

Brachiopoda für 1900—1902

mit Nachträgen.

Von

Dr. Maximilian Meissner.

I. Verzeichniss der Publikationen mit Inhaltsangabe.¹⁾

Alcock, A. A Naturalist in Indian Seas etc. — London, 8°, XXIV + 328 pgg. 98 Figg. 1902.

Brach. p. 283: *Terebratula Johannis-Davisi* (Fig. 83 (719 Fd.) vom N. Maldive Atoll und *T. spec.* (865—880 Fd.) aus der Laccadive Sea. — cf. Bericht 1894.

Beaumont, W. J. Report on the results of Dredging and Shore-collecting in the Fauna and Flora of Valencia Harbour in the West Coast of Ireland. — Proc. R. Irish Acad. (3.) V. p. 754—798. 1 Karte. 1900.

Brach. p. 764: *Terebratulina caput-serpentis* in ca. 2 „miles N. N. E. of Doulus Head“ gefunden.

Bellini, R. Contribuzione alla conoscenza della fauna dei molluschi marini dell'isola di Capri. — Boll. Soc. Napoli XV. pgg. 85—121.

Brach. p. 119: *Terebratulina cap.-serp.*; *Liothyris vitrea*; Mühlf. trunc.; *Cistella neapolit.*, *cordata*, *cuneata*; *Megathyris decoll.*; *Thecidea medit.*

Blochmann, F. Untersuchungen über den Bau der Brachiopoden. Theil II. pgg. 69—124. 12 Taf. und 14 Textfigg. 1900.

Forts. von Blochmann (3) 1892: *Genaue Anatomie und Histologie von Lingula anat. u. murph. und Discinisca lamell.*

¹⁾ Bezüglich der Publikationen über fossile Brachiopoden verweist der Referent auf die Referate im „Neuen Jahrbuch für Mineralogie etc.“ und im „Geolog. Centralblatt“.

Die mit * bezeichneten Arbeiten waren dem Referenten z. Th. nur augenblicklich nicht zugänglich, werden aber, wenn irgend möglich, in den späteren Berichten referirt werden.

***Brasil, L.** Observations sur la Faune de la région de Lucsur-Mer (Calvados) § 3: Sur *Cistella capsula* (Jeffer). — Bull. Soc. Linn. Normandie IV. pgg. 81—82. 1901.

Byne, G. & Leicester, A. The marine Mollusca and Brachiopoda of the Isle of Man. — Journ. Conchology X, 1901, p. 75—85.

Brach. p. 76: *Terebr. cap.-serp.*; *Crania anom.*

Chaster, G. W., Melvill, J. C., Knight, G. A. F., Hoyle, W. E. (Committee of the Conchol. Soc.). List of British marine Mollusca and Brachiopoda. — Journ. Conchology X. 1901, pgg. 9—27.

Brach. p. 27: 1. *Crania anomala* var. *alba*; 2. *Macandrevia cranium* v. *oblonga*; 3. *Terebratella spitzbergensis*; 4. *Terebratulina cap.-serp.* v. *septentrionalis*, 5. *septata*; 6. *Platidia anomioides*; 7. *Megathyris decollata*, 8. *cistellula*; 9. *Gwynia capsula*.

Chun, C. Aus den Tiefen des Weltmeeres. Schilderungen von der Deutschen Tiefsee-Expedition. — Jena, 1900 gr. 8° pgg. I—VI u. 1—549. 6 Chromol. 8 Heliogr., 32 Vollbild., 390 Textfigg. 2 Karten.

Brach. pg.: 44, 277, 405: Ein Brach. mit stark verlängertem und verästelttem Fuss (2919 m Tiefe) Chagos Archip. 2 Abb.

Conklin, E. G. The embryology of a Brachiopod, *Terebratulina septentrionalis* Couthouy. — Proc. Americ. Phil. Soc. Philad. Bd. 41 No. 168 pgg. 41—70—76 10 Tff. 1902.

Embryologisch.

Dall, W. H. (1). Some names wich must be discarded. — Nautilus XIV. No. 4 pgg. 44—45. 1900.

D. schlägt den Namen *Argyrotheca* für *Cistella* vor, da letzterer für Insecten bereits 1848 von Gistel vergeben ist, während der Gray'sche Name *Cistella* für Brach. erst 1853 vorgeschlagen wurde.

Derselbe (2). Illustrations and descriptions of new, unfigured, or imperfectly known shells, chiefly American in the U. S. National Museum. — Proc. U. S. N. Mus. XXIV, pgg. 499—566, Tff. 27—40. 1902.

