

breviter expansum, superne subauriculatum, margine dextro superne subrependo, columellari libero, angustiore. — Operc. Tudorae norm. — Long.  $14\frac{1}{2}$ , diam.  $6\frac{1}{2}$  mill. Ap. c. perist.  $5\frac{1}{3}$  mill. longa,  $3\frac{1}{2}$  lata.

Habitat in republica mexicana (Poey nr. 244).

## Uebersicht der Gattung *Cylindrella*.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Die Gattung *Cylindrella* hat, wie manche andere, das Schicksal gehabt, dass ihre einzelnen Arten in verschiedenen Gattungen umhergeworfen wurden, bis sie durch genauere Erkenntniss ihrer natürlichen Verwandtschaften als zusammengehörig von den meisten Autoren betrachtet und zusammengestellt wurden.

Das älteste bekannte Material lieferten einige ziemlich oder ganz unkenntliche Figuren von Petiver und Lister, welche auch theils durch Férussac, theils durch Beck mit Namen bezeichnet, aber nicht beschrieben wurden, weshalb auch diese Namen spurlos untergehen müssen, obgleich die mit denselben bezeichneten Exemplare beider Autoren wahrscheinlich mit später beschriebenen Arten zusammenfallen mögen — weil eben die citirten Figuren den einzigen Fingerzeig geben, nach welchem man errathen müsste, welche Formen Férussac bei seiner *Helix Cochlodina Petiveriana* und Beck bei seinen *Urocoptis Petiverana* und *coarctata* vor Augen gehabt haben, und weil eben diese Abbildungen keine sichere Deutung zulassen.

Dann aber erschienen in Chemnitz's vortrefflichem Conchylien-Kabinet gute colorirte Abbildungen seiner *Helix fasciata* und später seines *Turbo cylindrus*, welche, obwohl in den Sammlungen bekannt und unzweifelhaft richtig ge- deutet, doch noch sehr verschieden aufgefasst wurden.

Erstere wurde unter verschiedenen Namen von Gmelin, Dillwyn, Wood und auch noch von Férussac zur Gattung *Helix* gerechnet, von Bolten der Gattung *Cerion* zugezählt, von Lamarck und Sowerby als *Cyclostoma* betrachtet, von Gray zu Pupa gebracht, fehlt aber in Beck's Index, woraus man schliessen kann, dass auch dieser Autor die in älteren Sammlungen ziemlich verbreitete, neuerlich aber meines Wissens noch nicht wieder nach Europa gelangte Schnecke als zu den Cyclostomaceen gehörig betrachtet habe. *Turbo cylindrus* dagegen wurde von Férussac richtig mit jener in der Untergattung *Cochlodina* vereinigt, dann bald zu Pupa, bald zu *Clausilia* gezählt, und scheint dann den Haupttypus der zu Pupa gezählten Untergattung *Urocoptis Beck* zu bilden.

Ausser den genannten Arten gab dann noch Férussac kenntliche Figuren einiger hierher gehörigen, von ihm zur Section *Tracheloides* der Untergattung *Cochlodina* gezählten Arten, welche ebenfalls bald zu Pupa, bald zu *Clausilia* gezogen wurden.

Im Jahre 1828 stellte Guilding für die zahnlosen und nicht mit Schliessknöchelchen versehenen Clausilien Lamarck's eine neue Gattung *Brachypus* auf, deren Namen wegen einer ältern gleichnamigen Vögelgattung keine Aufnahme finden konnte und deshalb später, wie wir durch Swainson 1840 erfahren, vom Autor selbst mit dem ebenfalls schon mehrfach vergebenen Namen *Siphonostoma* vertauscht wurde.

Die ersten genaueren Zusammenstellungen verwandter Arten verdanken wir dann Beck 1837, welcher unter dem Namen *Urocoptis* (subgenus Pupae) eine Anzahl der nie beschriebenen Férussac'schen *Cochlodinen* und mehre jeder weitem Bezeichnung ausser dem Namen entbehrende Arten dem *Turbo cylindrus* anreihete, ausserdem noch *Clausilia truncatula Lam.* und den zu den Deckel-

schnecken gehörigen *Turbo tortuosus* Chemn. (letztern fraglich) hierher zählte.

Eine andere Reihe der Férussac'schen „*Cochlodines trachéloïdes*“ führte dann Beck als eilfte Untergattung von Pupa unter dem Namen *Brachypodella* an, und endlich den *Turbo elongatus* Chemn. unter dem Namen *Apoma* als zweite Untergattung von Clausilia.

Im Jahre 1840 führte dann Swainson den Guilding'schen Namen *Siphonostoma* für eine Untergattung von Pupa ein, welcher Name aber aus dem oben angegebenen Grunde ebenfalls nicht angenommen werden kann.

Da nun die Gattung weder mit dem Namen *Urocoptis*, noch mit dem Namen *Brachypodella*, noch als *Apoma* Beck bezeichnet werden kann, indem alle drei zusammen erst unsere Gattung bilden und nicht einmal jeder der drei genannten Namen genau einer natürlichen Section der Gattung entspricht, so werden dieselben wohl am besten ganz beseitigt, und es erscheint nothwendig, den von mir ebenfalls im Jahre 1840 vorgeschlagenen Namen *Cylindrella* anzunehmen. Dies geschah auch von vielen Autoren, und Albers theilte die Gattung zuerst 1850 in einzelne characterisirte Sectionen, welche er mit den Namen *Leia*, *Thaumasia*, *Mychostoma*, *Gongylostoma*, *Casta*, *Acera*, *Anoma* und *Diaphera* bezeichnete, und welche im Ganzen mit der in meiner Mon. Helic. vorgeschlagenen Gruppierung zusammenfallen.

