

Corrodentia.

Bearbeitet von **Dr. Robert Lucas** in Rixdorf bei Berlin.

Termitidae.

A. Publikationen (Autoren, alphabetisch).

Berlese, Ant. 1900. Insetti nocivi agli alberi da frutto ed alla vite. 152 Fig. 183 p. Portisi, 1900. — Kurzes Ref.: Allgem. Zeitschr. f. Entom. 6. Bd. p. 12.

Calotermes flavicollis F. legt an Stamm u. Aeste ausgedehnte, verworrene Brutgänge u. namentlich die Stammbasis bloss.

Knower, Henry Mc Elderry. (Titel p. 988 des Berichts f. 1899). The Embryology of a Termite. With 4 pls. Journ. of Morphol. vol. 16 No. 3 p. 555—558, 559, 568. — Ausz. P. Speiser, Allg. Zeitschr. f. Entom. 6. Bd. No. 12 p. 186.

Krause, Ernst. Termiten-Landschaften. Mit 1 Abbildgn. Prometheus, No. 590. 12. Jhg. No. 18 p. 278—279.

Nach A. Bacot in „La Nature.“

Perkins, R. C. L. Neuroptera (Sandwich Islands) (Titel p. 1037 dieses Ber.).

Zählt auch 2 Termiten auf.

Silvestri, Fil. (1). Operai ginecoidi di Termes con osservazioni intorno l'origine delle varie caste nei Termitidi. Atti R. Accad. Linn. (5.) Rendic. Cl. Sc. fis. vol. 10 1. Sém. fasc. 12 p. 479—484.

— (2). Note preliminare sui Termitidi sud-americani. Boll. Musei Zool. Anat. Comp. Torino, vol. 16 No. 389 (9. Luglio).

64 Arten, dar. 29 neue Arten u. diverse neue Unterarten. Neue Gatt.: *Leucotermes*, *Microcerotermes*, *Amitermes*.

Die neuen Spp. vertheilen sich folg.: *Calotermes* (9 + 1 var.), *Leucotermes* n. g., *Microcerotermes* n. g., *Amitermes* n. g. (2), *Cornitermes* (5), *Capritermes* (2 + 1 subsp.), *Spinitermes* (1), *Armitermes* (5 + 1 var.), *Eutermes* (3 + nn. subspp. von *arcuarius*), *Anoplotermes* (2).

Tscherwinsky, K. K. Verzeichniss und Beschreibung der Termiten-Sammlung. Sammlung. Zool. Kab. Warschau 1901. 10 pp.

4°. (Russisch). Ausz. von N. v. Adelung, Zool. Centralbl. 1902 p. 133.

Dem Katalog geht eine gute Einführung voraus, in der die system. Stellung an der Hand älterer und neuerer Literatur besprochen wird. Es werden dann eine Reihe neuer oder fraglicher Formen aufgeführt, beschrieben u. abgebildet. Im Ganzen sind es 54 Arten in 60 No., die sich auf die verschiedenen Gruppen folgendermassen verteilen:

Calotermitinae (9), Rhinotermitinae (1), Termitinae (44). Neu: *Eutermes rippertii* Ramb. var. *iheringi* n., *Eut.* *burmeisteri*, *E. canariensis* n. sp. u. *nasonowi* n. sp.

Aus der paläarktischen Region sind aufgeführt: *Hodotermes vagans* Hag., 4 *Hod.* sp., *Termes lucifugus* (cf. system. Theil). — Viele Arten blieben unbestimmt, da nur Arbeiter vorhanden waren.

B. Uebersicht nach dem Stoff.

Embryologie: Knowler.

Auszüge: Knowler (Embryologie, Speiser's Auszug).

Entstehung der verschiedenen Kasten: ginecoide Arbeiter: Silvestri.

Termiten-Landschaften: Krause.

Schädling des Weinstocks: Berlese.

Neuer Nematode in den Termitennestern Afrikas: Linstow*).

Sammlungen: Tscherswinsky (Warschauer Museum).

Fauna, Verbreitung: Südamerika: Silvestri²⁾ (nn. gg. nn. spp.).

C. Systematischer Theil.

Amitermes n. g. **Silvestri**, Boll. Mus. Torino, vol. XVI No. 389 p. 4. — *amifer* p. 4. — *brevicorniger* p. 4 (beide aus S. Amer.).