Recente Brach. pg. 562. *Crania patagonica* n. sp., Patagonien im Madre de Dios Archipel (122 Fd.).

Dautzenberg, Ph. Croisières du Yacht Chazali dans l'Atlantique: Mollusques. — Mém. Soc. Zool. France. Tome XIII. Année 1900. pagg. 145—265. Taff. IX u. X.

Brach. pag. 265: *Terebratulina cailleti* Crosse und *Terebratula cubensis* Pourtales von den Testigos-Ins. (Carabisches Meer) in 80 m Tiefe.

Friele, H. Mollusken der ersten Nordmeerfahrt des Fischerei-Dampfers „Michael Sars“ unter Leitung des Hrn. Dr. J. Hort. — Bergens Mus. Aarb. 1902 No. 3 p. 1—19 4 Tff. 1 Kte.

Brach. pg. 4: *Rhynch. psitt.*; *Terbratulina septentr.*; *Waldheimia cran.*

Friele, H. & Grieg, J. A. Den Norske Nordhavs-Expedition 1876—1878 XXVIII. Zoologi. (VII) Mollusca III. — Christiania, 1901. 4^o. 2 Figg., 1 Karte.

Brach. pg. 1—4. *Rh. psitt.*; *Neatretia gnomon*; *Terebratulina cap.-serp.*, septentr.; *Liothyris arctica*; *Waldheimia sept.*, cran., *Terebratulina spitzberg.*

Hedley, Ch. In: Sci. Results of the trawling Expedition of H. M. C. S. „*Thetis*“ off the coast of New S. Wales in Febr. and March, 1898. — Memoir IV, Part 5, Australian Museum, Sydney 1902 Mollusca. Part I. Brachiopoda a. Pelecypoda Part 1 pgg. 287—324, Textfigg.

Brach. p. 288—289: *Terebratulina cancellata* (50—66 Fd.); *Liothyris uva* (49—80 Fd.); *Magellania flavescens* (11—15 Fd.); *Atrertia brazieri* (41—75 Fd.).

Joubin, W. Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—1898—1899 etc. Zoologie: Brachiopodes. — Anvers 1902. 11 pgg. 2 Tff. 4^o.

Antarktisch: *Rhynch. racowitzae* n. sp. (500 m), *gerlachei* n. sp. (450 m); *Crania lecomtei* n. sp. (500 m) Abb.

Knipovitsch, N. Zoologische Ergebnisse der Russischen Expedition nach Spitzbergen. Mollusca und Brachiopoda 1: Ueber die in den Jahren 1899—1900 im Gebiete von Spitzbergen gesammelten recenten Mollusken und Brachiopoden. — Annu. Mus. St. Petersburg VI. 1901 pgg. 435—558, Tff. 18—19.

Brach. pg. 540—1, 544, 547: *Rhynch. psitt.* (68,5—139 m); *Terbratella spitzberg.* (108—139 m); *Terebratulina septentr.* (278—444 m) von Spitzbergen. — *Waldheimia cranium* (278—385 m) auf dem Wege von Norwegen nach Spitzbergen.

***Lahille, F.** Notes sur *Terebratella coreanica* (Sow.). — Rev. Mus. La Plata IX pgg. 393—398 Taff. I—II. 1899.

Locard, A. & Caziot, E. Les coquilles marines des côtes de Corse. — Ann. Soc. Linnéenne Lyon, Vol. 47 pgg. 159—291. 1901.

Brach. p. 271—274: *Terebr. vitrea*; *Terebratulina cap.-serp.*; *Mühlf. trunc.*, *monstrosa*; *Platidia anom.*, *davidsoni*, *lunifera*; *Megath. decoll.*; *Cistella cun.*, *cord.*; *Crania turbinata*.

***Lodder, M.** List of the Tasmanian shells in the Tasmanian Museum collection, with the names of many species that are not yet represented therein. — Papers a. Proc. R. Soc. Tasm. 1898—99. pgg. 129—147.

Melville, J. C. & Standen, R. Report on the Mollusca of the „*Jackson Harmworth*“ Expedition to Franz-Josefs Land (1896—1897) and of the „*Andrew Coats*“ Cruise (1898) to Kolgouov etc. — Mem. a. Proc. Manchester Lit. a. Philos. Soc. vol. 44 Pt. 1 No. IV. 14 pgg. 1900.