Mörch dagegen nahm 1852 den Beck'schen Namen *Urocoptis* wieder an, nannte jedoch die Gattung *Urucoptis*, stellte für *Cyl. Laterradii* eine neue Section *Strophina* auf, gebrauchte den Namen *Urucoptis* für die Section *Thaumasia* Alb., *Brachypodella* Beck für einige Arten von *Mychostoma* Alb., und (mit Recht!) *Apoma* Beck für *Casta* Alb. Auch trennte er die Section *Leia* Alb. unter dem Namen *Lia* generisch ab, worin ihm später Chitty nachfolgte.

Nachdem ich dann noch 1853 die Section *Trachelia* unterschieden hatte, erschien im April 1855 die 21. Lieferung des umfassenden Werkes von H. und A. Adams, in welcher ebenfalls die Gattung *Urocoptis* mit den Untergattungen *Urocoptis*, *Gongylostoma*, *Brachypodella*, *Strophina*, *Apoma*, *Acera*, *Anoma* und *Diaphera* — und neben dieser die Gattung *Leia Alb.* angenommen ist. Zu *Gongylostoma* wird irrig *Trachelia Pfr.* als Synonym angezogen, da diese Gruppe auf durchaus andere Charaktere begründet ist und selbstständig neben jener besteht.

Der endlich noch von mir Ende 1855 in diesen Blättern mitgetheilte Versuch einer natürlichen Anordnung sämtlicher Arten leidet auch noch an manchen Inconsequenzen, und ich gebe daher hier eine neue Uebersicht aller mir jetzt bekannten Arten, mit Hinzufügung der Beschreibung der im Supplemente meiner Mon. Helic. noch nicht vorkommenden und noch nicht in diesen Blättern diagnosirten, und mit Verweisung auf die für die neue Ausgabe des Chemnitz'schen Werkes vorbereiteten Tafeln. \*) Manche der hier angenommenen Gruppen sind durchaus natürlich und scharf abgeschlossen, z. B. *Apoma*, *Acera* und *Diaphera*, die anderen aber laufen, von einem typischen Mittelpunkte ausstrahlend, in einzelnen Fällen fast unmerklich in einander.

#### Erste Gruppe.

##### *Thaumasia Alb.* — *Urocoptis Beck* ex parte.

Gehäuse länglich-eiförmig oder bauchig, mit unregelmässig verjüngter, fast immer abgestossener Spitze. Letzter Umgang mehr oder weniger gelöst, seltner angewachsen,

---

\*) Die nach dem Namen eingeklammerten Ziffern sind die Nummern der Art in meinem Supplement; die demnächst erscheinenden Abbildungen in der neuen Ausgabe des Chemnitz habe ich kurz mit Ch. nr. . . t. . f. . . . citirt.

oft gekielt. Mündung ziemlich rund, bisweilen durch eine schwache Spindelfalte modificirt.

1. *Liebmanni* Pfr. (1.) *Ch.* ed. nov. nr. 3. t. 1. f. 9. 10. — Mexico.

2. *hyalina* Pfr. (4.) *Ch.* nr. 5. t. 1. f. 13. 14. — Habitat?

3. *fasciata* Chemn. (9.) *Ch.* nr. 1. t. 1. f. 5. 6. — Haiti?

4. *recticosta* Pfr. (49.) *Ch.* nr. 8. t. 1. f. 21. 22. — Habitat?

5. *nobilior* Ad. (18.) *Ch.* nr. 9. t. 1. f. 23--25. — *C. Binneyana* Ad. olim. — Jamaica.

6. *C. Baquieana* Chitty.

T. breviter rimata, cylindraceo-turrita, truncata, solidula, oblique capillaceo-striata, pallide fulva; sutura medioeris, lilacina; anfr. superst. 9 modice convexi, ultimus antice breviter solutus, basi compresse carinatus; apertura obliqua, subcircularis, basi canaliculata; perist. liberum, tenue, undique expansum, vix reflexiusculum. — Long. 31, diam.  $9\frac{1}{2}$  mill. Ap. c. perist. 8 mill. longa et lata. (Mus. Cuming.)

*Cylindrella Adamsiana* Chitty Contrib. to Conch. Nr. 1. p. 10.

— *Baquieana* Chitty in Ann. Lyc. N. York 1855. VI. Nr. 5. p. 156.

Habitat in insula Jamaica.

\*

7. *sanguinea* Pfr. (21.) *Ch.* nr. 7. t. 1. f. 18--20. — Jamaica.

8. *C. megacheila* Chitty.

T. rimata, cylindraceo-turrita, truncata, solida, sublaevigata, nigro-violacea; anfr. superst. 7 planiusculi, supremi pallide fasciati, ultimus non solutus, angustatus, basi leviter filocarinatus; apertura parum obliqua, subcircularis; perist.

crassum, fuscum, fornicato-reflexum, superne adnatum. — Long. 25, diam.  $9\frac{1}{2}$  mill. Ap. c. perist. 9 mill. longa,  $9\frac{2}{3}$  lata. (Mus. Cuming.)

