S. I. LIBRARY

1902

USNM

EX LIBRIS

William Healey Dall

Division of Mollusks
Sectional Library

1243
I PFEIF.

Division of Manuscripts
Sectional Library

SYMBOLÆ

AD

HISTORIAM HELICEORUM.

AUCTORE

DR. LUD. PFEIFFER.

-
- I. *Aphorismi de distributione familiæ.*
 - II. *Helicea collectionis Pfeifferianæ.*
 - III. *Diagnoses 71 specierum.*
 - IV. *Synonymia generis Helicis.*
 - V. *Synonymia generis Bulimi.*

Division of Mollusks
Sectional Library

CASELLIS.

SUMPTIBUS & TYPIS TH. FISCHERI.

1841.

12012
H4P52
1841
NOLL.

SYMBOLAE

AD

HISTORIAM HELICEORUM.

AUCTORE

DR. FUD. PETERSEN.

-
- I. Aphorismi de distributione familiarum.
 - II. Helicæ collectionis Pflügerianæ.
 - III. Diagnoses 71 specierum.
 - IV. Synonymia generis Helicæ.
 - V. Synonymia generis Buloni.

Division of Malacology
Geological Library

CASSELLER.

SEMPER & TYRRE THE FISCHER.

1841.

S y m b o l æ

ad

historiam Heliceorum.

I.

Aphorismi de Heliceorum distributione.

1. Omnibus, quæ de materia nostra hucusque tractata sunt, rite perpensis, dubium vix remanet, quin distributiones primariæ in universa Malacologia solum ex animalium diversa structura et vitæ ratione, posteriores autem e testis, ab animalibus secundum leges naturales iis innatas constructis, derivari possint. De distributionibus in classes, ordines etc. agere hic locus non est, sed solummodo de familia (Molluscorum) Heliceorum, ab auctoribus nonnullis recentioribus exacte circumscripta, sententiam meam breviter exponere conabor.

2. Quem locum in systemate huic familiæ assignandum esse credam, ex adumbratione sequente facile elucebit:

Mollusca Cuv.

Sect. I. Cephalophora.

Cl. I. Cephalopoda.

Cl. II. Pteropoda.

Cl. III. Gasteropoda.

Ordo I. Cœlopnœa.

Subordo I. Gymnostoma.

Tribus I. Tetracera.

Fam. 1. Limacea.

Fam. 2. Helicea.

Trib. II. Dicera.

Fam. 3. Auriculacea.

Fam. 4. Limnæacea.

Subordo II. Operculata.

Fam. 5. Helicinacea: Helicina, Pupina.

Fam. 6. Cyclostomacea: Cyclostoma, Steganotoma, Acme (Pupula Hartm.), Truncatella.

Ordo II. Ctenobranchia.

Ordo III. Aspidobranchia.

Ordo IV. Cyclobranchia.

Ordo V. Cirrhubranchia: Dentalium.

Ordo VI. Hypobranchia.

Ordo VII. Pomatobranchia.

Ordo VIII. Gymnobranchia.

Ordo IX. Caryobranchia.

Sect. II. Acephala.

Cl. I. Brachionoda.

Cl. II. Rudista.

Cl. III. Elatobranchia.

Cl. IV. Tunicata.

1. Omnia quæ de materia nostra tractata sunt, ad hunc usque gradum pervenerunt.

3. Familie Helicorum et Limæcorum, ab omnibus aliis Molluscis eo distinctæ sunt, quod tentaculis 4 retractilibus, superioribus apice oculatis, instructæ sunt. Quare junctæ tribum formant ab ipsa natura evidenter circumscriptam. Differunt autem inter se testa spirali, partem corporis tegente, in Helicis omnibus perfecta, in Limæcis deficiente, etsi in aliis rudimentum testæ non spiratæ conspiciatur.

4. Complectitur familia Helicorum omnia Mollusca, quæ Cl. Ferrussac ab structuræ externæ congruentiam in uno genere: Helice, conjunxerat, et præterea Vertigines et Partulas ejusdem

clarissimi auctoris, cum illis a Phipis. Partulae vero (et observationibus recentiorum: revera tetracerum) a Bulinis separari non possint.

5. Difficillimum videtur distribuere hanc familiam in numerosam in genera exacte circumscripta. Quod permulti conati sunt nemini hucusque contigit. Omnes distributiones in genera vel subgenera imperfectae sunt, cum species inter se maxime affines saepe procul separatae, aliae vero diversissimae junctae sint.

6. Mihi quoque non contigit, eruere characteres (forsan in natura non existentes), quibus genera tam perfecte differantur, ut primo aspectu cluceat, distributionem esse naturalem; omnesque distributiones mere artificiales crustae ob illam esse com-
modo.

7. Quare in universum Clarissimum Draparnaudii et Lamarckii vestigia insistens, et characteres genericos praefigens a characteribus orificii et ab habitu totali desumens, genera sequentia Helicorum statuenda proponam.

1. Peristoma non continens: utriusque

I. Succinea Dr. — Testa ovalis; apertura ampla, integra, longitudinalis; columella simplex, laevis, attenuato-achilii.

II. Vitrina Dr. — Testa imperforata, tenuissima, depressa; spira brevis; apertura magna, rotunda; columella subuliciformis. Nanina Gray. (Lany blamy. Bensl.) — Testa heliciformis; depressa, perforata, polita; apertura lunata; peristoma tenue, edentulum, costa interna vel nulla, vel obscurata. Gray. — Animal pallio Vitrinis simili instructum.

IV. Helicophanta Fér. C. Pr. (Daudebardia Hartm.) — Testa paucispira, umbilicata, horizontaliter, et rapide exlata; apertura amplissima, perobliqua. (Anfractus ultimus ratione reliquorum enormis.)

V. Helix Dr. (et Carocolla Lam.) — Testa orbicularis, interdum globosa; apertura integra, transversa, obliqua, axi contigua, anfractu penultimo prominente, marginibus disjunctis.

VI. Anostoma Lam. — Testa orbicularis; apertura rotundata, ringens, sursum reversa.

VII. Streptaxis Gray. — Testa subglobosa, heliciformis, irregularis, anfractibus ultimis ex axi superiorum recedentibus.

VIII. Cochlostyla Fér. — Testa bulimifformis; apertura perobliqua, rotundato-lunata; columella solida recte descendens.

IX. Bulimus Scop. (et Partula Fér.) — Testa ovata, oblonga vel turrita; apertura longitudinalis, marginibus inequalibus, superne disjunctis; columella extorsum flexa.

X. Balea Gray. — Testa clausiliformis; peristoma incompletum, tenue, labio subuniplicato. (Zool. journ. I. p. 61.)

XI. *Megaspira* Lea. — Testa clavata, multispira: apertura subovata, marginibus inæqualibus, disjunctis; columella pluriplicata.

XII. *Pupa* Dr. (et *Vertigo* Müll., Fér.) — Testa cylindracea vel ovata; apertura irregularis, semiovata, marginibus subæqualibus, superne disjunctis, lamina columellari interposita.

XIII. *Achatina* Lam. — Testa bulimiformis; apertura longitudinalis, marginibus inæqualibus, columellari introrsum voluto; columella truncata.

XIV. *Cochlicopa* *) Fér. — Testa oblonga vel ovata, tenuis, anfractu ultimo basi attenuato; apertura angustissima, oblonga; columella arcuata, truncata.

*** Peristomate continuo:

XV. *Azeca* Leach. — Testa ovata, imperforata; apertura pyriformis, margine incrassato, subdentato; peristoma non solutum.

XVI. *Macrodon* Swains. — Testa turrito-fusiformis, perforata; apertura oblonga, dentibus coarctata; peristoma undique solutum.

XVII. *Cylindrella* Pfr. (Wieg. Arch. 1840. I. p. 41.) — Testa subcylindræa, multispira, imperforata; apertura edentula, suborbicularis; peristoma solutum.

XVIII. *Glausilia* Dr. — Testa fusiformis; apertura pyriformis, laminis 2 coarctata, sæpe dentata vel plicata; peristoma superne annexum vel liberum; clausilium.

*) *Polyphemus* Montf. Nomen a Lamarckio et aliis in Crustaceologia usitatum.

II.

Helicea

collectionis Pfeifferianæ.

I. Succinea Dr.

gallinasultana Pfr. — *Bulimus gallinasultana* Lam. 3. — Ch. XI.
2070. 71. — S. — S. — S. — S. — S. — S. — S. — S. — S. — S.
coquimbensis Pfr. — *Bulim. coquimbensis* Brod. Conch. ill. 8. —
Desh. 89.

*

amphibia Dr. t. 3. f. 22. 23. Lam. 2. — *Helix putris* L. Fér. 9.

β. C. Pfr. I. t. 3. f. 37.

Pfeifferi Rossm. I. 46. — S. levantina Desh. 4?

oblonga Dr. t. 3. f. 24. 25. Lam. 3. — *Hel. elongata* Fér. 10.

bullina Zgl. (nec Fér.) Illyria.

brunnea Stentz (Croatia).

mexicana }
chilensis } an varr. amphibiæ?

obliqua Say. An potius *Limnæus*?

unguis Fér.

II. Vitrina Dr.

obtusa (Succinea) Sow. Fér. t. 9. B. f. 5.

brasiliensis (Cujusn.?)

elongata Dr. Rm. I. 26.

diaphana Dr. Rm. II. 27.

pellucida Dr. Rm. I. 28. — V. beryllina C. Pfr. I. t. 3. f. 1.

III. Nanina Gray (Tanychlamys Bens.).

- citrina* Gray. — *Vitrina citr.* Quoy & G. (Astrol.) t. 11. f. 2. —
Hel. citrina L. Lam. 44. Ch. IX. 1169.
rapa Müll. Ch. IX. 1176.
castanea Müll. Ch. IX. 1177. 78.
stolephora Val. Humb. Zool. II. t. 56. f. 4. — *Hel. buphthalmus* Fér.
bicolor Pfr. (Diagn. 1.)
nemorensis Gray. — *H. nemorensis* Müll. Ch. IX. 1146. 47. —
H. cretacea Born t. 16. f. 1. 2.
laevipes Gray. — *H. laevipes* Müll. Desh. 133. — Ch. IX. 915. 16
H. spadicea Gm.
β. trifasciata Gray. — Ch. XI. 3018. 19.
vitrinoides Gray. — *H. vitr.* Desh. in Guér. mag. 1831. t. 26.

IV. Helicophantâ Fér., C. Pfr.

- brevipes* Fér. pr. 1. — *Harm.* t. 4. — *Helix brevipes* Dr.
rufa Fér. pr. 2. — *Harm.* t. 3.

V. Helix.

- vesicalis* Lam. 1. — *H. cornu giganteum* Ch. XI. 2051. 52. —
Küst. I. 12. t. 2. f. 8. 9.
magnifica Fér. 5. t. 10. f. 4. — *H. polygonalis* Lam. 3.
jamaicensis Gm. Fér. t. 14. f. 6 — 9. — *H. pulla* Gm. Lam. 5.
picta Born, Lam. 14. — Fér. t. 12. f. 5. (St. Yago de Cuba).
aperta Born. Gm. — *H. neritoides* Ch. IX. 1204. 5. — *H. naticoides*
Dr. Lam. 13.
intorta Sow. — An = *H. Valenciennii* Eyd. Guér. m. 1838. t.
115. f. 2?
virgo Sow. (Ins. philippin.) — *H. philippina* Lam. 17.
cornu militare L. Ch. IX. 1242. 43. — *H. gigantea* Lam. 2.
ovum Val. (Humb. t. 57. f. 1.) — *H. otahaitana* Fér. 49. t. 29.
f. 5. (Manilla.)
Sowerbyana Pfr. (Diagn. 2.)
Studeriana Fér. 316. t. 103. f. 6. (Diagn. 3.)
α. rufa.
β. olivacea.
unidentata Ch. XI. 2049. 50. Lam. 32. — *Küst.* I. 12. t. 2. f. 6. 7.
melanotragus Born, Lam. 17. — Ch. IX. 1152. 53.
β. Ch. IX. 1154. — *H. senegalensis* Enc. m. 4621 4.
haemastoma L. Lam. 16. — Fér. t. 32. B. f. 1. — *H. haemastomus*
Born. — *H. acaya* Val. Mus. Paris. (priorem amplexans).

zonifera Sow.

β. pulcherrima.

mirabilis Fér. 320. t. 31. f. 4. — H. galactites Lam. 15. — H. decipiens Sow. — An = H. Cailliaudi Desh. Guér. mag. 1839. t. 5.?

granulata Quoy & Gaim. t. 7. f. 6 — 8. Desh. 164. (Var.? ex ins. Philippin.)

*

discolor Fér. 79. t. 46. f. 3 — 5. Lam. 35.

sphaerica Sow.

coelatura Fér. 48. t. 28. f. 3. 4. Lam. 22. — H. exarata Wiegmann. Mus. Berol. (olim!)

*

orbiculata Fér. 86. t. 47. f. 4. Desh. 216.

Carocolla L. Ch. IX. 1090. 91. — H. tornata Born. — Carocolla albilabris Lam. 2.

angistoma Fér. 130. t. 60. f. 1. — Carocolla Lam. 3.

inversicolor Fér. 132. t. 58 A. f. 1 — 6. — Carocolla mauritiana Lam. 9.

Gualteriana L. Rm. IV. 237. — H. obversa Born. — Carocolla Lam. 7.

zebuensis Sow. }
fibula Sow. } Ins. philippin.

*

Lamarekii Fér. 129. t. 57. f. 1. — Carocolla acutissima Lam. 1.

lychnuchus Müll. Fér. t. 56 A. f. 8. — Carocolla lychn. Lam. 12. — An Caroc. scabrella Mke cat. Malsb.?

lucerna Müll. Ch. IX. 1108. 9. — Caroc. luc. Lam. 5.

β. minor. An H. perplexa Fér. t. 56 A. f. 1?

sinuata Müll. Lam. 50. — Ch. IX. 1110 — 12.

nux denticulata Ch. XI. 2055. 56. — H. punctata Born. — H. hippocastanum Lam. 51.

nucleola Rang? Desh. 219. — H. punctata Fér. t. 48. f. 3!

dentiens Fér. 88. t. 48. f. 2. — Desh. 174.

Josephinae Fér. 125. t. 56. f. 5 — 10. — Desh. 175.

badia Fér. 124. t. 56. f. 1. — Desh. 171.

parilis Fér. 92. t. 49. f. 2. (Diagn. 4.)

fuliginea Fér. 120. }
dolata Fér. 119. } (Diagn. 5.)

*

undulata Fér. 25. t. 16. f. 3. 4. — H. lineolata Lam. 6. — H. Fraseri Gray (Beech. voy. t. 38. f. 6.)

pomatia L. Lam. 8. — C. Pfr. I. t. 2. f. 9.

β. sinistrorsa (Hel. *pomaria* Müll.) — C. Pfr. III. t. 2. f. 2. 3.

γ. scalaris (H. *scalaris* Müll.) — C. Pfr. III. t. 2. f. 1. (Helvetia.)

δ. semiscalaris.

ε. radiata (Illyria.) An *H. radiosa* Zgl.?

lucorum Müll. Rm. V. 291. — *H. mutata* Lam. 7.

ligata Müll. Desh. 134. — Ch. IX. 1137.

vulgaris Parr. Rm. IX. 582. — *H. bessarabica* Zgl.

figulina Parr. Rm. IX. 580. — Fér. t. 21 B. f. 4. 5.

lutescens Zgl. Rm. V. 292. — Küst. I. 12. t. 4. f. 3. 4. — *H. cinerascens* Parr.

cincta Müll. Lam. 114. — Rm. V. 287.

melanostoma Dr. t. 5. f. 24. — Lam. 21.

rosacea Müll. Desh. 142. — Jonas in Wgm. Arch. 1839. I. t. 9. f. 3. 4. — Küst. I. 12. t. 4. f. 5. 6. — *H. lucana* Fér. t. 28. f. 11. 12. — Rm. V. 293. — *H. globulus* Mus. Paris.

globulus Müll. Lam. 20. — Fér. t. 26. f. 10. 11. — *H. tranquebarica* Mus. Paris.

*

aspersa Müll. Lam. 9. — Rm. V. 294. — *H. grisea* Gm.

β. unicolor Fér. t. 18. f. 1.

γ. dominicensis (Haiti.)

Mazzullii Jan. Phil. t. 8. f. 3. — *H. retirugis* Menke syn. — *H. crispata* Costa. — *H. rugosa* Mf. — *H. aspersa* var. Rm. V. 295. — Küst. I. 12. t. 3. f. 8.

β. fasciata.

Humboldtiana Valenc. ined. (Diagn. 6.)

subplicata Sow. Desh. 144. — Lowe mader. t. 5. f. 4.

*

Ferussaci Jan mant. — *H. Codringtoni* Gray 1834. — *H. spiriplana* Rm. VI. 369 a (nec Oliv.).

auricoma Fér. 80. t. 46 A. f. 9.

β. media: Fér. t. 46. f. 7. 8. — *H. microstoma* Lam. 23.

γ. minima.

plicatula Lam. 81. — Fér. t. 42. f. 4.

alauda Fér. 319. t. 104. f. 4. 5. — Lam. 55. — *H. solida* Mke ined. (St. Yago de Cuba.)

Adansonii Webb & Berth. — *H. Pouchet* Fér. 73. t. 42. f. 3. — Desh. 138.

consobrina Fér. 72. t. 42. f. 2. — Webb & Berth. canar. p. 311. — *H. Pouchet* var. Desh.

lima Fér. 81. t. 46. f. 1. 2. — *H. punctifera* Lam. 80.
 incerta Fér. t. 105. f. 2. (Diagn. 7.)

β. *carinata*.

undata Lowe mader. t. 5. f. 5. — Hel. Groviana Fér. t. 46 A. f. 1.
 phlebophora Lowe mader. t. 5. f. 6. — Desh. 147. — *H. nivosa*

Sow. — *H. exalbida* Wood.

nemoralina Petit: Guér. mag. t. 80.

*

Raspailii Payr. t. 5. f. 7. 8. — Desh. 140. — Rm. VIII. 505.

lactea Müll. Lam. 36. — Rm. V. 302.

β. *H. punctatissima* Jeniss. Rm. V. 302 b.

γ. *H. Juilleti* Terv. t. 2. f. 3. 4. — *H. Wagneri* Rm. IX. 554.

hispanica Mich. Terv. t. 1. f. 7. 8.

Dupotetiana Terv. t. 1. f. 4—6.

Zaffarina Terv. t. 1. f. 3. — *H. zapherinorum* Webb & Berth. —

Rm. IX. 552.

hieroglyphicula Mich. — Rm. IX. 555. 56.

vermiculata Müll. Lam. 10. — Rm. V. 301.

β. *H. Cirtæ* Terv. t. 1. f. 1.

sylvatica Dr. t. 6. f. 1. 2. — Lam. 60. — *H. mutabilis* Sturm.

β. *vindobonensis* Fér. t. 32 A. f. 6—8. — Hel. *vindobonensis* C. Pfr. III. t. 4. f. 6. 7. — *H. austriaca* Mlf. — *H. arvensis* Zgl.

γ. *fascia unica lata*: *H. austr.* var. Rm. VIII. 495. d.

δ. *helvetica*.

nemoralis L. Lam. 58. — Rm. VIII. 494.

