

7. *Bulimus eques* Pfr.

T. imperforata, ovato-conica, solida, striata striisque spiralibus obsolete decussata, nitida, candida; spira convexo-conica, subacuminata; anfr. 6 convexiusculi, ultimus spira paulo brevior, basi levissime compressus; columella strictiuscula; apertura obliqua, sinuato-semiovalis; perist. album, marginibus callo nigro-castaneo, profunde intrante junctis, dextro breviter expanso, columellari sursum perdilatato, adnato. — Long. 48, diam. 23 mill. Ap. intus 22 mill. longa, 11 lata.

Habitat in Cochinchina.

8. *Chondropoma Tortolense* Pfr.

T. rimato-perforata, ovato-turrita, truncata, liris spiralibus inaequalibus, costulisque confertis illas transgredientibus, varices irregulares simulantibus decussata, albido-cornea, lineis rufis angulosis strigata; spira subregulariter attenuata; sutura albido fasciculatim crenulata; anfr. superst. $4\frac{1}{2}$ parum convexi, ultimus antice solutus, dorso carinatus, infra medium fascia rufa notatus; apertura verticalis, angulato-ovalis; perist. subduplicatum, externum superne angulatum, latere dextro breviter expansum, sinistro dilatatum, undulatum. — Long. 15, diam. 7 mill. Ap. intus 5 mill. longa, 4 lata.

Habitat in insula Tortola (Riise).

Nahe verwandt mit *Ch. Newcombianum* Ad., aber durch das gekerbte Peristom und den Deckel, dessen Nucleus mehr excentrisch ist, unterschieden.

Literatur.

I. *Aménités malacologiques par J. R. Bourguignat*. Tome premier (Août 1853 — Août 1856). Paris 1856. 8. 229 Seiten und 21 lithographirte Tafeln.

Der thätige Herr Verfasser hat unter obigem Titel seine seit 1853 in der Revue et Magasin de Zoologie all-

mäßig erschienenen malakologischen Abhandlungen in einen Band vereinigt, und den Forschern dadurch eine vollständigere Uebersicht seiner Leistungen ermöglicht. Da von den meisten der inhaltreichen Aufsätze in unseren Blättern noch keine Rede gewesen ist, so dürfte eine ausführliche Betrachtung des ganzen Inhalts wohl hinreichend motivirt sein.

Derselbe besteht in funfzig kürzeren oder längeren Aufsätzen, welche sämmtlich in der oben genannten Zeitschrift zuerst publicirt worden sind, und aus welchen wir das Wesentlichste kurz angeben wollen.

1. (Rev. 1853. Nr. 8.) Ueber die Gattung *Sphaerium*. — Mit Recht wird nach Gray's Vorgange der von Scopoli 1777 gut begründete Name *Sphaerium* statt *Cyclas Brug.* oder vielmehr statt *Cyclas Lam.* (da Bruguière noch die Gattung *Cyrena* miteinbegriff), empfohlen, worauf 2. eine berichtigte Nomenklatur der 7 in Frankreich vorkommenden Arten, und 3. eine Liste von 216 publicirten Namen von *Cyclas*, von welchen 109 der Gattung *Sphaerium* angehören, folgt.

4. *Ancylus Chittyi* Ad. Der für *Anc. obliquus* Ad. nec Brod. vorgeschlagene Name *A. Petitianus* wird zurückgezogen, weil Adams ihn selbst schon berichtigt hat.

5. *Ancylus Verreauxii* n. sp. p. 12. t. 1. f. 1 — 8. Neue Art vom Kap.

6. Bemerkung über Mortillet's Versuch, die zur Bezeichnung von Arten angewandten menschlichen Familiennamen in unveränderter Form zu gebrauchen.

7. (Revue 1854. Nr. 1 et 2.) *Melania Segurii* n. sp. p. 17. t. 1. f. 9 — 11. Vgl. Malak. Bl. 1856. S. 255. Die dort erwähnte Bemerkung von A. Villa scheint begründet zu sein.

8. *Helix Bargesiana* n. sp. p. 19. t. 1. f. 12 — 14. Schon unter den Xerophilen in meinem Versuch einer natürlichen Anordnung der Heliceen S. 130 eingereiht.