*Cylindrella megacheila* Chitty in Ann. Lyc. N. York  
1855. VI. Nr. 5. p. 155. t. 2. f. 1. 2.

Habitat in insula Jamaica.

\*

9. cylindrus Chemn. (19.) *Ch.* nr. 6. t. 1. f. 15—17.  
26. 27. — Jamaica.

10. aspera Ad. (5.) *Ch.* nr. 14. t. 2. f. 18. 19. —  
Jamaica.

11. *C. amethystina* Chitty. †

„T. rimata, truncata, subcylindrica, elongata, sericina, amethystina, infra suturam saturatori, striis obliquis sculpta; sutura impressa, marginata; anfr. superst. 10 subaequalibus, subplanis, ultimo adnato; apertura subcirculari; peristomate luteo-fulvo, expanso, breviter reflexo. — Long. circa 0,52, diam. 0,23 poll.“ (Ch.)

*Cylindrella amethystina* Chitty in Ann. Lyc. N. York VI.  
5. 1855. p. 156. t. 5. f. 3. 4.

Habitat Endeavour Moreland, Hanover, Jamaica.

\*

12. zonata Ad. † (20.) — Jamaica.

13. *C. dubia* Chitty.

T. breviter rimata, cylindraceo-turrita, truncata, tenuis, peroblique regulariter striata, oleoso-micans, vinoso-rubra; sutura submarginata; anfr. superst. 8 convexiusculi, ultimus rotundatus, basi non carinatus, antice vix solutus; apertura subverticalis, magna, extus subcircularis; perist. carneum, undique expansum et reflexiusculum. — Long. 17, diam. 5 mill. Ap. c. perist. 5 mill. longa et lata. (Mus. Brit.)

*Cylindrella dubia* Chitty in Contrib. to Conch. Nr. 1. p. 13.

Habitat in insula Jamaica.

\*

14. *columna* Ad. (29.) — Jamaica.
15. *brevis* Pfr. (6.) *Ch.* nr. 13. t. 2. f. 10—17. —  
Jamaica.
- 16.? *abbreviata* Desh. † (7.) — Jamaica.
- 17.? *ovata* Desh. † (8.) — Jamaica.
- \* \* \*
18. *Menkeana* Pfr. (3.) *Ch.* nr. 2. t. 1. f. 7. 8.  
— Haiti.
19. *sericea* Pfr. (10.) — Haiti.
20. *flammulata* Pfr. (11.) *Proc. Zool. Soc.* 1852.  
p. 141. t. 13. f. 8. — Haiti.
21. *Adamsiana* Pfr. (14.) *Ch.* nr. 11. t. 2. f. 4—6.  
— Haiti.
22. *puncturata* Pfr. (15.) *Ch.* nr. 12. t. 2. f. 7—9.  
— Haiti.
23. *malleata* Pfr. (16.) *Proc. Z. S.* 1852. p. 140.  
— Haiti.
24. *monilifera* Pfr. (22.) *Ch.* nr. 10. t. 2. f. 1—3.  
— Haiti.
- \* \* \*
25. *Gruneri* Dunk. (2.) *Ch.* nr. 4. t. 1. f. 11. 12.  
— Haiti.
26. *Laterradii* Grat. (52.) *Ch.* nr. 52. t. 5.  
f. 10. 11. — Bente prope Haiti.

#### Zweite Gruppe.

*Mychostoma Albers.* — *Brachypodella H. et A. Adams.*

Gehäuse fast walzlich oder pfriemförmig, abgestutzt. Umgänge 9—17, der letzte vorgezogen, zusammengedrückt-winklig, oft vierkantig. Mündung winklig, oft fast vier-eckig. Mundsaum einfach, ausgebreitet.

27. *C. Ghiesbreghti* Pfr.

*T. arcuato-rimata, cylindraceo-turrita, truncata, solida, nigro-fusca; spira sensim attenuata, late truncata; anfr.*

superst. 10—11 vix convexiusculi, superi conferte striati, inferiores leviter flexuose plicati, ultimus antice solutus, striatus, dorso angulatus, infra medium obtuse carinatus; apertura obliqua, subangulato-ovalis, basi subeffusa, intus plica valida, compressa columellae coarctata; perist. continuum, flexuosum, albidum, undique breviter reflexum. — Long. 82, diam. 22 mill. Ap. c. perist. 21 mill. longa, 15 lata.

*Cylindrella Ghiesbreghti* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1856.

— — Chemn. ed. nov. nr. 36. t. 8.  
f. 18. 19.

Habitat prope Chiapa reipublicae mexicanae (Ghiesbreght).

\*

28. decollata Nyst. (17.) Ch. nr. 37. t. 1. f. 1. 2.  
— Tabasco reipublicae mexicanae.

29. *C. speciosa* Dunker.

T. breviter rimata, oblongo-turrita, truncata, solidula, sub epidermide virenti-fulva alba; spira subventrosa, late truncata; anfr. superst. 9 parum convexi, costis filaribus subrectis muniti, ultimus breviter protractus, dorso angulatus, latere levissime filo-carinatus; apertura fere diagonalis, subangulato-ovalis, plica columellari substricta coarctata; perist. continuum, subincrassatum, album, undique reflexiusculum. — Long. 45—46, diam. 14 mill. Ap. c. perist.  $10\frac{1}{2}$  mill. longa, 9 lata.

