

- Ripersia filicicola* **Newstead** (1) p. 96 (on fronds of *Trichomanes spicatum*, West Ind. filmy fern), *montana* p. 97, hierzu Fig. 11—13 (an Wurzeln v. Gras u. Compositen. — Argentières, Haute Savoie, 5000').
coloradensis **Cockerell**, Psyche, Vol. 8 p. 262 (N. Amer.).
- Solenophora Koebelei* (S. corokiae nahe, aber grösser) **Cockerell** (16) p. 429 ♀♂ (Tulare, Mexico. — Auf *Crataegus* u. *Prunus demissa*). — Vorkommen in Mex. sehr bemerkenswert, bisher nur Neu-Seeland-Form bek.
- Spatheaspis* n. g. **Leonardi**, Rivist. Patol. veg. VI p. 115.
- Sphaerococcus ferrugineus* **Froggatt**, Proc. Linn. Soc. New S. Wales vol. XXIII p. 378 ♀ Abb. Taf. IX Fig. 16—20 (Southport, Queensland).
parvus **Maskell**, Trans. New Zealand Inst. vol. XXX p. 247 Abb. Taf. XXVII Fig. 9—11. — *populi* p. 248 tab. cit. Fig. 12—16 (Japan).
sylvestris **King & Cockerell**, Canad. Entom. vol. 30 p. 326 (Massachusetts).
- Tachardia fulvoradiata* **Cockerell** (16) p. 431 ♀ (Rancho Carbonel, near Frontera Mexico. — Auf ein. gross. Baume „Palo de gusano“). — ♀ in KHO gekocht giebt „a fine crimson-lake“).
- nigra* **Townsend & Cockerell**, Journ. New York Entom. Soc. VI p. 172 (Mexico).
- Trichomytilus* n. g. (pro parte *Mytilaspis*) **Leonardi**, Rivist. Patol. veget. vol. VI p. 205.
- Xylococcinae* subfam. nov. (für die Gatt. *Xylococcus* u. *Coelostoma*) **Pergande**, Bull. Dep. Agric. Entom. XVIII p. 26.
- Xylococcus betulae*. **Hubbard & Pergande**, t. c. p. 13—26 (N. Amer.). — Biolog. Entw.

Parasitica (Mallophaga).

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

A. Allgemeines (Autoren, alphabetisch).

- Chapman, Bertha**. 1897. Two n. sp. of *Trichodectes* (Mallophaga). 1 pl. Entom. News Philad. Vol. 8 p. 185—87. — *T. quadraticeps*, *T. californicus*.
- Horváth** (Titel siehe p. 777 dieses Berichts sub No. 6).
- Kellogg, Vernon L.** A Problem in Distribution. Psyche, Vol. 8 p. 243—7.
- Mégnin, Pierre**. 1897. Le pou de l'éléphant (*Haematopinus proboscideus* Piaget). Avec 2 Figg. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1897 No. 5 p. 167—169.
- Osborn, H.** 1890. Period of development in Mallophaga. Canad. Entom. Vol. 22 p. 219—220. — cf. aus: Proc. Entom. Club Amer. Assoc. Adv. Sc.
- Speiser, P.** Ein neuer Fledermausparasit aus der Ordnung der Hemipteren. Zool. Anz. 21. Bd. p. 613—615. — *Polycytenes talpa* aus Nias.

Woskoboïnikow, M. M. Zur Systematik der Pediculina. Tagebl. zool. Abth. Ges. d. Fr. d. Nat. Moskau, 2. Bd. p. 6—9 (Russisch).

B. Uebersicht nach dem Stoff.

Entwicklungsdauer: Osborn. — **Systematik:** Woskoboïnikow. — **Verbreitung:** Kellogg.

C. Systematischer Theil.

Haematopinus proboscideus. Elefantenfloh. **Mégnin**.

Trichodectes californicus n. *quadraticeps*. **Chapman**.

Polyctenes talpa v. Nias. **Speiser**. Siehe auch p. 796.

Thysanoptera.

Bearbeitet von Dr. **Robert Lucas** in Reinickendorf.

A. Allgemeines (Autoren, alphabetisch).

Acloque, A. Faune de France, Thysanoures etc. Paris, 1899. 500 p.

Beach, Alice M. 1896. Contributions to a knowledge of the Thripidae of Jowa. Proc. Jowa Acad. Sc. 1895 p. 214—227. — 6 n. sp.

Coesfeld, Rob. Beiträge zur Verbreitung der Thysanopteren. Abhdlgn. Naturw. Ver. Bremen, 14. Bd. p. 469—474. Fundorte im nordwestl. Deutschl. System nach Uzel.

Aeolothripidae: *Melanothrips* (1), *Aeolothrips* (1? + 1 var.). — Thripidae: *Chirothrips* (1 + 2 var. dar. 1 n.), *Limothrips* (2), *Physopus* (6 + 3 var., dar. 1 n.), *Oscythrips* (1), *Anaphothrips* (1), *Aptinothrips* (1 + 1 var.), *Heliothrips* (1 + 1 var.), *Parthenothrips* (1), *Thrips* (6 + 3 var. dar. 1 n.), *Stenothrips* (1). — Phloeothripidae: *Anthothrips* (2), *Liothrips* (1).

Garman, H. 1890. An Asymmetry of the Head and Mouth Parts of Thysanoptera. Canad. Entomol. Vol. 22 No. 11 p. 215—6. — Proc. Entom. Club Amer. Assoc. Adv. Sc.

Osborn, Herbert. 1896. Note on a n. sp. of Phloeothrips with description. Proc. Jowa Acad. Sc. Vol. 3. 1895. p. 228. — Ph. verbasci.

Pergande, Theo. 1896. Description of a n. sp. of *Idolothrips*. Ent. News, Vol. 7 No. 2 p. 63—64. — I. coniferarum.

Zehntner, L. Overzicht von de Ziekten van het Suikerriet op Java. 2. deel. Vijanden uit het Dierenrijk. Arch. Java-Suikerind. 1897, 10 p. — Ausz. Zool. Centralbl. 1898 p. 803.