Anoplotermes n. g. **Silvestri**, Boll. Mus. Torino, vol. XVI No. 389 p. 8. — *turricola* p. 8. — *reconditus* p. 8 (beide aus S. Amer.).

Armitermes heterotypus **Silvestri**, Boll. Mus. Torino, vol. XVI No. 389 p. 7. *festivellus* p. 6. — *euamignathus* n. *odontognathus* nebst var. *minor* n. p. 6. — *nasutissimus* p. 7 (sämmtlich aus S. Amer.).

Calotermes flavicollis, Schädling des Weinstocks. **Berlese**.

Calotermes fulvescens **Silvestri**, Boll. Mus. Torino vol. XVI No. 389 p. 1. — *hirtellus* p. 1. — *modestus* p. 2. — *latifrons* p. 2. — *incisus* p. 2. — *temnocephalus* p. 2. — *triceromegas* p. 2. — *taurocephalus* p. 3. — *lobicephalus* p. 3. — *rugosus* var. *occidentalis* n. p. 3 (sämmtlich aus Südamerika).

galapagoensis **Banks**, Proc. Washington Acad. vol. III p. 544.

pacificus p. 545 (beide von den Galapagos-Inseln).

Capritermes fur nebst *subsp. microcerus* **Silvestri**, Boll. Mus. Torino vol XVI No. 389 p. 5. — *globicephalus* p. 6 (Südamerika).

*) Jenaische Zeitschrift f. Naturw. 28. Bd. p. 418.

Cornitermes acignatus **Silvestri**, t. c. No. 389 p. 4. — *triacifer* p. 4. — *longilabius* p. 5. — *orthocephalus* p. 5. — *laticephalus* p. 5 (sämmtlich aus S. America).
Entermes burmeisteri, *canariensis*, *nasonowi* u. *rippertii* Ramb. var. *iheringii* n.

Tscherwinsky.

diversimiles **Silvestri**, Boll. Mus. Torino, vol. XVI p. 7. — *cyphergaster* p. 7.
 — *heteropterus* p. 7. — *arcuarius*. Nene Varr. dess. p. 7 (sämmtlich aus S. America).

Hodotermes vagans Hag. aus Persien (Seistan), sp. aus Krasnowodsk, sp. aus dem Gebiet Fergana, sp. aus Nord-Persien, sp. aus dem Transkaspigebiet.

Tscherwinsky.

Leucotermes n. g. (Type: *Termes tenuis* Hag.) **Silvestri**, t. c. No. 389 p. 3.

Microcerotermes n. g. (Type: *strunckii* Sorens.) **Silvestri**, t. c. No. 389 p. 3.

Spinitermes brevicornis **Silvestri**, t. c. p. 6 (S. Amer.).

Termes lucifugus aus Odessa. **Tscherwinsky.**

Embiidae.

Perkins, R. C. L. Neuroptera (Sandwich Islands) (Titel p. 1037 dieses Berichts).

Zählt auch 1 Embiide auf.

Psocidae.

A. Publikationen (Autoren, alphabetisch).

Biró, Ludw. Pokhalo-szövö Psocida. Rovart. Lapok, 8. köt. 10. füz. p. 204—205. — Spinnende Psocide. Ausz. Hft. 10 p. 23.

Briggs, C. A. Ectopsocus Briggsi McLachl. at Lynmouth. Entom. Monthly Mag. (2) vol. 12 (37) p. 282.

Enderlein, Günther. Neue deutsche und exotische Psociden, sowie Bemerkungen zur Systematik. Mit 1 Taf. Zool. Jahrb. Abth. f. System. 14. Bd. 6. Hft. p. 537—548.

Beschreibung neuer Gatt. (*Dictyopsocus*, *Taeniosigma*, *Micropsocus*), Arten (6), Varietäten u. Aberrationen sowie Notizen zu wenig bekannten. Besonders wichtig für das vergleichende Studium des Flügelgeäders sind die beiden Aberr. *Caecilius ab. lipsiensis* n. u. *Peripsocus ab. quadriramosus* n. Sie zeigen uns, wie weit oft das Flügelgeäder sich vom typ. Gattungscharakter individuell entfernen kann. Kolbe vereinigt Formen mit 2- u. 3-gliedr. Tarsen in der Tribus *Caeciliini*. Enderlein hält es für angebracht, die Formen mit 3-gliedr. Tarsen als Unterf. *Mesopsocini* abzutrennen, die viel mehr Verwandtschaft mit den *Atropinen* als mit den echten *Caeciliinen* mit 2-gliedr. Tarsen zeigen, die wieder den *Peripsocinen* nahestehen. Weitere Bemerk. hierzu siehe im system. Theil.