*Cylindrella speciosa* Dunk. in Philippi Abbild. I. 8.  
p. 186. t. 1. f. 19.

— — Pfr. in Chemn. ed. nov. nr. 38.  
t. 1. f. 3. 4.

— *decollata*  $\beta$  Pfr. Mon. Helic. II. p. 368.

Habitat in Columbia (Funck teste Nyst).

30. *C. Boucardi* Sallé.

T. arcuato-rimata, clavato-cylindracea, truncata, tenuiuscula, costulis capillaribus, confertis, subarcuatis munita, in



interstitiis sub lente transverse striata, corneo-fulva; sutura levis, vix marginata; anfr. superst. 9—11 vix convexi, ultimus antice solutus, oblique descendens, dorso angulatus, infra medium obtuse carinatus; apertura angulato-oblonga, plica valida, torta columellae coarctata; perist. album, breviter expansum. — Long. 52—56, diam. 13 mill. Ap. 11 mill. longa,  $8\frac{1}{2}$  lata.

*Cylindrella Boucardi Sallé* mss., *Pfr.* in Proc. Zool. Soc. 1856.

— — *Pfr.* in Chemn. ed. nov. nr. 39.  
t. 8. f. 1. 2.

Habitat prope Cordova prov. Veraacruz, Mexico (Sallé).

31. *C. turris* Pfr.

T. profunde subangulato-rimata, cylindraneo-turrita, truncata, tenuis, confertissime subarcuato-striata, diaphana, oleoso-micans, rufa vel fulvida; spira sursum valde attenuata, magis minusve truncata; anfr. superst. 18—24 subplanulati, ultimus antice solutus, dorso et basi carinatus, medio angulatus; apertura parum obliqua, rhombeo-ovalis, plica levi columellae basi canaliculata; perist. continuum, album, undique expansum et reflexiusculum. — Long. 68—72, diam. 14 mill. Ap. c. perist. fere 11 mill. longa,  $9\frac{1}{2}$  lata.

*Cylindrella turris* *Pfr.* in Proc. Zool. Soc. 1856.

— — *Pfr.* in Chemn. ed. nov. nr. 40.  
t. 8. f. 20. 21.

Habitat Chiapa reipubl. mexicanæ (Ghiesbreght).

32. *C. clava* Pfr.

T. profunde arcuato-rimata, turrito-cylindranea, truncata, tenuiuscula, confertim arcuato-striata, diaphana, parum nitida, fulva; spira sursum parum attenuata, latiuscule truncata; anfr. superst. 16—21 modice convexi, ultimus breviter solutus, dorso et basi carinatus, latere filocarinatus; apertura rhombeo-ovalis, plica levi, profunda columellae coarctata,

basi canaliculata; perist. continuum, album, undique expansum et reflexiusculum. — Long. 42—57, diam. 9—10 mill. Ap. c. perist. 8 mill. longa, 7 lata.

*Cylindrella clava* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1856.

— — Pfr. in Chemn. ed. nov. nr. 41.  
t. 8. f. 11. 12.

Habitat Chiapa reipublicae mexicanae (Ghiesbreght).

\*

33. *tomacella* Mor. (24.) *Ch.* nr. 42. t. 4. f. 19. 20.  
— Tabasco Guatemalae.

34. *fistularis* Mor. (25.) *Ch.* nr. 43. t. 4. f. 21. 22.  
— Peten Guatemalae.

35. *filicosta* Shuttl. (50.) *Ch.* nr. 20. t. 2. f. 30.  
t. 8. f. 9. 10. — Veracruz.

36. *Hollandi* Ad. †. (30.) — Jamaica.

37. *Gravesii* Ad. (32.) — Jamaica.

38. *Salleana* Pfr. (33.) *Ch.* nr. 44. t. 4. f. 35. 36.  
— Haiti.

39. *pruinosa* Mor. (34.) *Ch.* n. 45. t. 4. f. 37—39.  
— Isla de Pinos prope Cubam. — Taf. 3. Fig. 7.\*)

40. *carinata* Pfr. (36.) — Habitat?

41. *alabastrina* Pfr. (43.) — Jamaica.

42. *C. Pearmanaeana* Chitty. †

T. *Cyl. albae* var. *striatellae* proxima, fere cylindrica, alba, subtiliter striata; apex truncatus; anfr. superst. 14 planulati, ultimus oblique valde productus, carinatus; apertura latere dextro acute angulata, sinistro rotundata; labrum nitidum, reflexum, vix incrassatum. — Long. 0,71; diam. 0,14. (Ch.)

*Cylindrella Pearmanaeana* Chitty Contr. to Conch.

Nr. 1. p. 6.

Habitat in insula Jamaica.

---

\*) Die Figuren 6—9 unserer Tafel III. sind Kopien der von Gould in Ann. of the Lyc. of New-York VI. p. 150. t. 5. gegebenen Darstellung der innern Axe einiger Arten von *Cylindrella*.