β. *carniolica*, fasciis interruptis.

hortensis Müll. Lam. 59. — *Tachea hort.* Hartm. t. 9. 10.

β. *nigro-labiata*.

γ. *hybrida* Poir.

*

pileus Müll. Lam. 78. — Ch. IX. 1046—48. — *Carocolla pileus*
 Menke syn.

pyramidella Wagn. Desh. 223. — *H. Bosciana* Fér. t. 64. f. 1. —
H. Blanchetiana Moric.

*

platychela Mkc. Rm. VII. 443—45. — *H. prætexta* Jan. Phil. t.
 8. f. 12.

sicana Fér. t. 28 B. f. 7. Desh. 215. — *H. sicana et soluta* Rm.
 VII. 446. 47.

carnicolor Fér. 293. — Ch. IX. 1186. 87. (Diagn. 8.)

candidissima Dr. t. 5. f. 19. Lam. 57.

β. rimata Jan (Sardinia.)

γ. maxima (Oran) Rm. IX. 560.

δ. minima (Sicilia.)

gyrostoma Fér. 37. t. 32. f. 5. 6. (Diagn. 9.)

*

alonensis Fér. 62. Lam. 11. — Rm. VIII. 497. 98.

spiriplana Oliv. Lam. 143. — *H. rhodia* Ch. IX. 1179. 80. — Fér. t. 38. f. 3 — 6.

alabastrites Mich. Terv. t. 4. f. 1. — Rm. IX. 559.

β. fasciata: *H. soluta* Mich. Terv. t. 4. f. 2. 3.

splendida Dr. t. 6. f. 9 — 11. — Lam. 62.

marmorata Fér. 65. — Rm. IV. 243.

serpentina Fér. 64. t. 40. f. 7. — Lam. 63. — Ch. IX. 1181.

β. H. hospitans Bon. Rm. IV. 240. 41.

γ. H. marmorata Alior. Rm. IV. 242.

niciensis Fér. 66. t. 40. f. 9. Lam. 64.

melitensis Fér. 58. t. 25. f. 11. 12. (Diagn. 10.)

globularis Zgl. Rm. VII. 442. — *H. muralis* var. Fér.

carsoliana Fér. 67. t. 41. f. 1. — Rm. VII. 441.

Grobmanni Phil. t. 8. f. 5. — Rm. VII. 448.

muralis Müll. Lam. 90. — Rm. IV. 230.

Paciniana Phil. t. 8. f. 9. — *H. victa* Rm. IV. 232.

strigata Müll. Lam. 89. — Fér. t. 67. f. 6. 7.

β. H. corrugata Zgl. Rm. IV. 229.

segestana (Caroc.) Phil. t. 8. f. 6. — *Helix* Rm. IV. 233.

scabriuscula Desh. 225. — *H. erycina* Jan. Rm. IV. 236.

*

desertorum Forsk. — *H. maculosa* Born. Lam. 24. — *H. irregularis* Fér. 44.

α. fulva: Fér. t. 32 A. f. 9. 10.

β. alba: Fér. t. 28. f. 5. 6.

Pondicheriensis Pfr. — *H. Korékouké* Fér. 237. (Diagn. 11.)

ligulata Fér. 147. t. 31. f. 2. (Diagn. 12.)

*

arbustorum L. Lam. 56. — Dr. t. 5. f. 18.

β. maxima: Rm. V. 297 a. (Salzburg.)

γ. minor: *H. alpestris* Zgl. Rm. V. 297. b.

δ. unicolor flava.

ε. H. rudis Mf. Rm. V. 297 c.

Xatartii Farin. — *H. canigonensis* Boubée.

vittata Müll. Lam. 54. — Ch. IX. 1190 — 92. — Fér. t. 25 A. f. 9.

β. minor, unicolor.

Bonplandii Lam. 26. — Fér. t. 46 A. f. 2.

β. major.

bicineta Pfr. (Diagn. 13.)

*

punctulata Sow. (Zool. journ. I. t. 3. f. 2.) Desh. 139.

*

cubensis Pfr. Wieg. Arch. 1840. I. 250.

α. alba, solida, opaca.

β. alba, fasciis 2 angustis nigricanti-rufis.

γ. alba, fasciis 2 latis fulvis.

δ. rosea, unicolor, tenuis.

ε. cornea, solida.

ζ. albida, lutescens vel rosea, seriatim punctata.

η. rosea, superne punctata, anfractu ultimo unicolore.

Olivieri Fér. 255. Rm. VI. 365. — *H.* dilucida et parumcincta

Parr. — *H.* ornata Jan. — *H.* bizona Mlf.

onychina Rm. IX. 569. — *H.* Olivieri *β.* Fér. Mus.

carthusianella Dr. t. 6. f. 31. Lam. 71. — *H.* carthusiana Müll. —

H. nitida Ch. IX. 1130. 31.

β. *H.* Olivieri C. Pfr. III. t. 6. f. 4.

carthusiana Dr. t. 6. f. 33. — Lam. 72.

incarnata Müll. Lam. 94. — Rm. VI. 361.

β. solidiuscula, labro albo: *H.* Welebitana Stentz.

γ. major, transylvanica. (diam. 9, altit. 5½ lin.)

tecta Zgl. (?)

consona Zgl. Rm. IX. 572. 73. — *H.* ursula Fér. Mus.

limbata Dr. t. 6. f. 29. Desh. 129.

cinctella Dr. t. 6. f. 28. Lam. 95.

multistriata Desh. 158. — *H.* circumtexta Fér. t. 27 A. f. 4. 5.

β. minor: Fér. t. 27 A. f. 6. — *H.* bicincta Mke syn.

fruticum Müll. Lam. 66. — Rm. I. 8.

β. albida: C. Pfr. I. t. 2. f. 3.

γ. fasciata: C. Pfr. I. t. 2. f. 4.

strigella Dr. t. 7. f. 1. Desh. 113. — *H.* sylvestris Alt. — *H.* Altenana Gärt. n.

berytensis Fér. 260. (Diagn. 14.)

circinnata Stud. Rm. I. 12. — *H.* montana C. Pfr. III. t. 6. f. 9. —

H. rufescens Turt.

flavida Zgl. Rm. X. 610. — *H.* striolata Phil. sicil. — *H.* convexa Fér. 209. t. 82. f. 1.

umbrosa Partsch. Rm. I. 13. — C. Pfr. III. t. 6. f. 7.

β. minor: Rm. VII. 425. (Illyria.)
rufina Parr. (Diagn. 15.)

*

villosa Dr. t. 7. f. 18. — Desh. 119.
lanuginosa Boissy. Rm. IX. 574. — *H. roseo-tincta* Forb.
hispidula L. Lam. 100. — Rm. VII. 426. 27.
sericea Müll. Desh. 117. — Rm. VII. 429.
filicina Schmidt ined. (Diagn. 16.)
lurida Zgl. — C. Pfr. III. t. 6. f. 14. 15.
ciliata Fér. 251. Desh. 115. — Rm. VII. 430.
revelata Mich. compl. t. 15. f. 6 — 8. — *H. badiella* Zgl.

*

fragilis Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 350.
glabella Dr. t. 7. f. 6. Desh. 116. — *H. sericea* var. Rm. VII. p. 2.
Boothiana Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 351.
rupestris Dr. Desh. 111. — Rm. VIII. 534.
saxicola Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 251.
aliena Zgl. (Diagn. 17.)
pygmaea Dr. t. 8. f. 8 — 10. — Desh. 126.
aculeata Müll. Desh. 112. — Rm. VIII. 536. — *H. Granatelli*
 Bivon. fil.

*

lenticula Fér. 154. Desh. 211. — Rm. VII. 452. — *Carocolla*
 Menke syn.
Parlatoris Bivon. (Occhio 1839. Nr. 9. f. 1. Palermo.)

*

leucozona Zgl. C. Pfr. III. t. 6. f. 19. 20. — *H. dolopida* Jan.
β. ovirensis Rm. VII. 434.
edentula Dr. t. 7. f. 14. — *H. depilata* Fér.
monodon Fér. 122. Desh. 185. — *H. unidentata* Dr. t. 7. f. 15. —
H. cobresiana Alt.
bidentata Gm. Desh. 186. — Rm. I. 14.

*

scarburgensis Turt. — *H. seminulum* Rm. VIII. 533. (Illyria!)
fulva Müll. Desh. 110. — Rm. VIII. 535. — *H. nitidula* Alt.
Gundlachii Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 250.
conus Philippi ined. (Diagn. 18.)
Rafinesquea Fér. 311. t. 51 A. f. 5. (Diagn. 19.)

*

exclusa Fér. 297. Desh. 191. — Quoy & G. t. 10. f. 22 — 25.

planorbis Less. (Coqu. t. 13, f. 4.)? Java.
 stigmatica Pfr. (Diagn. 20.)
 glabra Stud. Rm. VIII. 528.
 olivetorum Gm. Lam. 47. — H. incerta Dr. t. 13, f. 8. 9.
 fuscata Zgl. Rm. VIII. 523.
 concolor Fér. 208, t. 82, f. 2. — Lam. 74.
 cellaria Müll. Lam. 96. — C. Pfr. I. t. 2, f. 29. 30. — H. nitida
 Dr. t. 8, f. 23—25.
 nitens L. Rm. VIII. 525. — II. splendidula Zgl.
 nitidula Fér. Rm. I. 24.
 lucida Dr. t. 8, f. 11. 12. — Rm. I. 25.
 Ottonis Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 251.
 arborea Say. Fér. 219.
 nitidosa Fér. 214, Rm. I. 23. — II. nitidula β Dr. t. 8, f. 21. 22. —
 C. Pfr. I. t. 2, f. 35.
 lenticularis Held.
 viridula Menke. — An = H. clara Held?
 hydatina Rossm. VIII. 529.
 crystallina Müll. Desh. 128. — Rm. VIII. 531.
 hyalina Fér. 224. — Rm. VIII. 530.

*

algira L. Lam. 45. — Ch. IX, 1093. 94.
 verticillus Fér. 202, Lam. 46. — Rm. III. 149.
 albanica Zgl. Rm. III. 148.
 compressa Zgl. Rm. III. 150.
 β . elatior, nitida: H. lardea Stentz (Croatia.)
 acies Partsch. Rm. III. 152. — II. acutimargo Zgl. — Carocolla
 acutimargo Mke syn.
 croatica Partsch. Rm. III. 151.
 solitaria Say. (America bor.)
 alternata Say. Fér. t. 79, f. 8—10. — H. scabra Lam. 83. — An
 H. radiata Müll.?
 omalomorpha Orb. Guér. mag. p. 5.
 perspectiva Say. Desh. 213. — Fér. t. 79, f. 7.
 rudrata Stud. Rm. VII. 455.
 rotundata Müll. Lam. 101. — Rm. VII. 454.
 solaria Mke syn. Rm. VII. 453. — II. perspectiva Mlf. — H.
 Megerlei Jan. — II. rotundata var. Fér. t. 79, f. 5.
 vortex Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 351.
 tichostoma Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 350.
 cyclostomoides Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 251.

*

pisana Müll. Lam. 61. — *H. rhodostoma* Dr. t. 5. f. 14.

α. fasciis pluribus ramosis.

β. fasciis latis fulvescentibus.

γ. superne alba, basi fasciata.

δ. alba, unicolor.

subrostrata Fér. 287. Terv. t. 3. f. 8. 9.

variabilis Dr. t. 5. f. 11. 12. Lam. 65. — C. Pfr. III. t. 6. f. 13.

β. alba: C. Pfr. III. t. 6. f. 10.

γ. minor: *H. agreabilis* Zgl.

δ. H. mœsta Parr. (Sicilia.)

cretica Fér. 288. (Diagn. 21.)

neglecta Dr. t. 6. f. 12. 13. Lam. 67. — *H. varians* Risso?

β. minor: *H. varians* Stentz.

cespitum Dr. t. 6. f. 14. 15. Lam. 68. — C. Pfr. III. t. 6. f. 11. 12. (Gallia.)

β. brunnea, fascia unica alba (Sicilia.)

γ. H. formosa Parr. (Oran.)

δ. var.? *H. leucophea* Parr. (Sicilia.)

Terverii Mich. compl. t. 14. f. 20 — 22. — Rm. IX. 565. 66.

simulata Fér. 289. — Ehrenb. symb. phys.

illibata Parr. Rm. IX. 567.

submaritima Desm. Rm. IX. 575.

striata Dr. t. 6. f. 18. 19. Lam. 103. — Rm. VI. 354. — *H. intersecta* Poir. Lam. 70. — Mich. compl. t. 14. f. 33. 34.

amanda Rossm. VII. 449. — Caroc. *limbata* Phil. — *H. Boissyi* Terv. t. 2. f. 13 — 15.

maritima Dr. Lam. 88. — Rm. X. 612.

candidula Stud. — *H. thymorum* Alt. C. Pfr. I. t. 2. f. 21. 22.

costulata Zgl. C. Pfr. III. t. 6. f. 21. 22. — *H. compressula* Stentz. — An var. *præcedentis?*

Berlanderiana Moric. Mém. VI. t. 1. f. 1. Desh. 222. — *H. virginalis* Jan.

conspurcata Dr. t. 7. f. 23 — 25. Lam. 104. — *H. radiolata* Jan.

apicina Lam. 102. Rm. VI. 352.

protea Zgl. Rm. VIII. 521. — *H. obvia* Zgl.

ericetorum Müll. Lam. 69. — C. Pfr. I. t. 2. f. 24. 25.

β. minor: C. Pfr. I. t. 2. f. 23.

γ. cretacea: *H. rugosa* Stentz. — *H. arenosa* Zgl. Rm. VIII. 519.

δ. fasciis interruptis aurantiis (Croatia.)

filimargo Zgl. Rm. VI. 358. — *H. taurica* Partsch. — Caroc. *filix*. Mke syn.

instabilis Zgl. (Gallicia.)

β. major: Rm. VIII. 518.

Jeannotiana Terv. t. 2. f. 11. 12. — Rm. IX. 564. — Caroc.
 Otthiana Forb.
 cariosa Oliv. Lam. 84.
 explanata Müll. Rm. VIII. 539 et H. depressula Parr. Rm. IX.
 562. — H. albella Dr. — Caroc. Lam. 17.
 cariosa Mich. Rm. IX. 561.
 rugosa Lam. 91. — Caroc. Gargottæ Phil. t. 8. f. 10. — Rm. VI.
 357. — H. Groyana Fér. 276.

*

incisa Chemn. IX. 1166?
 capensis Pfr. (Diagn. 22.)

*

pyramidata Dr. t. 5. f. 6. Desh. 108.
 β. H. sabulosa Zgl. (Sicilia.)
 γ. costulata (Tarent: Philippi.)
 vestalis Parr. (Diagn. 23.)
 Roseti Mich. Desh. 141.
 conica Dr. t. 5. f. 3. Lam. 105. — Rm. VI. 347.
 β. H. sulculata Jan. Rm. VI. 348.
 turbiniformis Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 350.
 elegans Gm. Rm. VI. 345. — Caroc. elegans Lam. 18.
 β. H. scitula Jan. Rm. VI. 346.
 elata Faure-Big. Rm. VI. 344. — Caroc. Phil. t. 8. f. 16.
 turrita (Caroc.) Phil. t. 8. f. 17. — Helix Rm. VI. 343.

*

compacta Lowe mader. t. 6. f. 2.
 lucana Müll. — Jonas in Wgm. Arch. 1839. I. t. 9. f. 1. 2.
 polymorpha Lowe mader. t. 6. f. 11 — 16. — Desh. 200.
 tectiformis Sow. Zool. journ. I. t. 3. f. 6. — Desh. 207.
 afficta Fér. 151. t. 66* f. 5. — Caroc. planaria Lam. 14.
 Bulweriana Lowe mader. t. 5. f. 11.
 trochiformis Fér. pr. 301?
 marginata Müll. Ch. IX. 1097. — Caroc. marg. Lam. 11.

*

lapicida L. Dr. t. 7. f. 35. — Caroc. lapic. Lam. 16.
 β. albina: C. Pfr. I. t. 2. f. 27.
 lacticina Zgl. Rm. VI. 375. — H. coerulans Mlf. C. Pfr. III. t. 6.
 f. 17. 18.
 intermedia Fér. 163. t. 68. f. 1. 2. — H. catenulata Mlf.
 β. tetrazona Jan. Rm. VIII. 508.

γ. alba: C. Pfr. III. t. 4. f. 19. (Illyria.)
Ziegleri Schmidt. Rm. III. 154.

*

cornea Dr. t. 8. f. 1 — 3. Lam. 92. — C. Pfr. III. t. 4. f. 15. 16.

β. H. squamatina Fér. t. 67. f. 4. — Rm. IV. 219.

γ. H. Desmoulinsii Farin. Rm. VIII. 511.

zonata Stud. Fér. t. 68. f. 9. — Rm. II. 91.

faustina Zgl. Rm. II. 93. — *H. associata* Zgl. Rm. VI. 374.

cingulata Stud. Desh. 131. — Rm. II. 88. — C. Pfr. III. t. 5. f. 6. 9.

β. absque fascia: Rm. VI. 371.

colubrina Jan. Fér. t. 68. f. 3. — *H. cingul.* var. Rm. VI. 370.

tigrina Jan. Rm. IV. 226.

Fontenillii Mich. compl. t. 14. f. 18. 19. — *H. tigrina* var. Rm. VIII. 510.

Preslii Zgl. Rm. IV. 225.

foetens Stud. Rm. II. 92. — *H. ichthyomma* Held.

β. H. achates Zgl. Rm. IX. 600.

hirta Menke syn. Rm. X. 599.

Lefeburiana Fér. 171. Rm. VIII. 501. — *H. deplana* Mlf.

β. minor.

planospira Lam. 48. — Rm. VIII. 503. — *H. zonata* C. Pfr. III. t. 5. f. 7. 8.

macrostoma Mlf. Rm. IV. 216. — *H. pervia et didyma* Mlf. — *H. siculina* Zgl.

β. H. cryptozona Zgl. Rm. IV. 217.

Sadleriana Zgl. Rm. VIII. 502.

denudata Rossm. IV. 223.

insolida Zgl. Rm. VIII. 506. — *H. prætextata* Parr.

trizona Zgl. Rm. II. 87. — *H. zonata* var. Fér. t. 69 A. f. 6.

β. minor: *H. rumelica* Zgl. Rm. VIII. 504. — *H. fumigata* Friv.

*

setosa Zgl. Fér. t. 69 A. f. 5.

β. minor.

setigera Zgl. Rm. IV. 221.

Hoffmanni Partsch. Rm. IV. 224.

stenomphala Menke syn. Rm. VII. 458.

*

frigida Jan, var. *insubrica* Rm. VIII. 512.

phalerata Zgl. Rm. III. 159.

β. major: Rm. IX. 598.

Schmidtii Zgl. Rm. III. 156.

glacialis Thom. Desh. 155. — Rm. VIII. 507.

alpina Faure-Big. Rm. III. 158.

carascalensis Fér. 158. t. 67. f. 1. Desh. 120. — Rm. IX. 570.

Pouzolzi Payr. Rm. IV. 215. — H. Varonis Cantr. — H. gravo-
saensis et brenoensis Mlf. — H. dalmatina Parr. — H.
ragusana Fér. Mus.

β. H. montenegrina Zgl. Rm. VII. 459.