Im Einzelnen: I. Deutsche Psociden. *Psocus major* (Kolbe) Loens var. *ocellata* n., *Bertkaia prisca* Kolbe, *Leptella helvimacula*

n. sp., *Caecilius burmeisteri* Brauer ab. *lipsiensis* n., *Trichopsocus hirtellus* McLachl., *Peripsocus subpupillatus* McLachl. ab. *quadri-ramosus* n. ab., *Mesopsocus laticeps* Kolbe ab. *pedunculata* n., *Elipsocus reyi* n. sp., *E. abietis* Kolbe ab. *tharandtensis* n., *Philotarsus flaviceps* Steph. var. *fuscoguttata* n. (p. 539—543).

II. Exotische Psociden: *Dictyopsocus* n. g., *Ischnopteryx iridescens* n. sp., *Thyrsopsocus aequatorialis* n. sp., *Taeniosigma* n. g., *Pterodela pedicularia* ab. *giardi* n., *Micropsocus* n. g., *waterstradti* n. sp. u. *Philotarsus fraternus* n. sp.

Mc Lachlan, R. (1). *Ectopsocus Briggsi* McLachl. in South Devon and in Dorset. Entom. Monthly Mag. (2.) vol. 12 (37) p. 282.

— (2). *Caecilius atricornis* McLachlan at Appledore, Kent. t. c. Febr. p. 46.

Perkins, R. C. L. Neuroptera (Sandwich Islands). (Titel p. 1037 dieses Berichts).

Zählt 25 Psociden-Spp. auf; dar. 24 neue. — cf. Bericht f. 1899.

de Peyerimhoff, P. Le mécanisme de l'éclosion chez les Psocides. Ann. Soc. Entom. France, vol. 70 1901 1. P. p. 149—152.

— Extr. Feuille jeun. Natural. (4.) 32. Ann. No. 375 p. 68.

Die Psociden legen ihre Eier auf den Blättern verschiedener Pflanzen ab, eins dicht neben das andere, in wechselnder, aber allgemein geringer Zahl, unter einem Fadengewebe. Je nach der Art ist dieses Gewebe locker oder dicht, zuweilen opak. Auf alle Fälle dient es zur Befestigung der Eier, die oberflächlich durch eine Kittsubstanz am Blatte festhaften.

Bei *Stenopsocus cruciatus* L., dessen Ausschlüpfen der Verf. zu Nancy beobachtete u. im Folg. beschreibt, sind die Eier gelblich grün, vollkommen elliptisch u. unter einem durchsichtigen Schleier verborgen. Kurz vor dem Ausschlüpfen gewahrt man an normalen Eiern (häufig zeigen sie nämlich mikroskopisch kleine Mymariden als Parasiten) an der Spitze des Eies einen deutlichen schwarzen Strich. Es ist dies ein chitinales Organ an der Stirn, zwischen Amnion u. Chorion inserirt, mit dessen Hilfe der Embryo die Eischale durchbricht. — Bei mikrosk. Untersuchung stellt das Organ eine feine gezähnelte Krista dar, die die ganze mediane Partie des Kopfes einnimmt u. zwar von der Höhe der Stirn bis zum Epistom. Im Profil gesehen erscheint uns das Gebilde zusammengesetzt aus einer chitinenen Basis, auf der eine Reihe von grob cylindrischen, oben zugespitzten Zellen sitzt. Das ganze Gebilde sitzt nur lose dem Amnion auf u. löst sich beim geringsten künstlichen Drucke los. Zu Beginn des Ausschlüpfens bildet sich am vorderen Pole des Eies eine Art Hernie, über die der Chitinkamm wie ein Kiel hinauswächst. Die Hernie nimmt nach u. nach an Grösse zu, bis unter ihrem Druck und unter der Einwirkung des Kammes das Chorion nachgiebt u. reisst. In diesem Augenblick gelangt der vom Amnion wie von einem Sack umhüllte Embryo auf das Ei, in das er mit seinem hinteren Theile noch stecken bleibt. Während dieser

ersten Periode des Ausschlüpfens hat der Embryo weiter nichts als den Blutdruck benutzt, unter dessen Zuhülfenahme das Frontalorgan das Chorion zersprengt hat. — Nun beginnt ein anderer Prozess. Das Thier schluckt Luft, die sich Blase um Blase im Kropf anhäuft u. die so das Körpervolumen vermehrt. Infolge dieses so entstehenden Druckes wird die Kopfhernie immer thätiger, sie weitet u. füllt sich mehr u. mehr u. ihre Bewegungen haben endlich das Zerreißen des Amnion selbst zur Folge. Die Larve kann sich schliesslich dieser letzten Hülle entledigen, die am Chorion haftet. Auf derselben sitzt, nur lose haftend, der chitinine Stirnkamm. Das Ausschlüpfen ist beendet, und die junge, sofort bewegliche Larve, geht ihrer Nahrung nach,

