

wachsende Micrococcen veranlasst wird. Diese sind kleine einzellige Pflänzchen von kugeliger Gestalt, die durch Ritzen der Epidermis eindringen, unter derselben fortwuchern und dabei die Kalkschichten zerstören, so dass sich in derselben Grübchen bilden, über welche die Epidermis lose liegt, bis sie sich ablöst, worauf dann die Schalen die bekannten wie abgenagt aussehenden Vertiefungen zeigen. — Um die Mündungsränder dieser Vertiefungen zeigten sich stets Haufen solcher Micrococcuszellen.

Jedenfalls sind die Beobachtungen des Verfassers exact und liefern eine neue Erklärung der Schalenzerstörung an lebenden Thieren, wenn sie auch nicht für alle Fälle ausreichen wird. Ich habe sowohl die zersetzende Wirkung von dem Wasser, in dem die Muscheln sich aufhalten, beigemischten Säuren, als das directe Abnagen der Schalen durch Thiere derselben Art mehrfach beobachtet, so dass ich die ausschliessliche Ursache der Corrosion durch Algenzerstörung unmöglich annehmen kann.

---

W. H. Dall, On the Californian Species of *Fusus*. Proceedings of the California Academy of Sciences 1877.

Der Autor zählt 7 Arten des Gen. *Fusus*, die bisher an den californischen Küsten beobachtet wurden. Neu beschrieben: *Fusus luteopictus*, p. 3 (= *F. angustus* Coop. = *geniculus* Gabb.) und *Fus. Kobelti*, p. 4.

---

Temple Prime, Description of a new species of *Corbicula*, with notes on other Species of the *Corbiculadae* Family. Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard

College, Cambridge, vol. V. Nos. 4 bis 5. — Mit 1 Tafel.

Neu beschrieben: *Corbicula Moltkiana*, p. 43, t. 2, f. 2 a. b. c. von Sumatra; ferner mit Diagnose und Abbildung *Cyrena pullastra*, p. 43, t. 2, f. 3 a. b. c.; *Velorita parvula* Pr., p. 44, t. 2, f. 4 a. b. c. im Texte zum Vergleiche der Figur von *Vel. cochinensis* angesetzt. *Batissa laevigata* Schum., p. 45, t. 2, f. 5 a. b. c. und *Pisidium Steenbuchi* Möll., p. 45, t. 2, f. 1, a. b. c. d. e.

---

Temple Prime, Notes on the Anatomy of Corbiculadae and a Translation from the Danish of an Article on the Anatomy of Cyclas by Jacobsen. Ebenda.

Nachdem der Autor eine Zusammenstellung derjenigen Schriften gegeben hat, welche sich mit der Anatomie der Corbiculaden beschäftigen, lässt er die Uebersetzung eines von L. Jacobsen 1828, in „k. Dansk. Selsk. Naturvid. Afhandl. vol. III, p. 303—323“ publicirten Aufsatzes über „Cycladens anatomiske Under søgelse“ folgen und giebt der Uebersetzung eine Copie der dazugehörigen Tafel bei.

---

Brigitte Esmark, Bidrag til Kundskaben om Udbredelsen af Norges Land- og Ferskvandsmollusker i forskjellige Egne of Landet. (Saerskilt Aftryk af Nyt Magazin for Naturoidenskaberne XXV. Bd., 3. Heft.)

Die Autorin giebt die Verzeichnisse der Arten von Land- und Süßwasserschnecken und Muscheln, die sie an mehreren Arten Norwegens gesammelt hat. Neu beschrieben *Hyalina norvegica* (p. 217) bei Langesund

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [NF\\_6\\_1883](#)

Autor(en)/Author(s): Prime Temple

Artikel/Article: [Description of a new species of Corbicula, with notes on other Species of the Corbiculadae Family. 132-133](#)