*

peruviana Lam. 41. — H. laxata Fér. t. 74. f. 3. — H. Banksii
Brod.

*

Spixiana Pfr. (Diagn. 24.)

Wagneri Pfr. (Diagn. 25.)

*

polygyrata Born, Desh. 150. — Ch. IX. 1124. 25.

cereolus Mühlf. Berl. Mag. 1818. t. 2. f. 18. — H. planorbula
Lam. 86. — H. septemvolva Fér. t. 51. f. 6.

obvoluta Müll. Lam. 76. — Dr. t. 7. f. 27.

holosericea Stud. Desh. 125. — C. Pfr. III. t. 4. f. 10 — 12.

angigyra Zgl. Rm. I. 21. — Trigonostoma angigyra Hartm. t. 5.

corcyrensis Partsch. — H. contorta Zgl. Rm. VIII. 538. — H.
girva Friv.

canalifera Ant. p. 39. — H. ambliostoma Parr.

lens Fér. 153. Rm. VII. 450.

barbata Fér. 152. t. 66* f. 4. — Desh. 210.

Rangiana Mich. compl. t. 14. f. 24. 25.

*

diodonta Mlf. Rm. I. 19.

triaria Friv. Rm. X. 611. — H. Ocskayi Stentz.

*

paludosa Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 350.

β. edentula.

auriculata Say, Desh. 177. — Fér. t. 50. f. 3.

texasiana Moric. Mém. VI. t. 1. f. 2. Desh. 221. — H. triodonta Jan.

*

lusitanica Pfr. (Diagn. 26.)

linguifera Fér. 95. t. 49 A. f. 3. Lam. 93. — H. apressa Say.

thyroidus Say, Desh. 180. — Fér. t. 49 A. f. 4.

albolabris Say. Fér. t. 43. f. 1 — 3.

tridentata Say, Desh. 182. — Fér. t. 51. f. 3.

*

convexa Rafin. Desh. 176. — Fér. t. 50 A. f. 2.
 clausa Rafin. Desh. 179. — Fér. t. 51. f. 2.
 personata Dr. Lam. 99. — C. Pfr. I. t. 2. f. 14.
 hirsuta Say, Desh. 178. — Fér. t. 50 A. f. 1.

*

pellis serpentis Chemn. XI. 2046. 47. — Lam. 30.
 punctata Wagn. Spix t. 17. f. 2. — H. pellis serpentis var. Fér.
 t. 74. f. 2.
 Poeyi Petit: Guér. mag. t. 74. — H. staminea Mke in litt.
 senegalensis Chemn. IX. 917. 18. — Lam. 31.
 similis Fér. 262. t. 27 A. f. 1 — 3. — H. translucens King.
 griseola Pfr. (Diagn. 27.)
 multilineata Say, Fér. t. 46 A. f. 3. (Diagn. 28.)
 corrugata Gm. Ch. IX. 1208. (Diagn. 29.)
 pulchella Müll. Lam. 107. — Rm. VII. 440. — H. minuta Say?
 costata Müll. Rm. VII. 439.

*

plicata Born. Guér. mag. 1838. t. 110. — Fér. t. 54 B. f. 2 — 4. —
 Caroc. labyrinthus Lam. 4. — Caroc. Hydiana Lea obs.
 H. t. 23. f. 73.

*

lanx Fér. 156. t. 65. f. 7. (Diagn. 30.)
 sepulchralis Fér. 183. t. 75. f. 1. — H. labrella Lam. 28.
 β. alba, fasciis nigricantibus.
 γ. minor, olivacea.
 Xystera Valenc. (Diagn. 31.)
 rota Sow. (Ins. Philippin.)
 Lasallii Eyd. Guér. mag. t. 115. f. 1.
 planulata Lam. 27. — Fér. t. 73 A. f. 3. — H. auriculata Swains.

*

zonaria L. Lam. 37. — Fér. t. 73. f. 2.
 unguina L. Lam. 29. — Fér. t. 77. f. 2. (Specimen adultum 10
 lin. diam.)
 corisopitensis Desh. 123. — H. Quimperiana Fér. t. 76. f. 2. —
 H. Kermorvani Coll. Rm. IV. 220.
 pyrenaica Dr. t. 13. f. 7. Desh. 124.
 nautiliformis (Drepanostoma) Porro. Rm. IX. 613.

VI. Anostoma Lam.

globulosum Lam. 2. — H. ringicula Fér. t. 53. f. 1. 2.

VII. *Streptaxis* Gray.

contusa Gray. — *Helix contusa* Fér. t. 31. f. 1. Desh. 156.
comboides Gr. — *H. comb.* Orb. t. 23. f. 14 — 16.

VIII. *Cochlostyla* Fér.

Pythogaster Fér. t. 110. f. 3. — *Bulimus* Lam. 10.

polychroa (*Helix*) Sow.

α. *unicolor viridis*.

β. *fasciis rufis*.

metaformis Fér. 322. t. 108. f. 2. (Diagn. 32.)

Iloconensis (*Helix*) Sow.

viridis (*Helix*) Desh. 159.

α. *unicolor viridis*.

β. *viridis, fasciata*.

monticula (*Helix*) Sow.

IX. *Bulimus* Lam.

ovatus Br. Lam. 1. — Ch. IX. 1020. 21.

hæmastomus Scop. Lam. 2. — Ch. IX. 1022. 23.

Taunaysii Fér. 331. t. 113. f. 4 — 6. — Desh. 41.

Mahogani Sow. Conch. ill. 59. (Diagn. 33.)

Tupacii Orb. Conch. ill. 77.

Inca Orb. Conch. ill. 67.

citrinus Br. Lam. 8. — Ch. IX. 1212.

inversus Br. Lam. 7. — Ch. IX. 925. 26.

fulgetrum Sow.

nebulosus Pfr. (Diagn. 34.)

luzonicus Sow. Conch. ill. 53.

β. *minor, trifasciatus*. An *B. ovoideus* Br. Fér. t. 112. f. 5. 6?

sultanus Lam. 9.

lævus Br. Desh. 80. — Ch. IX. 940 — 49.

heterotrichus Moric. Mém. VII. t. 2. f. 5. 6. Desh. 42. — Gualt.
t. 5. Q?

*

phasianellus Humb. Desh. 79. — *B. iostoma* Sow. Zool. journ. I.
t. 5. f. 1.

melanostomus Swains. Desh. 69. — *Helix rhodospira* Moric. —
Auris melastoma Spix t. 12. f. 1. 2? — *Helix Listeri*
Wood suppl. t. 7. f. 23.

β. Conch. ill. 79. — Küst. I. 13. t. 5. f. 8. 9.

mindoroensis Sow. (An *Helix frater* Fér. var.?)
 bilabiatu8 Brod. Desh. 82. — Küst. I. 13. t. 5. f. 10. 11. — *Helix*
Maximiliana Fér.
 bovinu8 Brug. — Ch. IX. 1039. 40. — *Bul. bootis* Menke syn. —
Auricula bovina Lam. 7.
 pudicu8 Müll. Desh. 70. — Ch. IX. 1042. — *Bulinu8 Myersii* Sow.
 Conch. ill. 98.
Dryas Sow. (Ins. Philippin.)
 rosaceu8 King, Desh. 98. — Beech. voy. t. 38. f. 15.

*

goniostoma Fér. 441. Desh. 61. — Zool. journ. I. t. 5. f. 2. —
 Küst. I. 13. t. 5. f. 1. 2.
fusiformis (*Helix*) Rang Annal. 24. t. 3. f. 2.
bahiensis Moric. Mém. VI. t. 1. f. 6. Desh. 68.
glaber Desh. 78. — Mart. II. 447. 48. — *Bul. ægotis* Menke syn. —
Auricula Sileni Lam. 3.
signatus Desh. 78. — *Auricula signata* Wagn. Spix t. 12. f. 3.
auris leporis Brug. — *Stenostoma auritum* Spix t. 13. f. 1. 2. —
Bul. lagotis Mke syn. — *Auricula leporis* Lam. 4. —
 Küst. I. 13. t. 5. f. 12. 13.
auris muris Moric. Mém. t. 3. f. 1—3. — *Helix uniangularata*
 Fér. Mus.
navicula Wagn. Desh. 74. — Spix t. 15. f. 2. 3. — *Bul. Lyone-*
tianu8 Küst. I. 13. t. 5. f. 5—7. — *Bul. lateralis* Mke syn.

*

sordidu8 Less. Desh. 95. — *B. Proteu8* Sow. Conch. ill. 14.
versicolor Brod. Desh. 96. — *B. mutabilis* Conch. ill. 15*.
multicolor Rang, Desh. 38. — Conch. ill. 89. — Küst. I. 13.
 t. 5. f. 3. 4.
vittatus Spix. t. 7. f. 4. Desh. 47.
fulvicans Pfr. (Diagn. 35.)
pulverulentu8 Pfr. (Diagn. 36.)
zebra Spix t. 7. f. 5. Desh. 46.
vimineu8 Moric. Mém. VI. t. 1. f. 5. Desh. 44.
coxeiranu8 Moric. var.
varians Brod. Desh. 94. — Conch. ill. 20.
hygrohylæu8 Orb. t. 40. f. 34.
undulatu8 (*Bulinulu8*) Guild. Conch. ill. 54.
angiu8tomu8 Wagn. Desh. 39. — *Stenostoma Capueira* Spix
 t. 13. f. 4.

*

peruvianus Brug. Lam. 13. — B. Gravesii King. Conch. ill. 12.
 flammeus Brug. — B. Kambeul Lam. 15. — Ch. IX. 1024. 25.

β. unicolor, sordide flavescens.

γ. rufescens, subunicolor.

δ. parvulus.

velutino-hispidus Moric. Mém. VII. t. 2. f. 4. Desh. 84.

velutinus Pfr. (Diagn. 37.)

*

punctulifer Sow. Conch. ill. 36? (Méjico.)

chilensis Less. Desh. 90. — B. granulosus Brod. Conch. ill. 7.

Dufresnii Leach. Desh. 54. — Fér. t. 113. f. 1 — 3.

pœcilus Orb. Conch. ill. 68.

scutulatus Brod. Desh. 92. — Conch. ill. 39. (?)

Schiedeanus Pfr. (Diagn. 38.)

β. minor. — An B. durus Spix t. 6. f. 2?

mêlo Quoy & G. t. 9. f. 4 — 7. Desh. 53.

sulcosus Pfr. (Diagn. 39.)

lita Fér. 403. Desh. 57. — B. lituratus Spix t. 7. f. 3. — B. papyraceus Wood suppl. t. 8. f. 76.

magus Wagn. — B. lita var. Desh. 57. — Spix t. 7. f. 1. —

B. strigatus Sow. Conch. ill. 95?

mexicanus Lam. 23.

Caribæorum Lam. 26. — Ch. IX. 1225 a. b. — Hel. virgulata

Fér. t. 142 B. f. 1 — 7. — B. virgul. Mke.

β. An B. apicinus Mke catal. Malsb.?

guadeloupensis Brug. Lam. 22. — Ch. IX. 1224.

β. trifasciatus: B. pulcher Wood suppl. t. 7. f. 29?

Proteus Guild. — Helix Ludovica Rang Mus. Paris.

α. unicolor ruber.

β. fasciatus.

rubellus Brod. Desh. 97. — Conch. ill. 32.

radiatus Brug. Lam. 20. — Dr. t. 4. f. 21.

α. albus.

β. strigis fuscis.

γ. strigis pellucidis.

δ. minor.

revolutus Zgl. Rm. VI. 389.

striatulus Sow. Desh. 100. — Conch. ill. 58.

affinis Brod. Desh. 109. — Conch. ill. 30. (? Méjico.)

modestus Jan.

limnoides Desh. 81. — Hel. Fér. 393. t. 142. f. 9 — 12.

corneus Lea obs. II. t. 23. f. 111.

opalinus Sow. Conch. ill. 47.

pileiformis (Helix) Moric. Mém. VII. t. 2. f. 2. — Helix Desh. 224.

bengalensis Lam. 25. — Hel. Bontia Chemn. IX. 1216. 17. —

Bulimus Bontia Desh. 76.

liliaceus (Hel.) Fér. 401. t. 42 B. f. 14. (Diagn. 40.)

unicolor Sow. Desh. 126. — Conch. ill. 43.

assimilis Zgl. ? Rm. VI. 385.

montanus Dr. t. 4. f. 22. — Lam. 32.

β. elongatus (Laibach) Rm. VI. 386.

obscurus Dr. t. 4. f. 23. — B. hordeaceus Brug. Lam. 33.

tener Zgl. Rm. VI. 388.

Jeannoti Terv. t. 4. f. 10. 11. — B. Terverii Forb. — Helix bar-

bara L. Gm. Fér. 379. ?

✱

nux Brod. Desh. 116. — Conch. ill. 37.

conspersus Sow. — Conch. ill. 49.

albicans Brod. Desh. 110. — Conch. ill. 22.

Laurentii Sow. Müll. syn. p. 25.

scalariformis Brod. Desh. 105. — Conch. ill. 13.

Jacobi Sow. Desh. 127. — Conch. ill. 45.

oryza Brug. Desh. 86.

Antonii Pfr. — Strobilus oblongus Anton p. 46.

nitidulus Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 352.

*

constrictus Pfr. (Diagn. 41.)

eschariferus Sow. Conch. ill. 85.

*

Guildingii Pfr. — Macroceramus signatus Guild. — Bulin. sign.

Sow. Conch. ill. 57.

canimarensis Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 351.

turricula Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 351.

β. minor.

*

acutus Brug. Lam. 30. — Dr. t. 4. f. 29. 30. — Ch. XI. 2063. 64.

β. var. (Tanger.)

ventricosus Dr. t. 4. f. 31. 32. Lam. 31. — Helix turbida Küst.

conoideus Jan catal. Rm. VI. 376. — Helix conoidea Dr. t. 5. f.

7. Lam. 106. — H. solitaria Poir.

*

subula Pfr. — Achat. subula Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 352. —
Hel. clavulus Fér. ex parte.
pumilus Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 252.

*

maritimus Spix t. 10. f. 1. Desh. 64. — Helix coxapregana Moric.
calcareus Br. Lam. 16. — Ch. IX. 1226.
obeliscus Moric. Mém. VI. t. 1. f. 4. Desh. 65.
decollatus Br. Lam. 17. — Dr. t. 4. f. 27.
β. major (Algier) Fér. t. 140. f. 6.
truncatus Pfr. (Diagn. 42.)

*

faba Desh. 134. — Ch. IX. 1041. — Bul. australis Br. — Partula
faba Sow. (Beech. voy. t. 38. f. 4.)
otaheitanus Br. Desh. 129. — Ch. IX. 950. 51.
gibbus Quoy & G. t. 9. f. 18 — 22. — Desh. 133.
lugubris Fér. 431. t. 155. f. 8 — Monodonta seminigra Lam. 21. —
Bulimus seminiger Menke syn. — Achatinella pica Swains.
loratus Fér. 432. t. 155. f. 9 — 11. (Diagn. 43.)
decorus Fér. 430. t. 155. f. 5 — 7. — Ch. XI. 3014. 15. (Diagn. 44.)
vulpinus Fér. 429. t. 155. f. 2. (Diagn. 45.)
turritella Fér. 434. t. 155. f. 13. (Diagn. 46.)

*

Pentagruelinus Desh. 72. — Helix Pent. Moric. Mém. VI. t. 1.
f. 7. — Scarabus labrosus Mke syn.
exesus (Clausilia) Spix t. 14. f. 1. — Claus. Desh. 39. — Pupa
exesa Wagn. — Helix exesa Moric.
septemplicatus (Pupa) Mf. Rm. V. 303. — Helix exesa Fér. t.
163. f. 3. 4. — Clausilia punctatissima Less.
pupoides (Clausilia) Spix t. 14. f. 4. — Pupa inflata Wagn. Desh. 36.
labrosus Oliv. — Pupa labrosa Lam. 5.
labiosus Br. Desh. 130. — Helix labiosa Müll. — Hel. cylindracea
acuta Ch. IX. 1234.
alepensis Pfr. — Hel. Alepi Fér. 418. (Diagn. 47.)

*

Pupa Br. Desh. 51. — Rm. VI. 379. — Pupa primitiva Menke syn.
quinqueplicatus (Pupa) Mf. Rm. V. 304.
tridens Br. — Pupa tridens Dr. Lam. 16. — Rm. I. 33.
β. major: Rm. V. 305* (Triest).
microtragus Pfr. — Pupa m. Patr. Rm. X. 651.
quadridens Br. — Pupa quadr. Dr. Lam. 17. — Rm. V. 308.

seductilis (Pupá) Zgl. Rm. V. 306.

β . *Pupa lunatica* Jan. Rm. V. 307.

*

Tournefortianus Rossm. X. 652. — *Helix* Tourn. Fér. 457. —

Pupa tridentata Lam. 7.

appendiculatus Jan. — *B. bidens* Kryn. Rm. VI. 382. 83. — *H. clausiliæformis* Fér.?

fasciolatus Oliv. — *B. lineatus* Kryn. Rm. VI. 380. — *B. cylindricus* Mke. — *B. tauricus* Lang.

zebra Oliv. Rm. X. 653. — *Pupa zebra* Lam. 9.

subulatus Rossm. VI. 393.

*

obtusus Pfr. — *Pupa obtusa* Dr. t. 3. f. 44. — Rm. V. 337. —

Pupa germanica Lam. 14.

Bamboucha Webb & B. — *Pupa subdiaphana* King.

X. *Balea* Gray.

fragilis Gr. Rm. X. 636. — *Clausil. fr.* C. Pfr. I. t. 3. f. 16. —

Pupa frag. Dr. t. 4. f. 4. Lam. 24. — *Turbo perversus*

L. — *Helix perversa* Fér. 511.

XI. *Megaspira* Lea.

Ruschenbergiana Lea obs. II. t. 23. f. 101. — *Pupa elatior* Spix t. 15. f. 1. Desh. 33.

XII. *Pupa* Dr.

Chrysalis Fér. t. 153. f. 1 — 4. — Desh. 29.

β . *Apertura pyriformi.*

γ . *ovata.*

Mumia Lam. 1 var.? — Fér. t. 153. f. 5!

β . *ovata*; Fér. t. 153. f. 8 — 10.

maritima Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 353. — Blainv. Malacol. t. 39. f. 5. — *P. mumia* Lam. ex parte.

β . *glabra*; Blainv. t. 39. f. 5 a.

γ . *minor.*

striatella Fér. Desh. 30.

Uva Lam. 2. — *Turbo uva* L. — Fér. t. 153. f. 11 — 14.

Mumiola Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 353.

alvearia (*Helix*) Fér. pr. 460. (Diagn. 48.)

rubicunda Mke cat. Malsh. p. 8.

*

Lyonetiana Blainv. t. 40. f. 4. — *Bulim.* Lyonet. Br. Lam. 18. —
Ch. V. 513.

pagodus Desh. 37. — *Helix* Fér. 470. — Lesson (Coquille) t. 8. f. 6.
sulcata Lam. 3. — Ch. IX. 1231. 32.

*

fusus Lam. 6. — *Hel. palanga* Fér. 464. — Less. t. 8. f. 8.
modiolus Fér. 466. (Diagn. 49.)

β. minor.

versipolis Fér. 468. (Diagn. 50.)

β. minor.

* * *

splendens Menke ined. (Diagn. 51.)