9. Ueber die Gattung *Pisidium*. — Es wird auf die wahren Charaktere, welche die Unterscheidung der Arten begründen müssen, aufmerksam gemacht und auf die Beschaffenheit des Schlosses und seiner Zähne 2 Sectionen begründet.

10. Für die Gattung *Pisidium* werden 2 Untergattungen vorgeschlagen: *Pera*, wo das Ligament auf der kurzen, und *Eupera*, wo es auf der längern Seite sich befindet.

11. Bemerkung, dass das Synonym *Pisum Mühlf.* nicht zu *Pisidium*, sondern zu *Sphaerium* gehört.

12. Aufzählung und Synonymik der in Frankreich lebenden *Pisidien*. Als Arten werden angenommen: *P. amnicum* (mit 5 Seiten Synonymen!) *Casertanum*, *Recluzianum*, *nitidum*, *pusillum*, *obtusale*, *Henslowianum*.

13. Index aller auf *Pisidium* Bezug habenden Synonyme.

14. (Revue 1854. Nr. 12 und 1855. Nr. 1.) *Pupa Gaudryi* n. sp. p. 55. t. 2. f. 5—9. Scheint dem *Bul. septemdentatus Roth* sehr nahe verwandt zu sein.

15. *Bulimus Rayianus* n. sp. p. 56. t. 2. f. 10—15. Subfossil bei Vincennes gefunden, dem *Bul. tridens* verwandt.

16. *Helix Idaliae* n. sp. p. 58. t. 3. f. 1—6. Von Cypern, verwandt mit *H. Liebetruiti Alb.*

17. Bemerkung über *Nerita Bourguignati Recl.* mit Abbildung Taf. 3. Fig. 7—12.

18. *Pisidium Moquinianum* n. sp. p. 61. t. 3. f. 13—17. Aus dem Innern von Südamerika.

19. Neue Eintheilung der in Frankreich vorkommenden Sphärien.

§. 1. *Cyrenastrum*.

Sphaerium solidum.

§. 2. *Sphaeriastrum*.

a. Ligament sichtbar: *Sph. rivicola*, *Scaldia-*

num, — *Ryckholtii*, *Terverianum*, *Brochonianum*.

b. Ligament nicht sichtbar: *Sph. corneum*, *ovale* (*Deshayesianum olim*), *lacustre*.

20. Ueber *Cyrena*, *Sphaerium* und *Pisidium*. Für die erstere Gattung werden 2 Sectionen: *Cyanocyclus* und *Pseudocyrena* (hauptsächlich die fossilen und einige lebende in Salzwasser vorkommende umfassend) aufgestellt.

21. Ueber die Gattung *Gundluchia*. (S. 74) Historische Darstellung nebst Kopien (Taf. 1. Fig. 15—30) meiner in Zeitschr. f. Malak. 1853 gegebenen Abbildungen.

22. Die Gattung *Latia*. (S. 78. Taf. 2. Fig. 1—4.) Hier wird eine zweite Art von Neuseeland erwähnt.

23. Die Gattung *Valenciennia* Rouss. (S. 81. Taf. 4. Fig. 1. 2. Taf. 5. Fig. 1.) Die schöne fossile in der Krimm gefundene *V. annulata* wird für ein Zwischenglied zwischen *Siphonaria* und *Ancylus* gehalten. Die mit ihr zusammen vorkommende *Limnaea velutina* Desh. wird Taf. 5. Fig. 2. 3 abgebildet.

24. Betrachtungen über die Gattungen *Gundlachia*, *Latia* und *Valenciennia*, nebst Beschreibung des *Ancylus Cumingianus* n. sp. p. 85. t. 6. f. 1—9.

25. (Revue 1855. Nr. 7.) Monographie der Gattung *Daudebardia*. Arten: *D. rufa*, *brevipes*, *Langi*, *Gaillardotii* n. sp. (p. 97. t. 6. f. 14—19), *Saulcyi* (früher nach einem unvollkommenen Exemplare als *Testacella Saulcyi* beschrieben; vergl. Roth in Malak. Bl. 1855. S. 21).

