steht *T. aurora* Sjöstd. aus Zanzibar äußerst nahe) p. 240 (Kongo: Mukimbungu). Beschr. von Soldat u. Arbeiter (*T. stercorivorus* Sjöstd. nahe). — *flavipes* „weiße Ameise“ **Marlatt**. — *T. (Coptotermes) gestroi* Wasm. **Stebbing**, *lucifugus* Rossi de Seabra. — *T. (Coptotermes) gestroi* Wasm. Lebensgeschichte. **Stebbing**, Indian Forestr. vol. 33 p. 6—12, 3 Taf. — *lucifugus* **Jacobson**, Mitteil. Kaukas. Museum Bd. 3, 2—3, p. 235. — Neue Formen: *scrutor* n. sp. **Sjöstedt**, Entom. Tidskr. Årg. 28 p. 240 (Kongo). — **Sjöstedt** beschreibt in d. Schwed. Zool. Exper. Kilimandjaro No. 15 aus Kilimandjaro: *stercorivorus* n. sp. p. 15. — *palmquisti* n. sp. p. 16. — *vadschaggae* n. sp. p. 19. — *estherae* n. sp. **Desneux**, Ann. Soc. Entom. Belgique T. 51 p. 390 (Indien). — *virginicus* n. sp. **Banks**, Entom. News Philad. vol. 18 p. 392 (Virginia u. Columbia).

Termopsis angusticollis. Langlebigkeit, abnorme Stücke. **Heath**, Biol. Bull. Wood's Holl vol. 13 p. 161—164.

Fossile Formen.

†*Calotermes bosniakii* n. sp. **Handlirsch**, Fossile Insekten p. 699 (aus dem Miozän von Italien).

†*Termes giebeli* n. sp. **Handlirsch**, t. c. p. 700 (aus dem Oligozän von Deutschland).

II. Embiidae.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Friedrichs, K. (1). Zur Systematik der Embiiden. Verhdlgn. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. 270—277.

— (2). Embiiden von Madagaskar und Ostafrika. [In] Reise in Ostafrika v. A. Voeltzkow. Bd. 2. Stuttgart (E. Schweizerbart) 1907. p. 51—53. — Von den 34 bis jetzt bek. Embiiden-Arten hebt sich eine Gruppe mediterraner Arten ab, die zu den beiden bisher bestehenden Untergattungen *Oligotoma* u. *Olynthia* hinzukommt. Als *Haploembia* hat Verh. 1904 eine südeuropäische Art, die er für *solieri* Ramb. ansah, die jedoch von dieser verschieden u. wahrscheinlich = *grassii* Frchs. ist, von allen anderen Arten abgetrennt unter der Charakteristik: Flügel des ♂ fehlend. Diese Sonderstellung ist aber nicht durch die Flügellosigkeit begründet, sondern auf Grund der Beschaffenheit der Hintertarsen, speziell des Vorhandenseins eines zweiten in der Mitte gelegenen Sohlenbläschen. — *Dityle* n. subg. mit 3 Arten: *solieri* Ramb., *grassii* Frchs. (*solieri* Grassi) u. *taurica*. Hierzu 4. *ramburi* Rimsky. — *Haploembia verhoeffi* n. sp. aus Britisch-Ostafrika.)

B. Übersicht nach dem Stoff.

Systematik: Friederichs¹⁾.

Madagaskar u. Ostafrika: Friederichs²⁾.

Britisch Ostafrika: Friederichs²⁾ (*Haploembia* n. sp.).

C. Systematischer Teil.

Embiidae von Madagaskar und Ostafrika. **Friederichs (2).**

Dityle nov. subg. (Sohle des ersten Gliedes der Hintertarsen mit einem in der Mitte befdnl. u. einem 2., am distalen Ende befdnl. Sohlenbläschen, bei den andern Formen mit nur einem am distalen Ende; ♂ sehr schlank usw.). **Friederichs (1)** p. 272.

Haploembia (*Dityle* subg. nov.) *verhoeffi* n. sp. **Friederichs**, Verhandlgn. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. 273—275 ♂ (Britisch-Ostafrika).

III. Psocidae.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Enderlein, Günther (1). *Troctes entomophilus*, ein neuer Insektenliebhaber aus Columbien. Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 68, p. 34—36, 1 Fig. — *Troct. entom.* n. sp.