Der so beschriebene Vorgang setzt eine Reihe verschiedener Organe u. Funktionen in Bewegung, die bei einer Anzahl von Arthropoden isolirt beobachtet wurden.

I. *Hernie sanguine céphalique* (Bluthernie am Kopf) Réaumur (1738, bei Musciden), Künckel d'Herculais (1875, bei Volucellen), Künckel (1890, bei den Embryonen von *Stauronotus maroccanus* Thunb.) (p. 150—151).

II. *Deglutition de l'air* (Verschlucken von Luft) Jousset de Bellesme, Künckel, bei divers. Insekten (p. 151).

III. *Organe chitineux servant à la rupture du Chorion.* (Chitinorgan zum Zerreißen des Chorions) (diverse Autoren) (bei zahlreichen Arthropoden) (p. 151—152).

Ribaga, C. (1). Titel p. 1207 sub No. 2 des vorig. Berichts. (*Psociden Italiens*).

Zählt auf:

Psocus (8), *Stenopsocus* (3), *Graphopsocus* (1), *Mesopsocus* (1), *Elipsocus* (2), *Philotarsus* (1), *Coecilus* (8), *Trichopsocus* (2), *Pterodela* (2), *Peripsocus* (2), *Ectopsocus* (1), *Psocatropos* (1), *Lepinotus* (1), *Clothilla* (2), *Hyperetes* (1), *Troctes* (2).

Vergl. den system. Theil des vorig. Berichts. Das Referat von N. v. Adelung im Zool. Centralbl. 8. Jhg. No. 15/16 p. 525—526. giebt die einzelnen Fundstätten (Pflanzen u. s. w.) an.

— (2). Titel siehe p. 1207 des Bericht f. 1899 (*Psocatropos Lachlani* n. g. n. sp.). — Ausz. von N. von Adelung, Zool. Centralbl. 8. Jhg. No. 15/16 p. 525—526.

B. Uebersicht nach dem Stoff.

Spinnende Psocide: Biró.

Ausschlüpfen, Mechanismus dess.: de Peyerimhoff.

Auszug: Ribaga²) (*Psocatropos*).

Fauna, Verbreitung:

Deutschland: Enderlein.

Italien: Ribaga¹).

Grossbritannien: Appledore, Kent: Mc Lachlan. — Dorset: Mc Lachlan.

— Lynmouth: Briggs. — South Devon: Mc Lachlan.

Exotische: Enderlein.

C. Systematischer Theil.

Bertkaulia prisca Kolbe zu Innsbruck, Klagenfurt; Palmenhaus des botan. Gartens zu Berlin. **Enderlein** p. 539.

Bertkauini. **Enderlein** p. 538 zählt hierher *Bertkaulia* Kolbe, *Amphipsocus* Mc Lachlan u. *Leptella* Reuter.

Caeciliinae. Der Rest der alten C. zerfällt nach **Enderlein** p. 538 in 2 Gruppen:
Gruppe I. Ramus radialis mit der Mediana eine Strecke weit vereinigt:

Caeciliini.

Gruppe II. Ramus radialis durch einen Querast mit der Mediana verbunden. *Ptilopsocini*.

(Gruppe III?). Ramus radialis durch eine (wenn auch unvollst.) Querader mit dem Pterostigma verbunden. *Bertkauini*.

Caeciliini. **Enderlein** p. 538 rechnet hierzu die Gatt.: Kolbea (für Kolbia) Bertk., *Trichopsocus* Kolbe, *Caecilius* Kolbe, *Graphocaecilius* Enderlein und *Pterodela* Kolbe.