26. *Clausilia cylindrelliformis* n. sp. p. 101. t. 6. f. 10—12. Vom Libanon, verwandt mit *Cl. Boissieri*.

27. *Unio Hueti* n. sp. p. 103. t. 7. f. 1—4, aus dem obern Euphrat.

28. *Cyclostoma Gaillardotii* n. sp. p. 104. t. 7. f. 5—7. Wird später (p. 183) vom Vf. selbst zu *Bithinia bulimoides* Oliv. gezogen.

29. (Revue 1855. Nr. 12.) Liste der in der Krimm

und in dem türkischen Reiche von L. Raymond und E. Vesco gesammelten Schnecken. Es sind: *H. lucorum*, *taurica*, *ligata*, *grisea*, *vulgaris*, *albescens*, *figulina*, *Vindobonensis*, *fruticum*, *fruticola*, *Erdelii*, *Corcyrensis*, *setosa*, *denudata*, *pellita*, *Nicosiana*, *consona*, *lanuginosa*, *carascaloides* n. sp. p. 113. t. 13. f. 1—3, *ovularis* n. sp. p. 114. t. 9. f. 7—9, *muscicola* n. sp. p. 115. t. 9. f. 10—12 (da der Name *H. muscicola* einige Monate früher von Philippi an eine chilesische Schnecke vergeben ist, so habe ich die Art im zweiten Supplemente meiner Mon. Helic. als *H. crenophila* eingeordnet), *Olivieri*, *Rothi*, *syriaca*, *subobstructa* n. sp. p. 116. t. 9. f. 4—6 (mit *obstructa* Fér., welche zur Vergleichung auf Taf. 9. Fig. 1—3 ebenfalls abgebildet ist, nahe verwandt), *Cruzyi* n. sp. p. 117. t. 13. f. 4—6, *carthusiana*, *turbinata*, *Pisana*, *virgata*, *cretica*, *lauta*, *maritima*, *ericetorum*, *Krynickyi*, *neglecta*, *arenosa*, *instabilis*, *flimargo*, *Roseti*, *pyramidata*, *acuta* — *Bulimus tauricus*, *detritus*, *subdetritus* n. sp. p. 123. t. 12. f. 5—8, *pupa*, *obscurus*, *tridens*, *Tournefortianus*, *Levaillantianus* n. sp. p. 125. t. 13. f. 10—15, *microtragus*, *Raymondi* n. sp. p. 126. t. 8. f. 1—4, *gibber*, *seductilis*, *quadridens*, *bidens*, *subtilis* und *Raynevalianus* (Raym.) p. 128. t. 8. f. 5—9.

30. (Revue 1856. Nr. 1.) Beschreibung der *Succinea Aegyptiaca* Ehr. (p. 132. t. 10. f. 6—8) und *S. Raymondi* n. sp. p. 133. t. 10. f. 9—11, nebst Aufzählung sämtlicher bekannter Succineen vom afrikanischen Kontinent.

31. Ueber *Succinea Baudonii* Drouet. (p. 139. t. 10. f. 1—5.)

32. Bemerkung, dass *S. longiscata* Dupuy nicht zu der gleichnamigen Moreletschen Art, sondern zu *S. elegans* Risso (*Corsica Shuttl.*) gehört.

33. *Helix Brondelii* n. sp. p. 143. t. 13. f. 7—9 von Algier, verwandt mit *H. crenimargo*.