— (2). Neue Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen Japans. t. c., p. 90—106, 2 Fig. — 6 neue Arten: *Psocus* (1), *Pseudocaecilius* (2), *Peripsocus* (1), *Ectopsocus* (1), *Paramphientomum* (1).

— (3). Actenotarsus, eine neue Copeognathen-Gattung aus Spanien. Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 25 p. 503—506, 1 Taf. — *Actenotarsus* n. g., *hispanicus* n. sp.

— (4). Die Copeognathen Javas. Notes Leiden Mus. vol. 28 1907 p. 107—126. — Von den javanischen Copeognathen war bisher nur 1 Sp. bekannt: *Clematoscenea lemniscata* Enderl. Das vorliegende Material umfaßt diverse neue Spp. — 2 neue Gatt. (*Cycetes* u. *Lophopterygella*). Großer Zuwachs ist zu erwarten bei den Lepidopsocidae u. Amphientomidae. Von ersteren liegt bis jetzt nur eine, von letzteren keine vor. Systematische Übersicht über die javanischen Copeognathen. Fam. *Psocidae*. Subfam. *Psocinae*: *Cycetes* n. g. (1 n. sp.), *Psocus* (2 n. sp. + 1 + 1 n. var.), *Clematoscenea* n. g. (1). — Fam. *Caeciliidae*: subf. *Caeciliinae*: *Pseudocaecilius* Enderl. (1), *Caecilius* (1 + 5 n. sp.). — Subf. *Peripsocinae*: *Ectopsocus* (1). — Fam. *Lepidopsocidae*: Subf. *Perientominae*: *Nepticulomima* Enderl. (1). — Fam. *Myopscidae*: *Myopsocinae* (1), *Lophopterygella* n. g. (1 n. sp.).

— (5). Copeognatha. Sjöstedts Kilimandjaro-Meru-Expedition 15, Uppsala 1907, p. 29—39, pl. V.

— (6). Copeognatha. Fauna Südwest-Australiens. Hrsg. von W. Michaelson u. R. Hartmeyer. Bd. 1, Lfg. 3, Jena (G. Fischer) 1907 p. 231—240.

— (7). Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung. Budapest vol. 5 1907 p. 428—429, Taf. IX.

— (8). Die Copeognathen-Fauna Japans. Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 243—256, 2 Taf. — Aus Japan war bisher nur eine einzige Sp. bekannt (*Psocus japonicus* Kolbe). Das Material der vorliegenden Arbeit lieferte die Sammlung Matsumuras im Kgl. Mus. Berol. Es sind im ganzen 17 Spp., dar. 14 neue. 2 gehören auch der europäischen Fauna an (*Psocus nebulosus* Steph. u. *Mesopsocus unipunctatus* Müll.). Die Arten verteilen sich auf 9 Gatt., darunter 2 neue: *Dasypscocus* u. *Matsumuriella*. — Übersicht der behandelten Spp.: *Dimera*. Fam. *Psocidae*: Subf. *Psocinae*: *Psocus* (2 n. + 2), *Amphigerontia* (2 n.), *Matsumuraella* n. g. (1 n.). — Subf. *Stenopscocinae*: *Stenopsocus* (3 n.). — Fam. *Caeciliidae*: Subf. *Caeciliinae*: *Dasypscocus* n. g. (1 n.), *Kolbea* Berth. (1 n.), *Caecilius* (3 n.). — *Trimera*. Fam. *Myopscidae* Subf. *Myopscocinae*: *Myopsocus* (1 n.). — Fam. *Mesopscidae*: Subf. *Mesopscocinae*: *Mesopsocus* (1 n.). — Besprechung u. Beschreib. d. Spp. u. Erklärung der Abb. 14 neue Spp.: *Psocus* (2), *Amphigerontia* (2), *Matsumuraella* n. g. (1), *Stenopsocus* (3), *Dasypscocus* n. g. (1), *Kolbea* (1), *Caecilius* (3), *Myopsocus* (1). cf. Bericht f. 1906.