Caecilius atricornis Mc Lachl. at Appledore, Kent. **Mc Lachlan**, Entom. Monthly Mag. (2) vol. 12 (37) p. 46.

burmeisteri Bräuer *ab. lipsiensis* n. (weicht von der Stammform durch Anwesenheit einer Querader zwischen dem 1. Gabelast des Ramus radialis u. Pterostigma ab). **Enderlein** p. 541 Taf. 35 Fig. 5 (Brandis bei Leipzig).

Dictyopsocus n. g. (mit *Thyrsochorus* nahe verw. — Schienen der Vorderbeine nicht sichelartig verbreitert, wie bei dieser. Pterostigma sehr schmal und lang. Adern der Mitte des Vflgls. zahlreich verästelt; 1. u. 2. Ast der Mediana sehr kurz; Ramus radialis mit der Mediana im Hflgl. eine kurze Strecke vereinigt. — Type: *Thyrsochorus pennicornis* Burm.). **Enderlein** p. 543—544 Taf. 35 Fig. 8.

Ectopsocus Briggsi Mc Lachl. at Lynmouth. **Briggs, C. A.** p. 282. — in South Devon and in Dorset. **Mc Lachlan** (1) p. 282.

Elipsocus reyi (kleinste Art der Gatt., dadurch von der nahe verw. Art *E. cyanops* Rostock versch., ferner durch d. flache Cellula postica, durch die gelbe Färb. des Pterostigmas und die starke und dichte Behaarung des Vflglandes, die bei *E. cyanops* ziemlich weit u. gleichmässig vertheilt ist u. am Hrande meist fehlt) **Enderlein** p. 542—43 Taf. 35 Fig. 6, ab. Fig. 7 (an Pflaume, Berlin). — *abietis* Kolbe *ab. tharandensis* n. (von Stammart unterschieden durch Anwesenheit einer zweiten kleineren Areola postica, die sich der ersten in gleicher Weise anschliesst) p. 543 ♀ (*Tharandt* bei Dresden). Macht den Eindruck einer neuen Gatt. Ein 2. Stück zeigte die Aberr. nur links.

Ischnopteryx iridescens (erinnert im Habitus an *Thyrsochorus speciosus* Burm. Hat die helle Färb. der Schienen und der ersten Tarsenglieder der Hbeine gemeinsam) **Enderlein** p. 545 ♀ (Berna bei Coca am Napo-Fluss, Ecuador).

Leptella. Eine sehr alterthümliche Form, mit *Bertkaulia prisca* Kolbe verw. Steht der im Bernstein gefundenen, jetzt aber aus Europa völlig verschwundenen *Epipsocus* in vielen Punkten nahe. — Neu: *helvimacula* (von *fusciceps* Reuter versch. durch dunkelbraune Färb. des Thorax u. Abdom.,

durch die ockergelbe Punktirung des letzt., schwarzen Kopf etc., besond. durch den von weit. auffall., leuchtenden, blass ockergelben Thorakalfleck). **Enderlein** p. 540 Taf. 35 Fig. 1—4 (Tegel bei Berlin, an Eiche).

Leptopsocus n. g. **Reuter**, Acta Soc. Fauna et Flora Fenn. vol. XVII No. 3 p. 5. — *distinctus* p. 6 (Finland).

Mesopsocini. Hierzu gehören nach **Enderlein** p. 538 die Gatt. *Mesopsocus* Kolbe, *Hemineura* Tetens, *Epipsocus* Kolbe, *Philotarsus* Kolbe.

Mesopsocus *laticeps* Kolbe *ab. pedunculata* n. (das Geäder weicht vom typ. Verlauf durch die Anwesenheit einer Querader zwischen Vertex der Areola postica und Mediana ab). **Enderlein** p. 541—542 ♂ (Spandau bei Berlin).

Micropsocus n. g. *Peripsocinorum* (von der nahest. *Ectopsocus* Mc Lachl. im wesentl. versch. durch die Pubescirung des Vorderflgls., doch ist auch das Pterostigma viel grösser, das Querästchen an der Basis des Pterostigmas erreicht nicht den Vorderrand, u. der 1. Ast der Mediana ist sehr kurz). **Enderlein** p. 546—547. — *waterstradti* (sehr klein, vom Habitus einer klein. *Pterodela pedicularia* L.) p. 547 Taf. 35 Fig. 12 (Kina Balu, Nord Borneo. — An einer grossen Cicade haftend).