*

megacheilos Jan. Rm. V. 318. — *Hel. Moricandi* Fér. 480.

β. minor: *P. tricolor* Villa.

cinerea Dr. t. 3. f. 53. 54. Lam. 15.

polyodon Dr. Lam. 18. — Rm. V. 316.

variabilis Dr. t. 3. f. 55. 56. Lam. 19. — Rm. V. 309.

frumentum Dr. Lam. 20. — Rm. V. 310.

secale Dr. Lam. 21. — Rm. V. 317.

avena Dr. Lam. 22. — Rm. V. 319. — *P. Juniperi* Flem.

hordeum Fér. 486. — Rm. V. 320.

hassiacæ Pfr. (Diagn. 52.)

rupestris Rm. X. 637. — *Bulim. rup.* Phil. t. 8. f. 15. — *Vertigo*
Dupotetii Terv. t. 4. f. 12. 13.

Caprearum Phil. ined.

occulta Rm. X. 638. — *P. rhodia* Roth?

Michaudi Terv. t. 4. f. 14. 15. — Rm. X. 640.

granum Dr. t. 3. f. 45. 46. Lam. 23. — Rm. V. 322.

*

Kokeilii Rossm. V. 335.

Rossmässleri Schmidt, Rm. X. 644.

*

modiolina (*Helix*) Fér. 469. (Diagn. 53.)

dolium Dr. Lam. 25. — Rm. V. 330. 31.

β. minor.

γ. plica columellari unica (St. Gallen.)

gularis Rossm. V. 333.

β. Rm. V. 334.

conica Rossm. V. 332.

*

doliolum Dr. Lam. 31. — Rm. V. 328. 29.

β. albina (Götting.)

Truncatella Pfr. (Diagn. 54.)

inornata Mich. compl. t. 15. f. 31. 32. Desh. 47.

*

pagodula Desm. Desh. 32. — Rm. V. 325.

triplicata Stud. Rm. V. 324.

umbilicata Dr. Lam. 26. — Rm. V. 327.

dilucida Zgl. Rm. V. 326.

muscorum Nilss. Lam. 27. — Rm. V. 323. — *P. marginata* Dr.
t. 3. f. 36 — 38. — *Turbo chrysalis* Turt.

pellucida Pfr. (Diagn. 55.)

marginalba Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 253. (Cuba et Veracruz.)

*

ovulum Pfr. (Diagn. 56.)

vertigo Dr. Desh. 50. — *Vertigo pusilla* Müll. — Rm. X. 649.

Venetzii (*Vertigo*) Charp. Rm. X. 650. — *Vert. plicata* A. Müll.
in Wieg. Arch. 1838. I. t. 4. f. 6. — *Vertigo hamata*
Held.

antivertigo Dr. Desh. 51. — *Vert. sexdent. & septemdentata* Fér. —
Rm. X. 647. — *Pupa sexdentata* Flem.

minutissima Hartm. Desh. 46. — *Pupa muscorum* Dr. t. 3. f. 36.
37. — *Vertigo pupula* Held.

edentula Dr. — *Vertigo edentula* Fér. Rm. X. 646. — *Turbo Of-*
tonensis Shepp.

pygmaea Dr. Desh. 49. — *Vert. pygm.* Fér. Rm. X. 648.

curta (*Vertigo*) Held.

monodon (*Vert.*) Held.

XIII. *Achatina* Lam.

perdix Lam. 1. — Ch. IX. 1012. 13. — *Helix achatina* L. Fér.
t. 131. f. 1.

panthera Desh. 29. — *Helix panth.* Fér. 349. t. 126.

marginata Swains. malac. p. 170. f. 23. — *Helix amphora* Fér. 352.

zebra Lam. 2. — Ch. IX. 1014. — *Helix* Fér. 354. t. 133.

bicarinata Lam. 6. — Ch. IX. 875. 76.

mauritiana Lam. 7. — *Helix fulica* Fér. t. 124 A. f. 1. — *Achat.*
Couroupa Less. t. 9. f. 2.

purpurea Lam. 4. — Ch. IX. 1017. 18.

virginea Lam. 11. — *Bulla virg.* L. Ch. IX. 1000 — 3.

*

columnaris Lam. 20. — Ch. XI. 3020. 21.

*

regina Desh. 31. — *Helix regina* Fér. 342. t. 119. f. 6.

vexillum Lam. 10. — Fér. t. 121. f. 3. 6 — 8. — *Achat. fasciata* Desh.

β. A. pallida Swains. Fér. t. 121. f. 4. 5.

crenata Swains. Fér. t. 121. f. 1. 2.

undata (*Bulimus*) Brug. Lam. 5. — Ch. IX. 1015. 16.

β. gracilior, solida (Mejico.).

γ. unicolor, livida (Peru.).

δ. Bulim. princeps Brod. Conch. ill. 18. (Peru.).

ε. Bulim. pulchellus Menke syn. — *Cochlitoma phlogera* Orb. (Brasilia.)

ζ. Bulimus ziczac Lam. 4.

concinna (*Bulimus*) Sow. — *Hel. pastorella* Val. Mus. Par.

α. cinnamomea.

β. rosea.

*

Downesii (*Bulinus*) Gray. (Diagn. 57.)

*

sylvatica (*Columna*) Spix t. 10. f. 4. — *Bulim. sylvat.* Wagn. Desh. 63.

terebraster (*Helix*) Fér. 370. — *Bulim. terebr.* Lam. 28.

octona Menke. — Ch. IX. 1264. — *Bul. oct. Br.* Lam. 27.

exilis Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 352.

gracillima Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 352.

*

lubrica Mke, Mich. — *Bul. lubr. Br.* Lam. 34. — *C. Pfr. I. t. 3. f. 7.* — *Bul. subcylindricus* Desh.

Hohenwarti Rossm. X. 647. — *Phil. sicil. t. 28. f. 26.* — *Terv. t. 4. f. 16. 17.* — *Achat. aciculoides* Jän?

acicula Lam. 19. — *Bulim. acic. Br. Dr.* — *Phil. t. 8. f. 25.* — *Rm. X. 658.*

*

pūsilla Pfr. }
pellucida Pfr. } Wgm. Arch. 1840. I. 252.

ovata Pfr. — *Strobilus ovatus* Ant. p. 46.

XIV. *Cochlicopa* Fér.

rosea Fér. 356. — Ch. IX. 1028. 29. — *Achatina striata* Desh. 35.

Poireti Fér. 358. — *Polyphemus striatus* Montf. — *Achat. Poir.*

Mke, Rm. II. 123. — Bul. Poir. C. Pfr. III. t. 7. f. 3. 4. —
Achat. algrira Desh. 28.

Mülleri Fér. 357. — Ch. IX. 1030. — Achat. Desh. 33.

venusta Pfr. (Diagn. 58.)

oleacea Fér. Guér. m. 1830. t. 3. — Achat. Desh. 23.

Ottonis Pfr. (Diagn. 59.)

solidula Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 252.

subulata Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 352.

suturalis Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 353.

folliculus Fér. 373. — Achat. follic. Lam. 18. — Phil. t. 8. f. 27. —
Rm. X. 656.

XV. Azeca Leach.

Matoni Turt. — Achat. Goodallii Rm. X. 654. — Pupa Goodallii
Desh. 54. — Pupa Menkeana C. Pfr. III. t. 7. f. 7. 8. —
Azeca tridens Flem.

β. albina, vitrea.

γ. subfossil. (Pyrmont): *Carychium Menkeanum* C. Pfr. I. t.
3. f. 42.

dentiens (Achatina) Rossm. X. 655.

XVI. Macrodonates Swains.

Sowerbyi Swns. — Helix Gargantua Fér. 510. t. 163. f. 1. 2. —
Clausil. Garg. Desh. 38. — Bulim. odontostoma Sow.
Zool. journ. I. t. 5. f. 3. — Pupa erythrostoma Mke syn.

XVII. Cyliindrella Pfr.

cylindrus Pfr. — Helix Fér. 500. — Ch. XI. 2061. 62. — Pupa
cylindrus Desh. 56.

brevis Pfr. — Hel. brevis Fér. Mus. (Diagn. 60.)

Humboldtii Pfr. Wgm. Arch. 1840. I. 252.

*

elegans Pfr. — Claus. elegans Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 353. —
Pupa obtorta Mke olim.

β. gracilis.

γ. brevis, inflata.

δ. cornea.

perplicata (Helix) Fér. 506. t. 163. f. 9. — Claus. perplicata
Desh. 42.

crispula Pfr. — Claus. crispula Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 353.

variegata Pfr. — Claus. subula Pfr. Wgm. Arch. 1839. I. 353. —
Nec Cochlod. subula Fér. 508!

β. minor.

acus Pfr. (Diagn. 61.)

antiperversa Pfr. — Hel. antiperv. Fér. 509. t. 163. f. 5. — Clausilia antip. Desh. 40.

β. minor: Fér. t. 163. f. 6.

collaris Pfr. — Helix Fér. 507. t. 163. f. 7. — Clausilia collar.
Lam. 9. — An Brachypus costatus Guild.?

Pilocerci Pfr. (Diagn. 62.)

Chemnitziana Pfr. — Helix Fér. 512. — Ch. IX. 956. — Claus.
Chemn. Desh. 43.

XVIII. Clausilia Dr.

costulata Lam. 4. — Ch. IX. 957. — Hel. bicanaliculata Fér. 523. —
Cl. labiata Sow. (Diagn. 63.)

*

exarata Zgl. Desh. 37. — Rm. II. 108. — Cl. angustoma.

strangulata (Helix) Fér. 516. (Diagn. 64.)

retusa Lam. 3. — Bulimus Oliv.

lerosiensis (Hel.) Fér. 515. (Diagn. 65.)

strigilata Mf. Desh. 33. — Rm. II. 110.

lamellosa Wagn. Desh. 34. — Cl. sulcosa Mf. Rm. II. 109. —

Cl. elegans Cantr.?

filograna Zgl. Rm. IV. 264. — Cl. distinguenda Zgl.

irregularis Zgl. Desh. 35. — Rm. II. 112. — Cl. labiosa Mf. —

Cl. acicula Cantr.

formosa Zgl. Desh. 36. — Rm. II. 111. — Cl. brevis Cantr.?

*

senilis Zgl. Rm. IV. 249. — Cl. ragusensis Mf.

inflata Lam. 6. — Rm. IV. 250.

munda Zgl. Rm. IV. 247.

syracusana Phil. t. 8. f. 23. — Cl. macrosoma Cantr.

Grohmanniana Partsch. Rm. III. 160. — Cl. decollata Stentz.

*

septemplicata Phil. t. 8. f. 22. — Cl. sericina Rossm. III. 161. —

Cl. laevigata Zgl.

Braunii Charp. Rm. III. 162. — Cl. subrugata Zgl. — Cl. columellaris Mf. — Cl. itala Martens.

gibbula Zgl. Rm. III. 171. — Cl. bilabiata Wagn. Rm. III. 177.

semirugata Zgl. Rm. IV. 274. — Cl. *chersonensis* Friv.

β. Cl. *pygmæa* Zgl. Rm. IV. 273.

vibex Rossm. X. 629. — Cl. *deplana* Stentz.

binotata Zgl. Rm. III. 178.

pachygastris Partsch. Desh. 23. — Rm. II. 103.

*

stigmatica Zgl. Rm. III. 163.

conspurcata Jan. Rm. IV. 265.

ornata Zgl. Rm. III. 164. Desh. 29. — Cl. *albopustulata* Cr. &

Jan. — Cl. *alboguttulata* Wagn. — Cl. *annexa et diluta* Zgl.

β. Cl. *rubiginea* Zgl.

γ. var. *lombard*.

papillaris Dr. Lam. 10. — Rm. III. 169.

β. *virgata* Jan. Rm. III. 170.

leucostigma Zgl. Rm. III. 166.

*

opalina Zgl. Rm. III. 167.

cinerea Phil. t. 8. f. 24. — Cl. *ominosa* Zgl. Rm. III. 168.

Schuchii Voith. Rm. IV. 253?

candidescens Zgl. Rm. II. 104.

nævosa (Hel.) Fér. 527. (Diagn. 66.)

lactea Zgl. Rm. X. 616.

— β. *major* Cl. *episcopalis* Jan. — Cl. *minor* Zgl. Rm. X. 617.

macarana Zgl. Rm. II. 97. X. 631 b. — Desh. 20.

β. *minor* (Istria).

dalmatina Partsch. Desh. 17. — Rm. II. 98. — Cl. *marmorata* Zgl.

cocculca Fér. Desh. 30. — Rm. II. 99.

teres Lam. 7. — *Bulimus* Oliv. 11. — Cl. *minor* Zgl. Rm. X. 617.

*

cochinchinensis Pfr. (Diagn. 67.)

albocincta Pfr. (Diagn. 68.)

Rossmässleri Pfr. (Diagn. 69.)

crenata Menke syn. — Hel. Fér. 526.

piceata Zgl. Rm. IV. 266.

Stentzii Rossm. III. 188.

livida Menke syn. — *Balea livida* Rm. X. 635.

*

albescens Zgl. Rm. IV. 256.

cattarocensis Zgl. Desh. 15. — Rm. II. 100. — Cl. *lesinacensis*

Parr.

laevissima Zgl. Desh. 19. — Rm. II. 101. — Cl. laevigata Cr. & Jan.
decorata Zgl. (Dalmatia). — Cl. decipiens Rossm. III. 176. — Cl. saturalis Zgl.

β. Cl. nitidescens Zgl.
gastrolepta Zgl. Rm. III. 179.

blanda Zgl. Rm. III. 173.

β. Cl. exilis Zgl.
subcylindrica Zgl. Rm. III. 174.
succineata Zgl. Rm. III. 193.
satura Zgl. Rm. III. 175.
diodon Stud. Rm. III. 189.
solida Dr. t. 4. f. 8. Desh. 24. — Rm. IV. 267.
interrupta Zgl. Rm. IV. 270. (Illyr.)

*

macedonica Rm. X. 624. — Cl. candidescens var. macedonica Friv.
javana Pfr. (Diagn. 70.)
Parreyssii Zgl. Rm. X. 628.

bidens Dr. Lam. 13. — Rm. VII. 461.

β. Cl. ungulata Zgl. Rm. VII. 464. — Cl. transylvanica Stentz.
γ. Cl. granatina Zgl. Rm. VII. 465.
δ. Cl. lucida Zgl. Rm. VII. 467.

fimbriata Zgl. Rm. II. 106.

marginata Zgl. Desh. 22. — Rm. II. 107.
Frivaldskyana Rm. X. 627. — Cl. fimbriata Friv.
cerata Rm. IV. 258. — Cl. detrita Zgl.

tæniata Zgl. Rm. III. 192. — Cl. orthostoma Mke?

curta Rossm. IV. 268.

commutata Rm. IV. 269.

β. minor (Illyria).
costata Zgl. Rm. III. 181. — C. Pfr. III. t. 7. f. 17. 18.
β. major (Dalmatia).

varians Zgl. Rm. IV. 263.

β. albina: Cl. diaphana Zgl. — C. Pfr. III. t. 7. f. 20. 21.

*

ventricosa Dr. Desh. 27. — Rm. II. 102. — Cl. biplicata Flem.?

β. Cl. rusiostoma Held.
γ. Cl. asphaltina Zgl. Rm. IV. 276.

lineolata Held.

basileensis Fitz. — Rm. IV. 279.

badia Zgl. Rm. IV. 271. — C. Pfr. III. t. 7. f. 9.

densestriata Zgl. Rm. IV. 278.

plicatula Dr. Lam. 11. — Rm. VII. 471 — 74.

β. *Cl. cruda* Zgl.

γ. *Cl. Villæ* Mlf. (Italia bor.)

mucida Zgl. Rm. VII. 475.

Schmidtii Pfr. (Diagn. 71.)

thessallonica Friv. Rm. X. 633. — *Cl. multidentata* Parr.

*

plicata Dr. Desh. 26. — Rm. VII. 470. — *Hel. plicosa* Fér.

β. *Cl. odontosa* Zgl. (Tyrol.)

γ. *Cl. plebea* Zgl. (Transylv.)

vetusta Zgl. Rm. IV. 260. — *Cl. cana* Held.

β. *Cl. vulcana* Stentz (Transylv.).

*

rugosa Dr. Lam. 12. — Rm. VII. 487.

β. varr. *german.*

dubia Dr. t. 4. f. 10. Desh. 28. — *Cl. roscida* Stud.?

rugulosa Zgl. (Tyrol.)

pusilla Zgl. Rm. VII. 483.

obtusa C. Pfr. I. t. 3. f. 33. 34.

gracilis C. Pfr. I. t. 3. f. 32. — Rm. VII. 489.

pumila Zgl. Rm. IV. 259. — *Cl. rugosa* γ Nilss.? — *Cl. cuspidata* Held.

*

similis Charp. Rm. VII. 468. 69. — *Cl. perversa* C. Pfr. I. t. 3. f. 28.

β. *albina.*

sordida Zgl. — *Cl. similis* var. Rm.

clavata Rm. IV. 252. — *Cl. costulata* Jan.

fallax Rm. IV. 262. — *Cl. decipiens* Zgl.

viridana Zgl. Rm. IV. 261.

elata Zgl. Rm. III. 190. (?)

*

gracilicosta Zgl. Rm. III. 184. — *Cl. ravidā & pagana* Zgl. —

Cl. exsculpta Jan.

β. var. *minor.*

rugicollis Zgl. Rm. III. 186.

β. *minor.*

bicristata Friv. Rm. X. 619.

brunnea Zgl. Rm. X. 618.

acridula Zgl. Rm. III. 185.

carissima Zgl. Rm. X. 632. — Cl. varians var. Friv. — Cl. bella
Stentz.

*

torticollis Lam. 1. — Bulim. tortic. Oliv. — Helix Fér. 513.

Bergeri Mayer. Rm. III. 187. — Cl. cristata Zgl. — Cl. rostellum
Held.

parvula Stud. Rm. VII. 488. — Cl. minima C. Pfr. I. t. 3. f. 35.

III.

Diagnoses

specierum collectionis novarum vel minus
cognitarum.

1. *Nanina bicolor* Pfr. — T. subdiscoidea, obtecte perforata, obtuse carinata, superne depressa, oblique striata, pallidissime fulvescente, basi convexa, infra carinam fascia lata rufa, deorsum pallescente, reticulato-striata circumdata; anfract. 4 rapide crescentibus; apertura valde depressa, perobliqua; peristomate vix incrassato, marginibus callo perforationem tegente junctis.

Diam. 26, altit. 10 lin. — Patria ignota. — Affinis *Hel. strophorae* Val. — Nomine *H. monozonalis* Lam. accepi.

2. *Helix Sowerbyana* Pfr. — T. depressa, imperforata, striis concentricis confertis et striis incrementi distinctis subdecussata, olivaceo-lutescente, solida, nitidiuscula: spira depressa; anfract. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, rapide crescentibus, ultimo basi excavato, nec perforato; apertura lunato-ovali; peristomate subincrassato, marginibus callo tenuissimo junctis, columellari reflexiusculo, subdentato.

Diam. 19, altit. 10 lin. — Patria ignota. — Specimina vidi multo majora.

