

landeskulturdirektion Oberösterreich; download www.oogeschichte.at

Cumingia, neue Bivalven-Gattung,

von

G. B. Sowerby.

(*Proceed. of the Zool. Soc.* 1833. p. 34.)

Testa bivalvis, inaequilateralis, aequivalvis, latere antico rotundato, postico subacuminato; dentibus, cardinali, in utraque valva, unico, parvo, antico, lateralibus in altera valva ad utrumque latus uno, valido, in altera nullo; ligamento interno foveolae subochleariformi affixo; impressionibus muscularibus duabus, lateralibus, distantibus, antica irregulari, oblonga, postica subrotundata; impressione musculari pallii sinu maximo.

Diese interessante neue Gattung muß nahe bei *Amplidesma* gestellt werden. Sie ist ausgezeichnet durch die Verschiedenheit des Schlosses beider Schalen, deren eine einen starken seitlichen Zahn an jeder Seite des Ligamentes besitzt, während die andere gänzlich der seitlichen Zähne entbehrt. So lange ich nur eine einzige, kleine, westindische Art kannte, wagte ich es nicht, diese Gattung für gehörig begründet zu halten, bis mir Herr Cuming in seiner reichen Sammlung von südamerikanischen und südseeischen Conchylien verschiedene Arten zeigte, von denen eine groß genug ist, um die Charaktere deutlich zu zeigen.

1. *C. mutica* Sow. *C. testa ovata, minutissime decussata, antice rotundata, postice acuminatuscula; latere postico breviusculo, margine dorsali declivi; long. 1.2. lat. 0,5, alt. 0,85 pull.*

Habit. prope litora maris pacifici.

Gefunden bei Conception in 7 Faden Tiefe auf Sand

und Schlamm; zu Iquiqui in 9 Faden, Kies und Schlamm; zu Payta in hartem Lehm Boden bei niedrigem Wasser, und bei Muerte.

2. *C. lamellosa* Sow. *C. testa ovata, concentricae lamellosa, latere antico rotundato, postico subaeuminato; lamellis distantibus; long. 0,7, lat. 0,35, alt. 0,55 poll.*

Habit. prope littora oceani pacifici.

Gefunden bei Payta in hartem Lehm Boden bei niedrigem Wasser, und bei Panama in tiefem Wasser.

3. *C. coarctata* Sow. *C. testa ovali, concentricae lamellosa, latere antico altiore, rotundato; postico subaeuminato, infra coarctato, margine dorsali declivi; lamellis confertis; long. 0,6, lat. 0,3, alt. 0,4 poll.*

Habit. ad Sinum Caraccensem.

Aufgeseht von sandigem Schlamm Boden bei 7 Faden Tiefe in der Bay von Caraccas.

4. *C. trigonularis* Sow. *C. testa orbiculato-subtrigoua, concentricae lamellosa; latere antico rotundato, postico acuminato, margine dorsali declivi; long. 0,8, lat. 0,4, alt. 0,7 poll.*

Habit. ad St. Helenam.

Gefunden zwischen Steinen in tiefem Wasser.

Neue Arten von Conchylien,

gesammelt von Herrn Cuming,

beschrieben von

Broderip ¹⁾.

Genus. Triton. (p. 5) ²⁾.

1. *Tr. lignarius* Br. *Tr. testa globoso-pyriformi longitudinaliter subplicata, transversim granuloso-striata, flava, striis*

1) *Proceedings of the Zoological Society.* 1833.

2) Da der Name Triton bei den Amphibien seit Laurenti reci-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1835

Band/Volume: [1-1](#)

Autor(en)/Author(s): Sowerby George Brettingham 1st

Artikel/Article: [Cumingia, neue Bivalven-Gattung 288-289](#)