34. *Glandina Brondelii* n. sp. p. 144. t. 10. f. 12—14 von Algier.
35. *Limnaea nubigena* n. sp. p. 145. t. 9. f. 13—15 am Monte Viso.
36. *Physa Fischeriana* n. sp. p. 146. t. 11. f. 1—3 von Abyssinien.
37. *Bithinia Gaillardotii* n. sp. p. 147. t. 8. f. 10. 11, von Sayda in Syrien.
38. *Bithinia longiscata* n. sp. p. 148. t. 8. f. 12. 13 aus Syrien.
39. *Bithinia Moquiniana* n. sp. p. 148. t. 8. f. 14. 15 aus Syrien.
40. *Bithinia Putoniana* n. sp. p. 149. t. 15. f. 5. 6 aus Syrien.
41. *Glandina Vescoi* n. sp. p. 150. t. 15. f. 2—4, von Malta.
42. (Revue 1856. Nr. 2.) Ueber die Fluss-Acephalen des türkischen Reiches. Es werden aufgezählt: *Pisidium Casertanum*, *Sphaerium lacustre*, *Cyrena fluminalis*, *crassula*, *Anodonta cygnea*, *cellensis*, *oblonga*, *anatina*, *piscinalis*, *fuscata*, *rostrata*, *Unio (Margaritana) Opperti* n. sp. p. 154. t. 14. f. 6. t. 15. f. 1, *Euphraticus*, *Saülcyi*, *Tripolitanus*, *Michonii*, *Unio (Mysca) Hueti*, *Tigridis*, *Bagdadensis*, *Delesserti*, *batavus*, *Bruguierianus*, *Vescoi* n. sp. p. 157. t. 11. f. 4—8, *Schwerzenbachii (Parr.)* p. 159. t. 14. f. 1—5, *Moquinianus*, *decipiens*, *decurvatus*, *Prusii* n. sp. p. 160. t. 12. f. 1—4, *pictorum*, *terminalis*, *littoralis*, *Dreissena fluviatilis*.
43. Bemerkung über *Dreissena fluviatilis*. Pallas habe einen wahren *Mytilus* des Kaspischen Meeres als *Myt. polymorphus marinus*, und die *Dreissena* aus der Wolga als *M. p. fluviatilis* beschrieben, daher nur der Name *fluviatilis* auf die jetzt so weit verbreitete Art anwendbar sei.
44. (Revue 1856. Nr. 5—7.) Supplement zum Verzeichnisse der Bivalven des türkischen Reiches. Es kommen

noch 3 Arten hinzu: *Unio Grelloisianus* n. sp. p. 165. t. 17. f. 1—4, *lunulifer* p. 166. t. 17. f. 5—8, *Jordanicus* p. 167. t. 16. f. 1—4.

45. Die Physen des afrikanischen Kontinents. Es werden aufgezählt: *Ph. Saulcyi* n. sp. p. 168. t. 21. f. 14—16, *Hemprichii*, *Brocchii*, *contorta*, *truncata* (Fér.) p. 170. t. 21. f. 5—7, *Guerinii*, *Raymondiana* n. sp. p. 172. t. 21. f. 8—10, *acuta*, *subopaca*, *Brondelii* n. sp. p. 175. t. 21. f. 11—13, *Canariensis*, *Forskali* (*Isidora*), *lamellosa* (*Isidora*), *diaphana*, *tropica*, *Verreauxii* n. sp. p. 176. t. 21. f. 3. 4, *Natalensis*, *cyrttonota* n. sp. p. 177. t. 21. f. 1. 2, *Senegalensis*, *Schmidtii*, *scalaris*, *Fischeriana*, *Ludoviciana*, *Wahlbergi* und *Physopsis Africana*.

46. Beschreibung zweier neuen Bithinien: *Bithinia Verreauxiana* n. sp. p. 181. t. 20. f. 25—27 aus dem Nil; *Bith. Hebraica* n. sp. p. 181. t. 15. f. 7—9 von Sayda. Eine angehängte Liste der Peristomaceen der östlich-mittelmeerischen Gegenden zählt folgende Arten auf: *Vivipara mamillata*, *unicolor*, *Bithinia badiella*, *bulimoides*, *Byzantina*, *cyclostomoides*, *elata*, *Gaillardotii*, *Goryi* (*Palud. decipiens* Fér.), *Havadieriana*, *lactea*, *longiscata*, *Moquiniana*, *Natolica*, *Putoniana*, *rubens*, *Saulcyi*, *Senaariensis*.

47. *Helix graphicotera* n. sp. p. 187. t. 16. f. 5—8 von der Insel Milo, verwandt mit *pellita*.