3. *Helix Studeriana* (*Helicostyla*) Fér. pr. 316. t. 103. f. 6. — T. subglobosa, tenui, rufa vel olivacea, oblique striata et transversim minutissime rugulosa; spira semiglobosa; anfract. 6 convexiusculis, ultimo inflato, obsolete carinato, infra carinam interdum sulcato; apertura rotundato-lunari, intus margaritacea; peristomate reflexo, intus albo: columella recte descendente, callosa.

Diam. 30; altit. 18 lin. — Ins. Sechell.

4. *Helix parilis* (Helicodonta) Fér. pr. 92. t. 49. f. 2. — Wood suppl. t. 7. f. 49. — T. subglobosa, imperforata, nitida, striis minutissimis confertissimis reticulata, castanea, maculis et flammulis stramineis varie picta; spira obtusissima; anfract. 4 planiusculis, ultimo prope aperturam rugoso; apertura angusta, ringente; perist. incrassato, griseo-violascente, marginibus callo junctis, columellari serrato-denticulato, dextro in medio et ad insertionem tuberculifero.

Diam. 9; altit. 5 lin. — Guadeloupe (Fér.).

5. *Helix fuliginea* Fér. (Helicodonta) pr. 120. — T. globosa, imperforata, oblique rugosa, saturata fusca; anfract. 5 convexiusculis, ultimo ventroso, obsolete angulato, prope aperturam scrobiculato; apertura depressa, tridentata: dentibus 2 in margine inferiore, 1 valido, elongato in pariete aperturali; peristomate expanso, incrassato, marginibus callo lato junctis.

Diam. 9, altit. 6 lin. — Guadeloupe.

5 b. *Helix dolata* Fér. (Helicod.) pr. 119. — Præcedenti simillima, paulo lævior, dente supero destituta.

6. *Helix Humboldtiana* Valenc. Mus. Par. — H. badiocincta Wieg. Mus. Berol. — T. subglobosa, umbilicata, oblique rugosa, granulosa, fasciis 3 badiis cincta, epidermide fusca induta; anfract. 4 convexiusculis, ultimo anguste perforato; apertura magna, suborbiculari, intus nitide alba, trifasciata; perist. simplice, marginibus approximatis, columellari late expanso.

Diam. 16, altit. 12 lin. — Mejico (Desierto, venta di Guajmilpan: Hegewisch in litt.).

7. *Helix incerta* Fér. (Helicostyla) Fér. t. 105. f. 2. — *Helix alutacea* Zgl. — T. orbiculato-conoidea, imperforata, granulato-punctata, cinereo-albida, strigis obliquis et lincis concentricis plurimis fuscis, cinguloque 1 latiore nigricante ornata; anfract. 4 convexis, rapide crescentibus, ultimo basi parum inflato; apertura lunato-rotundata, intus nitide alba; perist. incrassato, albo, margine columellari introrsum acute dilatato.

Diam. 10½, altit. 7 lin. — St. Thomas, Ind. Atl.

Specimina mea omnino quadrant cum icone Ferussaciana t. 46 A. f. 1. 2 (H. alina var. notab.).

8. *Helix carnicolor* (Helicella) Fér. pr. 293. — H. pisana Chemn. IX. p. 139. f. 1186. 87. — T. conoideo-globosa, subperforata, colore varia, nitidula, striis incrementi distinctis; anfract. 5 convexiusculis, ultimo inflato, basi subobtecte perforato; apertura lunato-orbiculari, intus rosea; perist. simplice, intus purpu-

reo-labiato, margine dextro acuto, columellari arcuato, sulcato, subreflexo.

Diam. $8\frac{1}{2}$, altit. 8 lin. — Portorico. — Color in specimine meo albus, lineis multis concentricis, interruptis, fusco-aurantiis, in aliis fusco-flavescens, in Chemnitziano albus, cingulis 3 interruptis, roseis. — Proxime affinis *H. globulosæ* Fér.

9. *Helix gyrostoma* (Helicogena) Fér. pr. 37. t. 32. f. 5. 6. — T. subglobosa, solidula, lævi, alba, fasciis 4 — 5 fulvicantibus obsolete cingulata; anfract. 5 convexiusculis, ultimo inflato; apertura fere orbiculari; perist. albo, subreflexo, marginibus approximatis, sæpe callo tenui junctis.

Diam. 8, altit. 7 lin. — Tripoli (Fér).

10. *Helix melitensis* (Helicogena) Fér. pr. 58. t. 25. f. 11. 12. — T. depresso-globosa, imperforata, glabra, albida, unicolore vel maculis pallide fuscis nubeculata; anfract. 4 planiusculis; apertura lunato-elliptica, intus livida; perist. albo, reflexo, marginibus approximatis, sinistro stricto.

Diam. 10, altit. 7 lin. — Malta. — Num *H. globularis* Zgl. huic jungenda?

11. *Helix Pondicheriensis* Pfr. — *Helicella Korékouké* Fér. pr. 237. — T. subglobosa, angustissime umbilicata, striato-rugosa, pallide rufa, albido-cincta et nebulosa; anfract. 5 planiusculis; apertura perobliqua, lunato-ovali; perist. simplice, ad umbilicum subincrassato, reflexo.

Diam. 14, altit. 8 lin. — Pondichery. (Mus. Paris.)

12. *Helix ligulata* (Helicogena) Fér. pr. 47. t. 31. f. 2. — *H. semisculpta* Mus. Reg. Berol. — T. depresso-globosa, perforata, superne longitudinaliter striata, subtus glabra, alba, fascia unica latiuscula, lutea cingulata; anfract. 5 planulis, ultimo basi convexo, perforato; apertura irregulari, lunato-elliptica; perist. simplice, margine dextro recto, sinistro reflexiusculo, stricto, ad columellam subito ascendente.

Diam. 16, altit. 11 lin. — Bengalia (Lamare-Piquot.) Var. α : Fér. t. 31. f. 3. Magis conica, 13 lin. diam., 12 lin. alta.

13. *Helix bicincta* Pfr. Nec Menke syn. p. 127. — T. orbiculato-convexa, subglobosa, umbilicata, tenui, glabra, pellucida, pallide griseo-lutescente, bicincta: cingulis angustis, contiguis, superiore rufo, inferiore lacteo; sutura albido-marginata; anfract. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo juxta aperturam vitta nigricante, peristoma circumdante, ornato; apertura lunato-ovali; perist. patulo, acuto, subreflexo, margine columellari arcuato, parum expanso.

Diam. 10, altit. $6\frac{1}{2}$ lin. — Hab. in provincia Oajaca Mexicanorum (Hegewisch.).

14. *Helix* (*Helicella*) *berytensis* Fér. pr. 260. — T. umbilicata, depresso-globosa, tenui, subpellucida, luteo-fulvicante, minutissime granulata; anfract. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo magno, obsolete angulato; umbilico angusto: apertura lunato-rotundata; perist. simplice, margine columellari late reflexo, infero et dextro vix expansis.

Diam. 8, altit. 5 lin. — Syria. (Mus. Paris.)

15. *Helix* *rufina* Parr. — T. depressa, umbilicata, subpellucida, granulato-striata, rufa, obsolete albo-carinata; anfract. 6 planiusculis, ultimo basi convexo; umbilico mediocri, pervio; apertura lunari; perist. recto, intus albo-labiato: labio a margine remoto, prope columellam obsolete dentato.

Diam. 7, altit. 3 lin. — Germania (Parreyss.) — Distinguenda videtur ab *H. umbrosa*: colore, umbilico multo angustiore et apertura magis depressa, labio nitide albo a margine ultra lineam remoto, margine sinistro obsolete dentato.

16. *Helix* *filicina* Schmidt ined. — T. depresso-globosa, perforata, pellucida, purpurascens-cornea, pilis brevissimis sparsis instructa; anfract. 6 lente crescentibus, ultimo albido-cingulato; umbilico angusto, aperto; apertura lunata; perist. intus roseo-labiato, margine columellari reflexiusculo.

Diam. 4, altit. $2\frac{3}{4}$ lin. — Carniolia (Schmidt.). — Valde affinis *H. luridæ* Zgl., præsertim var. min. Rossm. VII. 437 (*H. separandæ* et *pterididæ* Zgl.), tamen distingui potest colore, forma minus depressa, anfractibus angustioribus, umbilico minimo.

17. *Helix* *aliena* Zgl. ined. — An *H. rupestris* Dr. var.? — Differt ab illa magnitudine (diam. $\frac{3}{4}$, altit. vix $\frac{1}{2}$ lin.), forma magis depressa, colore nitide corneo, umbilico angustissimo.

18. *Helix* *conus* Phil. ined. — T. conica, trochiformi, imperforata, basi acute carinata, lævi, fulva, carina albida, utrinque cingulo angusto, rufo marginata; anfract. 8 planis, ultimo subtus in medio impresso, nec perforato; apertura oblique quadrangulari; perist. simplice, acuto.

Diam. $7\frac{1}{2}$, altit. $5\frac{1}{4}$ lin. — Java. — Simillima *H. trochiformi* Fér. (perforatæ!)

19. *Helix* *Rafinesquea* (*Helicodonta*) Fér. pr. 311 et p. 68. t. 51 A. f. 5. — *Mesomphix* spec. Rafin. — *H. ligera* Say (teste Fér.). — T. perforata, superne convexa, subtus plana, pallide lutea, subdiaphana; anfract. 6 angustis, convexiusculis, leviter striatis; umbilico angusto: apertura late lunata; perist. simplice, margine sinistro reflexo, umbilicum fere tegente.

Diam. 6; altit. $3\frac{1}{2}$ lin. — Kentucky.

20. *Helix stigmatica* Pfr. — T. orbiculato-depressa, umbilicata, tenui, luteo-cornea, subdiaphana, minutissime granulata; spira plana; anfract. $4\frac{1}{2}$ convexus, primis horizontalibus, ultimo sensim descendente, rotundato; apertura fere orbiculari; perist. simplice, acuto, ad umbilicum reflexo.

Diam. $8\frac{1}{2}$, axis 4 lin. — Cuba (E. Otto.).

21. *Helix* (*Helicella*) *cretica* Fér. pr. 288. — T. umbilicata, subglobosa, oblique striatula, sordide alba, fasciis fuscis interruptis varie picta; anfract. 6 convexusculis, sensim accrescentibus; umbilico mediocri, pervio; apertura lunato-rotundata; perist. simplice, acuto, recto.

Diam. 8, altit. 5 lin. — Insul. Archipelagi (Fér.) Differt ab *H. variabili* præsertim anfract. lente crescentibus, umbilico latiore et peristomate.

22. *Helix capensis* Pfr. — T. umbilicata, globoso-depressa, tenui, opaca, nitidula, alba, punctis nigricantibus conspersa, obsolete fusco-radiata; anfract. $4\frac{1}{2}$ vix convexusculis; umbilico angustissimo, non pervio; perist. simplice, acuto; apertura magna; lunata, intus fulva.

Diam. 2; altit. 3 lin. — Promont. bonæ spei.

23. *Helix vestalis* Parr. — An = *H. mirabilis* Parr.? (teste Anton.) — T. depressiuscula, umbilicata, solida, nitida, nivea, apice nigricante; anfract. 5 — $5\frac{1}{2}$ convexusculis, ultimo multo latiore; umbilico angusto, pervio; apertura suborbiculari; peristomate simplice, marginibus approximatis.

Diam. 6, altit. 3 — $3\frac{3}{4}$ lin. — Aegyptus. (Parreyss.)

24. *Helix Spixiana* Pfr. — *H. perspectiva* Wagn. test. brasil. p. 24. — *Solarium candidum* Spix t. 17. f. 3. — T. subgloboso-depressa, late umbilicata, tenui, lævi, ad suturam striata, epidermide flavescente induta; anfract. $6\frac{1}{2}$ convexusculis; apertura lunata; perist. reflexiusculo, margine columellari incrassato, expanso.

Diam. $13\frac{1}{2}$, altit. $7\frac{1}{3}$ lin. — Brasilia.

25. *Helix Wagneri* Pfr. — *H. perspectiva* Wagn. (Spix test. brasil.) ex parte. — T. depressa, late umbilicata, nitida, flavescenti-vitrea, superne oblique costulata; anfract. 6 planiusculis, ultimo superne depresso, costulato, basi convexo, lævi; apertura perobliqua, lunata; perist. reflexo, margine columellari arcuato.

Diam. $9\frac{1}{2}$, altit. $4\frac{1}{3}$ lin. — Brasilia.

26. *Helix lusitanica* Pfr. — T. discoidea, umbilicata, fusca, suboblique confertim costulata; spira plana; anfract. $5\frac{1}{4}$.

exterioribus præcedentibus duplo latioribus; umbilico mediocri, pervio; apertura lunata; perist. albo, angulatim reflexo, margine dextro sinuoso, columellari arcuato.

Diam. 7, altit. $2\frac{3}{4}$ lin. — Oporto (Fokkes.).

27. *Helix griseola* Pfr. — T. depresso-globosa, umbilicata, oblique striatula, nitidula, grisea, cingulis pallide fulvis, albo-marginatis circumdata; spira brevi; anfract. 4 — $4\frac{1}{2}$ convexiusculis; umbilico angustissimo; apertura lunata; perist. simplice, albo, reflexiusculo, margine columellari subexpanso.

Diam. 5, altit. 3 lin. — Veracruz (Hegewisch.).

28. *Helix multilineata* Say. — *Helicogena* Fér. t. 46 A. f. 3. — T. obtecte umbilicata, depresso-globosa, tenni, pellucida, costulis minutis, obliquis, confertissimis ornata, straminea, cingulis variis angustis, lateritio-rufis circumdata; anfract. 6 convexiusculis; apertura lunato-rotundata; perist. acuto, angulatim reflexo, margine sinistro in laminam tenuem, umbilicum prorsus obtegentem, expanso.

Diam. 9, altit. 6 lin. (Spec.). — Specimina Musci Parisiensis dimidio majora. — America boreal.

29. *Helix corrugata* Gm. 246. — Chemn. IX. 1208. — *Helicogena gilvus* Fér. pr. 36. t. 21 B. f. 1. — H. pallida Rang Mus. Paris. — T. globoso-depressa, umbilicata, tenui, striis obliquis, confertis corrugata, carneo-albida, fasciis angustis nigricantibus vel fuscis cingulata; spira parum elata, interdum obtusissima; anfract. 4 planiusculis; apertura rotundato-lunata; perist. simplice, acuto, margine dextro patulo, columellari late reflexo, rosco, intus nigro-purpurascens.

Diam. $7\frac{1}{2}$, altit. $4\frac{1}{2}$ lin. — Cuba (E. Otto.).

30. *Helix lanx* (*Helicigona*) Fér. pr. 156. t. 65. f. 7. — T. depressa, late umbilicata, carinata, oblique striata, brunnea; spira brevi, obtusa; anfract. 5 planiusculis; umbilico pervio; apertura lunato-elliptica, intus margaritacea; perist. reflexo, intus cærulescenti-albo, marginibus approximatis, columellari subrecto, dextro sinuoso.

Diam. $2\frac{1}{2}$ poll., altit. 16 lin. — Madagascar.

β. major: *Hel. Radama* Less. Cent. zool. 9.

γ. (?) luteo-cingulata: *H. undulata* Quoy & G. (Astrol. t. 7. f. 1. 2) — *H. Quoyi* Desh. 162.

31. *Helix Xystera* Valenc. Mus. Paris. — T. orbiculari, depressa, umbilicata, acutissime carinata, tenui, diaphana, olivaceo-fusca; sutura levissima; anfract. 4 planis, rapide crescentibus, ultimo basi convexo; umbilico infundibuliformi, lato, pervio,

marginato; apertura perobliqua, depressa, irregulari; perist. reflexo, sinuato, margine columellari subrecte ascendente.

Diam. 18, altit. 7 lin. — Madagascar.

32. *Cochlostyla metaformis* Fér. pr. 322. t. 108. f. 2. — T. ovata, imperforata, lævi, lutea, apice rubescente, basi nigra; anfract. 5 — $5\frac{1}{2}$ convexis, ultimo inflato: apertura lunato-rotundata; perist. reflexo, intus albo, margine columellari incrassato, obsolete dentato.

Diam. 14, altit. 15 lin. (Fér.) — Diam. 15, altit. 22 lin. (Specim.)

33. *Bulimus Mahogani* Sow. Conch. ill. *Bulinus* f. 59. — T. imperforata, oblongo-ovali, apice obtusa, saturate brunnea, lincis impresso-punctatis cingulata; anfract. 5 convexiusculis, ultimo peroblique descendente, spiram superante; columella lata, alba; apertura ovata, supra acuminata, intus lilacea; perist. incrassato, albo.

Long. 3 poll., diam. 15 lin. — Chile (Philippi jun.).

34. *Bulimus nebulosus* Pfr. — T. ovato-turrita, imperforata, oblique striata, nebuloze albido-fulvescente; anfract. 6 convexiusculis, ultimo tertiam longitudinis partem paulo superante, medio obsolete angulato, albocingulato; apertura oblonga; columella subtorta; perist. incrassato, reflexiusculo, purpurascenti-brunneo.

Long. 21, diam. $10\frac{1}{2}$ lin. — India orient. (Jamrach.) Affinis videtur *B. crassilabris* Gray ex descriptione in Müll. syn. p. 15.

35. *Bulimus fulvicans* Pfr. — T. ovato-conica, perforata, tenui, striis concentricis & longitudinalibus minutissime decussata, fulvicante; sutura profunda, marginata; anfract. $6\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo inflato, spiram æquante; apertura oblongo-ovali; perist. simplice, tenui, late reflexo.

Longit. 16, diam. 9 lin. — Patria ignota.

36. *Bulimus pulverulentus* Pfr. — T. ovato-conica, tenui, diaphana, concentrice striata, fusca, zona 1 angusta, saturatiore circumdata, quasi pulverulenta vel pruinosa; sutura marginata; anfract. $6\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo spiram vix superante, basi perforato; apertura oblonga, intus nitida; perist. simplice, tenui, reflexo, margine columellari late expanso, basi carneo.

Long. 12, diam. 6 lin. — Patria ignota. — Testa paululum trita pruinam amittit, tunc nitida. — An = *Partula fragilis* Fér. pr. p. 66?

37. *Bulimus velutinus* Pfr. — T. ovato-inflata, tenui, perforata, striis concentricis confertissimis et obliquis minutissime decussata, velutina, saturate rufa; anfract. 5 convexiusculis, ultimo

spiram longe superante, inflato, basi subperforato; apertura magna, ovali, intus nitide rufa; perist. simplice, acuto, ad columellam vix reflexiusculo, perforationem fere tegente.

Long. 9, diam. $7\frac{1}{2}$ lin. — Patria ignota.

38. *Bulimus Schiedeanus* Pfr. — T. ovato-acuta, calcaria, alba, longitudinaliter & irregulariter rugoso-striata; anfract. $6\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo spiram æquante, basi perforato; apertura ovali-oblonga, intus fulvida; perist. simplice, acuto, margine columellari reflexo, nitido, albo.

Long. 16, diam. 9 lin. — Mejico (Dr. Schiede.). Proxime affinis *B. columbiano* Lea, sed forma minus elongata, anfractibus rapidius crescentibus et apertura multo majore diversus. — Similis etiam *B. duro* Spix, brasiliensi.

β. minor (*B. xanthostomus* Mus. Berol.), apertura paulo minore, anfractibus planioribus. Long. 13, diam. $6\frac{3}{4}$ lin.