Brach. p. 2 und 12: *Rhynchonella psittacea* von Franz-Josephs Land und Kolgouov.

***Morse, E. S.** Observations on living Brachiopoda. — Mem. Boston Soc. V. 1902. pgg. 313—374, 386 Tff. 39—61.
cf. Yatsu.

Pallary, P. Coquilles marines du Littoral du Département d'Oran. — Journ. Conchyliologie 48. Bd. pgg. 211—422 Taf. VI—VIII Textfigg. 1900.

Brach. p. 420: *Terebratulina caput-serpentis* (L.); *Mühlfeldtia truncata* (L.); *Megathyris decollata* (Chemn.); *Cistella cuneata* (Risso) von Oran.

Smith, Edg. A. On South African marine shells, with descriptions of new species. — Journ. of Conch. X. p. 104—116 1 Taf. 1901.

Brach. p. 116: *Kraussina atkinsoni* (Ten. Woods) aus der Algoa-Bai, Cap Kolonie, bisher nur von S. Tasmanien bekannt.

Suter, H. List of the species described in F. W. Hutton's Manual of the New Zealand Mollusca, with the corresponding names used in the present time. — Trans. New Zealand Institute XXXIV. pgg. 207—224. 1902.

Brach. pg. 224: In „Hutton's Manual“ sind zu ändern:

Waldheim. lentic. = *Magellania lent.*

Magas. evansii Davids. = *Terebratella cruenta* juv.

Waltonia valencienni Davids. = *Terebratella rubicunda* juv.

Bouchardia cumingi und *Kraussia lamareckiana* „not New Zealand“.

Rhynch. nigricans = *Hemithyris n.*

***Twelvetrees, W. H. & Petterd, W. F.** On the genus *Kraussina* in Tasmania. — Papers a. Proc. R. Soc. Tasman. 1898—1899. pgg. 88—91. 1 Taf.

Yatsu, N. (1). On the Habits of the Japanese *Lingula*. — Annot. zool. Japon. IV, Part II. pgg. 61—67 2 Textfigg. 1902.

Hauptsächlich biolog. Inhalts. Bei Yanagawa u. anderen Orten kommt L. so zahlreich vor, dass sie dort gekocht als Nahrungsmittel dient. Sie lebt im seichten Wasser, nicht im tiefen. Ihr Hauptverbreitungsgebiet ist S. Japan. Nach Verf. Beobachtungen lebt und wächst L. bis 5 Jahre und mehr, (gegen Morse 1873 und gegen Francois 1891, die ihr nur eine Lebensdauer von einem Jahre zusprachen), da sie sehr gegen äussere Einflüsse angepasst ist, wie schon ihr geolog. Alter (seit Cambrium) zeigt.

Derselbe (2). On the development of *Lingula anatina*. — Journ. Coll. Japan. XVII, 4, 112 pgg., 8 Taff. 1902.

Ontogenie von *Lingula anat.* Laichzeit. Beschreibung einer Larve von *Discina*: cf. Blochmann vor. Bericht.

Derselbe (3). Notes on Histologie of *Lingula anatina* Brugière. — Ebenda, XVII, 5. 30 pgg. 2 Taff. 1902.

Anatomisch-histologisches über L. a.

II. Uebersicht nach dem Stoff.

Biologie: Morse, Yatsu (1, 2).

Physiologie: Yatsu (1).

Anatomie & Histologie: Blochmann, Yatsu (3).

Morphologie: Lahille.

Embryologie: Conklin, Yatsu (2).

Nomenclatur: Dall (1), Suter.

III. Faunistik.

Arktis: Friele, Friele u. Grieg, Melvill u. Standen.

Nord Atlantisch. Oc.: Beaumont, Brasil, Byne u. Leicester, Chaster e. a.
Friele, Friele u. Grieg, Knipowitsch.

Mittelmeer: Bellini, Locard u. Caziot, Pallary.

Ind. Oc.: Alcock, Chun.

Westindien: Dantzenberg.

Süd Meer: Hedley, Lodder, Smith, Suter, Tweltrees u. Petterd.

Antarktis: Dall, Joubin.

IV. Systematik.

Synonymie: Dall, Suter.

Terebratula Johannis-Davisi: Abb.: Alcock.

Crania patagonica n. sp.: Dall (2), *lecomtei* n. sp.: Abb.: Joubin.

Rhynchonella racowitzae, *gerlachei* n. n. sp. sp.: Abb.: Joubin.
