

Mallophaga (Parasitica) für 1904.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas

in Rixdorf bei Berlin.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Börner, C. Siehe unter Trichoptera.

Carriker, M. A. Mallophaga from birds of Costa Rica, Central America. Stud. Univ. Nebraska III (1903) p. 123—197 pls. I—IX.

Enderlein, Günther. (1). Läuse-Studien. Über die Morphologie, Klassifikation und systematische Stellung der Anopluren nebst Bemerkungen zur Systematik der Insektenordnungen. Zool. Anz. Bd. 28. p. 121—147. 15 Fig. — *Solenoptes* n. g. *capillatus* n. sp. — 3 neue Familien, 5 neue Subfamilien. — *Trichaulus* n. g. für *Haematopinus piliferus*, *Haemodipsus* für *H. lyriocephalus*, *Polyplax* für *H. spinulosa*.

Geschichtliches. Beschreibung der einzelnen Teile des Kopfes mit Textabb. Thorax u. Abdomen (p. 124—134). System. Stellung der Anopluren (p. 134—135). Systematischer Teil. Übersicht über Familien, Subfamilien u. Gatt. (p. 135 sq.). — Bestimmungstabelle ders. sowie der Gatt. p. 137—140. — Neubeschreibungen. *Haematopinus* Leach, *Trichaulus* n. g., *Polyplax* n. g., (p. 140—144), *Haemodipsus* n. g., *Solenoptes* n. g. (*capillatus*) nebst Fig. 14—15 in toto. — Bemerk. zur Systematik der Insektenordnungen (p. 145—147). Stimmt für Börner's System, hält es aber für vorteilhafter für die Bezeichnung Sectio „Superordo“ u. für Subsectio „Sectio“ einzuführen.

— (2). Läuse-Studien. Nachtrag. t. c. p. 220—223, 2 Fig.

Hoplopleura nov. gen. für *Haematopinus acanthopus*. — Bestimmungstabelle der Gatt.

— (3). *Lepidophthirus* nov. gen., eine Laus der Elefantenrobbe von der Kerguelen-Insel. 6. Beitrag zur Kenntnis der antarktischen Fauna. t. c. p. 43—47, 4 Fig.

Lepidophthirus n. g., *macrorhini* n. sp.

Handlirsch, A. Siehe unter Trichoptera.

Kellogg, Vernon, L. (Titel p. 983 des Berichts f. 1899). Ausz. von A. Handlirsch, Zool. Centralbl. 9. Jhg. No. 2. p. 66.

Kellogg, V. L. and B. L. Chapman. Mallophaga from Birds of the Hawaiian Islands. Fauna Hawaiiensis vol. 3. p. 305—321, 1 pl. Abdruck aus Journ. New York Entom. Soc. vol. 10.

Klapalek, Fr. Siehe unter Trichoptera.

Osborn, Herbert. Note on Morphology of Certain Clasping Organs in the Pediculidae. Ohio Natural. vol. 4. p. 107—108, 4 figg.

Rothschild, N. C. Pterygota, Hemiptera parasitica, Pediculidae. Rep. Coll. nat. Hist. Southern Cross p. 224. — *E. setosus*.

- Shiple, A. E.** The Orders of Insects. Zool. Anz. Bd. 27. p. 259—262.
Neubenennung Lipoptera für Mallophaga.
- Waterhouse, C. O.** Mouth of Laemobothrium titan. Trans. Entom.
Soc. London 1904. p. V—VI, 1 fig.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Morphologie: Enderlein¹⁾. — Klammerorgane: Osborn. — Mundteile:
Waterhouse.

Systematik: Börner, Enderlein¹⁾, Handlirsch, Klapálek, Shiple.

Fauna. Verbreitung.

Antarktisches Gebiet: auf der Elefantenrobbe: Enderlein³⁾.

Amerika: Costa Rica: Carriker (35 neue Arten).

Hawaiische Inseln: Kellogg u. Chapman.

C. Systematischer Teil.

Enderlein (1) unterscheidet: Fam. *Pediculidae* Leach. — Subfam. *Pediculinae* n. 1 Gatt. *Pediculus* L. (Typus: *capitis* L.). 2. Gatt. *Phtirus* Leach 1815 (Typus: *pubis* L.). — Subfam. *Pedicininae* n. 3. Gatt. *Pedicinus* Gerv. 1847 (Typus: *eurygaster* Gerv.). — Fam. *Haematopinidae* n. Subfam. *Haematopininae* n. 4. Gatt. *Haematopinus* Leach 1815 (Typus *suis* L.). — Subfam. *Trichaulinae* n. 5. Gatt. *Trichaulus* n. g. (Typus: *piliferus* [Burm. 1838]. 6. Gatt. *Polyplax* n. g. (Typus: *spinulosa*) [Burm. 1838]. 7. Gatt. *Haemodipsus* n. g. (Typus: *lyriocephalus*) [Burm. 1838]. 8. Gatt. *Solenopotes* n. g. (Typus: *capillatus* n. sp.). — Subfam. *Euhaematopininae* n. 9. Gatt. *Haematopinoidea* Osborn 1891 (Typus: *squamosus* Osborn 1891). 10. Gatt. *Euhaematopinus* Osborn 1896. (Typus: *abnormis* Osborn 1896). — Fam. *Echinophthiriidae* n. 11. Gatt. *Echinophthirius* Giebel 1874 (Typus: *phocae* [Luc. 1834] = *setosus* Burm. 1838). 12. Gatt. *Lepidophthirius* Enderl. 1904 (Typus: *macrorhini* Enderl. 1904). — Fam. *Haematomyzidae* n. *Haematomyzus* Piaget 1880 (Typus: *elephantis* Piag. 1869 = *proboscideus* Piag. 1880). — Bestimmungstabelle der Fam., Subfam., Gatt. p. 137 sq.