43. *alba* Ad. (13.) *Ch.* nr. 46. t. 4. f. 23—25.  
— Jamaica.
44. *subula* Fér. (41.) — Habitat?
45. *collaris* Fér. (45.) *Ch.* nr. 47. t. 4. f. 29—34.  
(c. var. *C. antiperversa* Fér.) — Martinique, Guadeloupe.
46. *inornata* Ad. † (46.) — Jamaica.
47. *simplex* Ad. † (47.) — Jamaica.
- \* \* \*
48. *gracilicollis* Fér. (51.) *Ch.* nr. 49. t. 5. f. 1—3.  
— Ind. occid.
49. *Hanleyana* Pfr. (56.) *Ch.* nr. 48. t. 4. f. 26—28.  
— Venezuela.
50. *costata* Guild. (58.) *Ch.* nr. 50. t. 5. f. 4—6.  
— Barbados.
51. *Dominicensis* Pfr. (59.) *Ch.* nr. 51. t. 7.  
f. 5—9. — Haiti.
52. *costulata* Ad. (60.) — Jamaica.
53. *pallida* Guild. (61.) *Ch.* nr. 54. t. 5. f. 15—17.  
— Jamaica, Portorico, St. Thomas.
54. *seminuda* Ad. (62.) *Ch.* nr. 53. t. 5. f. 12—14.  
— Jamaica.
55. *Robertsii* Ad. † (63.) — Jamaica.

### Dritte Gruppe.

#### *Gongylostoma Albers.*

Gehäuse walzlich oder spindelförmig, nach oben verschmälert, meist wenig abgestutzt. Umgänge zahlreich, der letzte gerundet oder undeutlich winklig. Mündung fast kreisrund, nicht rinnig. Mundsaum ringsum ausgebreitet.

56. *Lavalleana* Orb. (88.) *Pfr.* in Mal. Bl. 1855.  
p. 95. — Cuba.

57. *Moreleti* Pfr. (12.) *Ch.* nr. 17. t. 2. f. 26. 27.  
— Habitat?

\* \* \*

58. Sowerbyana Pfr. (23.) *Ch.* nr. 16. t. 2. f. 24. 25.  
— Cuba.

59. lata Ad. (26.) — Jamaica.

60. Oviedoiana Orb. (27.) *Ch.* nr. 22. t. 3. f. 1. 2.  
— Cuba.

61. Humboldtiana Pfr. (28.) *Ch.* nr. 15. t. 2.  
f. 20—23. — Cuba.

62. *C. Shuttleworthiana* Poey.

T. subarcuato-rimata, cylindracea, sursum sensim attenuata, truncata, tenuiuscula, plicis obliquis, chordaeformibus, rectis munita, violaceo-fusca; anfr. superst. 9—10 $\frac{1}{2}$  vix convexiusculi, ultimus antice brevissime solutus, basi filocarinatus, antice confertius plicatus; apertura obliqua, obverse piriformis, intus fuscula; perist. continuum, undique expansum et reflexiusculum. — Long. 23, diam. 6 $\frac{1}{3}$  mill. Ap. oblique 5 $\frac{1}{2}$  mill. longa.

*Cylindrella Shuttleworthiana* Poey Memor. II. p. 31.  
t. 1. f. 23.

— — *Pfr.* in Chemn. ed. nov.  
nr. 18. t. 2. f. 28. 29. t. 8. f. 22.

Habitat in insula Cuba.

Obs. Columna interna laminis 3 spiralibus, infima majore, munita.

63. *C. strangulata* Poey.

„T. rimata, truncata, subcylindracea, tenuis, fusca, oblique plicis albis subremotis sculpta; anfr. superst. 10—11, angusti plani, ultimus coarctatus seu strangulatus, antice carinatus; columella, testa fracta, late lamellata; apertura rotundata, obliqua; perist. continuum, simplex, reflexum. — Long. 21—23, diam. 6 mill.“ (Poey.)

*Cylindrella strangulata* Poey Memor. II. p. 31. t. 1.  
f. 20—22. t. 2. f. 5.

— — *Bland* in Ann. Lyc. N. York  
1855. VI. p. 151. t. 5. f. 18.

*Cylindrella strangulata* Pfr. in Chemn. ed. nov. nr. 19.  
t. 8. f. 16. 17.

Habitat in insula Cuba.

Obs. Columna interna plicis 2 subaequalibus lamella-  
que lata infra illas circumdata. (Tab. III. fig. 8.)

\*

64. rosea Pfr. (31.) *Ch.* nr. 21. t. 2. f. 31. 32. —  
Jamaica.

65. *C. hydrophana* Chitty.

T. vix rimata, subcylindrica, solida, oblique capillaceo-  
striata, epidermide hydrophana grisea obducta; anfr. superst.  
11 vix convexiusculi, ultimus antice breviter solutus, basi  
subangulatus; apertura obliqua, circularis; perist. albidum,  
undique reflexiusculum. — Long. 15, diam. 4 mill. Ap. 3  
mill. diam. (Mus. Brit.)

*Cylindrella hydrophana* Chitty Contr. to Conch. Nr. 1.  
p. 12.

Habitat in insula Jamaica.

66. *C. striata* Chitty. †

„T. brevis, crassa, subovata, candida, apice truncato  
saturate grisea; striae confertae, arcuatae, rudiores quam  
in *C. hydrophana* et *montana*; anfr. superst.  $9\frac{3}{4}$ , percon-  
vexi, non marginati; apertura producta; carina obsoleta;  
labrum fere orbiculare, reflexum et incrassatum. — Long.  
0,61; diam. 0, 16.“ (Ch.)

*Cylindrella striata* Chitty Contr. to Conch. Nr. 1. p. 12.

Habitat in insula Jamaica.

\*

67. Augustae Ad. (35.) — Jamaica.

68. pupaeformis Ad. (37.) — Jamaica.