Myopsopsini. Wie die *Mesopsocinen* von den *Cäciliinen*, so sind aus gleichem Grunde die Gatt. *Myopsocus* Hag. und *Propsocus* Mc Lachl. mit 3-gliedr. Tarsen von den *Psocinen* resp. *Stenopsocinen* mit 2-gliedr. Tarsen zu trennen. Auf sie begründen sich *Myopsocini* u. *Propsocini*. **Enderlein** p. 539.

Peripsocus subpupillatus Mc Lachl. *ab. quadriramosus* n. (blass, mit 4 Zweigen der Mediana auf einer oder zwei Seiten) **Enderlein** p. 541. — *Perips. subpupill.* neigt also zu einer Vermehrung der Aeste der Mediana, wie sie bei der neotrop. *Peripsocinengatt.* *Neurostigma* Enderl. in erhöhtem Maasse auftritt.

Philotarsus flaviceps Steph. *var. fuscoguttata* n. (von der Stammform versch. durch ausserordentl. scharfe u. dunkelbraune Färb. der Zeichnung, Makel stark vergrössert. Zwischen den lateral gelben Streifen finden sich noch 2 parallele, breite u. auffällige gelbe Rückenstreifen) **Enderlein** p. 543 (Spandau, an Eiche, Hart bei Leipzig).

fraternus (Vfgl. ausserordentl. ähnlich dem von *Phil. flaviceps* *var. fusco-guttata* n., doch sind die einzelnen dunkelbraunen Flecken viel grösser etc.) **Enderlein** p. 547—548 (Bolivia, Juntas).

Propsocini siehe *Myopsocini*.

Psocus major (Kolbe) Loens *var. ocellata* n. (von der Stammform verschieden durch den stark verbreiterten, dunklen Aussenrandsaum der Vfgl. etc.). **Enderlein** p. 539 (Spandau bei Berlin).

annulipes **Reuter**, Acta Soc. Fauna Flora Fenn., vol. XVII, No. 3, p. 3 (Finland).

Pterodela pedicularia *ab. giardi*. Die von Giard beschrieb. auffällige Aberr. dieser weit verbreit. *Psocide* zeichnet sich nur durch eine 2 ästige Mediana aus. Mehrere Hundert Exempl. aus verschied. Geg. Deutschlands zeigten keine Neigung nach dieser Aberr. **Enderlein** p. 546 Taf. 35 Fig. 10.

Ptilopsocini. **Enderlein** p. 538 zählt hierher: *Xenopsocus* Kolbe, *Ptiloneura* Enderlein, *Epipsocus* Hagen, *Ptilopsocus* Enderlein, *Polypsocus* Enderlein u. *Dypsocus* Hagen. Haben keine Vertreter in Europa.

Taeniosigma n. g. Psocin. (Fühler lang, kurz behaart, von der Basis bis zur Spitze sich stark verjüngend. Pterostigma kurz behaart, streifenartig, sehr schmal, der sie bildende Radialast nicht gebogen. Flgl.-Adern und Rand der V.- u. Hflgl. lang behaart mit Ausnahme der Dorsalis u. Axillaris. Aufsteigender Cubitalast der Cellula postica nach dors. zu stark gebogen. Apex des Hflgl. sehr spitz, Analader des Hflgl. zeigt b. der Type ausser der einreihigen langen Behaarung noch eine dichte u. sehr kurze Pubescirung) **Enderlein** p. 546 Taf. 35 Fig. 9. — Type: *Psocus elongatus* Hagen.

Hierher auch *Psocus clarus* Mc Lachl. von Ceylon u. *Psocus malayanus* Mc Lachl. aus Sula.

Thyrsophorus Burm Bei der Wiedergabe des Geäders in Zool. Jahrb. Abth. f. System. 1900 p. 136 ist das kleine Queräderchen an der Basis versehentlich weggelassen. **Enderlein** p. 544.

Thyrsopsocus aequatorialis (ebenfalls ohne das hyaline Dreieck an der Basis der Arcola postica, das sich bei *Thyrsophorus speciosus* Burm. findet) **Enderlein** p. 545 ♂♀ (Archidona, Indianerdorf in einer Ebene zwischen den Ausläufern der Anden, 640 m Höhe, an ein. Zufluss des Napo).

Trichopsocus hirtellus Mc Lachl. exotisch, wohl in den meisten Palmenhäusern verbreitet (Bonn, Köln, Laeken, Berlin, Leipzig). Habitus u. Bewegung erinnern an eine Aphide. **Enderlein** p. 541.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [68-2_2](#)

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

Artikel/Article: [Corrodentia. 1205-1212](#)