

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
Laboratoire de Malacologie
55, Rue Bonaparte, 55

Malakozoologische Blätter

für 1876.

Als Fortsetzung

der

Zeitschrift für Malakozoologie.

Herausgegeben

LABORATOIRE DE MALACOLOGIE

von

Bibliothèque

A. Lécuyer

Dr. Louis Pfeiffer

in Cassel

Dreiundzwanzigster Band.

Mit 2 Tafeln und Beiträgen

von

R. Bergh, O. A. L. Mörch, L. Pfeiffer und D. F. Weinland.

Cassel.

Verlag von Theodor Fischer.

1876.

46

fangs als zu den Heliceen in die Nähe von *Boysia* und *Hypselostoma* gehörig betrachtet, bis genauere Kenntniss beider nicht allein den Beweis lieferte, dass beide zu den Deckelschnecken gehörten, sondern auch, dass beide als Gattung identisch seien. In *Pneum. Suppl. III* konnte ich daher ausser jenen beiden durch 2 neue von Blandford beschriebene schon deren 4 aufzählen, wozu seitdem noch 2 weitere (in *Addend. p. 392* aufgenommene) von Beddome publicirte hinzukamen.

XIX. *Diplommatina* Bens.

Meine auf die neueren Forschungen gestützte gegenwärtige Anschauungsweise habe ich bereits in diesen Blättern 1876, S. 15—24 entwickelt. Dort sind alle mir bekannt gewordenen Arten namhaft gemacht worden, und eine Anzahl bisher unbeschriebener mit Diagnosen versehen. Ich würde diese Gattung daher hier mit Stillschweigen übergehen können, wenn ich nicht erwähnen müsste, dass Herr Crosse mich brieflich benachrichtigt hat, dass auch die von ihm abgebildete *Palaina Wilsoni* Semp. nach einem authentischen Exemplare vom Autor gezeichnet sei, dieselbe auch durch genügende Charaktere von *P. dimorpha*, als deren Varietät ich sie betrachten zu müssen glaubte, da selbst der Name *dimorpha* möglicherweise auf Variabilität der Art hindeuten konnte, verschieden hält. Da die Dohrn'sche *P. Wilsoni* gar keine nähere Beziehung zu jener hat, so kann wohl nur der Autor beider Arten die Controverse schlichten.

XX. *Paxillus* H. & A. Adams.

Zu den im zweiten Supplement angenommenen Arten ist als fünfte noch *P. Beccarii* Iss. hinzugekommen.

XXI? *Clostophis* Bens.

Hanley und Theobald (*Conch. Ind. VII. t. 133. f. 10*) stellen die Vermuthung auf, dass *Cl. Sankeyi* vielleicht nur eine monströse Form, oder der un ausgebildete Zustand eines *Opisthostoma* sei. (Forts. folgt.)

Synopsis molluscorum marinorum Indiarum occidentalium.

auctore O. A. L. Mörch.

(Contin.)

Fam. Cerithiacea.

Sub-Fam. 1. *Potamidinae* Ad.

Operculum orbiculare multispirale.

Cerithidea Sws.

* Labro tenui reflexo.

210. *Cerithidea scalariformis* Say.

„Sh. turritid, gradually tapering to the apex, which is acute, whorls rounded, crossed by numerous elevated, regular lines, which on the body whorl, are terminated near the base by 5 or 6 more or less profound revolving grooves, suture pretty deeply impressed, with generally one of the grooves above it, so as to appear double: colour pale, with several revolving reddish brown lines: aperture rounded: labrum thickened, somewhat recurved: a slight but obvious sinus at base, and another very slight, more obtuse one near the junction with the preceding whorl, umbilicus none.“ Say.

Length. $\frac{3}{10}$ inch, operculum small; Eyes a little above the base of the tentacles (Say.)

Pirena scalariformis Say. *Journ. Ac. of N. S. Phil.* 1825. p. 128.

Pirena scalariformis Dekay *New-York* p. 128.