69. elegans Pfr. (38.) *Ch.* nr. 23. t. 3. f. 3—11.  
— Cuba.

70. planospira Pfr. in Malak. Bl. 1855. p. 99. t. 5.  
f. 4. 5. — *Ch.* nr. 24. t. 3. f. 12—14. — Cuba.

71. *C. volubilis* Morelet.

T. non rimata, cylindrico-subulata, integra vel vix truncata, tenuis, sub lente confertim oblique striata, nitidissima, hyalina; spira sursum valde attenuata, apice obtusula vel breviter truncata; sutura suberenulata; anfr. 19—22 convexi, ultimus disjunctus, teres, oblique breviter descendens, antice distinctius striatus; apertura diagonalis, obovato-subcircularis; perist. undique liberum, crassiusculum, breviter reflexum. — Long. 15, diam.  $2\frac{1}{2}$  mill. Ap. c. perist. 2 mill. longa.

*Cylindrella volubilis* Mor., Pfr. Mon. III. p. 576.

— — (Trachelia?) Pfr. in Malak. Bl.  
1854. p. 212. Vers. p. 179.

— — Pfr. in Chemn. ed. nov. nr. 25.  
t. 3. f. 15—17.

— *saxosa* Poey Memor. II. p. 31. t. 3.  
f. 10. 11.

Habitat in insula Cuba.

72. *C. subita* Poey. †

„T. breviter rimata, cylindraneo-turrita, truncata, subnitida, sublaevigata vel tenuissime striatula, pallide cornea; spira superne paululum attenuata; sutura subcontabulata; anfr. superst. 13—16 planiusculi, ultimus subito diametro minor, antrorsum breviter solutus, costulatus, juxta rimam vix compressus, ultro teres; apertura oblique subcircularis; peritr. album, undique aequaliter expansum et reflexiusculum. — Long. 15—17, diam. 3 mill.“ (Poey.)

*Cylindrella subita* Poey Memor. II. p. 32. t. 3. f. 12. 13.

Habitat in insula Cuba.

\*

73. Poeyana Orb. (39.) Ch. nr. 27. t. 3. f. 29—31.  
— Cuba.

74. variegata Pfr. (40.) Ch. nr. 26. t. 3. f. 18—28.  
— Cuba.

75. *Portoricensis* Pfr. (42.) *Ch.* nr. 32. t. 4. f. 13—15. — Portorico.

76. *humilis* Ad. † (48.) — Jamaica.

\* \* \*

77. *crispula* Pfr. (53.) *Ch.* nr. 28. t. 4. f. 1—3. — Cuba.

78. *perplicata* Fér. (54.) *Ch.* nr. 30. t. 4. f. 7—9. — Ind. occid.

79. *Sagraiana* Pfr. (55.) *Ch.* nr. 29. t. 4. f. 4—6. — Cuba.

80. *leucopleura* Menke. (57.) — Habitat?

81. *integra* Pfr. in *Malak. Bl.* 1856. p. 47. — *Ch.* nr. 33. t. 4. f. 16—18. — Cuba.

### 82. *C. polygyra* Pfr.

T. profunde rimata, subulata, gracilis, costulis filaribus confertis, leviter arcuatis sculpta, opaca, cornea; spira regulariter attenuata, apice integra, acutiuscula; anfr. 24—27 convexi, ultimus breviter solutus, dorso et basi subcompressus; apertura vix obliqua, subcircularis, in fundo subtriangularis; perist. undique expansum et reflexiusculum. — Long.  $17\frac{1}{2}$ — $21\frac{1}{2}$ , diam.  $2\frac{1}{2}$  mill. Ap. diam. 2 mill.

*Cylindrella polygyra* Pfr. in *Proc. Zool. Soc.* 1856.

— — Pfr. in *Chemn.* ed. nov. nr. 34. t. 8. f. 6—8.

Habitat Cordova in statu Veracruz reipublicae mexicanae (Sallé).

### 83. *C. apiostoma* Pfr.

T. subrimata, subulata, subarcuatim striatula, diaphana, albido-cornea; spira regulariter attenuata, apice integra, acutiuscula; anfr. 22—24 convexiusculi, ultimus breviter protractus, dorso angulatus, antice distinctius striatus; apertura subverticalis, oblique piriformis; perist. album, undique reflexiusculum, margine dextro superne subsi-

nuoso. — Long. 17, diam.  $2\frac{1}{3}$  mill. Ap. oblique 2 mill. longa.

*Cylindrella apiostoma* Pfr. in Proc. Zool. Soc. 1856.

— — Pfr. in Chemn. ed. nov. nr. 35.  
t. 8. f. 3—5.

Habitat Cordova in statu Veraeruz reipublicae mexicanae (Sallé).

\* \* \*

84. Greyana Ad. (64.) *Ch.* nr. 31. t. 4. f. 10—11.  
— Jamaica.

#### Vierte Gruppe.

#### *Trachelia* Pfr.

Gehäuse ungeritzt, schlank, lang-spindelförmig, in eine sehr schmale, oft abgestossene Spitze auslaufend, glatt oder gerippt. Umgänge zahlreich, der letzte abgelöst, meist etwas verdreht, nach unten herabgesenkt. Mündung klein, kreisrund.

85. marmorata Shuttl. (68.) *Ch.* nr. 66. t. 6. f. 10—12. — Cuba.

86. porrecta Gould. (70.) *Ch.* nr. 63. t. 6. f. 1—3.  
— Cuba.

