

1082 Dr. Rob. Lucas: Entomologie. Crustacea (Gigant., Pycn.) 1904.

celechovicensis Smyčka p. 63 pl. I fig. 1—3. — Ne u: *barroisi* n. sp. Mailleux p. 581 Textfig. a—d (Devon, Couvin). — *pseudolatifrons* n. sp. Reed, Tril. Girvan II p. 78 pl. XI fig. 7—9.

Stygina latifrons Reed, Tril. Girvan II p. 50 pl. VII fig. 10.

Eurypterida.

Formen von Condroz (Famennien): Destinez. — Formen von den Niagarafällen: Grabau. — Formen aus den Silurschichten von Gotland: Munthe.

IV. Pycnogonida.

Bearbeitet von

Dr. Robert Lucas.

A. Publikationen (Autoren alphabetisch).

Carpenter, Geo. H. Report on the Pantopoda collected by Professor Herdman at Ceylon in 1902. In „Report to the Government of Ceylon on the Oyster Fisheries in the Gulf of Manaar“, by W. A. Herdman. 4^o. Royal Society, London, Part II Supplementary Report. XIII p. 181—184, 1 pl.

Cole, Leon J. Pycnogonida of the West Coast of North America. Harriman Alaska Exped. X. p. 249—298 pls. XI—XXVI. — Review by W. H. Dall, Science (n. s.) vol. XX p. 462—464.

— (2). Pycnogonida collected at Bermuda in the Summer of 1903. (Contrib. Bermuda biol. Stat. Res. No. 1). Proc. Boston Soc. Nat. Hist. vol. 31. p. 315—328, 3 pls. — *Anoplodactylus insignis* subsp. bermudensis n.

Dall, W. H. siehe Cole (1).

Hodgson, T. V. On a new Pycnogonid from the South Polar Regions. Ann. Nat. Hist. (7) vol. 14 p. 458—462 pl. XIV, 1 Textfig.

Lankester, E. Ray. The Structure and Classification of the Arachnida. Quart. Journ. Micr. Sci. (n. s.) vol. XLVIII p. 165—269, 78 textfigg. — Classification by R. J. Pocock. — Abdruck des Artikels „Arachnida“ Encycl. Brit. vol. XXV (siehe Bericht f. 1903).

Loman, J. C. C. (1). Beiträge zur Kenntnis der Fauna von Süd-Afrika. Ergebnisse einer Reise von Prof. Max Weber im Jahre 1894. V. Pycnogoniden aus der Kapkolonie und Natal. Zool. Jahrb. Abt. f. System. Bd. 20. p. 375—386 Taf. XIV.

— (2). *Pipetta weberi* n. g. et n. sp., with notes about the pro-

boscis of the Pycnogonida. Tijdschr. Nederland. Dierk. Ver. (2) vol. VIII p. 259—266, 7 Textfig.

Marine Biological Association. Plymouth Marine Invertebrate Fauna. Being Notes of the local distribution of species occurring in the neighbourhood. Journ. Mar. Biol. Assoc. vol. VII p. 155—298, 1 chart. — Über Pycnogonida handeln p. 258 u. 259.

Morgan, T. H. Notes on Regeneration. Biol. Bull. vol. VI p. 159—172, 4 text-figg. — Pycnogonida p. 163—167, textfig. 1—3.

Nobre, Augusto. Subsídios para o estudo da fauna marinha do norte de Portugal. Ann. Sci. nat. Porto vol. VIII p. 37—94, pl. I.

Pocock, R. J. Siehe Lankester.

B. Übersicht nach dem Stoff.

Morphologie: Lankester u. Pocock (*Pycnogonida*), Hodgson (*Pentanympion*), Loman (Morphologie der Proboscis von *Pipetta* u. anderen *Pycnogonida*).

Regeneration: Morgan (*Phoxichilidium*).

Fauna. Verbreitung: Europa: Großbritannien: Plymouth: Mar. Biol. Assoc. — Portugal: Nobre.

Asien: Ceylon: Carpenter (neue Arten). — Banda-See: Loman (neue Art).

Afrika: Süd: Loman (neue Arten).

Amerika: Nordwest: Californien bis Behringsmeer: Cole¹) (neue Arten).

Antarktisches Gebiet: Mc Murdo-Bai: Hodgson (neue Sp.).

C. Systematischer Teil.

Ammonothea latifrons Cole (1) p. 263 pl. XI fig. 3, pl. XVI fig. 1—9, pl. XVII fig. 1—3 (Behrings Meer). — *alaskensis* n. sp. p. 266 pl. XII fig. 4, pl. XVII fig. 4—12 (Alaska). — *gracilipes* n. sp. p. 269 pl. XII fig. 5, pl. XVIII fig. 1—6. — *pribilofensis* n. sp. p. 270 pl. XII fig. 6, pl. XVIII fig. 7 u. 8, pl. XIX fig. 1—8 (Behrings-Meer). — *brevicauda* n. sp. Loman (1) p. 376 Taf. XIV Fig. 1—4.

Ammothella tuberculata n. sp. Cole (1) p. 273 pl. XII fig. 7, pl. XX fig. 1—6. — *spinifera* n. sp. p. 275 pl. XII fig. 8 pl. XX fig. 7—9, pl. XXI fig. 1—6 (beide aus Nord-Californien).

Anoplodactylus erectus n. sp. Cole (1) p. 289 pl. XIV fig. 12 pl. XXVI fig. 1—9 (Californien).

Clotenia occidentalis n. sp. Cole (1) p. 281 pl. XIII fig. 9, pl. XXIII fig. 4. (Californien).

Discoarachne brevipes Loman (1) p. 379 Taf. XIV Fig. 7—11.

Halosoma n. g. Cole (1) p. 286. — *viridintestinalis* n. sp. p. 286 pl. XIV fig. 11, pl. XXIV fig. 6—8, pl. XXV fig. 1—4 (Californien).

Hannonia typica Loman (1) p. 383 Taf. XIV Fig. 12—15.

Lecythorhynchus marginatus n. sp. Cole (1) p. 260 Taf. XI Fig. 1 u. 2, Taf. XV Fig. 1—8 (Californien).

Nympion longicaudatum n. sp. Carpenter p. 183 fig. 8—14 (Ceylon).

1084 Dr. Rob. Lucas: Entomologie. Crustacea (Pycnogonida) 1904.

Pentanympyon n. g. **Hodgson**, p. 459. — *antarcticum* n. sp. p. 459 Taf. XIV u. Textfiguren (Mc Murdo Bai, 12—125 Faden).

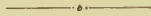
Phoxichilidium femoratum **Cole** (1) p. 283 pl. XIII fig. 10, pl. XXIV fig. 1—5. — *maxillare* Regeneration. **Morgan**.

Phoxichilus mollis n. sp. **Carpenter** p. 182 fig. 1—7 (Ceylon).

Pipetta n. g. **Loman** (2) p. 264. — *weberi* n. sp. p. 264 Textfig. 7 (Banda-See, 2081 m).

Pycnogonum stearnsi **Cole** (1) p. 292 pl. XIV fig. 13—15, pl. XXVI fig. 10. — *microps* n. sp. **Loman** (1) p. 378 Taf. XIV Fig. 5 u. 6.

Tanystylum intermedium n. sp. **Cole** (1) p. 278 pl. XXI fig. 7—9, pl. XXII fig. 1—7, pl. XXIII fig. 1—3 (Californien).



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: [Crustacea für 1904. IV. Pycnogonida. 1082-1084](#)