

Bericht

über die

Brachiopoden-Literatur des Jahres 1888.

Von

Dr. A. Collin (Berlin).

Literatur-Verzeichnis*).

Agassiz, A. Three cruises of the United States coast and geodetic survey steamer „Blake“ in the gulf of Mexico, in Caribbean Sea, and along the Atlantic coast of the United States, from 1877 to 1880. London 1888, 8°, 2 Vols., XXII, 314 & 220 pp.; 545 Figg. — Auch in: Bull. Mus. comp. Zool. Harv. Coll. XIV, XV (Brachiop. Vol. II, pp. 75—77, Figg. 313—322).

Davidson, Th. A Monograph of Recent Brachiopoda. Part III. — Trans. Linn. Soc. London. Zool. (2) IV, pt. 3, pp. 183—248, Taf. 26—30.

Grieg, James A. Undersoegelser over dyrelivet i de vestlandske Fjorde. — Bergens Mus. Aarsber. for 1887, Bergen 1888, III, 13 pp. (Brachiop. p. 5).

Heape, W. Preliminary Report upon the Fauna and Flora of Plymouth Sound. Journ. Mar. Biol. Assoc. II, pp. 153—193 (Brach. p. 185).

Heath, A. (Miss). Notes on a tract of modified Ectoderm in *Crania anomala* and *Lingula anatina*. Proc. Biol. Soc. Liverpool II, pp. 95—104, Tf. III—V. — Referat nach: Journ. R. Micr. Soc. 1889, pp. 48—49.

Holm, T. Beretning om de paa Fyllas Togt i 1884 foretagne zoologiske Undersoegelser i Groenland, 8°, 19 pp.

Keep, J. West Coast Shells. A familiar description of the Marine, Fresh-water, and Land Mollusks of the United States, found west of the Rocky Mountains. San Francisco, 1888, 8°, 230 pp., 1 Taf., 181 Figg. (Brachiopoda pp. 214—215).

*) Bezüglich der fossilen Brach. verweise ich auf die Referate des „Neuen Jahrbuches für Mineralogie“.

Lang, A. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie. I. Abth., 8°, Jena, 1888 (Brachiopoda pp. 184—185, 190, 195—196, 203, 207 bis 208, 209, 214, 225, 247, 256, 265, 276—277 mit Abbildungen).

Lo Bianco, S. Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli animali del golfo di Napoli. — Mitth. Zool. Stat. Neapel VIII, pp. 385—440 (Brachiop. pp. 405—406).

Marshall, J. T. (1) On *Terebratula papillosa* Marshall. Journ. of Conch. V, Nr. 9, p. 278.

Derselbe. (2) *Argiope decollata* at Scilly. Ebenda Nr. 12, pp. 361—362.

Norman, A. M. Museum Normanianum, or a Catalogue of the Invertebrata of Europe and the Arctic and North Atlantic Oceans, which are contained in the Collection of the Rev. Canon A. M. Norman. IV. Mollusca marina. V. Brachiopoda. Printed for private distribution. Durham, 1888, 8°, 30 pp.

Rolleston, G. Forms of Animal Life. A Manual of Comparative Anatomy, with Descriptions of Selected Types. 2nd edition, revised and enlarged by W. Hatchett Jackson. Oxford, 1888, 8°, XXXII & 937 pp., 14 Tafeln; Holzschnitte (Brachiop. pp. 692—703).

Servain, G. Catalogue des coquilles marines recueillies à Concarneau et dans la Baie de la Forest (Finistère). Lyon, 1888, 8°, 129 pp. (Brachiop. pp. 128—129).

Vogt, C. und Yung, E. Traité d'Anatomie comparée pratique, 8°, Paris, 1888, Tome I. (Brachiop. pp. 690—724, Fig. 324—336).

Allgemeines, Anatomie, Biologie etc.

Gesammte Anatomie (**Lang**).

Allgemeine Anatomie, mit besonderer Darstellung derselben an *Terebratula vitrea* Born, nebst Literaturverzeichnis (**Vogt u. Yung**).

In der Schlusslieferung der Monographie der recenten Brachiopoden behandelt **Davidson** die Genera *Crania*, *Discina*, Subgen. *Discinisca*, *Lingula* und Subgen. *Glottidia* (cf. Brachiop.-Ber. für 1886 und 1887).

Heath fand an den Seiten der Tentakeln und der Tentakelfalte bei *Crania* und *Lingula* Strecken von modificirtem Epithel, welche sich in das subepitheliale Gewebe einsenken. Diese cylindrischen Epithelzellen sind nach unten in lange farblose Fäden ausgezogen und stehen durch dieselben oft mit den Ausläufern von darunter liegenden sternförmigen Zellen in Verbindung. H. spricht diese Epithelstrecken als Sinnesorgane an.

Argiope cuneata (Risso) und *neapolitana* (Scacchi) bei Neapel mit Eiern und Larven im Februar gefunden, leben bis über 100 m tief. *Terebratula vitrea* Lm. findet sich ebenfalls über 100 m tief auf festen Gegenständen angeheftet (**Lo Bianco**).

Ueber Tiefenverbreitung amerikan.-atlant. Arten vergl. unten **Agassiz**.

Faunistik.

Norwegen: Hardangerfjord (Mosterhavn): *Crania anomala* Müll. gemein.
Waldheimia cranium Müll. gemein.

Terebratulina caput-serpentis L. sehr häufig zwischen Schwämmen (50 bis 80 Faden) (Grieg).

Scilly-Inseln: *Argiope decollata* (Chemn.).

(Verbreitung Mittelmeer, atlant. Küste von Spanien, SW.-Frankreich, Adriatisches, Aegäisches Meer, Madeira, Canarische Inseln, in Tiefen von 18 bis 130 Fad.)

Argiope cistellula (S.Wood) (Marshall [2]).

Ostküste von Nordamerika und Golf von Mexico:

Terebratula cubensis Pourt., Havana und Florida-Riff, 100—270 Fad., auf felsigem Boden gemein.

Waldheimia floridana Pourt. zwischen 100 und 200 Fad. gemein.

Terebratulina caileti Crosse, bis 500 Fad. tief, weniger häufig.

Terebratulina caput-serpentis (L.), längs der Küste der Ver. Staaten.

Platydia anomioides (Scacchi) 237 Fad.

Crania pourtalesi Dall (von Pourt. gesammelt).

Discina atlantica King, in Tiefen von über 2000 Faden (Agassiz).

Systematik.

Terebratula papillosa Marshall, nicht recent, sondern mit *Terebratulina striata* Orb. (aus der Kreide) identisch (Marshall [1]).



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [55-2-3](#)

Autor(en)/Author(s): Collin Anton

Artikel/Article: [Bericht über die Brachiopoden-Literatur des Jahres 1888. 108-110](#)