

breitungsgebiete einzelner Gattungen oder Arten, oder der Mollusken im Allgemeinen.

Dies ungefähr würden die Punkte sein, welche man im Auge zu behalten hätte und es liegt auf der Hand, dass von recht vielen Orten vorliegende Aufzeichnungen solcher Notizen ein treffliches Material zu einer Arbeit über die geographische Verbreitung der Binnenmollusken liefern würden, und zwar zu einer solchen, welche sich nicht mit der Zusammenstellung trockner Verhältnisszahlen begnügt, wie es leider bisher sehr oft das Wesen naturgeschichtlich-geographischer Arbeiten gewesen ist. Nicht dass eine Art hier und nicht dort, sondern warum sie hier und nicht dort lebt, bildet das Wesen dieser noch so wenig angebauten und doch in mehrfacher Beziehung so wichtigen Wissenschaft.

Ctenopoma Shuttl.

Neue Gattung der Cyclostomaceen.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Testa subperforata, cylindraceo-turrita, truncata; apertura subcircularis; peristoma reflexum. — Operculum testaceum, subanguste spiratum, nucleo fere centrali, anfractibus oblique sulcatis.

Diese Gruppe, welche mir Herr Shuttleworth vor einigen Jahren brieflich andeutete, indem er *Cyclostoma rugulosum* von Cuba als Typus betrachtete, muss wohl allerdings von *Cyclostomus* getrennt werden, da sie eigentlich nähere Beziehungen zu *Choanopoma* und *Tudora* zeigt, von welcher letztern sich ihr Deckel nur durch die engen Windungen mit fast centalem Nucleus unterscheidet. Die meisten dazu gehörigen Arten haben eine überraschende Aehnlichkeit im Habitus, bieten aber dabei vortreffliche

specifische Charaktere an der Nabel- und Mündungspartie. Ich rechne gegenwärtig dazu folgende Arten:

1. *Ct. bilabiatum* Orbigny.

Von mir bisher verkannt, so dass ich eine ganz andere Art unter diesem Namen in der Monogr. Pneumonop. und in der neuen Ausgabe des Chemnitzschen Werkes beschrieben habe, von welcher ich nicht sicher bin, ob sie von Cuba stammt. Die neuerdings von Gundlach gesammelten Reihen von *C. salebrosum* Mor. beweisen, dass dieses mit *bilabiatum* Orb. synonym ist. Die schöne Art ist (Mon. Pneum. p. 241) vollständig von mir beschrieben, und ist gleichsam die riesige Ausprägung eines sich in einer Anzahl von kleinen Arten wiederholenden Typus. Dr. Gundlach sammelte sie in Menge auf der Cordillera de Organos im westlichen Theile von Cuba.

2. *Ct. rugulosum* Pfr.

Cyclostomus rugulosus Pfr. Mon. Pneum. p. 238. Eine in verschiedenen Abänderungen vorkommende Art. Die von mir ursprünglich bei El Fundador gesammelte und beschriebene typische Form ist identisch mit *C. nodulatum* Poey Memor. I. p. 104. t. 5. f. 21—23. (*C. verecundum* Poey, was ich nach einer brieflichen Aeusserung in der Mon. Pneumonop. fraglich hierhergezogen hatte, ist = *C. Shuttleworthi* Pfr.) Professor Poey ist geneigt, eine Form davon zu trennen, welche mir nur Varietät zu sein scheint. Diese ist in seinem Verzeichnisse als *rugulosum* Pfr. mit dem Synonym *clathratum* Gould bezeichnet.

3. *Ct. coronatum* Poey.