87. C. Gundlachiana Poey. †

„T. gracillima, subtruncata, fusiformis, utrinque attenuata, subtilissime striatula, pallide cornea, nitida; anfr. 16—18 planiusculi, ultimus disjunctus et valde porrectus, confertissime costulato-striatus, basi carinatus; apertura obliqua, circularis; peritr. undique breviter expansum. — Long.  $11\frac{1}{2}$ , diam.  $1\frac{1}{2}$ , ap. 1 mill.“ (Poey.)

*Cylindrella Adamsiana* Poey Memor. I. p. 458.

— *Gundlachiana* Poey Memor. II. p. 9.

Habitat in insula Cuba.

\*

88. gracillima Poey. (71.) *Ch.* nr. 64. t. 6. f. 4—6.  
— Cuba.



89. *speluncae* Pfr. † (72.) — Peten Guatemalae.  
 90. *subtilis* Mor. (73.) *Ch.* nr. 60. t. 5. f. 33—35.  
 — Peten Guatemalae.  
 91. *Gouldiana* Pfr. (74.) — Haiti.  
 92. *Rugeli* Shuttl. (75.) — *Ch.* nr. 67. t. 6.  
 f. 13—15. — Cuba.  
 93. *cyclostoma* Pfr. in *Mal. Bl.* 1855. p. 100. —  
*Ch.* nr. 65. t. 6. f. 7—9. — Cuba.  
 94. *Riisei* Pfr. (76.) *Ch.* nr. 55 t. 5. f. 18—20.  
 — Portorico.  
 95. *chordata* Pfr. in *Mal. Bl.* 1855. p. 102. —  
*Ch.* nr. 56. t. 5. f. 21—23. — St. Croix.  
 96. *cinerea* Pfr. (77.) *Ch.* nr. 62. t. 5. f. 39—41.  
 — Cuba.  
 97. *Morini* Mor. (78.) *Ch.* nr. 57. t. 5. f. 24—26.  
 — Vera Paz Amer. centr.  
 98. *Philippiana* Pfr. (79.) *Ch.* nr. 58. t. 5. f. 27—29.  
 — Cuba.

99. *C. plicata* Poey.

„*T. fusiformi-elongata, gracilis, tenuis, oblique argute costata, corneo-albida; spira valde attenuata, apice interdum truncata, tunc anfr. superst. 12; anfr. integri 18, convexi, ultimus solutus, parum protractus, teres; apertura obliqua, circularis; peritr. undique breviter expansum.* — Long. 11 (truncata 10), diam. 6 mill. Ap. parva.“ (Poey.)

*Cylindrella plicata* Poey Mem. II. p. 31. t. 2. f. 9. 10.

Habitat in insula Cuba.

Obs. Differt a *C. Philippiana* plicis magis crispatis, anfr. ultimo ventrosiore, apertura approximata.

\*

100. *Camoënsis* Pfr. in *Mal. Bl.* 1855. p. 100. —  
*Ch.* nr. 61. t. 5. f. 36—38. — Cuba.

101. *scalarina* Shuttl. (80.) *Ch.* nr. 59. t. 5.  
 f. 30—32. — Cuba.

Fünfte Gruppe.

*Apoma Beck.* — *Casta Alb.*

Gehäuse linksgewunden, walzlich-pfriemförmig, meist abgestossen, weisslich, Umgänge 6—22, durch eine schräge Naht verbunden, der letzte sehr kurz abgelöst, gekielt. Mündung länglich-rundlich. Mundsaum ausgebreitet.

102. *Agnesiana* Ad. (65.) *Ch.* nr. 70. t. 6. f. 26. 27.  
— Jamaica. Taf. 3. Fig. 6.

103. *elongata* Chemn. (66.) *Ch.* nr. 68. t. 6.  
f. 21. 22. — Jamaica.

104. *gracilis* Wood (67.) *Ch.* nr. 69. t. 6. f. 23—25.  
— Jamaica.

Sechste Gruppe.

*Acera Albers.*

Gehäuse geritzt, walzlich oder fast spindelförmig, mit konischer nicht abgestossener Spitze. Umgänge 11—14, der letzte kurz oder gar nicht vorgestreckt, meist gekielt. Spindel gefaltet. Mündung länglich, rundlich. Mundsaum zusammenhängend, frei, ausgebreitet.

105. *teres* Menke. (81.) *Ch.* nr. 71. t. 6. f. 28. 29.  
— Mexico.

106. *Pfeifferi* Menke. (82.) *Ch.* nr. 72. t. 6.  
f. 30. 31. — Mexico.

107. *Pilocerei* Pfr. (83.) *Ch.* nr. 73. t. 6. f. 32. 33.  
— Mexico.

108. *goniostoma* Pfr. in Mal. Bl. 1856. p. 17. —  
*Ch.* nr. 76 t. 7. f. 7—9 — Mexico.

109. *Roemeri* Pfr. (84.) *Ch.* nr. 75. t. 7. f. 4—6.  
— Texas.

110. *Goldfussi* Menke. (85.) *Ch.* nr. 74. t. 7.  
f. 1—3. — Texas.

## Siebente Gruppe.

*Anoma Albers.*

Gehäuse langgestreckt, spindelig - thurmformig, die schlanke Spitze mehr oder minder, oder auch gar nicht abgestossen. Umgänge 12—18, der letzte nicht vorgezogen, am Grunde mehr oder minder deutlich gekielt. Mündung länglich - rundlich, am Grunde ausgegossen. Mundsaum dünn ausgebreitet, am anliegenden Umgange unterbrochen.