— (9). Die australischen Copeognathen. t. c., p. 401—402. 1 Taf. (23). — cf. auch Bericht f. 1906. — Inhalt: Das Material stammt aus einer Sammlung australischer Copeognathen von Foggatt. 23 Spp. in 15 Gatt. Fam. *Psocidae*: Subf. *Psocinae*: *Psocus* (1 n. + 1), *Clematostigma* n. g. (2). — Fam. *Caeciliidae*: Subf. *Polypscocinae*: *Epipsocus* (2). — Subf. *Caeciliinae*: *Pseudocaecilius* (1), *Fülleborniella* (1), *Cladioneura* n. g. (1 n.), *Caecilius* (4). — Subf. *Peripsocinae*: *Peripsocus* (2), *Ectopsocus* (1 n.). — Fam. *Myopscidae*:

Subf. Myopsocinae: *Pentacladus* n. g. (1 n.), *Myopsocus* (2), *Tricladus* n. g. (1 n.). — Subf. Propsocinae: *Propsocus* (1). — Fam. Mesopsocinae: Subf. Mesopsocinae: *Philotarsus* (2). — Fam. Troctidae: *roctes* (1).

— (10). Außereuropäische Copeognathen usw. op. cit. Bd. 24. p. 81—90, Taf. VI. — 5 neue Arten: *Caecilius* (1), *Ectopsocus* (1), *Archipsocus* (1), *Myopsocus* (1), *Perientomum* (1).

— (11). Zehn neue außereuropäische Copeognathen. Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 67 p. 306—316. — 10 neue Arten u. zwar: *Parempheria* n. g. (1), *Ischnopteryx* (1), *Clematostigma* (1), *Amphispsocus* (1), *Hemipsocus* (1), *Caecilius* (2), *Graphocaecilius* (1), *Ectopsocus* (1), *Peripsocus* (1). — cf. Bericht f. 1906.

Guérmonprez. Titel siehe sub Dale, Trichoptera p. 63. — Katalog britischer Arten.

de Magalhães, P. S. Sur les insectes qui attaquent les livres. Bull. Soc. Zool. France T. 32 p. 95—100.

Navás, Longinos. Neuroptero nuevo de Montserrat. Rev. Montserratina Añ. 1 p. 1—2. — *Psocus hilaris* n. sp.

Ribaga, Constantino. Copeognathi nuovi. Redia vol. 4, p. 181—189, 1 tav., 1 fig. — *Dorypteryx albicans* n. sp., *Myopsocus* 1 n. var.

Weber, Samuel E. A New Genus of Atropidae. Entom. News vol. 18, p. 189—194, 5 figg. — *Ocellataria* n. g., *gravinympha* n. sp.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Schädlinge an Büchern: de Magalhães.

Fauna, Verbreitung.

E u r o p a. Ribaga (*Myopsocus*).

Großbritanien: Guérmonprez (Katalog).

Italien: Florenz: Ribaga (*Dorypteryx* n. sp.).

Spanien: Enderlein³⁾ (*Actenotarsus* n. g.).

Außereuropäische Formen: Enderlein^{10), 11)}.

A s i e n: Japan: Enderlein²⁾ (Katalog der neuen Spp.), ⁸⁾.

Java: Enderlein³⁾ (*Copeognatha*, 9 neue Spp.).

A f r i k a: Süd-Tunis: Enderlein³⁾ (*Mesopsocus* n. sp.).

Kilimandjaro-Meru-Gebiet: Enderlein⁵⁾ (*Copeognatha*, 6 neue Spp.).

A m e r i k a: Columbien: Enderlein¹⁾ (*Troctes* n. sp.).

Montserrat: Navás (*Psocus* n. sp.).

Pennsylvanien: Weber (*Atropid.* n. sp., *Ocellataria* n. g.).

Vereinigte Staaten u. Vancouver: Banks (*Psocus* u. *Myopsocus* 6 n. spp.).

A u s t r a l i e n: Enderlein⁹⁾. — Südwest: Enderlein⁶⁾ (*Copeognatha*, 4 neue Spp.).

C. Systematischer Teil.

Actenotarsus n. g. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 25 p. 503. — *hispanicus* n. sp. p. 503—506 (Spanien).

Amphigerontia kolbei n. sp. (Färb. u. Form an *Psoc. filicornis* Enderl. 1903 von Hinterindien erinnernd, entfernt auch an das ♂ von *Psoc. longicornis* F.)

Enderlein, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 246—247 (Japan, Kayoshima). — *nubila* n. sp. p. 247—248 Fig. 4 farb. Flgl. (Japan).