48. Die Zonites-Arten aus der Gruppe der Crystallinen. Die drei bis jetzt angenommenen Arten: *H. crystallina*, *hyalina* und *hydatina* werden auf 8 vermehrt, indem *Zonites hydatinus* (p. 188. t. 20. f. 4—6) auf den Rossmässlerschen Typus von Corfu und Smyrna beschränkt, und daneben *Z. eudedalaeus* n. sp. p. 189. t. 20. f. 1—3 aus Griechenland, und *Z. pseudohydatinus* (p. 189) für *Helix hydatina* Phil. und Dupuy aus Italien und Frankreich aufgestellt werden. Die weiteren Arten sind: *Zon. latebricola* n. sp. p. 191. t. 20. f. 7—12, verwandt mit

der folgenden, *Z. crystallinus* p. 192. t. 20. f. 19—24, *Z. subterraneus* n. sp. p. 194. t. 20. f. 13—18 aus Frankreich, bisher mit *crystallinus* verwechselt, *Z. Botterii* (p. 194. *Helix Botterii* Parr.), *Z. diaphanus* (p. 195; nach Moquin-Tandon's Vorgänge wird dieser Name für *Helix hyalina* Fér. gebraucht). Endlich wird noch vorgeschlagen *Helix contorta* Held und *Kryn.* aus den Synonymen der *hyalina* zu streichen.

49. Die Ferussacien Algier's. Der Vf. glaubt, dass die Verwandten der *Ach. folliculus* in eine besondere Gattung vereinigt werden müssen, welcher nur der Name *Ferussacia* Risso zukommen könne. Folgende Arten derselben leben in Algier: *F. procerula* (p. 198. t. 19. f. 7—9 = *Glandina proc. Mor.*), *eremiophila* n. sp. p. 199. t. 19. f. 20—23 (vielleicht mit unter *procerula* Mor. begriffen), *lamellifera* (p. 200. t. 19. f. 13 16 = *Gland. lamell. Mor.*), *sciaphila* n. sp. p. 201. t. 19. f. 17—19, *ennychia* n. sp. p. 202. t. 19. f. 10—12, *Vescoi* (p. 203 = *Gland. Vescoi* Bourg. Amén., bisher immer mit *folliculus* verwechselt), *Forbesii* (p. 204 = *Achatina nitidissima* Forb., Küst.), *debilis* (p. 206. t. 19. f. 1—3 = *Gland. deb. Mor.*), *scaptobia* n. sp. p. 207. t. 19. f. 4—6, *Terverii* (p. 208 = *Ach. folliculus* var. *Terv.*), *subcylindrica* (p. 209 = *Helix lubrica* Müll. — Dass *Helix subcylindrica* L. diese Art bezeichne, ist mir stets unwahrscheinlich erschienen, um so mehr, seitdem wir durch Hanley wissen, dass *Truncatella Montagui* sich unter jenem Namen in der Linneischen Sammlung befindet).

50. Die Gattung *Caecilianella*. Für die Verwandten des *Buccinum acicula* Müll. (Gruppe *Caecilioides* Fér.) wird die Gattung *Caecilianella* angenommen, weil die adjective Form des Namens *Caecilioides* denselben zum Gattungsnamen unbrauchbar mache. Folgende Arten werden zu derselben gezählt: *C. Hohenvarti* Rossm. (p. 214) aus Krain, *acicula* Müll. (p. 215. t. 18. f. 1—3) aus Nord-