Cerithium scalariforme Sow. *Thes.* p. 889. Nr. 174. f. 290?

Hab. in the freshwater lakes in the Florida Keys abundant (Tit. Peale.)

211. *Cerithidea tenuis* Pfr.

T. turrita, tenui, longitudinaliter plicata, unicolor albida, vel violaceo-fusca, fasciata; anfr. 11 convexis.

costae, and fine revolving lines; whorls 15, slightly convex; ribs divided and somewhat dislocated by an impressed line below the suture; color purplish black; within the same.

The described specimen is more than $\frac{3}{4}$ of an inch long, but the usual size is less than $\frac{1}{2}$ an inch.

Cerithium protextum Conr. Proc. Acad. Philad. 1846. Feb. p. 26.

Hab. Tampa Bay.

* 290. *Cerithium dislocatum* Say.

„Sh. attenuated, acute at the apex; volutions with minute, revolving impressed lines, and from 15—18 transverse, elevated costae to each volution, which are dislocated near the summit of each volution by a revolving line, as deeply impressed as the suture.“

Long. $1\frac{1}{4}$ inch.

Cerithium dislocatum Say Journ. Ac. Sc. Philad. 2. 1821. p. 234.

Cerithium dislocatum Conrad Sillim. Journ. I. 1846. p. 405.

Cerithium dislocatum Holmes ib. VII. 1849. p. 157. Hab. Very common particularly on the coast of East Florida, but I have also found specimens on the shore of Maryland. (Say.)

„List. tab. 979 f. 36 (Terebra) is very similar but larger. The effect of the impressed line, which revolves above the middle of the volutions is, to separate the longitudinal raised lines into two series, where of the lines of the superior series, are much shorter and thicker than the others.

* *Cerithium megasoma* C. B. Ad.

Sh. long ovate conic: mostly brownish or reddish black, white within the aperture; thick, with three small spiral rather minutely granulous ridges, of which the upper two are larger and more distant, and interme-

diary spiral striae; anteriorly with six or seven additional feebly granulous spiral ridges; often (?) with one broad varix on the left side: apex acute: spire with the outlines rectilinear except in the lower part; whorls about 8 (?), a little convex, with a moderately impressed suture; last whorl large and rather ventricose: aperture subovate, rather acuminate at both extremities: labrum rather sharp, much thickened a little behind the edge, feebly striated within: labium with a small prominent callus above: canal very short.

Long. spire $0_{,36}$ poll.; long. tot. $0_{,58}$ poll.; lat. min. $0_{,25}$, lat. maj. $0_{,3}$ poll.

Cerithium megasoma C. B. Ad. Contr. p. 119.

Hab. Jamaica.

Nota. *1 *Cerithium cancellatum* H. C. Lea Am. Journ. of sc. O. S. 1841. Octob. — Decbr. XIII. Nr. 1. p. 111. t. 1. f. 8. Delaware Bay (ex Am. Bibliogr.)

*2 *Cerithium clavulus* H. C. Lea.

Contr. Am. Journ. of sc. and Arts. vol. 1. 1846. Mai p. 405. Tampa Bay. (ex Am. Bibl.)

*3 *Cerithium clathratum* Mke. (Weinkauff l. c. p. 161.) Charlestown. = *C. septemstriatum* Say?

*4 *Cerithium* sp. aff. *C. breviculo* Sow. sed multo minor. Patria dubia.

Planaxis Lam.

* 292. *Planaxis buccinea* A. Ad.

„T. ovata; spira brevi, acuta, apice obtuso, rubro; anfr. planis, plicato-granulosis; nigro-fusca; cingillis anticulatis, transversis ornata; longitudinaliter substriata, transversim valde sulcata; apertura ovato-oblonga, columella excavata; labro intus crenoplicato, extus incrassato, varicoso.“

Planaxis buccinea A. Ad. Proc. 1851. p. 272. Nr. 27.

Planaxis buccineus Edg. Smith Annals of N. H. Jan. 1872. p. 40.