

## Prototracheata.

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

### A. Allgemeines (Autoren alphabetisch).

- Boas.** The Systematic Position of Peripatus. Abstr.: Amer. Naturalist, vol. 33 p. 619—620. — Aus K. Dansk. Vid. Selsk. Forhdlg. 1898 No. 6.
- Bouvier, E. L.** (1). (Titel p. 1001 sub No. 2 d. vor. Ber.). Abstr.: Journ. Roy. Micr. Soc. London 1898 P. 5 p. 537 und (Titel p. 1002 sub No. 3 d. vor. Ber.) t. c. p. 537.
- (2). Contributions à l'histoire des Péripates américains. Ann. Soc. Entom. France vol. 68 p. 385—450 pls. II—VII. — cf. folg. Bericht.
- (3). Sur les variations et les groupements spécifiques des Péripates américains. Compt. rend. Acad. Scienc. Paris T. 128 No. 22 p. 1344—6. — Extr.: Rev. Scientif. (4) T. 11 No. 23 p. 723—4. — Abstr.: Journ. R. Micr. Soc. London 1899 p. 484.
1. Schilderung bisher wenig oder garnicht bekannter Charakt. der amerik. Perip. 2. Diese sind für die Unterscheid. d. Sp. gut brauchbar. 3. Die amerik. Perip. bilden kleine lokale Gruppen. die mehr oder weniger von einander verschieden sind. Es ist nicht ausgeschlossen., dass jede der Antillen-Inseln ihre eigenen Formen (Sp. od. Var.) hat. Als neue Perip.-Gebiete werden bek. gemacht: Mexico, Guadeloupe, Antigua u. das Gebiet d. Haut-Carsevenne.
- (4). Observations biologiques sur le Peripatus capensis Grube. Compt. rend. Acad. Sc. Paris T. 129 No. 23 p. 971—3. — Interess. Notiz. über Aufenthaltsort, Bewegung u. s. w.
- (5). Nouvelles observations sur les Péripates américains. t. c. No. 24 p. 1029—1031. — Extr. Rev. Scientif. (4) T. 13 No. 1 p. 24. — Unterscheidung zweier faunist. Gruppen: Péripates andicoles u. caraïbes.
- (6). Sur les caractères externes des Péripates. Proc. IV. Internat. Congr. Zool. Cambridge p. 269—271.
- Camerano, Lor.** (Titel p. 1002 sub No. 3 des vor. Ber.). Ausz. v. R. Hesse, Zool. Centralbl. 6. Jhg. p. 132.
- Horst, R.** Peripatus in the Malay Peninsula. Nature, Vol. 61 No. 1567 p. 31.
- Paulden, F.** Peripatus leuckarti. Trans. Manchester Micr. Soc. 1898 p. 37—44 pls. VI u. VII.
- Poulton, Edw. B.** Peripatus in the Malay Peninsula. Nature, Vol. 60 p. 591.

**Purcell, W. F.** On the South African species of Peripatidae in the collection of the South African Museum. Ann. South African Mus. I p. 331—351.

**Reh, L.** Asymmetrie etc. siehe Myriopoda. Streng symmetrisch.

**Silvestri, F.** Distribuzione geografica della *Koenenia mirabilis* Grassi ed altre Artropodi Peripatoides blainvillei (Blanch.). Zool. Anzeiger 22. Bd. p. 369—371.

**Willey, Arth.** 1898. The Anatomy and Development of *Peripatus novae-britanniae*. With 4 pls. and 7 figs. in the text. Zool. Results based on material from New Britain, New Guinea, Loyalty Isles and elsewhere. P. 1 p. 1—39—52.

### B. Uebersicht nach dem Stoff.

**Anatomie:** Willey p. 1.

**Entwicklung:** Willey.

**Variation:** Bouvier.

**Systematik:** Bouvier, Purcell.

**Biologie:** Bouvier (Perip. capens.).

**Verbreitung:** Süd-Afrika: Purcell (1 n g., 4 n. sp.).

Mexico, Venezuela: Bouvier<sup>2</sup>). — Südamerika: Bouvier<sup>2</sup>). — Chili: Silvestri.

### C. Systematischer Theil.

*Opisthopatus* n. g. **Purcell**, Ann. South African Mus. I p. 349, *einctipes* p. 351. — (Dunbrody, Uitenhage Div. of S Africa).

*Peripatoides blainvillei* **Silvestri**, Zool. Anz. 22. Bd. p. 370 (Chili).

*Peripatopsis* n. g. **Purcell**, Ann. South African Mus. I p. 334, *balfouri* p. 341 *capensis* p. 335. — *clavigera* p. 347 (Knysna). — *leonina* p. 344 (Cape Town). — *moseleyi* p. 338. — *sedgwicki* p. 345 (Knysna). — 4 zweifelhafte Sp. p. 339—340, desgl. p. 349.

*Peripatus leuckarti*. Beschr. **Paulden**, Trans. Manchester Micr. Soc. 1898 p. 37 hierzu Taf. VI u. VII.

*P.* (Paraperipatus) *novae-britanniae*. **Willey**, Zool. Results etc. I p. 4, hierzu Taf. I u. II).

— **Bouvier** giebt in d. Ann. Soc. Entom. France v. 68 eingehende Beschr. u. Abb. der folg. Sp.:

*brölemanni* p. 416 Taf. IV Fig. 5—10. — *dominicæ* p. 417 Taf. V Fig. 1—3, var. *antiguensis* p. 430 Taf. V Fig. 4—6. — *edwardsi* p. 391 Taf. II Fig. 1—7, Taf. III Fig. 1—3. — *geayi* p. 404 Taf. II Fig. 10, Taf. III Fig. 4—7. — *goudoti* p. 438 Taf. VII Fig. 1—3. — *inthurmi* p. 399 Taf. II Fig. 8 u. 9. — *perrieri* p. 440 Taf. VII Fig. 4—12. — *sedgwicki* p. 403 u. 410 Taf. IV Fig. 4; var. *bavayi* p. 415. — *simoni* p. 408 Taf. IV Fig. 1—3. — *trinidadensis* p. 432 Taf. V Fig. 10, Taf. VI Fig. 5—11. — *torquatus* p. 423 Taf. V Fig. 7—9, Taf. VI Fig. 1—4.

Die Crustacea werden in Zukunft im **dritten** (statt im zweiten) Hefte des Berichts-Bandes erscheinen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [66-2\\_2](#)

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

Artikel/Article: [Prototracheata. 1243-1244](#)