Atropos pulsatoria (L.) aus Japan, Kanagawa, bisher aus Japan nicht bek. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 68 p. 103.

Caecilius pedicularis. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 18 (43) p. 50. — **Enderlein** behandelt in d. Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 68: *gonostigma* Enderl. von Japan, Kanagawa mit ab. *paradoxus* n. p. 97. — *Oyamai* Enderlein 1906 p. 97. — *japanus* Enderlein p. 97—98. — *scriptus* Enderl. 1906 von Japan, Kanagawa p. 98. — *maculistigma* Enderl. von Mittel-Java, Samarang, bisher nur aus Ceylon bek. **Enderlein**, Not. Leid. Mus. vol. XXIX p. 116. — Ne u: *javanus* n. sp. p. 116—117 (Mittel-Java, Semarang). — *trigonostigma* n. sp. p. 117—118 ♂ ♀ (Fundort wie zuvor). — *lemiscellus* n. sp. (Unterschiede von *Caec. aridus* Hag. aus Ceylon) p. 118—119 (Mittel-Java, Semarang). — *vittidorsum* n. sp. p. 119 (Fundort wie zuvor). — *melanocnemis* n. sp. p. 119—20 (Fundort wie zuvor). — *basidentatus* n. sp. **Enderlein**, Schwed. Zool. Exp. Kilimandscharo No. 15 p. 34 (Meru). — *signatipennis* n. sp. p. 34 (Kilimandjaro). — *australis* Enderl. Eier goldfarb. in Paketen an das Laub gelegt mit seidenart. Schutzdecke. **Enderlein** (9) p. 406. — *macrostigma* Enderl., *macr. ab. pedunculatus* End. u. *globiclypeus* Enderl. p. 406. — *oyamai* n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 252—253 farb. Flgl. Fig. 8 (Japan, Sapporo). — *gonostigma* n. sp. p. 253—254 Fig. 12 (Japan, Sapporo). — *japanus* n. sp. p. 254 farb. Flgl. Fig. 9 (Japan, Tomakomai).

Cladioneeria n. g. (am nächsten verw. m. *Kolbea* Bertk.) **Enderlein** (9) p. 404. — *pulchripennis* n. sp. p. 405—406. farb. Flgl. Fig. 5 (Australien).

Clematoscenea n. g. (Type: *Psocus lemniscatus* Enderl.) **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 115 (Mittel-Java, Semarang; Sumatra, Liangagas).

Clematostigma n. g. (Geäder wie *Psocus* Latr., Pterostigma jedoch in d. Mitte des Hrandes mit kurzer Querader. — Typus: *Cl. maculiceps* Enderl.) **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 403 (Austral., N. S. Wales: Loquat bei Newcastle). — *vinctum* Enderl. (1903) p. 403. — Hierher gehören noch *Copostigma maculiceps* Enderl., *fumatum* Enderl., *indicum* Enderl. u. *brevistylus* Enderl. (sämtlich 1903 beschr.).

Cycetes n. g. ¹*P s o c i n*. **Enderlein**, t. c. p. 108—109. — *tyrsophorides* n. sp. Geäder Fig. 1. p. 109—112 Fig. 2 (8.+9.) Sternit Fig. 3 linksseit. Genitalapparat (Mittel-Java, Semarang).

Dasypsocus n. g. *japonicus* n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb., Abt. f. System. Bd. 23 p. 250—251 Flgl. farb. Fig. 10 (Japan, Kagoshima). — *japonicus* Enderlein von Japan, Kanagawa. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 68 p. 93.

Dorypteryx albicans n. sp. Ribaga, Redia 4 p. 181 (Florenz).

Echmepteryx hartmeyeri n. sp. **Enderlein**, Fauna Südwestaustraliens Bd. 1 Lief. 3 p. 238 (Südwest-Australien).

Ectopsocus Mc Lachl. Rand u. Adern d. Vflgl. (nach Ribaga) m. sehr kurzen Haaren mäßig dicht pubesciert, daher *Micropsocus* ein Synon. zu *Ectops*. **Enderlein** (9) p. 407. — Arten dieser Gatt.: *berlesei* Rib., *briggsii* Mc L., var. *meridionalis* Rib., *denudatus* End., *erosus* End., *musae* Künstl. et Chaine, *myrmecophilus* End. u. *waterstradii* Enderl. — *froggatti* n. sp. (von d. austral. *E. briggsii* Mc L. versch.) p. 407—408 ♀ (Tasmania). — *Waterstradii* Enderl. von Mittel-Java, Semarang. **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 120. — *meridionalis*

Enderl. (Rib.) von Japan, Kanagawa. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 168 p. 101—102. — Neu: *cryptomeriae* n. sp. **Enderlein**, t. c., p. 100—101 (Japan, Kanagawa).

