

- b. mit unbewaffnetem Kiel: o. q.
 - 1. fein gestreift (glänzend): o.
 - T. rostrata, L.; latirostra, Lm.; crucigera, Lm.; depressa, Gm.; pallide-rosea, Ch.
 - 2. grob gestreift (matt): q. T. Antonii, Phil.; divergens, Ant.; rastellum, Hanley; maculosa, Lm.; virgata, L.; staurella, Lm.; eine mir nicht bekannte.
- 2. äussere Falte flach: p. w. z. aa.
 - a. lang oval: p. T. strigosa, Gm.
 - b. rundlich oval: w. z. aa.
 - 1. wachstumstreifig: z. aa.
 - a. Mantelbucht ohne Winkel: z. T. striatula, Lm.
 - b. Mantelbucht mit kurzem Winkel: aa. T. laevigata, L.
 - 2. schuppig: w. T. lingua felis, L.
 - b. Falte dreifach: u. T. rugosa, Born.

Uebersicht aller bekannten Arten von Cyclostomaceen *)

Vom Dr. L. Pfeiffer.

Wenn eine vorgeschlagene Eintheilungsmethode sich als brauchbar und wahrhaft nutzenbringend bewähren soll,

*) Wenn auch das Wort Cyclostomacea scheinbar aus einem griechischen Worte mit einer lateinischen Endigung gebildet ist, so halte ich dieses darum nicht für unrichtig. Das Wort Cyclostoma ist mir nicht mehr ein griechisches, sondern einfach ein lateinischer Gattungsname, und meines Erachtens wäre es sehr zu wünschen, dass alle Gattungsnamen, sobald sie zu einem Familien-

so muss sie zuvor der vielseitigsten Prüfung unterworfen werden, ob sie auch für alle bekannten Arten anwendbar ist. Da die von Troschel begründete und von mir weiter ausgeführte Methode sich wesentlich mit auf die Verschiedenheiten in der Konstruktion und Substanz der Deckel bezieht, so wird dieselbe zwar von vorn herein auf den Einwurf stossen, dass nicht von allen Arten (selbst nicht von vielen der längst beschriebenen) die Deckel bekannt sind; gleichwie wir aber überall genöthigt sind, von Bekanntem auf Unbekanntes zu schliessen, z. B. so mancher Molluskengattung, von deren Thieren wir noch nichts wissen, bloss durch Schlüsse aus der Analogie der Gehäuse ihren Platz im Systeme anzuweisen — oder ohne zu wissen, ob eine Art einen Deckel gehabt habe, dieselbe ohne weiteres irgend einer gedeckelten Gattung anzureihen — so wird dieses auch hier erlaubt seyn, um so mehr, da wir glücklicherweise so viele Arten mit ihren Deckeln kennen, dass wir 1. beobachten konnten, dass bei einer gewissen Uebereinstimmung im äussern Bau (natürlicher Gruppenverwandtschaft)

namen ungeändert werden müssen, mit der gleichen Endung versehen würden, nämlich (nach Blainville's und Menke's Vorgange *acea* (sc. *mollusca*), wie die Botaniker (freilich noch nicht ganz konsequent) ihre Hauptfamilien mit *aceae* (sc. *plantae*) bilden, der Stamm mag lateinischen, griechischen oder barbarischen Ursprungs seyn. — Wenn daher Gray und A. *Cyclostomidae*, Milne-Edwards *Cyclostomina*, Fitzinger *Cyclostomoidea* und Agassiz *Cyclostomoidae* schreiben, so scheinen mir dies jedenfalls unnöthige, theils auch verwerfliche Aenderungen zu seyn. — Die von Herrmannsen (Ind. gen. Malac. I. p. XIII) hinsichtlich des Geschlechts von *Cyclostoma* etc. mitgetheilte Regel dürfte selbst bei den Philologen nicht unbedingten Beifall finden, und es scheint mir richtiger, auch ferner mit Draparnaud, Menke u. A. *Cyclostoma* als *generis neutrius* zu betrachten, und demselben Worte nur dann adjektive Bedeutung zuzuschreiben und demgemäss zu dekliniren, wo es, wie z. B. bei *Helix cyclostoma* Menke, als Speciesname auftritt. Natürlich hat dieser Grundsatz auf Worte wie *Pleurotoma* etc. keine Anwendung.