Lipoptera nom. nov. für *Mallophaga*. Shiple, Zool. Anz. Bd. 27. p. 261.
Mundteile von *Laemobothrium*. Neue Untersuchungen. Waterhouse, Proc. Entom.
Soc. London 1904 p. V mit Holzschnitt.

Mallophaga von Costa Rica nebst allgemeinen Bemerk. Carriker,
Stud. Univ. Nebraska vol. III.

Mallophaga der Hawaiischen Inseln (1902). Kellogg u. Chapman. Abdruck
in Fauna Hawaiensis III p. 305—321, pl. X.

Colpocephalum osborni var. *costaricense* n. Carriker, Stud. Univ. vol. III p. 172.
— *gypagi* n. sp. Carriker, t. c. p. 171 pl. VI fig. 2. — *extraneum* n. sp. p. 173
pl. VI fig. 3. — *luroris* n. sp. p. VI fig. 4. — *mirabile* n. sp. p. 175 pl. VI fig. 5
(Costa Rica).

Docophorus platystomus var. *umbrosus* n. Carriker, p. 126. — *transversifrons* n. sp.

- p. 127 Taf. I Fig. 1. — *brunneri* n. sp. p. 128 Fig. 2. — *underwoodi* n. sp. p. 130 Fig. 3. — *cancellosus* n. sp. p. 132 Fig. 4 (sämtlich aus Costa Rica).
- Goniocotes eurysema* n. sp. Carriker, p. 150 pl. III fig. 6 (Costa Rica).
- Goniodes minutus* n. sp. Carriker, p. 155 pl. IV fig. 1, 2. — *aberrans* n. sp. p. 157 pl. IV fig. 4, 5.
- Kelloggia* n. g. Carriker p. 153. — *brevipes* n. sp. p. 154 pl. I fig. 2 (auf *Tinamus*, Costa Rica).
- Laemobothrium delogramma* n. sp. Carriker, p. 159 pl. IV fig. 6. — *oligothrix* n. sp. p. 161 pl. IV fig. 7 (beide aus Costa Rica).
- Lipeurus longipes* var. *tinami* n. Carriker p. 146. — *postemarginatus* n. sp. Carriker, p. 147 pl. III fig. 4 (Costa Rica).
- Menopon tridens* var. *costaricense* n. Carriker, p. 178. — *praecursor* var. *meridionale* n. p. 180. — *thoracicum* var. *majus* n. u. var. *fuscum* n. p. 187. — *ortalidis* n. sp. p. 179 pl. VII fig. 1. — *macrocybe* n. sp. p. 181 pl. VII fig. 2. — *tityrus* n. sp. p. 182 pl. VII fig. 4. — *stenodesmum* n. sp. p. 184 pl. VIII fig. 2. — *difficile* n. sp. p. 184 pl. VIII fig. 1. — *palloris* n. sp. p. 189 pl. VIII fig. 3. — *laticorpus* n. sp. p. 190 pl. VII fig. 5 (sämtlich aus Costa Rica).
- Nirmus fuscus* var. *epustulatus* n. Carriker, p. 133. — *brachythorax* var. *ptiliogonis* n. p. 143. — *rhampasti* n. sp. Carriker p. 135 pl. II fig. 1. — *hastiformis* n. sp. p. 136 fig. 2. — *parabolocybe* n. sp. p. 137 pl. II fig. 3. — *francisi* n. sp. p. 139 pl. II fig. 5. — *melanococus* n. sp. p. 141 pl. II fig. 6. — *pseudophaeus* n. sp. p. 142 pl. III fig. 1. — *caligineus* n. sp. p. 144 pl. III fig. 2 (sämtlich aus Costa Rica).
- Nitzschia bruneri* n. sp. Carriker, p. 177. — var. *meridionalis* n. p. 178 (Costa Rica).
- Ornicholax* n. g. Carriker, t. c. p. 151. — *robustus* n. sp. p. 151 (auf *Tinamus*, Costa Rica).
- Physostomum jiminezi* n. sp. Carriker, p. 163 pl. V fig. 1. — *doratophorum* n. sp. p. 165 pl. V fig. 4. — *leptosomum* n. sp. p. 166 pl. V fig. 2. — *subangulatum* n. sp. p. 1 pl. V fig. 3 (sämtlich aus Costa Rica).
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [71-2_2](#)

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

Artikel/Article: [Mallophaga \(Parasitica\) für 1904. 842-844](#)