39. *Bulimus sulcosus* Pfr. — T. ovato-turrita, opaca, longitudinaliter sulcosa, carneo-albida, strigis et maculis nigricantibus ornata: sulcis irregularibus, confertis, sæpe undulatis; anfract. $6\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo spiram superante, basi angustissime perforato; apertura oblonga, intus colore succolatæ nitido; perist. simplice, albo-marginato, margine columellari terete, reflexo, perforationem fere tegente.

Long. $15\frac{1}{2}$, diam. 7 lin. — Hab. prope Tacubaya Mexicanorum (Hegewisch.). — Persimilis iconi *B. nitidi* Brod. in Conch. ill. f. 2!

40. *Bulimus liliaceus* (Cochlogena) Fér. pr. 401. t. 142 B. f. 11 — 14. — T. oblongo-ovata, tenui, subperforata, glabra, albida vel lutea; sutura albo-marginata; anfract. 6—7 convexiusculis, ultimo spira brevior; apertura ovato-oblonga; perist. simplice, sæpe rubro-marginato, margine columellari tenui, reflexo.

Long. 14, diam. 6 lin. — Portorico (Fér.).

β. Var. citrina, basi rubella, 12 lin. longa, 5 diam. Fér. t. 142 B. f. 14. — *B. flavidus* Mke catal. Malsb.?

41. *Bulimus constrictus* Pfr. — T. ovata, apice obtusiuscula, striis longitudinalibus, regularibus, confertis notata, alba, epidermide cornea induta; sutura constricta; anfract. 7 convexis, ultimo basi perforato, spira brevior; apertura ovali; perist. simplice, margine dextro vix patulo, columellari subrecto, late expanso.

Long. 10, diam. $5\frac{1}{3}$ lin. — Angostura (Stentz.).

42. *Bulimus truncatus* Pfr. — T. subcylindrica, apice decollata, solidula, epidermide xirenti-cornea induta, oblique striata; sutura impressa, pallida; anfract. 8 convexis, ultimo basi angulato; apertura suborbiculari, intus sordide albida; perist.

subsimplice, marginibus lamina callosa junctis, dextro vix incrassato, columellari late expanso, rimam umbilicarem fere tegente.

Long. 14, diam. $4\frac{1}{3}$ lin. (spec. adult. trunc.). — Prope Anganguco Mexicanorum sub foliis Agaves americanæ (Hegewisch in litt.).

43. *Bulimus loratus* (Cochlogena) Fér. pr. 432. t. 155. f. 9 — 11. — *Achatinella bulimoides* Swains. — *Helix Byronii* Wood suppl. t. 7. f. 30. — T. ovato-acuta, dextrorsa, imperforata, oblique striata, nitida, coloribus varia; sutura marginata; anfract. 6 planiusculis, ultimo spira brevior, obsolete subcarinato; apertura ovali, intus alba; perist. simplice, acuto; columella plica contorta, dentiformi, valida, alba vel violacea instructa.

Long. 10, diam. $5\frac{1}{3}$ lin. — Ins. Sandwich. — Color albidus, virenti-luteus, vel rufus, apice albo (Fér. f. 11.), fasciis latis vel angustis, rufis vel nigricantibus.

— 44. *Bulimus decorus* (Cochlogena) Fér. pr. 439. t. 155. f. 5 — 7. — *Turbo lugubris sinistrorsus* Chemn. XI. 3014. 15. — *Achatina decora* Gray. — T. sinistrorsa, globoso-acuminata, solidula, albida, fasciis brunneis cincta; anfract. $5\frac{1}{2}$, superioribus planis, 2 ultimis convexis; sutura marginata; columella superne valide dentata; perist. reflexiusculo, intus violacco-marginato.

Long. 9, diam. 7 lin. (Fér.). — Long. 8, diam. 6 lin. (spec.) — Ins. Sandwich. (Philippi jun.).

Var. minor dextrorsa, $7\frac{1}{2}$ lin. longa, $6\frac{1}{2}$ lin. diam.

45. *Bulimus vulpinus* (Cochlogena) Fér. pr. 429. t. 155. f. 1. — T. oblongo-ovata, imperforata, sinistrorsa, oblique striatula, apice obtusa, fulva; anfract. 6 planiusculis, ultimo spira brevior; sutura marginata; apertura ovali; perist. simplice; columella dente 1 crasso, obtuso instructa.

Long. 13, diam. 6 lin.

β. Fér. t. 155. f. 2. — Testa minore, coloribus maxime variante, tota viridi vel castanea, sæpe superne viridi et basi purpurascenti-castanea, dente columellæ valido, acutiusculo, albo vel violascente.

Long. 9, diam. 5 lin. — Ins. Sandwich. (Phil. jun.)

46. *Bulimus turritella* (Cochlogena) Fér. pr. 434. t. 155. f. 13. — T. turrita, solidula, longitudinaliter striato-rugosa, apice obtusiuscula, rufa; anfract. 7 angustis, convexis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinalinis æquante; apertura ovali; perist. simplice, margine columellari nitido, reflexiusculo; columella torta, lilacina, basi appendiculo dentiformi instructa.

Long. $9\frac{1}{2}$, diam. 4 lin. — Ins. Sandwich. (Phil. jun.).

47. *Bulimus alepensis* Pfr. — Hel. (Cochlogena) Alepi Fér. pr. 418. — T. rimata, cylindracco-ovata, tenui, nitida, pel-lucida, cornescenti-albida; anfract. 7 planiusculis; apertura ovata; perist. subreflexo, nitide albo, marginibus approximatis, callo junctis.

Long. $10\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{3}$ lin. — Syria. (Mus. Paris.)

48. Pupa (Cochlodonta) alvearia Fér. pr. 460. — T. rimata, subcylindrica, apice attenuata, purpurascenti-nigro et albo irregulariter strigata, valide costata: costis subconfertis, albis; anfract. 10 vix convexiusculis, ultimo tertiam longitudinis partem subæquante; apertura ovata, intus nitida, saturate rufa; perist. albo, incrassato, subreflexo; dente 1 parvulo in pariete aperturali.

Long. 12, diam. $4\frac{1}{2}$ lin. — Antill. (Mus. Paris.)

49. Pupa modiolus (Cochlodonta) Fér. pr. 466. — T. cylindracea, rimata, apice obtusa, oblique costulata, alba; anfract. 7 — 8 planiusculis; apertura suborbiculari, intus flavida; perist. simplice, reflexo, marginibus callo nitido junctis; pariete aperturali subunidentata.

Long. 1 poll., diam. $5\frac{1}{2}$ lin. — Isle de France.

Var. minor: long. 9, diam. $4\frac{1}{2}$ lin.

50. Pupa versipolis (Cochlodonta) Fér. pr. 468. — T. ovato-cylindracea, profunde rimata (subperforata), oblique costulata, flavido-alba; anfract. 7 vix convexiusculis; apertura suborbiculari, intus nitide alba; perist. simplice, reflexo; pariete aperturali subunidentata.

Long. 7, diam. $3\frac{1}{2}$ lin. — Isle de France.

Var. minor (Fér.): long. 5, diam. 2 lin.

51. Pupa splendens Menke ined. — Cochlodina ignifera Fér. pr. 495. — T. subfusiformi, rimata, apice truncata, lævis-sima, nitida, fulva vel viridi, ad suturam albo-cingulata; anfract. 8 planulis, ultimo penultimum non superante, basi carinato; apertura suborbiculari; perist. reflexo, roseo, marginibus approximatis, callo tenui junctis, dextro dilatato, columellari intus valide plicato.

Long. $8\frac{1}{2}$, diam. 3 lin. — St. Thomas (Dr. Hornbeck.).

Num forsitan alii generi adscribenda? — *Cylindrellis* habitu valde affinis!

52. Pupa hassiaca Pfr. — T. oblongo-ovata, basi perforata, læviuscula, fusco et griseo variegata; anfract. 7 convexis, ultimo penultimo vix latiore; apertura intus fusca, 5-dentata: dentibus 2 ad columellam, 2 ad marginem dextrum et 1 lamelli-formi in pariete aperturali; perist. albo, simplice, reflexiusculo.

Long. $2\frac{3}{4}$, diam. 1 lin. — Rarissimam detegi in monte Habichtswald prope Cassellas.

53. *Pupa modiolina* (Cochlodonta) Fér. pr. 469. — *T. obovata*, rimata, longitudinaliter conferte costata, sordide alba; anfract. 9 angustis (4 ultimis subæqualibus) convexis; apertura angusta, oblonga; perist. simplice, reflexiusculo, margine dextro arcuato; pariete aperturali dente valido, lamelliformi instructa.

Long. 4, diam. 2 lin. — Isle de France.

54. *Pupa Truncatella* Pfr. — *T. cylindracea*, apice obtusa, basi vix rimata, longitudinaliter confertissime et minutissime costulata, albida, pellucida; anfract. $6\frac{1}{2}$ planiusculis, angustis; apertura edentula, oblonga, axi parallela; perist. simplice, reflexiusculo.

Long. $1\frac{3}{4}$, diam. $\frac{2}{3}$ lin. — Rarissimam detegi in monte Karst prope Castel nuovo, inter Tergestum et Fiume. — Simillima *Truncatellæ pulchellæ* Pfr.

55. *Pupa pellucida* Pfr. — *T. minima*, cylindracea, subperforata, pellucida, nitida, pallide flavida, minutissime striata, apice obtusiuscula; anfract. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis; apertura oblonga, dentata: dentibus 2 majoribus in columella, 3—4 minutissimis in circuitu, ad marginem non porrigentibus; perist. simplice, reflexiusculo.

Long. $\frac{4}{3}$, diam. $\frac{2}{5}$ lin. — Cuba.

56. *Pupa ovulum* Pfr. — *T. minuta*, dextrorsa, basi vix rimata, apice obtusa, nitida, fusca; anfract. 5 convexiusculis, angustis, ultimo inflato, medio impresso; apertura 6-dentata: dentibus 2 æqualibus in columella, 2 in margine dextro et 2 in sinistro.

Long. 1, diam. $\frac{1}{2}$ lin. — Veracruz (Hegewisch.) — Simillima *Vertigini pusillæ* Müll., sed dextrorsa, fusca, anfractibus minus convexis.

57. *Achatina Downesii* (Bulinus) Gray: Conch. ill. f. 99. — *Hel. crenata* Valenc. Mus. Paris. — *T. ovato-turrita*, solida, longitudinaliter rugosa, nitida, alba, strigis obliquis fuscis picta, apice rosea, basi saturate fusca; anfract. 8 planulatis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis subæquante, basi obtuse carinato; apertura lunato-ovali; perist. incrassato, reflexiusculo, carneo; columella intorta, oblique truncata, lamina tenui, callosa, reflexa margines aperturæ jungente.

Long. 39, diam. 15 lin. — Peru.

58. *Cochlicopa venusta* Pfr. — *T. ovato-turrita*, tenui, longitudinaliter confertim striata, rosea, strigis longitudinalibus albidis et fuscis (in medio anfractus ultimi evanescentibus) ornata; sutura marginata; anfract. 7 planiusculis, ultimo spira brevior; apertura oblonga; columella alba, oblique truncata; perist. simplice.

Long. $8\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{2}$ lin. — Haiti (?).

59. *Cochlicopa Ottonis* Pfr. — T. subfusiformi, solidula, lutescenti-cornea, nitida; anfract. $6\frac{1}{2}$ planulatis, sensim accrescentibus, superioribus plicis longitudinalibus, confertis, subtilibus, in ultimo suturam vix transgredientibus ornata; sutura impressa, eleganter crenulata; columella arcuato-truncata; apertura angusta; labro medio ampliato.

Long. 6, diam. 2 lin. — Cuba (E. Otto.).

60. *Cylindrella brevis* Pfr. — Hel. brevis Fér. Mus. — T. rimata, truncata, cylindraceo-ovata, confertissime oblique costulata, pallide fulva, nitidiuscula; anfract. 7 planulis, ultimis subæqualibus; apertura orbiculari; perist. late expanso, superne parum soluto.

Long. $7\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{3}$ lin. — Martinique.

61. *Cylindrella acus* Pfr. — T. elongata, integra, cylindracea, apice attenuata, tenui, pellucida, pallide cornea, obsoleto oblique striata; anfract. 18—19 planiusculis, ultimo oblique et confertim costulato, basi crenulato-carinato; apertura ovali; perist. tenui, expanso.

Long. 12—13, diam. $1\frac{3}{4}$ lin. — Cuba (E. Otto.).

62. *Cylindrella Pilocerei* Pfr. — T. cylindracea, apice conica, non truncata, albida, longitudinaliter tenuissime striata; anfract. 15 vix convexis, ultimo ruguloso, protracto, dorso carinato; apertura ampliata, pyriformi.

Long. 7, diam. $1\frac{2}{3}$ lin. — Mexico (prope Cuantla de las Amilpas in *Pilocereo* senili: Hegewisch in litt.).

63. *Clausilia costulata* Lam. — T. non rimata, fusiformi, solida, fusca, longitudinaliter costata, oblique minutissime striata; anfract. 9 planiusculis, latis; apertura magna, oblique subpyriformi; perist. continuo, incrassato, albo, undique soluto, reflexo; plica palatali unica, suturæ parallela, columellari crassa, subramosa; lamellis approximatis, acutis.

Long. 1 poll., diam. $2\frac{1}{2}$ lin. — Portorico.

64. *Clausilia* (*Cochlodina*) *strangulata* Fér. pr. 516. — T. vix rimata, gracillime fusiformi, pallide cinnamomea, confertim & regulariter costata; sutura impressa; anfract. 13 planulatis, ultimo prope aperturam quasi strangulato & carina acuta circumdato; apertura angusta, pyriformi; perist. continuo, libero, tenui, late expanso, albo; lamellis parvulis; plica palatali 1 longa; plica lunata distincta, columellari valida, strangulationem non superante.

Long. $8\frac{1}{2}$, diam. $1\frac{3}{4}$ lin. — Seyde Syriæ. (Mus. Par.)

65. *Clausilia* (*Cochlodina*) *lerosiensis* Fér. pr. 515. — T. subrimata, fusiformi, apice valde attenuata, pallide fuscescente,

acute & confertim costata; anfract. 10—11 convexis, ultimo remote ruguloso; cervice compressa: apertura subovali; perist. continuo, soluto, tenui, reflexo; lamellis mediocribus; plica palatali 1 elongata. pl. lunata inconspicua, columellari immersa.

Long. 8, diam. 2 lin. — Insula Leros Archipelagi. (Mus. Paris.)

66. *Clausilia* (Cochlodina) *naevosa* Fér. pr. 527. — T. rimata, ventroso-fusiformi, sordide lactea, fusco-maculata, apice cornea, costulato-striata; cervice tumida; anfract. 10 planulis, ultimo rugosiore; apertura pyriformi; peristom. continuo, soluto, albo-labiato; lamella supera parva, inferiore bipartita; plica palatali 1 supera, lunata mediocri, columellari immersa.

Long. 7, diam. 2 lin. — Zante. (Mus. Paris.)

A *Cl. lactea* Zgl., cui affinis, forma aperturæ distinctissima.

67. *Clausilia cochinchinensis* Pfr. — T. subrimata, fusiformi, minutissime oblique striata, basi confertim rugosa, livido-fusca, nitida; sutura profunda; anfract. 9 latis, convexiusculis; apertura pyriformi; perist. continuo, reflexo, undique soluto; plica palatali 1 longissima, columellari immersa; plica lunata valida, subramosa; lamellis albis, inferiore sursum bipartita.

Long. 12—13, diam. 2 lin. — Cochinchina.

68. *Clausilia albocincta* Pfr. — T. rimata, fusiformi, nitide violascenti-brunnea; sutura papillis confluentibus candida; anfract. 11 planulis; apertura late pyriformi; perist. continuo, parum soluto, albo-labiato, reflexo; cervice leviter striatula, basi bicarinata; plicis palatal. 3, suprema brevi, secunda longissima, tertia valida; pl. columellari vix emersa; pl. lunata magna, in sulcum intercarinalem abeunte; lamella supera compressa, acuta, infera valida, nonnunquam ramosa.

Long. 10, diam. $2\frac{1}{3}$ lin. — Cattaro (Stentz cod. nomine.) — Forma affinis *Cl. plumbeæ* Rossm., sed cervice et inprimis plica lunata distinctissima.

69. *Clausilia Rossmässleri* Pfr. — T. rimata, fusiformi, subtilissime striata, nitidula, picea; sutura candida, simplice vel papillis striæformibus fimbriata; anfract. 11 planulis; apertura pyriformi, hepatica; perist. connexo, marginibus reflexis; cervice rugulosa, basi gibba; plicis palatal. 2, inferiore longa, columellari parum emersa; plica lunata brevi, exquisite lunari; lamella superiore acuta, inferiore parva.

Long. 9, diam. $2\frac{1}{2}$ lin. — Legi in alpinis carinth. prope Tarvis et in monte Predihl. — Affinis *Cl. albocinctæ* et *Stentzii* Rm., a priore plicis palatal. et peristomate non labiato, ab altera magnitudine, ab utraque apertura hepatica et formatione cervicis, nec non plicæ lunatæ diversa.

70. *Clausilia javana* Pfr. — T. subrimata, fusiformi, oblique striatula, rufa; sutura distincta; anfract. 8—9 latis, vix convexiusculis; apertura pyriformi, intus livida; perist. continuo, soluto, marginibus reflexis; plica palatali 1, suturæ parallela, profunda, columellari emersa; plica lunata nulla; lamellis validis, albidis, supera compressa, altera peroblique ad marginem columellarem porrigente.

Long. 11, diam. 2 lin. — Java.

71. *Clausilia Schmidtii* Pfr. — T. vix rimata, gracillime fusiformi, brunnea, striatula, nitidula, apicem versus attenuata, multispira; anfract. 13 convexiusculis; sutura subtilissima; cervice gibba; apertura rotundato-pyriformi; perist. continuo, soluto, in limbum fuscum subtilem reflexo; lamella inferiore remota, biramosa; plica palatali altera supera mediocri, infera sub callo palatali in faucem ascendente; pl. lunata parum expressa, columellari subemersa.

Long. $6\frac{1}{2}$, diam. $1\frac{1}{3}$ lin. — Frequentem legi in alpibus Carinthiæ (Predihl.). — Interdum plica palatalis adest tertia, brevissima.

IV.

Synonymia

specierum generis *Helicis* a Linnaeo ad recentissimos auctores.

(Signo * notatæ supra primum descriptæ sunt.)