eine ähnliche Uebereinstimmung der Deckel Statt zu finden pflegt, und dass wir 2. für einzelne sehnere Gruppentypen unter den bekannten fast immer Analogien finden. Wenn ich daher bei der folgenden Aufzählung aller publizirten Arten die meisten von denen, über deren Deckel gar nichts bekannt ist, in den einzelnen Gattungen mit aufgenommen und nur einige, entweder weil mir keine genügende Beschreibung davon bekannt war, oder weil mir keine Verwandtschaft mit bekannten Arten deutlich genug erschien, um darauf zu schliessen, zurückgestellt habe, so glaube ich im Allgemeinen wenig geirrt zu haben, ausser dass wohl in §. 2—4 von *Cyclostoma* sich noch Arten befinden mögen, welche zu *Chondropoma* oder zu *Choanopoma* gehören. — Um so mehr und dringender bitte ich um gefällige Mittheilung von Schalen oder Notizen über Arten, die als mir ungenügend bekannt bezeichnet sind, theils zur Berichtigung der Synonymik, theils wegen richtiger Einordnung in die Gattungen oder UnterGattungen, wenn Jemand diesen Namen vorziehen sollte. — Alle Arten, welche mit „†“ bezeichnet sind, habe ich nie gesehen; die mit „*“ bezeichneten kenne ich vollständig mit Ausnahme der Deckel; von denen, welche bloss mit der fortlaufenden Nummer versehen sind, habe ich Schale und Deckel entweder in der Natur zu untersuchen Gelegenheit gehabt, oder sie sind durch zuverlässige Beschreibung bekannt; auch besitze ich die Mehrzahl aus beiden letzten Rubriken selbst in meiner Sammlung.

(Die *Helicinaceen*, welche ebenfalls zu einer bereits mehrfach versuchten Eintheilung Veranlassung genug bieten, bleiben, obwohl sie z. B. durch *Trochatella* Swms. fast ohne Gränze vermittelt *Leptopoma*, in die *Cyclostomaceen* übergehen, vorläufig unberücksichtigt, können aber in einer monographischen Bearbeitung der Familie nicht ausgeschlossen werden).

*Familia: Cyclostomacea.*I. *Aperostoma* Troschel.

Operculum testaceum, aretispirum, extus concaviusculum. Testa subturbinato-depressa vel discoidea. Peristoma continuum vel marginibus callo junctis, rectum vel expansum.

§. 1.

Peristomate subrecto.

1. giganteum Sow.
2. cingulatum Sow.
3. jamaicense Chemn.
4. corrugatum Sow.
5. translucidum Sow.
6. Popayanum Lea. (inconspicuum Sow.?)
- *7. asperulum Sow.
8. Inca Orb. (Blanchetianum Moric.)
- †9. Duffianum Adams.
- *10. mexicanum Menke.
11. stramineum Reeve.
12. brasiliense Sow. (prominulum Fér.?)

13. semistriatum Sow.

*14. suturale Sow.

15. plebejum Sow.

§. 2.

Peristomate expanso.

*16. distomella Sow.

†17. hebraicum (Valvata) Less.

18. planorbulum Lam. (Cornu venatorium Chem.?)

*19. discoideum Sow.

20. mucronatum Sow.

21. substriatum Sow.

22. pusillum Sow.

*23. exiguum Sow.

II. *Cyclostoma* Lam. emend.

Operculum testaceum, paucispirum, anfractu ultimo lato, nucleo excentrico. Testa globoso-conica, turbinata vel turrata. Peristoma simplex vel duplicatum, continuum vel subinterruptum, rectum vel expansum.

A. Perist. recto.

§. 1.

Globosa-conica.

1. naticoides Récl. (foliaceum Chemn.?)
- †2. candidum Sow.

*3. albicans Sow.

4. clathratulum Récl.

5. haemastomum Aut.

*6. politum Sow.

†7. spurcum Grat.

*8. ligatum Lm.

9. affine Sow.
 *10. Listeri Gray (fimbriatum Quoy, Deless.? Philippi Grat.?)
 11. laevigatum Webb.
 *12. cincinnus Sow. (ligatum Grat.?)
 *13. undulatum Sow. (fimbriatum Lam.?)
 *
 14. parvum Sow.
 15. pygmaeum Sow.
 *
 *16. Olivieri Sow.
 17. costulatum Zgl. Rossm. (sulcatum Sow.)
 18. glaucum Sow. (striatum Menke.)