deutschland, Frankreich und England, *Anglica* n. sp. p. 216. t. 18. f. 4. 5 (= *Ach. acicula* Reeve), *Liesvillei* (p. 217. t. 18. f. 6—8 = *Ach. acicula* der französischen Autoren), *C. raphidia* n. sp. (p. 218. t. 18. f. 9—11) von Algier, *tumulorum* n. sp. (p. 219. t. 18. f. 15—17) aus Griechenland, *Brondelii* (p. 220 = *Gland. Brond. Bourg. Amén.*), *subsaxana* n. sp. (p. 220. t. 18. f. 18—20) aus Griechenland, *nanodca* n. sp. (p. 221. t. 18. f. 12—14) von Bona, *aciculoides* Jan und *miliaris* Jan (nur historisch betrachtet), *Syriaca* (p. 223 für *Gland. aciculoides* var. *torta* Mouss. aufgestellt), *cylichna* Lowe (p. 224. t. 18. f. 25. 26), *nyctelia* Bourg. (p. 224. t. 18. f. 21. 22 = *Glandina acicula* Alb. Mal. Mad.), *producta* Lowe, *Grateloupi* Bourg. (p. 225. t. 18. f. 23. 24 = *Bulimus acicula* Grat.) Es werden nun noch eine Menge hier und da citirte Formen als fraglich zur fernern Untersuchung empfohlen; ich habe mich aber gewundert, dass mehrer unzweifelhaft in die nächste Verwandtschaft der *acicula* gehörigen Formen keine Erwähnung geschieht, z. B. *Achat. Gundlachi* Pfr. (von welcher wir sogar, freilich erst durch Malak. Bl. 1857. S. 44) wissen, dass keine Augen zu bemerken sind) und *pygmaea* Pfr. von Cuba, *iota* Adams von Jamaica und *balanus* Bens. aus Indien. Uebrigens enthalte ich mich für jetzt eines Urtheiles sowohl über die Nothwendigkeit und Richtigkeit der beiden Gattungen *Ferrussacia* und *Caccilianella*, welche auch wohl als Sectionen, oder vielleicht zusammen als eine Section von *Achatina* beibehalten werden könnten, als auch über die Begründung der vielen neuen Arten, welche durch Zersplitterung der bisherigen entstanden sind, da es mir an authentischem Material von vielen der angegebenen Localitäten fehlt. Ueber *Columna acicula* und *aciculoides* Jan ist bereits Manches veröffentlicht worden, was freilich die Sache noch nicht klar gemacht hat, doch hätten wohl die Arbeiten von De Betta 1852 (in meiner Mon. Hel. Suppl.

erwähnt) und die von De Betta und Martinati 1855 (vgl. Mal. Bl. 1855. S. 191) in welcher für *Col. acicula Jan* der Name *Achatina Janii* vorgeschlagen wird, berücksichtigt werden müssen.

Es folgt nun noch (S. 230—243) die Erklärung der im Texte oft nicht citirten Tafeln und (S. 244—255) ein alphabetischer Index aller in dem Werke vorkommenden Namen und Synonyme, und endlich die 21 lithographirten Tafeln, welche zum Theile die alten in *Revue et Mag. de Zool.* gegebenen, zum Theile aber für diese Ausgabe berichtigt und verbessert sind. Die Abbildungen sind scharf und sauber gezeichnet, und namentlich was die Ferussacien und Cäcilianellen betrifft, sollte man denken, es müsse sehr leicht sein, jedes vorkommende Exemplar darnach zu bestimmen — aber! die Mittelformen! Sei dem nun, wie ihm wolle, jede solche Arbeit, welche mit Fleiss und Kritik die Erforschung einer einzelnen Gruppe, die Vereinigung des Zerstreuten und die Sichtung des Zusammengeworfenen sich zum Ziele steckt, verdient die dankbare Anerkennung eines Jeden, der je die Schwierigkeit einer solchen erprobt hat, und so werden die im vorliegenden Bande niedergelegten grösseren Arbeiten über die Sphärien und Pisidien, über die Physen, Bithinien, Crystallinen, Ferussacien u. s. w. nicht verfehlen, zur allgemeinen systematischen Verständigung wesentlich beizutragen.

L. Pfr.

II. *A. Schmidt, die kritischen Gruppen der europäischen Clausilien.* Erste Abtheilung. Leipzig 1857. 63 Seiten und 11 Tafeln.

Zwar ist dieses Werk des unermüdlich thätigen Hrn. Vf. durch Hrn. Professor Mousson schon in diesen Blättern 1857. S. 16—24 angezeigt und vom rein philosophischen Standpunkte aus nach Verdienst gewürdigt worden. Da aber jene Beurtheilung durchaus nicht in die Details eingeht und der Leser auch nicht daraus erfährt, welche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakozologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Literatur 158-167](#)