Elipsocus occidentalis n. sp. **Banks**, Journ. New York Entom. Soc. vol. 15 p. 166 (Britisch Columbien).

Epipsocus funestus Enderl. u. *villosus* Enderl. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 404.

Fülleborniella parvirostris Enderl. **Enderlein**, t. c., Bd. 23 p. 404.

Hemipsocus hyalinus Enderl. von Japan, Kanagawa. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 68 p. 93. — Neu: *africanus* n. sp. **Enderlein**, Schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro No. 15 p. 33 (Kilimandjaro).

Hyperetes australicus n. sp. **Enderlein**, Fauna Südwest-Australiens Bd. 1 Lief. 3 p. 239 (S. W. Australien).

Kolbea Bertk. Beschr. d. Gatt. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 252. — *fusconervosa* n. sp. p. 252 farb. Flgl. Fig. 11 (Japan, Tomakomai). — *quisquiliarum* Kolbe ♀ aus Deutschl. hat nur ganz winzige Flügelrudimente p. 252.

Lasiopsocus n. g. **Enderlein**, t. c., p. 234 (S. W. Australien).

Lepinotus reticulatus Enderl. aus Japan, Kanagawa. Bisher aus Japan nicht bek. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 68 p. 106.

Lophopterygella n. g. (Typus: *L. camelina* n. sp. Ist am nächsten verw. mit *Myopscus* Hag. (1866), mit der sie auch in der Flügelbesprenkelung viel Beziehungen hat). **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 121—122 Geäder Fig. 4. — *camelina* n. sp. p. 122—126 (Mittel-Java, Samarang) Fig. 5 (Subgenitalplatte, Gonopode Fig. 6. Ctenidiobothrien).

Matsumuraiella n. g. *Psocina* n. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 248. — *radiopicta* n. sp. p. 248 Flgl. farb. Fig. 3 (Japan, Tamakomai). — *radiopicta* Enderl. 1906 von Japan, Kanagawa. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeit. Jhg. 68 p. 93.

Mesopsocus unipunctatus (Müll.). Japanische u. europäische Stücke stimmen vollkommen überein. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 255. — Neu: *nasutus* n. sp. **Enderlein**, Ann. Mus. Hung. vol. 5 p. 728 pl. IX (Süd-Tunis). — *montispinus* n. sp. **Enderlein**, Schwed. Zool. Exp. Kilimandjaro No. 15 p. 35 (Kilimandjaro).

Myopsocus griseipennis Mc L. Synon. Fundorte: N. S. Wales, Sydney; Belmore. **Enderlein** (9) p. 409—410. — *australis* (Brauer) Synon. p. 410. — *sumatrana* End. 1906 Ergänz. Beschr. **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 120—121 (Mittel-Java, Semarang). — *eatoni* var. *europaeus* n. [Ribaga, Redia vol. 4 p. 184. — *coloradensis* n. sp. **Banks**, Journ. Entom. Soc. vol. 15 p. 164 (Colorado). — *muscosus* n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. Syst. Bd. 23 p. 254—255 farb. Flgl. Fig. 13 (Japan, Tokio).

Nepticulomima sakuntala Enderl. [Spolia Zeylan. vol. IV Dez. 1906 p. 96, Fig. 77, 82, 83, 117, 125] ♀ von West-Java, Buitenzorg. **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 120.

Ocellataria n. g. *Atropoides* Weber, Entom. News vol. 18 p. 189. — *gravidinympha* n. sp. p. 189 (Pennsylvanien).

Paramphientomum Yumyum n. sp. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 68 p. 102—104 Fig. 1. ♀ Genitalanh. p. 102—105 (Japan, Kanagawa).