§. 2.

Conico-turrita.

- *19. quaternatum Lam.
 20. mamillare Lam. (Voltzianum Mich.)
 21. ferrugineum Lam. (fulvum Gray, productum Turt.)
 22. sulcatum Drap. (affine Risso, polysulcatum Pot., auriculare Griff., siculum Sow.)
 23. melitense Sow.
 24. elegans Müll.
 †25. marmoreum Brown.
 *26. versicolor Pfr. (aurantium Wood.)
 *27. dissectum Sow.

- *28. elongatum Wood.
 *29. solidum Menke.

B. Perist. expanso.

a. Conico-turrita.

§. 3.

Sutura crenulata.

30. fascia Wood.
 31. thysanoraphe Sow.
 32. pupiforme Sow.
 33. Delatreanum Orb.
 ~ 34. truncatum Mus. Berol. Rossm. (Candeanum Orb.)
 *35. Adamsi Pfr. (crenulatum Gray.)
 36. Largillierii Pfr.
 †37. dentatum Say.
 38. Bronni Ad.
 β. fusco-lineatum Ad.
 *39. Banksianum Sow.

§. 4.

Sutura non crenulata.

- *40. labeo Müll.
 *41. evolutum Reeve (subasperum Sow.)
 *42. interruptum Lam. (ambiguum Deless. Reeve.)
 *43. latilabre Orb.
 *44. Gruneri Pfr.
 *45. columna Wood.
 *46. Humphreyanum Pfr. (pictum Sow.)
 *47. xanthostoma Sow.
 *48. lincolatum Lam.

- †49. *ambiguum* Lam. (interruptum Deless.)
 †50. *bilabiatum* Orb.
 *51. *Binneyanum* Ad. (pulchrius Ad.)
 *52. *chlorostoma* Sow.
 53. *multisulcatum* Pot. et Mich. (*tenellum* Sow.)
 *54. *costatum* Menke.
 55. *megacheilos* Pot. et Mich. (*simile* Gray.)
 *56. *decussatum* Lam.
 57. *album* Sow.
 *58. *Chemnitzii* Wood.
 *59. *rufilabrum* Beck.
 *60. *Sauliae* Sow.
 61. *rugulosum* Pfr.
 *62. *Pretrei* Orb.
 b. *Globoso-conica* vel *turbinata*.
 §. 5.
 *63. *calcareum* Sow.

- *64. *cinctum* Sow. (*rugosa* Lam., Deless.?)
 *65. *semidecussatum* Pfr. (*rugosum* Sow.)
 †66. *Duisabonis* Grat.
 *67. *obsoletum* Lam.
 †68. *multifasciatum* Grat.
 *69. *asperum* Pot. et Mich. (*Harveyanum* Sow.)
 *70. *fulvescens* Sow.
 †71. *pyrostoma* Sow. (*haemastoma* Grat.)
 †72. *citrimum* Sow.
 †73. *unifasciatum* Sow.
 *74. *Goudotianum* Sow.
 75. *virgatum* Sow.
 †76. *tenu* Sow.
 *77. *flexilabrum* Sow.
 *78. *atramentarium* Sow.
 †79. *Novaë Hiberniæ* Quoy.

III. *Tropidophora* Troschel.

Opere. testaceum, planum, anfr. 4 — 5 lente crescentibus. Testa depressa vel alte turbinata, carina 1 vel pluribus acutis cincta. Perist. simplex, subcontinuum, plerumque reflexum, umbilicum magis minusve occultans.

§. 1.

Depressae.

1. *Cuvieriana* Petit.
 *2. *filosa* Sow.
 †3. *Abeillei* Grat.
 †4. *unicarinata* Lm.
 †5. *carinata* Lm.
 *6. *Deshayesiana* Petit.
 *
 †7. *Terveriana* Grat.

§. 2.

Conicae.

- *8. *campanulata* Pfr.
 9. *bicarinata* Sow.
 10. *Hanleyi* Pfr.
 †11. *pulchella* Sow.
 *12. *tricarinata* Müll.
 13. *Michaudi* Grat. (*carinata* Sow.)

14. *ortyx* Val. (multicarinata Jay?)

15. *conoidea* Pfr. (spurea Sow.)