111. *torquata* Mor. (86.) *Ch.* nr. 81. t. 7. f. 19. 20. t. 8. f. 23. — Cuba.

112. *C. Sauvalleana* Gundlach.

T. breviter rimata, cylindraceo-attenuata, tenuis, laevigata, vix pellucida, nitida, opalino-carnea; spira integra, supra medium sensim attenuata, apice obtusula; sutura vix crenulata, fascia angusta spadicea marginata; anfr. 17—18 vix convexiusculi, ultimus non solutus, distincte striatus, infra fasciam levissime filocarinatus; apertura obliqua, sub-ovalis, plica mediocri columellari coarctata; perist. expansum, superne interruptum, margine sinistro dilatato, patente. — Long. 26—27, diam. 4½ mill. Ap. 4½ mill. longa.

*Cylindrella Sauvalleiana* Gundl. in Poey Memor. II.  
p. 16. t. 2. f. 12.

— — *Pfr.* in Chemn. ed. nov.  
nr. 77. t. 7. f. 10. 11.

Habitat in insula Cuba.

113. *C. irrorata* Gundlach.

T. vix rimata, fusiformi-cylindracea, tenuis, lævigata, opaca, fulvescenti-albida, strigis et punctis corneis variegata; spira supra medium sensim attenuata, plerumque breviter truncata; sutura irregulariter denticulata; anfr. 17 (post

truncationem 12) planiusculi, ultimus conferte striatus, non solutus, infra medium fascia angusta spadicea et carina obsoleta notatus; apertura obliqua, subovalis, plica columellari coarctata; perist. expansum, superne interruptum, margine dextro flexuoso, columellari subdilato. -- Long. (integ.) 20—24, diam.  $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$  mill. Ap. 5 mill. longa.

*Cylindrella irrorata* Gundl. in Poey Memor. II. p. 16.  
t. 2. f. 19.

— — *Pfr.* in Chemn. ed. nov. nr. 78.  
t. 7. f. 12. 13.

Habitat in insula Cuba.

\*

114. acus Pfr. (87.) *Ch.* nr. 80. t. 7. f. 16—18. —  
Cuba. Var.: *C. crenulata* Gundl.

115. denticulata Pfr. (89.) *Ch.* nr. 79. t. 7. f. 14. 15.  
— Mexico.

116. Dunkeriana Pfr. (90.) *Ch.* nr. 82. t. 7. f. 21—23.  
— Jamaica.

117. princeps Ad. † (91.) Jamaica.

118. elatior Ad. † (92.) Jamaica. Taf. 3. Fig. 9.

119. similis Ad. (93.) *Ch.* nr. 83. t. 7. f. 24 26.  
— Jamaica.

120. tenella Ad. (94.) *Ch.* nr. 84. t. 8. f. 13—15.  
— Jamaica.

121. pusilla Ad. † (95.) Jamaica.

#### Achte Gruppe.

#### *Leia* Albers. — *Lia* Mörch.

Gehäuse geritzt, fast bulimusförmig, ziemlich glatt, meist abgestutzt. Letzter Umgang nicht abgelöst, an der Basis gekielt. Spindel vorragend-faltig. Mündung länglich. Mundsaum zurückgeschlagen, mit zusammenneigenden Rändern.

122. tricolor Pfr. (97.) *Ch.* nr. 85. t. 7. f. 27. 28.  
— Jamaica.

123. Gossei Pfr. (96.) *Ch.* nr. 86. t. 7. f. 29. 30.  
— Jamaica.
124. Maugeri Wood. (99.) *Ch.* nr. 88. t. 7. f. 35—42.  
— Jamaica.
125. zebrina Pfr. (98.) — Jamaica.
126. Blandiana Pfr. (100.) *Ch.* nr. 87. t. 7.  
f. 31—34. — Jamaica.

### Neunte Gruppe.

#### *Diaphera Albers.*

Gehäuse durchgehend genabelt, walzenförmig, nicht abgestutzt. Letzter Umgang weit abgelöst. Mündung birnförmig. Mundsaum umgeschlagen.

127. Cumingiana Pfr. (101.) *Ch.* nr. 89. t. 6.  
f. 16—20. — Ins. Philippin.

---

## Neue Mexicanische Landschnecken.

Von Dr. L. Pfeiffer.

Nachdem wir längere Zeit hindurch, namentlich seit Schiede, Hegewisch und Liebmann, wenig oder nichts Neues von Mexico erhalten hatten, haben in neuester Zeit aus einigen Provinzen des reichen Landes Reihen von neuen und ausgezeichneten Formen durch die Bemühungen der Herren Sallé und Ghiesbreght ihren Weg nach Europa gefunden, und fangen an in die Sammlungen überzugehen. Schon früher hatte Herr Shuttleworth in Nr. 2 und 3 seiner „Diagnosen neuer Mollusken“ 1852 eine Anzahl höchst interessanter Arten beschrieben, welche von Hrn. Jacot-Guillarmod bei Cordova im Staate Veracruz gesammelt worden waren; nachher sammelte Herr Sallé in derselben Gegend und am Orizaba theils die-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: [Übersicht der Gattung \*Cylindrella\*. 209-229](#)