- Parempheria Sauteri* End. **Enderlein**, t. e., p. 105 (Japan, Kanagawa).
Pentacladus n. g. *M y o p s o c i n*. **Enderlein** (9) p. 408.—*eucalypti* n. sp. p. 408—409 farb. Flgl. Fig. 7 (Austral., Neusüdwales, Gosford).
Peripsocus quercicola Enderl. **Enderlein** (2) p. 98. Beschreib. Fundorte: Japan Kanagawa u. Y'hama p. 98—99. — *pumilus* n. sp. (*quercicola* sehr ähnlich) p. 99 (Japan, Kanagawa). — *hyalinus* Enderl., *sydneyensis* Enderl. **Enderlein**, (9) p. 407.
Philotarsus froggatti Enderl. u. *viridis* Enderl. **Enderlein** (9) p. 411—412.
Propsocus pallipes Mc L. **Enderlein** (9) p. 411.
Pseudocaecilius lachlani Enderl. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 404. — *elutus* Enderl. bisher nur aus Hinterindien (Singapore) bek. Mittel-Java, Semarang. ♂ ♀ **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 115—116. — *maculosus* n. sp. **Enderlein**, t. c., p. 94—95 (Japan, Kanagawa). — *solo-cipennis* n. sp. p. 95—96 (Fundorte wie zuvor).
Pterodela pedicularia (L.) von Japan, Kanagawa. **Enderlein**, t. c. p. 98.
Psocus Jacobsoni n. sp. **Enderlein**, Notes Leiden Mus. vol. XXIX p. 112—113 ♂ (Mittel-Java: Semarang). — *taprobanes* Hag. aus Tibet und Annam, Phuc Son. — *tapr.* var. *flavistigma* Kolbe ♀ von Java p. 113. — *javanicus* n. sp. p. 114—115 ♀ (Mittel-Java, Semarang). — *intricatus* n. sp. **Enderlein**, Schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro No. 15 p. 32 (Kilimandjaro). — *nebulosus* var. *usambaranus* n. p. 33. — *sexpunctellus* n. sp. **Enderlein**, Stettin. Entom. Zeitg. Jhg. 68 p. 90—92 (Japan, Kanagawa, Y'hama). — *irroratus* n. sp. **Enderlein**, Fauna Südwest-Australiens Bd. 1 Lief. 3 p. 237 (S. W. Australien). — **Banks** beschreibt in d. Journ. Entom. Soc. New York vol. 15 aus den Vereinigten Staaten: *oppositus* n. sp. p. 164. — *medialis* n. sp. p. 164. — *infumatus* n. sp. p. 164. — *moderatus* n. sp. p. 164. — *kurokianus* n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 244—245 Fig. 1 Flgl. farbig (Gifu). — *tokyanus* n. sp. p. 245—246 Fig. 2 Flgl. farb. — *nebulosus* Steph. p. 246 (Japan, Sapporo). — *japonicus* Kolbe (entfernt mit *Psocus longicornis* Fabr. verw.) p. 246. — *lignicola* n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 401—402 Fig. 1 farb. Flgl. (Australien, Neusüdwales, Sydney). — *conspurcatus* Enderl. p. 403.
Stenopsocus aphidiiformis n. sp. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 249 farb. Flgl. Fig. 5 (Japan: Sapporo, Moji, Tokyo, Kagoshima). — *niger* n. sp. p. 249 ♀ Flgl. farb. Fig. 7 (Japan, Sapporo). — *pygmaeus* n. sp. p. 250 ♀ Flgl. farb. Fig. 6 (Japan, Sapporo).
Stimulopalpus africanus n. sp. **Enderlein**, Schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro No. 15 p. 37 (Kilimandjaro).
Tricladus n. g. **Enderlein** (9) p. 410. — *froggatti* n. sp. p. 410—411. farb. Flgl. Fig. 6 (Austral.: N. S. W., Kenthurst bei Sydney, Gosford).
Troctes divinatorius L. aus Japan, Kanagawa u. Y'hama. **Enderlein**, Stettin. Ent. Zeitg. Jhg. 68 p. 106. Bisher aus Japan nicht bek. — *entomophilus* n. sp. **Enderlein**, t. c., p. 34 Abb. der Thorakalsternite (In Düten verschied. Insekten aus Columbien). — *divinatorius* (Müller) in Austr., N.S.Wales, Sydney. **Enderlein**, Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 23 p. 412. —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [74-2_2](#)

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

Artikel/Article: [Corrodentia für 1907. 113-126](#)