IV. *Choanopoma* Pfr.

Opere. calcareum, tenue, extus profunde concavum, anfractibus subangustis, extus in lamellas prominentes infundibuliformes terminatis, nucleo subcentrali. Testa turbinato-globosa vel turrita, saepe truncata. Perist. duplex, internum continuum circulare, externum rectangule expansum.

1. *pulchrum* Wood.

8. *scabriculum* Sow.

2. *lima* Adams.

*9. *mirabile* Wood.

3. *lineina* Linn.

*10. *articulatum* Sow.

4. *lineinella* Lam.

*11. *Grayanum* Pfr. (obscurum Gray.)

†5. *pubicum* Orb.

†12. *Hillianum* Adams.

*6. *Ottonis* Pfr.

7. *fimbriatulum* Sow.

V. *Cyclophorus* Montf.

Opere. corneum, tenue, arctispirum, extus magis minusve concavum. Testa globoso-turbinata, vel depressa vel discoidea. Perist. continuum, expansum vel rectum.

A. Turbinati.

*11. *punctatus* Grat. (irroratum Sow.)

§. 1.

*12. *Sowerbyi* Pfr. (megacheilos Sow.)

*1. *aurantiacus* Schum. (pernobilis Gould.)

*2. *speciosus* Phil. mss.

13. *tigrinus* Sow.

3. *tuba* Sow.

14. *canaliferus* Sow.

4. *perdix* Sow.

15. *lingulatus* Sow.

5. *validus* Sow.

16. *zebra* Grat.

6. *aquila* Sow.

17. *Philippinarum* Sow.

7. *volvulus* Müll.

18. *turbinatus* Pfr. (helicoides Sow.)

*8. *stenomphalus* Pfr.

9. *Menkeanus* Phil. mss.

*

10. *linguiferus* Sow.

*19. turbo Chemn. (maculosa Jay.)

*20. ictericus Sow.

*

21. gibbus, Fér. Eyd.

22. succineus Sow. (australe Mühlf.)

B. Depressi.

§. 2.

Peristomate expanso.

*23. oculus capri Wood. (Rafflesii Brod., indica Desh.)

24. semisulcatus Sow.

*25. cariniferus Sow.

*26. vittatus Sow.

27. involvulus Müll. (volvulus Lm.?)

28. Woodianus Lea. (Girronnieri Soul., luzonicum Sow.)

*29. Moulinsii Grat. (Desmoulinsii Sow.)

*

30. strangulatus Hutt.

§. 3.

Peristomate recto.

*31. maculosus Sow.

32. Cumingii Sow. (striata Lea?)

33. annulatus Trosch. mss.

34. stenostoma Sow. (planorbula Enc. méth.?)

†35. papua Quoy.

36. rufescens Sow.

*37. distinctus Sow.

*38. orbellus Lam.

*

†39. disjunctus Moric.

VI. Leptopoma Pfr.

Operc. membranaceum, arctispirum, planum. Testa globoso-turbinata vel conica, anguste umbilicata. Perist. simplex, reflexum, marginibus distantibus, interdum callo tenuissimo junctis.

§. 1.

Ecarinata.

*1. acuminatum Sow.

†2. Massenae Less.

3. immaculatum Chemn. (lacte Gray, maculosa Soul.?)

4. perlucidum Grat. (concinnum Sow., multilineata Jay?)

5. melanostoma Petit.

6. nitidum Sow.

†7. luteum Less.

8. vitreum Less. (lutea Quoy)

9. luteostoma Sow.

§. 2.

Carinata.

10. insigne Sow.

11. Panayense Sow.

- | | |
|------------------------|--|
| 12. ciliatum Sow. | 18. atricapillum Sow. |
| *13. Guimarasense Sow. | †19. multilabre Lam. |
| *14. perplexum Sow. | 20. helicoides Grat. (Stainforthii Sow.) |
| 15. fibula Sow. | 21. acutimarginatum Sow. |
| 16. goniostoma Sow. | |
| 17. pilens Sow. | |

VII. Chondropoma Pfr.

Operc. subcartilagineum, anfractibus paucis rapide crescentibus. Testa plerumque turrata, saepe truncata. Perist. continuum, plerumque liberum, expansum vel incrassatum. (Operculo modo a Cyclostomate sens. strict. diversum.)