<p>abjecta Lowe mader. p. 50.
 acava Val. Mus. Par. = mela-
 notragus et hæmastoma.
 achates Zgl. v. foetens.
 achatina Gm. 206. Fér. 353 =
 Achat. perdix.
 acicula Gm. 222 = <i>Melania</i>?
 — Müll. Fér. 371 = Achat.
 acies Partsch. Rm. III. 3.
 acinus Fér. 482 = Pupa.
 actinophora Lowe. Lam. 203.
 aculeata Müll. Rm. VIII. 38.
 acuta Ch. Gm. 136 = Bul. gua-
 deloupens. Lam.
 acuta Müll. 297 = <i>Bulimus</i>.
 — Lam. Enc. méth. = H.
 Lamarekii Fér.
 acuta Quoy. Lam. 198.
 — Costa v. lapicida (Fér.)
 acutangula Burr. Fér. 135.
 acutimargo Z. v. acies.</p> | <p>acutissima Desh. v. Lamarekii.
 acutula Fér. 249.
 Adansoni Webb & B. canar. p.
 313 = Pouchet Lam. 138.
 addita Fér. 38 bis. t. 25 B. 2. 3.
 adjuncta Zgl. (Rm. I. p. 61.)
 advena Webb & B. canar. p. 324.
 ædilis Fér. 390 = Bul. flam-
 meus var.
 ægophthalmos Müll. Gm. 5. v.
 algira.
 ægyptiaca Parr. v. variabilis
 (Ant. p. 37.)
 afficta Fér. 151 = Caroc. pla-
 naria Lam. 14.
 affinis Gm. 161 v. lapicida.
 afra Gm. 194 = <i>Pedipes</i>.
 agnata Zgl. v. pyramidata.
 agreabilis Zgl. v. variabilis.
 alabaster Rang = Achat.
 — Valenc. Mus. Paris.</p> |
|--|---|

- alabastrina Zgl. ined.
 alabastrites Mich. Rm. IX. 4.
 alauda Fér. 319. Lam. 55.
 alba Gm. 39 = Planorbis.
 — Mont. = Planorb. reticulatus? Risso.
 albanica Zgl. Rm. III. 1.
 albella L. = pisana juv.
 — Penn. v. ericetor. (Fér.)
 — Ch. 1105 = ochroleuca Fér.
 albella Dr. v. explanata Müll.
 albescens Jan. Rm. IX. 10.
 albicans Gm. 210 = Limn. elongatus.
 albina Müll. Gm. 9 v. pisana.
 — Zgl. (Ant. p. 37.)
 albolabris Say Fér. 75. t. 43. f. 1—3.
 albula Stud. Fér. 275.
 *Alepi Fér. 418 = Bulim. alepensis.
 alexandrina Ehrenb. Symb. phys.
 — Parr. (Syria.)
 algira L. Rm. III. 1.
 — var. Dillw. v. olivetorum.
 *aliena Zgl.
 alliacea Jeffr. (Isis 1836.)
 alliaria Mill. (Isis 1834.)
 alonensis Fér. 62. Rm. VIII. 28.
 alpestris Zgl. v. arbustorum.
 alpicola Stentz v. arbustor.
 alpina Faure-Big. Rm. III. 6.
 — Ménétr. (Isis 1838. 319.)
 Altenana Gärtn. v. strigella.
 — Klees v. circinnata (Fér.)
 alternata Say. Fér. 199. Lam. 83.
 alutacea Zgl. v. incerta Fér.
 *alvearia Fér. 460 = Pupa.
 alvearis Humph. v. epistylum (Fér.)
 amanda Rossm. VII. 10.
 amarula Gm. 126 = Melania.
 — β Gm. = Melan. setosa.
 ambigua Gm. 157 = Fossarus Adansonii Phil.
 ambigua Born = Turbo nicobar. Lam.
 ambigua Fér. 261.
 ambliostoma Parr. v. canalifera.
 Ammonia Val. Mus. Par.
 ammoniformis Orb. Guér. p. 5.
 amphibulima Fér. M. P.
 amphora Fér. 352 = Achat. margin. Swains.
 ampullacea Gm. 43 = Ampull. guyanens. et fasciata.
 anconostoma Lowe = Pupa.
 angigra Zgl. Rm. I. 70.
 angistoma Fér. 130 = Caroc. Lam.
 angularis Ch. Gm. 145 = Paludina.
 angularis Fér. 13 = Succinea.
 angulata Fér. 134 = Caroc. inflata Lam.
 angulata Wood = Planorb. bicarin.
 angulatis Fér. 399 = Bulim.
 angulosa Fér. 402 = Bulim.
 angustata Fér. 133. t. 61. f. 1.
 ankulata Gm. 167 = Turbo?
 — Sow.
 antiperversa Fér. 509 = Cylin-drella.
 apennina Mif. v. strigella.
 aperta Born, Gm. 192. Rm. V. 1.
 apicina Lam. 102. Rm. VI. 27.
 apressa Say v. linguifera.
 arabica Terv. p. 14.
 — Roth diss. t. 1. f. 16.
 arborea Say Fér. 219.
 arboretorum Val. M. P.
 arbustorum L. Rm. I. 56.

- arcta Lowe. Lam. 206.
Ardouinii Desh. v. lituus.
arenaria Gm. 288 = Rissoa?
— Zgl. v. pyramidata var.
(Ant.)
arenosa Zgl. v. ericetorum (Rm.
VIII. 34.)
argilacea Fér. 38. Lam. 53.
argonautula Webb & B. canar.
p. 325.
Arnoudii Mich. foss. (Guérin
mag. 81.)
arridens Lowe mader. p. 43.
aryensis Zgl. v. austriaca (Jan.)
aspera Fér. 77. Lam. 173.
— Gm. 127 = Melania scabra.
aspersa Müll. Rm. I. 55.
asperula Desh. foss. 4.
associata Zgl. v. faustina.
ater Ch. = Melania subuliformis
Mühlf.
atomata (Caroc.) Menke syn. p.
128.
atra Gm. 210 = Melania?
atrata Ch. = Limn. pereger.
atrolabiata Krzn. M. P.
Atropos Fér. M. P.
Audouinii Orb. Guér. p. 4.
aurantia Fér. 449 = Bulim.
aurea Dillw. Fér. 413 = Bulim.
citrinus.
aureola Fér. 90. Desh. 172 =
Helicina.
auricoma Fér. 80. Lam. 23.
auricularia Gm. 147 = Limnæus.
auriculata Say. Lam. 177.
— Swains. v. planulata
Lam.
auridens Rang. Lam. 217.
auris bovina Fér. 447 = Bul.
bovin.
auris caprina Fér. 442 = Bul.
glaber Desh.
auris cervina Fér. 440 = Bulim.
— Judæ Müll. 310 = Auric.
— leporis Fér. 438 = Bulim.
— Malehi Müll. 312. Fér. 446.
= Bulim.? Auricula?
auris Midæ Müll. 311 = Auricula.
— Sileni Fér. 439 = Bulim.
— vulpina Fér. 443 = Bulim.
australis Fér. 11 = Succinea.
austriaca Mf. v. sylvatica Dr.
avara Say. Fér. 97. t. 50. f. 2.
avellana Fér. 318. Lam. 167.
— Gm. 181 = Ampullacera.
avèna Fér. 485 = Pupa.
babel Fér. 386 = Bulim.
Babondubii Parr. (Ant. p. 37.)
bacillus Fér. M. P. = Bulimus.
badia Fér. 124. Lam. 171.
— Gm. 171. v. unguina.
badiella Zgl. v. revelata (Ant.
36.)
badio-cincta Wieg. v. Hum-
boldtiana.
badosa Fér. 423 = Bulim.
bæticata Fér. 422 = Bulim.
bahiensis Moric. = Bulim.
balearica Zgl. v. hispanica.
balteata Sow.
balthica Gm. 149 = Limnæus.
Bamboucha Fér. Mus. = Bulimus.
banatica Partsch. Rm. VII. 14.
Banksii Brød. v. peruviana Lam.
barbadensis Lam. 49.
— (Caroc.) Guild. Zool.
journ. IV. 167.
barbara L. Gm. 125. Fér. 379 =
Bulim. Jeannoti Terv.?
barbata Fér. 152. Lam. 210.
— Mich. v. lens.
barbula Charp. Rm. VII. 11.
Belangeri Desh. 157.
Berlanderiana Moric. Lam. 222.
Bertheloti Webb. canar. t. 2.

*berytensis Fér. 260.
 bessarabica Zgl. v. vulgaris.
 beticata Fér. 422 = Bulim.
 bicanaliculata Fér. 523 = Claus.
 costulata Lam.
 bicarinata Sow. Lam. 209.
 — Fér. 350 = Achat.
 *bicincta Pfr.
 — Menke v. multistriata.
 bicolor Lowe v. Michaudi.
 * — (Nanina) Pfr.
 bidens Müll. 315 = Clausilia.
 — Zgl. v. bidentata (Ant. 39.)
 bidentalis Lam. 52.
 bidentata Ch. Rm. I. 65.
 bifasciata Fér. 143.
 — Wood = Bulim. acutus.
 bifrons Lowe mader. p. 46.
 bifurcata Desh. Guér. mag. t.
 111. f. 2.
 bigonia Fér. Lam. 170.
 Biguetiana Fér. 245.
 bilabiata Oliv. v. obvoluta.
 bipartita Fér. Lam. 169.
 biteniata Val. M. P.
 bizona Mlf. v. Olivieri.
 Blainvilliana Fér. 499 = Cylin-
 drella?
 Blanchetiana Moric. v. pyrami-
 della Wagn.
 Boissyi Terv. v. amanda.
 bolteniana Ch. = Ampull. cari-
 nata Lam.
 Bonplandii Lam. 26.
 Bontia Ch. Gm. 248 = Bulim.
 bengalensis Lam.
 Boothiana Pfr. (Cuba.)
 borbonica Fér. 346 = Achat.
 maurit. Lam.
 Bosciana Fér. 144. Lam. 187 =
 pyramidella Wagn.
 Bottæ Val. Mus. Par.
 bounobœna Orb. Guér. p. 7.

Bowdichiana Fér. t. 28 B. f. 5.
 6. = punctulata Lowe.
 brasiliensis Fér. 492 = Pupa.
 brencensis Mlf. v. Pouzolzi.
 brevipes Dr. = Helicophanta.
 *brevis Fér. Mus. Paris. =
 Cylindrella.
 Brongniarti Fér. 246.
 Brownii Wood = Helicina.
 Bruguieri Fér. 359 = Cochlicopa.
 brunnea Ant. p. 35.
 buccinata Alt. = Bul. montan.
 bullula Hutt. Wgm. A. 1839. II.
 222.
 Bulweriana Lowe mader. p. 44.
 buphthalmus Fér. 238 v. stole-
 phora Val. =
 Byronii Wood = Bul. loratus.
 cachmiriana Val. M. P.
 cælata Stud. Fér. 274 v. cir-
 ciannata.
 cælatura Fér. 48 v. cœlatura.
 cærulea Fér. 520 = Claus. cœ-
 rulea Desh. 30.
 cærulescens Gm. 214 = Palu-
 dina?
 caffa Fér. 3. Lam. 168.
 Cailliaudi Desh. Guér. m. 1839. 5.
 calabriensis Jan v. planospira.
 calamen Val. M. P. foss.
 calathiscus Lowe = Pupa.
 calcarea Born, Ch. = Bulim.
 californensis Lea obs. II. p. 99.
 callosa Ant. p. 39.
 calomorpha Jonas: Wgm. Arch.
 1839. I. p. 341.
 calva Lowe mader. p. 49.
 Campanyoni Rm. X. 11.
 Campbellii Gray. Müll. syn. p. 7.
 campestris Fér. 12 = Succin.
 — Zgl. (Mke syn.)
 canalifera Ant. p. 39.
 canalis Wood = Lacuna can.

- cancellata* Fér. 461 = Pupa.
candida Gm. 15. Fér. 228.
candidissima Dr. Rm. VI. 38.
candidula Stud. Rm. VI. 26.
canigonensis Boub. v. *Xatartii*.
cantagallana Rang = *Bulim*.
cantheriata Fér. 340 = *Achat*.
Cantiana Mont. v. *carthusiana*.
**capensis* Pfr.
caperata Mont. v. *striata*.
capillacea Fér. 206. t. 82. f. 5.
carabinata Fér. 109. Lam. 183.
carascalensis Fér. 158. Rm. IX. 7.
carica Roth diss. t. 1. f. 6. 7.
carina Wood v. *lampas*.
carinata Sow. Flem. foss. 1.
carinula Gm. 242 = *Bul. lineatus*
 Brug.
carinula Valenc. M. P.
cariosa Oliv. Fér. 149.
 — Bouill. v. *Denainvillieri*.
cariosula Mich. Rm. IX. 5.
caripensis Val. M. P. = *Bulimus*.
Carmelita Fér. 85. t. 32. f. 4.
**carnicolor* Fér. 293.
Carocolla L. Fér. 131.
 — Ch. 1092 v. *angistoma*.
 — Ch. 2044 v. *lampas*.
 — Gm. et Dillw. v. *La-*
 marckii.
caroliniensis Lea (Phil. transact.
 IV. 102.)
Caronis Desh. Mus. Par. = *elata*
 et *turrita*.
carseolana Fér. pr. p. 67.
carsoliana Fér. 67. Rm. VII. 6.
carteriensis Quoy = *Bulim*.
carthusiana Dr. Rm. VI. 36.
 — Müll. 214 v. *carthu-*
 sianella.
carthusianella Dr. Rm. VI. 37.
carychium Gm. 156 = *Carych.*
 minim.
cassida Lowe = Pupa.
castanea Müll. Lam. 44.
 — Oliv. v. *lucorum*.
 — Mlf. v. *arbustor.* (Ant.)
 — Fér. M. P.
Castor Fér. M. P.
catenata Parr. v. *conica* (Phil.)
catenulata Mlf. v. *intermedia*.
cellaria Müll. 230. Rm. I. 70.
 — Stud. v. *nitidula* Dr. (Fér.)
cemenlea Risso p. 75.
cenisia Charp. (Wgm. A. 1838.
 II. 274.)
cepa Müll. Lam. 33.
cereolus Mlf. = *planorbula* Lam.
cespitum Dr. Rm. I. 66.
chalicophila Orb. Guér. p. 6.
Charpentiera Risso p. 76.
Chastellii Fér. t. 80. f. 4.
cheilogona Lowe = Pupa.
cheilostropha Orb. Guér. p. 3.
cheiranthicola Lowe mader. p. 57.
cheiri Less. (Coquille.)
Chemnitziana Fér. 512 = *Cy-*
 lindrella.
chiliensis Mlf. (Ant. p. 36.)
chlorogrammica Val. M. P. =
 orbitulus Sow.
Chrysalis Fér. = Pupa.
cicatrix Ant. p. 38.
cicatricosa Käm. v. *senegalens.*
 — Müll. Lam. 132.
cidaris Lam. 43 = *citrina*?
ciliata Venetz. Rm. VII. 3.
cincta Müll. Rm. V. 2.
 — Shepp. v. *nemoralis* var.
 — Perry v. *versicolor* (Fér.)
cinctella Dr. Rm. VI. 36.
cinerascens Parr. v. *lutescens*.
cinerea Gm. 215 = *Paludina*?
 — Poir. v. *fruticum*.
 — Fér. 484 = Pupa.
cinerosa Fér. 463 = Pupa.

cingenda Mont. v. pisana.

— Wood.

cingulata Stud. Rm. II. 1.

cingulella Zgl. Rm. VI. 40.

cinnamomea Val. Guér. m. t. 116.

f. 1.

circinnata Stud. Rm. I. 63.

— Gm. 117.

circumdata Fér. 193. Lam. 152.

— (Caroc.) Mlf. (Ant. p. 40.)

circumornata Fér. 68. t. 41. f. 2.

circumtexta Fér. v. multistriata.

cirriformis Sow. Flem. foss. 5.

Cirtæ Terv. v. vermicul.

cisalpina Jan. v. striata.

citrina L. Lam. 44.

citrino-vitrea Mörk. = Bulim.

citrinula Zgl. v. faustina.

Clairvillia Fér. 243. t. 91. f. 1.

clara Held (Isis 1837. 902.)

clausa Rafin. Lam. 179.

— Wagn. = Bulim.

clausiliæformis Fér. 456 = Bulim.

bidens.

claustralis Zgl. v. carthusianella.

clavulus Fér. 381 = Bulim.

Clotho Fér. M. P.

coactiliata Fér. M. P.

coadunata Zgl. v. leucozona.

cobresiana Alt. v. monodon.

cochlæa Stud. (Côte trav.) =

Acmæ lineata.

coccinea Gm. 256 = Phasianella?

coccymelô Sow.

Codringtonii Gray = Ferussaci

Jan.

cœlata Stud. v. circinnata. (Rm.

VII. 1.)

cœlatura Fér. 48. Lam. 22.

cœrulans Mlf. v. lacticina.

cognata Fér. 76. t. 44. f. 4.

collapsa Perry. Fér. 187.

collaris Fér. 507 = Cylindrella.

colubrina Jan. v. cingulata.

— Perry v. pellis serpent.

columba Fér. 412 = Bulim.

columbiana Lea obs. II. p. 89.

columna Gm. 122 = Achat. columnar.

comatula Fér. 226.

comboides Orb. = Streptaxis.

commendabilis Fér. 235.

compacta Lowe mader. p. 50.

compar Lowe mader. p. 48.

complanata Gm. 21 = Planorb. nitidus.

compressa Zgl. Rm. III. 2.

— Fér. M. P. = Streptaxis.

compressula Stentz v. costulata.

concamerata Wood = Pupa pagodus.

concava Say.

concnica Fér. t. 78. f. 3. 4.

concolor Fér. 208. Lam. 74.

conformis Fér. 23. t. 25 A. f. 10.

conica Dr. Rm. VI. 24.

— Wood = Ampull. fasc.

coniformis Fér. 321. Lam. 160.

— Quoy & Gaim. t. 8.

f. 15 — 17.

connexiva Fér. 313.

conoidea Dr. = Bulimus.

consobrina Fér. 72.

consocia Zgl. ined.

consolidata Wood = Ch. IX. 1258.

consona Zgl. Rm. IX. 8.

consors Lowe mader. p. 51.

conspurcata Dr. Rm. VI. 37.

constantina Forb. (Wgm. A. 1839.

II. 221.)

contorta Gm. 37 = Planorbis.

— Fér. t. 51 A. f. 2.

— Zgl. Rm. v. corcyrensis.

