

# Plecoptera für 1904.

Bearbeitet von

**Dr. Robert Lucas**

in Rixdorf bei Berlin.

## A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Banks, Nathan.** Neuropteroid insects from New Mexico. Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 97—110, pl. I.
- Klapálek, Fr. (1).** Plecopteren. Ergebn. Hamburg Magalhaens. Sammelr. Lief. 7. No. 5. 13 pp. 10 Fig. — 2 neue Arten: Gripopteryx.
- (2). O vnějších plodidlech ♂ Arcynopteryx dovrensis Mort. Casop. české Společn. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 1. p. 104—106, 2 figg. — Über die äußeren Geschlechtsorgane der Arcynopteryx dovrensis.
- (3). Europäische druchy čeledě Dictyopterygidae. Rozp. Ceske Akad. Praze II, XIII. No. 17. 10 pp.
- Lauterborn, Robert** (Tracheenkiemen). Titel p. 1183 des Ber. f. 1903. — Palmén's Einteilung der Tracheenkiemen der Perlidenlarven in I. Prosternalkiemen, II. Analkiemen, III. Pleuralkiemen, IV. Laterale Hinterleibskiemen. Zu diesen fügt Lauterborn als V. Coxalkiemen. Beschreib. ders. an der Hand einiger Fig. 1 u. 2.
- Morton.** (Strobiliella minuta in Alger.) Entom. Monthly Mag. (2) vol. 15 (40) p. 39.
- Navas, Longinos.** Algunos Neuropteros de España nuevos. Bol. Soc. Aragon. II. p. 99—109.

## B. Übersicht nach dem Stoff.

**Tracheenkiemen:** Banks.

**Fauna. Verbreitung:** Großbritannien: Schottland, Arran: Waterston, Ann. Scott. Nat. Hist. 1904 p. 194.

Spanien: Navás.

Afrika: Alger: Morton (*Strobiliella*).

Südamerika: Klapálek<sup>1</sup>).

## C. Systematischer Teil.

*Acroneuria nigrita* n. sp. Banks, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 98 (New Mexico).

*Arcynopteryx* n. g. (für einen Teil von *Dictyopteryx*) Klapálek, Rozp. Ceske Ak. Praze II, XIII No. 17 p. 7.

*Chloroperla pallidula* n. sp. Banks, Trans. Amer. Entom. Soc. vol. XXX p. 99 (New Mexico).

- Dictyogenus* subg. nov. für *D. alpina* etc. **Klapalek**, Rospr. Ceske Ak. Prazе II, XIII, No. 17. p. 8.
- Dictyopterygella* subg. nov. **Klapalek**, t. c. p. 5. — *septentrionis* n. sp. p. 5 (Sibirien).
- Gripopteryx*. Revision. **Klapalek**, Hamb. Magalhaen. Reise vol. VII. — *tigrina* n. sp. **Klapalek**, t. c. p. 11 (Peru). — *michaelseni* n. sp. p. 12 (Tierra-del-Fuego).
- Isogenus nubecula*. Nymphe. Morphologie. **Klapalek**, Rospr. Ceske Ak. Prazе II, XIII No. 17.
- Taeniopteryx nebulosa*. Fig. 1. Abb. d. Unterseite der Larve, sowie Fig. 2 isoliertes Beinpaar mit Darstellung der Tracheenkiemen. **Lauterborn**, Zool. Anz. 28. Bd. p. 637—640. — Zur Biologie und Entwicklung der Larve p. 641 u. 642. — *ornata* n. sp. **Navas**, Bol. Soc. Aragon. II. p. 102. — *dusmeti* n. sp. p. 104. — *matritensis* n. sp. p. 105 (Spanien).
-