- | | |
|--|--|
| 1. pictum Pfr. (Sagra Sow., Mahogani Gould.) | *4. limbiferum Menke (catenatum Gould?) |
| β. minus (Poeyana Orb.) | 5. obesum Menke. |
| †2. semilabre Lam. (Sagra Orb.) | 6. crenulatum Pfr. (Auberiana Orb., lineolatum Ant.) |
| 3. plicatum Pfr. | |

VIII. Megalomastoma Guild.

Operc. corneum, tenue, aretisprium, planum. Testa vix perforata, cylindracea vel pupaeformis. Perist. continuum, incrassatum vel reflexum.

§. 1.

Peristom. simplice.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. altum Sow. (brunneum Guild.?) | (croceum Gmel., flavulum Lam., flavidum Wood.) |
| 2. Antillarum Sow. | *5. croceum Sow. |
| *3. tortuosum Chemn. | †6. sectilabrum Gould. |
| | 7. tortum Wood. |
| | 8. auriculatum Orb. |
| | 9. alutaceum Menke. |
| | 10. ventricosum Orb. |

§. 2.

Peristom. incrassato.
(Farcimen Trosch.)

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 4. cylindraceum Chemn. | †11. suspensum Guild. |
|------------------------|-----------------------|

*

IX. Pupina Vign.

Operc. tenue, membranaceum, aretispirum, subplanum. Testa pupaeformis, plerumque callo nitido obducta. Perist. simplex, incrassatum vel reflexum, margine columellari medio inciso-canaliculato.

A. Nitidissimae.

(Moulinsia Grat.)

§. 1.

Apertura integra.

1. Nunezii Grat.

2. pellucida Sow.

3. similis Sow.

4. vitrea Sow.

†5. exigua Sow.

§. 2.

Apertura bicanaliculata.

†6. humilis Jacq. (antiquata Sow.)

7. bicanaliculata Sow.

8. aurea Hinds. -

9. Keraudrenii Vign. (mittis Hinds.)

B. Callo nitido destitutae.

§. 3.

10. Sowerbyi Pfr. (Cycl. pupiniforme Sow.)

X. Callia Gray.

Operc. tenue, membranaceum, aretispirum. Testa pupaeformis, callo nitido obducta. Perist. subcontinuum, rectum, vix incrassatum, margine columellari integro, superne appresso-reflexo, perforationem juniorum omnino claudente.

1. lubrica Sow.

XI. Pomatias Studer.

Operc. cartilagineum, paucispirum, e 2 laminis compositum, intus concameratum. Testa subimperfata, conico-turrita vel turrita, longitudinaliter striata vel costata. Perist. subsimplex vel duplicatum, limbo interno continuo, externo reflexo.

1. auritus Zgl. (excissilabrum Mühlf.)

2. tessellatus Rossm.

3. obscurus Drap. (patulum Sow.)

4. striolatus Porro.

5. patulus Drap.

6. maculatus Drap. (Studer Htn.)

7. cinerascens Rossm.

8. scalarinus Villa.

9. gracilis Küster.

XII. Aulopoma Troschel.

Operculum corneum, aretispirum, planorbiforme, e laminis 2 compositum, inter eas spiraliter canaliculatum, anfractu ultimo intus sulco circulari munito. Testa turbi-

nato-depressa vel subdiscoidea, anfractus ultimus antice solutus, inde perist. liberum, rectum, continuum, in sulco circulari operculi immersum.

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. cornu venatorium Sow. | 3. Hierii Guér. |
| ? 2. helicinum Chemn. | 4. Hofmeisteri Trosch. |

XIII. Craspedopoma Pfr.

Operc. corneum, solidum, arcissime spiratum, nucleo centrali, pagina externa plana, interna prominentia circulari in anfractu penultimo munita, medio profunde concava. Testa subturbinata, rimata, anfractu ultimo antice subcoarctato. Perist. continuum, simplex, prominentiam internum operculi excipiens.

1. lucidum Lowe (Valvata turbinata Menke?)

XIV. Myxostoma Trosch.

Operc. crassum, lamellosum, multispirum. Testa aperte umbilicata, depressa. Perist. duplex, internum continuum, integrum, externum superne myxae lampadis instar rostratum, rostro ad anfractum penultimum appresso.

1. breve Martyn. (Petiverianum Wood.)

