

## Prototracheata (Onychophora) für 1903.

Bearbeitet von

**Dr. Robert Lucas**

in Rixdorf bei Berlin.

### A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

- Bouvier, E. L.** u. **Haug.** Sur le Peripatus tholloni. Extrait d'une lettre adressée de Ngômô (Ogôoué) par le Pasteur Haug à M. le Professeur Bouvier [mit Bemerk. von Bouvier]. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1903, p. 221—222.
- Bruntz, L. (1).** Excrétion et phagocytose chez les Onychophores. Bull. Soc. Sci. Nancy (3) T. 4. p. 125—127.
- (2). Excrétion et phagocytose chez les Onychophores. Compt. rend. Acad. Sci. Paris, T. 136. p. 1148—1150. — Ausz. Zool. Jahresber. (Neapel) 1903. Arthrop. p. 35.
- (3). Contribution à l'étude de l'excrétion chez les Arthropodes. Arch. Biol. T. XX. p. 217—422, pls. VII—IX.
- Die Prototracheata finden Berücksichtigung auf p. 300—309. — Abstr. Journ. Roy. Micr. Soc. London, 1904. p. 304.
- Calman, W. T.** Zoolog. Record for 1902. XII. p. 22—23.
- Carpenter, George H.** On the relationships between the classes of the Arthropoda. Proc. Irish Acad. vol. XXIV Sect. B. pt. 4. p. 320—360, pl. VI, 5 figg. in: text. — Abstr. Journ. Roy. Micr. Soc. London 1904 p. 178.
- Evans, Richard.** On Peripatus guianensis (sp. nov.) Quart. Journ. Micr. Sci. N. S. vol. 47. p. 145—160, 2 pls. — Abstr. Journ. Roy. Micr. Soc. London, 1903 p. 608—609. — Ausz. Zool. Jahresber. 1903 Arthrop. p. 35.
- Gaskell, Walter H.** On the origin of vertebrates deduced from the study of Ammocetes. Part. XI. Journal Anat. Physiol. Norm. pathol. vol. XXXVII p. 168—219, 6 figg. in text.
- Giesbrecht, W.** u. **Mayer, P.** Arthropoda. Zool. Jahresber. (Neapel) 1903. 74 pp.
- Über Prototracheata handelt p. 35.
- Haug.** Siehe **Bouvier**.
- Lucas, Robert.** Bericht über . . Prototracheata für 1899. Archiv f. Naturg. Jhrg. 66. Bd. 2. p. 1243—1244.
- Mayer, P.** siehe **Giesbrecht** u. **Meyer**.

### B. Übersicht nach dem Stoff.

**Jahresberichte:** Calman (für 1902), Giesbrecht u. Mayer (für 1902), Lucas (für 1899).

**Anatomic:** Evans (*Peripatus guianensis*).

**Excretion und Phagoeytose:** Bruntz<sup>1), 2), 3)</sup>.

**Phylogenie:** Gaskell (Verhältnis von *Peripatus* zu den *Vertebrata*).

Verwandtschaftsbeziehungen: Carpenter.

**Fauna. Verbreitung.**

**Kongo:** Bouvier u. Haug.

**Demerara:** Evans (*Peripatus guianensis*).

### C. Systematischer Teil.

*Peripatus capensis*. Exkretionsorgane. **Bruntz**, Arch. Biol. T. XX. p. 300.

— *tholloni*. Bemerk. dazu. **Bouvier** u. **Haug**, Bull. Mus. Hist. Paris T. IX p. 221

—222.

Neue Art: *guianensis* n. sp. **Evans**, Journ. Quart. Micr. Sci. N. S. vol. 47  
p. 145 sq. Hierzu pl. XIII u. XIV.

