

Brachiopoda für 1898 und 1899

mit Nachträgen aus 1896 und 1897.

Von

Dr. Maximilian Meissner.

I. Verzeichniss der Publikationen mit Inhaltsangabe. ¹⁾

Acloque, A. Faune de France [Vol. III] Thysanoures, Myriopodes, Arachnides, Crustacés, Némathelminthes, Lophostomés, Vers, Mollusques, Polypes, Spongiaires, Protozoaires. Paris 1899 (erschienen 1898), 12^o, 500 pp., 1664 figg.

[Brachiop. p. 262—265, figg.]. Aus dem Kanal, Atlant. Ocean und Mittelmeer genannt, mit Bestimmungstabellen: *Discina atlant.*; *Crania anomala*, turb.; *Megathyris decoll.*, cist., caps.; *Cistella cuneata*, cordata; *Terebratula vitrea*; *Terebratulina caput-serp.*; *Magellania cranioides*; *Mühlfeldtia trunc.*; *Platidia anom.*, *davidsoni*.

Ancey, C. F. List of marine shells collected at Port Gueydon, Kabylia, with description of a new *Cyclostrema*. — *Nautilus*, XII, pp. 52—57. 1898.

Brach. p. 56. — *Argiope cuneata* Risso von N. Afrika.

Blochmann, E. Die Larve von *Discinisca*. (Die Müller'sche Brachiopodenlarve). — *Zool. Jhrbch. (Anat.)* XI. pag. 417—426. Taf. 31. 1898.

Verf. beschreibt und bildet ab Brachiopodenlarven aus dem Auftrieb in der Rhio-Str. in der Nähe von Rhio, der Hauptstadt der Insel Bintang, südl. von Singapore. Nach seiner Ansicht ist die vorliegende Larve identisch mit der von Fritz Müller bei Desterro (Santa Catharina) gefundenen und im *Arch. f. Anat. u. Physiol.* 1860

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

beschriebenen Larve. Er hält es für ziemlich sicher, dass die Larven zu *Discinisca atlantica* gehören.

Dall, W. H. The Mollusks and Brachiopods of the Bahama Expedition etc. 1897 (cf. vorigen Bericht, wo als * bezeichnet).

Brach. p. 18. *Terebratula cubensis* Pourt., 85—100 Fd. — *T. cailleti* Crosse, ca. 200 Fd. — *Dallina floridana* Pourt., ca. 200 Fd.

Hedley, C. (1). Mollusca [and Brachiopoda]. In: Steel, Th. Contributions to a Knowledge of the Fauna of the British New Guinea I. In: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIII, pt. III, p. 369. 1898.

Lingula anatina Brug.

— (2). The Mollusca of Funafuti. Part II. Pelecypoda and Brachiopoda. — Austral. Museum Memoirs III. pp. 489—510. figg. 1899.

Brach. p. 598. — Einzige Art: *Thecidea maxilla* n. sp. von Funafuti mit Fig.

Knipowitsch, N. Eine zoologische Excursion im nordwestlichen Theile des weissen Meeres im Sommer 1895. — Ann. Mus. Zool. Acad. St. Pétersbourg. 1896 p. 278—326.

Brach. p. 306: *Rhynch. psittacea* Chemn. — Biologisches.

Lo Bianco, S. Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturita sessuale degli animali del golfo di Napoli. — Mitt. Zool. Station Neapel: Bd. 13 pp. 448—573. 1899.

Brach. p. 493. — *Argiope cuneata* Risso und neapolitana Sc. Mit Eiern und Larven im Februar; lebt meist in über 100 m Tiefe. — *Megerlea truncata* L. mit reifen Eiern im April, September u. Dezember; kommt meist in ca. 300 m Tiefe und mehr vor. — *Terebratula vitrea* Lm. Junge Thiere von 2—3 mm auf ausgewachsenen im Juni und Februar (nach Schmidlein); Tiefe in über 100 m. — cf. Bericht für 1888.

***Locard, Arn.** Les coquilles marines au large des côtes de France. Faune pélagique et faune abyssale. — Paris, 1899, gr. 8°. — 108 pp.

Lowe, H. N. Dredging off San Pedro. — Nautilus, XIII. pp. 27—30. 1899.

Terebratella transversa Sby. von San Pedro, Cal., U. S. A.

***Mansel-Pleydell, J. C.** The Mollusca of Dorsetshire (marine, estuarine, freshwater, and land) and the Brachiopoda. Dorchester 1898, 8°, XXXII und 110 pp.

Pilsbry, Henry A. Littoral Mollusks from Cape Fairweather, Patagonia. — American Journ. of Sci. (4) vol. VII, pp. 126—128. Taf. 1. 1899.

Brach. p. 128. — Terebratellidae: *Terebratella dorsata* Gmel.

Posselt, H. F. Conspectus Faunae Groenlandicae. Brachiopoda et Mollusca (Grønlands Brachiopodes og Bløddyr). In: Medd. om Grønland XXIII, XIX + 298 pp., tab. u. 1 Karte. (Nach d. Tode d. Verf. herausgegeben v. **M. Ad. S. Jensen**). 1898.

cf. Bericht 1895. — cf. Vanhöffen (s. u.).

***Sinitzin, R.** 1899 (?).

? ? In (?) Rabot. Labor. Warsaw, 1897, p. 228.

Vanhöffen, E. Die Fauna und Flora Grönlands in: Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin 1891—1893. Bd. II. Th 1. Berlin 1897. 383 pag. Taff. Figg. 4^o.

Brach. pag. 226—227. Zählt die Grönland-Species auf: *Atretia gnomon* Jeffn. (1100 Fd.), *Terebratula spitzbergensis* Davids., †*cranium* Müll. (100 — 228 Fd.), †*Terebratulina septentrionalis* Couth., †*Rhynchonella psittacea* Ch. Nur letztere Art, die häufig ist, fand Verf. bei der Karajak-Station in einem kleinen Exemplar (80—100 m tief). Die mit † bezeichneten Species scheinen in der Arktis circumpolar zu sein.

Ziegler, H. E. Ueber den derzeitigen Stand der Coelomfrage. — Verh. Dtsch. Zool. Ges. zu Heidelberg. (Lpzg. 1898) p. 14—78. 16 Figg.

Brach. pag. 53—54; 62. Die Brach. sind Deuterocoelien (mit secundärer Leibeshöhle) und stehen als solche den ektoprokten Bryozoen nahe.

II. Uebersicht nach dem Stoff.

Allgemeines über 15 französ. Arten: **Acloque**.

Biologisches: **Knipowitsch**.

Coelombildung: **Ziegler**.

Geschlechtsreife: **Lo Bianco**.

III. Faunistik.

Grönland: **Posselt, Vanhöffen**.

Weisses Meer: **Knipowitsch, (Sinitzin)**.

Grossbritannien: Dorsetshire; **Mansel-Pleydell**.

Französ. Küsten: **Acloque, Locard**.

Neapel: **Lo Bianco**.

N. Afrika: **Ancey**.

Indischer Ocean: **Blochmann**.

Ellice Inseln: **Hedley** (1899).

British Neu Guinea: **Hedley** (1898).

Californien, U. S. A.: **Lowe**.

Westindien und Florida-Str.: **Dall**.

Patagonien: **Pilsbry**.

IV. Systematik.

Discinisca atlantica King (Larve) Abb.: **Blochmann**.

Thecidea maxilla n. sp.: **Hedley** (1899) p. 508 fig. 57 von Funafuti.

Rhynchonella psittacea Ch. Abb.: **Vanhoeffen**.