XV. Pterocyclos Bens.

Operc. testaceum, multispirum, spiraliter lamellatum, extus alte convexum, intus concavum. Testa late umbilicata, subdiscoidea. Perist. duplex, internum breve, margine dextro incisum, externum superne in rostrum tectiforme dilatatum.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. bilabiatus Sow. | 3. Prinsepi v. d. Busch. |
| 2. anguliferus Soul. (spiraculum Sow.?) | 4. pictus Trosch. |
| | 5. Albersi Pfr. mss. |

XVI. Acicula Hartm.

Operc. tenuissimum, hyalinum, paucispirum. Testa subimperfurata, cylindrica. Perist. subincrassatum, marginibus subparallelis, callo tenui junctis.

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 1. spectabilis Rossm. | 2. fusca Walk. (Auric. lineata Drap.) |
| | β. polita Htm. |

? XVII. Geomelania Pfr.

Operc. ...? Testa imperforata, turrata. Apertura integra, effusa. Perist. simplex, expansum, marginibus junctis, basali in appendicem linguiformem subtortum producta.

1. jamaicensis Pfr.

? XVIII. *Truncatella* Risso.

Operc. membranaceum, obsolete spiratum. Testa (juniorum turrito-subulata) adulta cylindrica, truncata. Apertura oblongo-ovalis. Perist. simplex vel duplicatum, marginibus distantibus, callo junctis. (Conf. Zeitschr. f. Mal. 1846 p. 177).

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. <i>valida</i> Pfr. | †9. <i>Quoyi</i> Pfr. (Cycl. striatum Q.) |
| 2. <i>caribaeensis</i> Sow. | 10. <i>scalaris</i> Mich. |
| †3. <i>Guerini</i> Villa. | †11. <i>clathrus</i> Lowe. |
| 4. <i>truncatula</i> Drap. | 12. <i>Adamsi</i> Pfr. |
| 5. <i>Montagui</i> Lowe. | 13. <i>striatula</i> Menke. |
| 6. <i>pulchella</i> Pfr. | ? 14. <i>ventricosa</i> Sow. |
| †7. <i>scalariformis</i> Reeve. | |
| 8. <i>bilabiata</i> Pfr. | |

? XIX. *Hydrocena* Parr. *)

Operc. tenue, paucispirum, corneum. Testa globoso-turbinata vel turrita. Apertura ovalis. Perist. simplex, rectum vel expansiusculum, marginibus approximatis.

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. <i>cattaroensis</i> Pfr. | 5. <i>rubens</i> Quoy. |
| 2. <i>minutissima</i> Sow. | 6. <i>dubia</i> Pfr. |
| * | * |
| 3. <i>Belangeri</i> Pfr. (aurantiacum Desh.) | 7. <i>hieroglyphica</i> Eér. |
| †4. <i>erosa</i> Quoy. | 8. <i>oparica</i> Pfr. |

Species generis omnino mihi incerti remanent:

Cyclostoma

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. <i>cinnamatiense</i> Lea. | 5. <i>marginatum</i> (Turbo) Chem. |
| 2. <i>clausum</i> Sow. | 6. <i>minus</i> Sow. |
| 3. <i>flavum</i> Brod. (An <i>Littorina</i> ?) | 7. <i>rivularis</i> Eichw. |
| 4. <i>lithidion</i> Sow. | 8. <i>rugulosum</i> Sow. |
| | 9. <i>variegatum</i> Swms. |

*) Unter dem Namen *Hydrocena Sirkii* versendet Parreyss die Schnecke, welche ich früher (Wieg. Arch. 1841) nach Ansicht des lebenden Thieres als *Cyclost. cattaroense* beschrieben habe. Ich nehme die Gattung vorläufig an, bin jedoch zweifelhaft über ihre Stellung im System. Auch reihe ich ihr einstweilen fraglich die übrigen oben aufgezählten Arten an, welche unter sich so eng verbunden sind, dass sie nothwendig einer Gattung zugezählt werden müssen. Von diesen erhielt ich Nr. 6 und 8 von H. Cuming als *Assiminia* nov. spec. von Opara. *Cyclost. rubens* Quoy ist aber in der Schale zu nahe verwandt mit meinem *Cyclost. dubium*, als dass man nicht ein gleiches Thier voraussetzen müsste. Dieses *rubens* hat aber nach Quoy's Abbildung einen Bewohner, der alle Charaktere des *Cyclostomathieres*, nicht aber die von *Assiminia* zeigt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Malakozoologie](#)

Jahr/Year: 1847

Band/Volume: [4_1847](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht aller bekannten Arten von Cyclostomaceen 101-112](#)