(Memor. II ined.) T. subobtectae perforata, oblongo-turrita, truneata, tenuiuscula, costulis confertis lamellaribus, ad suturam prominentioribus sculpta, diaphana, albida; anfr. superst. $3\frac{1}{2}$ —4 convexi, ultimus antice subsolutus,

nodulo reflexo cum penultimo junctus, *basi carinis 2 lamellosis munitus*; apertura subverticalis, fere circularis; perist. duplex: internum vix prominens, externum continuum, patens, concentricè striatum, *marginè undulato-incisum*. — Operculum planum, terminale. — Long. 8, diam. 4 mill. Ap. diam. $2\frac{1}{4}$ mill — Hab. Cuba.

Diese zierliche Art ist durch das wellig-ausgeschnittene Peristom sehr ausgezeichnet.

4. *Ct. honestum* Poey.

(*Poey* Memor. I. p. 103. t. 7. f. 1—4.) T. clause perforata, oblongo-turrita, truncata, solidula, confertè lamelloso-costata, liris spiralibus nonnullis obsoletis cincta, albida; sutura costis excurrentibus crispa; anfr. superst. 4 convexi, ultimus subsolutus, nodulo reflexo cum penultimo junctus; apertura subverticalis, ovali-rotundata; perist. subduplex: internum vix distinctum, externum patens, concentricè striatum, ad anfractum contiguum longe adnatum, *perforationem omnino claudens*. — Operc. praecedentis. — Long. $8\frac{1}{2}$, diam. 4 mill. Ap. $2\frac{1}{3}$ mille longa. — Hab. circa Matanzas insulae Cubae.

Diese Art ist auf den ersten Blick dem *rugulosum* sehr ähnlich, aber durch den völlig verschlossenen Nabel wohl unterschieden.

5. *Ct. rotundatum* Poey.

(*Poey* Memor. I. p. 419. t. 34. f. 19—21.) T. subperforata, oblongo-turrita, truncata, *liris spiralibus* et costulis confertis, illas transgredientibus sculpta, albida; sutura costularum fasciculis crenata; anfr. superst. 3—4 convexi, ultimus antice non solutus, *nec nodulatus*; apertura verticalis, circularis, ampla; perist. duplex: internum vix prominulum, externum breviter patens, concentricè striatum, superne longe adnatum, perforationem fere tegens. — Operc. *C. rugulosi*. — Long. 8, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. Ap.

diam. fere 3 mill. — Hab. Sierra de Organos insulae Cubae.

Durch den Mangel des Knötchens am Ende des letzten Umgangs, durch die Sculptur, u. s. w., von dem übrigen ähnlichen *C. rugulosum* leicht zu unterscheiden.

6. *Ct. sordidum* Gundlach.

(*Cyclostoma sordidum* Gundl. in Malak. Bl. 1856. p. 39.) Mir noch unbekannt.

7. *Ct. Campbellii* C. B. Adams.

(*Cistula? Campbellii* Pfr. Mon. Pneum. p. 274.) Gehört hierher nach den von mir im Britischen Museum untersuchten, in der reichen Jamaica'schen Localsammlung des Herrn E. Chitty befindlichen Exemplaren.

8. *Ct. Wilkinsoni* C. B. Adams.

(*Cyclostomus Wilkinsoni* Pfr. Mon. Pneum. p. 239.) Wie das vorige von Jamaica, und nahe verwandt mit *Ct. rugulosum*. *Cyclost. modestum* C. B. Adams ist bestimmt nur Varietät desselben.

9. *Ct. Dominicense* Pfr.

(*Cyclostomus Dominicensis* Pfr. Mon. Pneum. p. 242.) Ebenfalls den vorigen im Habitus sehr ähnlich. Von der Insel Haiti.

10. *Ct. pisum* C. B. Adams.

(*Choanopoma pisum* Pfr. Mon. Pneum. p. 156) Diese ebenfalls von Jamaica stammende Art ist etwas abweichend von dem Habitus der übrigen, ist aber doch ebenfalls am besten in dieser Gruppe unterzubringen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozoologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Pfeiffer Louis [Ludwig] Georg Carl

Artikel/Article: [Ctenopoma Shuttl. 58-61](#)