- contorta* Held- (Isis 1837. 304.)
contortaplicata Gm. 144 = *Palud.*
impura var. d. Mke syn.
contraria Müll. = *Bulim.* inter-
 ruptus.
contundata Fér. pr. 41 v. *contusa*.
contusa Fér. 41. Lam. 156 =
Streptaxis.
contusula Fér. Mus. Par. =
Streptaxis.
 **conus* Phil.
convexa Rafin. Lam. 176.
 — Fér. 209 v. *flavida*.
Cookiana Gm. 230. Lam. 77.
corallina Ch. XI. 2084 = *Bulim.*?
corecyrensis Partsch. Rm. VIII. 40.
coriacea Gm. 226.
corisopitensis Desh. 123.
cornea Dr. Rm. II. 6. VIII. 33.
 — L. Gm. 35 = *Planorbis*.
 — Sturm v. *planospira*.
cornu Dillw. v. *vesicalis*.
 — *arietis* Gm. 41 = *Ampull.*
 — *giganteum* Ch. v. *vesicalis*.
 — *militare* L. Gm. 29 = *gi-*
gantea Lam.
cornu venatorium Ch. Gm. 227
 = *Cyclost. mexican.* Mke.
cornu venatorium β . Gm. v. *se-*
negalens.
 **corrugata* Gm. 246.
 — Zgl. v. *strigata*.
corrugata Soland. v. *undata* Lowe.
 — Fér. 519 = *Clausilia*.
cortex mali citrei Ch. v. *picta*.
corvus Gm. 203 = *Limn. palustr.*
costata Müll. Rm. VII. 5.
costellata Orb. Guér. p. 5.
Costerii Eyd. Guér. m. t. 116.
 f. 2 = *Bulim.*
costulata Zgl. v. *candidula*.
 — Fér. 405 = *Bulim.* in-
flatus.
- coxapregana* Moric. = *Bulim.*
maritimus.
coxeirana Moric. = *Bulimus*.
Cracherodii Gray: Müll. p. 9.
crassa Spix = *Ampullaria*.
crassilabris Mlf. (Ant. p. 36.)
crénata Gm. 254 = *Ampullacera*
avellana.
crenata Ch. Gm. 241 = *Melania*
crenulata.
crenata Fér. 526 = *Claus. cre-*
nata Menke.
crenata Valenc. = *Achat. Dow-*
nesii.
crenella Mont. v. *costata*.
crenulata Oliv. Lam. 85.
 — Dillw. v. *striata*.
 — Müll. 263 v. *elegans*.
crepuscularis Gm. 179 = *car-*
thusiana?
cretacea Ch. IX. 1263 = *Bulim.*
acutus.
cretacea Born, Gm. 172 = *Na-*
nina nemorensis.
 **cretica* Fér. 288.
crispata Fér. 26. t. 25. f. 7. 8.
 — Costa v. *Mazzullii*.
cristula Fér. 225.
croatica Ptsch. Rm. III. 3.
crocea Gm. 243 = *Cyclost. fla-*
vulum.
cruciata Fér. 542 = *Clausilia*.
cruentata Guild. (*Stenopus*)
Zool. journ. III. 527.
cryptozona Zgl. Rm. IV. 2.
crystallina Müll. Rm. VIII. 37.
cubensis Pfr. (Cuba.)
cucullata Schweigg. = *Succin.*
Cunninghami Gray. Müll. p. 6.
curvata Gm. 226 = *H. turbinata*
Gm. monstr.
cuspidata Ch. Gm. 240 = *Melania*.
 — Dillw. = *Pirena spinosa*.

- cyclodon Webb & B. canar. t. 2.
 cyclostoma Menke syn. p. 126.
 — Mus. Berol. = Cyclost. mexican. Mke.
 cyclostomoides Pfr. (Cuba.)
 cylindracea Ch. IX. 1234 = Bulim. labios.
 cylindracea Ch. IX. 1233 = Cyclost. flavul.
 cylindrica Fér. 427 = Bulimus.
 cylindrus Fér. 500 = Cyllindrella.
 dalmatica Mlf. v. cincta (Mke.)
 dalmatina Parr. v. Pouzolzi (Ant.)
 damascena Parr. v. pisana (Ant.)
 damnata Brong. Lam. foss. 3.
 danubialis Gm. 224 = Paludina vivipara?
 dealbata Lowe. Lam. 148.
 decipiens Sow. v. mirabilis Fér.
 decisa Wood = Paludina.
 decollata Müll. = Bulimus.
 — β Gm. 115 = Bul. calcarcus. =
 decollata γ Gm. = Cyclost. fasciat. Lam.
 *decora Fér. 430 = Bulimus.
 — Zgl. v. variabilis.
 decórata Fér. 327 = Bulimus.
 decumanus Fér. 462 = Pupa.
 decussata Parr. v. ligata (Mke).
 — Mont. = Phasianella Flem.
 deformis Fér. 42. t. 32. A. f. 1 = Streptaxis.
 dejecta Jan. Rm. VIII. 34.
 delibata Fér. M. P.
 delicatula Fér. 312.
 Denainvillieri Boissy foss. Guér. 1839. 8.
 denotata Fér. 102. Lam. 181.
 dentata Wood = Pupa.
 denticulata Fér. 538 = Clausilia denticul. Lam. punctata Mich.
 dentiens Fér. 88. Lam. 174.
 denudata Rossm. IV. 3.
 depauperata Lowe mader. p. 51.
 depilata Dr. v. edentula (Fér.)
 — C. Pfr. v. sericea.
 deplana Zgl. v. hirta.
 — Mlf. v. Feburiana (Ant.)
 depressa v. elegans.
 — Fér. 314.
 — Mont. = Skenea Flem.
 depressula Parr. Rm. IX. 6.
 derugata Fér. 529 = Clausil. bidens.
 desertorum Forsk.
 Deshayesii Ant. p. 38.
 desidens Rang. Lam. 218.
 Desmarestina Brong. Desh. foss. 11.
 Desmoulinsii Farin. v. cornea.
 despecta Gray (Beech. voy. p. 143.)
 detecta Fér. M. P.
 detonsa Fér. foss. 3.
 detrita Müll. = Bulim. radiat.
 dextra Müll. Gm. 95 = Bulim. citrin.
 diaphana Lam. 73.
 — Mlf. v. hydatina.
 didyma Mlf. v. macrostoma.
 dilata Perry. Fér. 186.
 dilucida Zgl. v. Olivieri Fér.
 dimidiata Jan. mant. p. 1.
 diodon Fér. 530 = Clausilia.
 — Parr. v. bidentata.
 diodonta Mlf. Rm. I. 69.
 diruta Trist. Fér. foss. 6.
 discoides Less. (Coquille.)
 discolor Fér. 79. Lam. 35.
 discordans Trist. Fér. foss. 1.
 discordialis Fér. t. 74. f. 1.
 disjuncta Turt. v. candidula.
 dispersa Fér. v. Turonensis Desh.
 dissimilis Orb. Guér. p. 5.

- dissimilis* Gm. 107 = *Paludina*.
distorta Fér. 443 = *Bulimus*.
divaricata Perry. Fér. 188.
dolabrata Müll. 318 = *Pyrami-*
della.
**dolata* Fér. 119.
doliolum Fér. 473 = *Pupa*.
dolium Fér. 477 = *Pupa*.
 — Sow.
dolopida Jan v. *leucözona*.
dolosa Fér. 307.
dominicensis Fér. 364 = *Achat-*
fusco-lin. Lam.
Dorfeuilliana Lea obs. II. p. 107.
Draparnaldi Fér. 497.
Draparnaudi Shepp. = *Planorbis*.
Droueti Boissy foss. Guér. m.
 1839. 8.
dubia Fér. 541 = *Clausilia*.
Duclosiana Fér. 111 bis t. 51 A.
 f. 6.
Dufourii Fér. 478 = *Pupa*.
Dufresnii Fér. 430 = *Bulimus*.
Dupêthouarsii Desh. *Revue zool.*
 1839. — t. 2. p. 117.
duplicata Lowe v. *bicarinata*
 Sow.
Dupotetiana Terv. *Rm.* IX. 2.
Dussumieri Fér. M. P. = *Strép-*
taxis.
Duvauxii Desh. foss. 6.
eburnea Mf. = *Eulima*.
 — Hartm.
echinophora Fér. M. P. Par.
echinulata Lowe *mader.* p. 57.
edentula Dr. Fér. 123.
effusa Ch. = *Ampull.* *Gevesens.*
egregia Zgl. v. *variabilis*.
Ehrenbergii Roth diss. t. 1. f. 15.
elata Faure-Big. *Rm.* VI. 23.
elegans Gm. 229. *Rm.* VI. 24.
 — Flem. v. *candidula*.
elegantula Jan *mant.* p. 1.
elevata Orb. Guér. p. 6.
 — Say v. *Knoxvilliana*.
Elfordia Fér. 302.
elongata Fér. 10 = *Succin.* *ob-*
longa.
eolina-(Caroc.) Ducl. (Guér. m.
 30.)
epidermia Ant. p. 36.
epistylioides Fér. 310 v. *episty-*
lium.
epistylum Müll. 250 = *H. Coo-*
kiana Lam.
Erdellii Roth diss. t. 1. f. 4. 5.
erica Costa v. *ericetorum*.
ericetorum Müll. *Rm.* I. 67.
 — Nilss. v. *candidula*.
erubescens Lowe *mader.* p. 40.
erycina Jan v. *scabriuscula*.
Estella Orb. Guér. p. 4.
etrusca Zgl. v. *nemoralis*.
euzona Menke syn. p. 18.
exalbida Wood v. *phlebophora*.
exarata Fér. 339 = *Achatina*.
 — Mus. Berol. v. *cœlatura*.
exceptiuncula Fér. 176. t. 70. f.
 1. t. 73. A. f. 1.
exclusa Fér. 297. Lam. 191.
exesa Fér. & Rang = *Bulim.*
septemplicatus.
exesa Moric. = *Bulim.* *exesus*.
exilis Müll. 221. Fér. 236.
 — Gm. 252 = *Bul.* *guade-*
loupens.
exilis γ Gm. = *Bul.* *Caribæor.*
explanata Müll. 228. *Rm.* VIII. 40.
 — Quoy. Lam. 194.
extensa Müll. 254. Lam. 18.
Eydouxii Val. M. P.
fabia Gm. 252 = *Bulimus*.
faciola Dr. Mich. v. *fasciola*.
Falconeri (Helicoph.) Gray: Müll.
 syn. p. 3.
fallaciosa Fér. 179. t. 71. f. 1—3.

- fascelina* Zgl. v. *faustina* (Ant.)
fasciata Gm. 106 = *Palud. achat.*
 — *Risso* p. 72.
 — *Fér.* 503 = *Cyclostoma.*
 — *Guild. Bowd. Conch.* 7.
 23.
fascicularis Gm. 185. *Alt.* = *Val-*
vata piscinal.
fasciola Dr. Lam. 122.
fasciolata Poir. Lam. 68 v. *striata*
 (Fér.), *cespitum* (Ant.)
fasciolata Less. = *zonaria*?
 — *Wood* = *Melania.*
 — *Fér.* 391 = *Bulim.*
 — *Spix* = *Ampull. crassa.*
fastigiata Hutt. (Wgm. A. 1839.
 II. 222.)
fastigiata (Polygyra) Say.
fausta Lowe. Lam. 205.
faustina Zgl. Rm. II. 4.
faux nigra Ch. v. *lactea.*
Favannii Fér. 408 = *Bulimus.*
Feburiana v. *Lefeburiana.*
Ferranti Desh. foss. 8!
ferruginea *Risso* p. 72.
Ferussaci Jan mant. p. 1.
 — *Lessi* (Coquille).
festiva Zgl. v. *variabilis.*
fibula Sow. (Philippin.)
 — *Wood* = *Paludina*?
fieuum Mlf. (Menke.)
fidelis Gray. Müll. p. 8.
figulina Parr. Rm. IX. 9.
**filicina* Schmidt.
filimargo Zgl. Rm. VI. 33.
filosa Desh. Mus. Paris.
finibriata Fér. Mus. Par.
Findelii Zgl. v. *banatica.*
finitima Fér. Mus. Par.
fissidens Val. Mus. Par.
flammata Fér. 385. } = *Bulim.*
flammea Müll. Gm. 88. } *flammeus.*
 — Ch. = *Bulim. inversus.*
flammigera Fér. 341 = *Bul.*
Richii Lam.
flava Terv. v. *lanuginosa.*
flavescens Parr. v. *flavida.*
flavida Zgl. Rm. X. 13.
 — *Fér. Mus. Paris.*
flavo-cincta Mlf. = *Eulima.*
florida Sow.
fluviatilis lanschauriens. Ch. =
Palud. lineata Mke.
foetens Stud. Rm. II. 4.
foliacea Fér. 534.
folliculata *Risso* p. 67.
folliculus Gm. 199 = *Achat. Lam.*
follis Fér. 19. t. 17. f. 4.
fontana *Wood* = *Planorb. nitid.*
Fontenillii Mich. v. *alpina* Lam.
 121.
Fontenillii Mich. v. Rm. VIII. 32.
formosa Fér. 83 (p. 67.) t. 47.
 f. 1.
formosa Parr. (Orán) v. *ces-*
pitum.
formosa *Wood* v. *mirabilis* Fér.
Forskali Ehrenb. v. *desertorum.*
fossaria Mill. = *Limn. minutus.*
fragilis Mont. = *Bulim.*
 — L. faun. suec. = *Limn.*
stagnal.
fragilis β Gm. 129 = *Limn. pa-*
lustris.
fragilis Pfr. = (Cuba.)
 — (Naivina). Hutt. (Wgm.
 A. 1839. II. 220.)
fragosa Fér. 421 = *Pupa. can-*
dida Lam. 4.
Fraseri Gray v. *undulata* Fér.
frater Fér. 326 = *Bulim.*
fraterculus Fér. 395 = *Bulim.*
fraterna Say (Menke).
frigida Jan. Rm. III. 5.
Erivaldskyana v. *rumelica.*
frumentum Fér. 487 = *Pupa*
 *

frutetorum Zgl. v. bespitem.
 fruticum Müll. Rm. I. 61.
 fulgurata Sow. (Lucerna Swns.
 p. 329.)
 fulica Fér. 347 = Achat. mauri-
 tiana Lam.
 * fuliginæ Fér. 120.
 fuliginosa (Zonites) Gray.
 fulminea Fér. 366 = Achatina.
 fulva Müll. Rm. VIII. 38.
 fulvescens Fér. 345 = Achat.
 fulva Lam.
 fumigata Friv. v. rumelica.
 funeralis Fér. 335 = Bulimus.
 funicula Val. = Pupa.
 funiculata Val. M. P. = Achatina.
 furva Lowe. Lam. 145.
 fusca Poir. v. hortensis.
 — Mont. Flem. v. fulva.
 fuscata Born, Gm. 197 = Mc-
 lania.
 fuscescens Gm. 174 = Vitrina.
 — Wood = Helicolimax
 pellicula Fér. 1
 fuscosa Zgl. Rm. VIII. 35.
 fusiformis Rang. = Bulimus.
 fusulus Müll. 309 = Pupa.
 fusus Müll. 308 = Pupa uva Fér.
 Gaimardi Desh. 153.
 galactites Lam. 15.
 gallina Sow.
 gallinasultana Ch. = Succinea.
 gallopavonis Val. M. P.
 Gargantua Fér. 510 = Macro-
 dontes Sowerbyi Swns.
 Gargottæ (Caroc.) Phil. v. ru-
 gosa Lam.
 gemmonensis Fér. 204. Rm. III. 3.
 Gentii Sow. Flem. foss. 2.
 georgiana Quoy. Lam. 166.
 gibba Quoy = Bulim.
 gibberula Burr. Fér. 481 = Bu-
 lim. clausus.

gigantea Lam. 2.
 gigas (Discodoma) Swns. v.
 lampas.
 gilva Fér. 36 v. corrugata Gm.
 gilvina Zgl. v. carthusianella.
 girva Friv. v. coreyrensis.
 glabella Dr. Rm. VII. 2.
 glabra Stud. Rm. VIII. 36.
 — Gm. 130 = Limn. filo-
 grana Zgl.
 glabrata Zgl. v. strigata.
 — Mlf. = Rissón?
 glacialis Thom. Rm. VIII. 31.
 glandula Fér. 361 = Achatina.
 glans Fér. 362 = Achat. Lam.
 glaphyra Say. Fér. 210.
 glauca Gm. 48 = Ampull. effusa.
 globosa (Caroc.) Brod. (Müll.
 syn. p. 13.)
 globosa Sow. Flem. foss. 3.
 globularis Zgl. Rm. VII. 7.
 globuloidea Terv. p. 26.
 globulosa Fér. 17. t. 25. f. 3. 4.
 globulus Müll. Lam. 20.
 — Mus. Par. v. rosacea
 Müll.
 glutinosa Gm. 134 = Amphi-
 peplea.
 Goberti Less. v. trochoides.
 gonistoma Fér. 441 = Bulim.
 Goodallii Fér. 492 ter = Azeca
 Matoni.
 Goodallii Mill. = Bulim. clavulus.
 gothica Gm. 32 = arbustorum?
 Goudotiana Fér. Mus. Par.
 Gougeti Terv. p. 19.
 gracilicollis Fér. 505 = Cylin-
 drella.
 gracilis Lowe v. Achat. follicul.
 Granatelli Bivon. v. aculeata.
 granifera Gray. (Müll. syn. p. 9.)
 granosa Wood v. aspera Fér.
 granulata Quoy. Lam. 164.

granulata Roth diss. t. 1. f. 3.
 granulosa Rang = Bulim.
 granum Fér. 483 = Pupa.
 — avenaceum Ch. = Pupa
 avena.
 grata (Caroc.) Michelin v. acuta.
 gratiosa Stud. v. candidula.
 grvida Fér. = Bulimus.
 gravesensis Mlf. v. Pouzolzi.
 gregaria Zgl. v. onychina.
 grisea Gm. 111. Dillw. v. aspersa.
 *griseola Pfr.
 Grohmanni Phil. Rm. VII. 9.
 Groviana Fér. t. 46 A. f. 1. v.
 undata Lowe.
 Groyana Fér. 276 v. rugosa Lam.
 guadeloupensis Fér. 394 = Bulim.
 Gualteriana L. Rm. IV. 8.
 — Ch. = Caroc. inflata
 Lam.
 Guérinii Ant. p. 39.
 guineensis Ch. = Ampull. guineica.
 gularis Say. Fér. t. 51 A. f. 4.
 Gundlachii Pfr. (Cuba)
 guttata Oliv. Lam. 38.
 gyrja Roth diss. t. 1. f. 17. 18.
 gyrina Val. M. P.
 *gyrostoma Fér. 37.
 hæmastoma L. Lam. 16.
 — (Hemistrochus) Swms.
 p. 165 = carnicolor Fér.?
 hæmatostoma Jan mant. p. 2.
 hæmatragus Born. v. hæmastoma.
 haliotoidæa Gm. 152 = Sigaret.
 — β Gm. = Velutina
 capuloides Blainv.
 hannensis Rang = Bulim.
 Harfordii Sow.
 Hasselquistii Ehrenb. v. desertorum.
 Hebæ Desh. M. P.
 helena Quoy = Bulim.

heliaca Orb. Guér. p. 4.
 helicella Wood v. planata Fér.
 helicoides (Caroc.) Lea v. denotata.
 helicycloides Orb. Guér. p. 6.
 helimoidea Orb. Guér. p. 2.
 heloica Orb. = Bulimus.
 helvola Fér. M. P. = Bulimus.
 hemisphærica Mich. foss. Guér.
 mag. t. 81.
 Hemprichii Ehrenb. Symb. v.
 desertorum.
 heteroclites Lam. 34 v. Lamarekii.
 heterogramma Moric. = Bulimus.
 heterotricha Moric. = Bulimus.
 hieroglyphicula Mich. Rm. IX. 3.
 Himalayana Lea v. cicatricosa.
 hippocastanum Lam. 51 = H.
 nux. denticulata Ch.
 hirsuta Say. Lam. 178.
 — var. Fér. v. convexa Rafin.
 — Zgl. v. setipila.
 — Jan mant. p. 2.
 hirta Menke. Rm. X. 46.
 hispana Gm. 84 = cornea?
 hispanica Partsch. Rm. VII. 15.
 — Mich. Terv. p. 16.
 hispidula L. Rm. VII. 2.
 — Jeffr. v. conspurcata.
 — Alt. v. sericea.
 — Risso p. 72.
 hispidula Jan mant. p. 2.
 — Risso p. 73.
 — Webb & B. v. lens.
 histrio Mlf. (Ant. p. 38.)
 hiulca Jan v. nitens.
 Hoffmanni Partsch. Rm. IV. 4.
 holosericea Stud. Rm. I. 69.
 — Gm. 186 v. obvoluta.
 hordeum Fér. 486 = Pupa.
 hortensis Müll. Rm. I. 59.
 — Penn. etc. v. aspersa.
 hospitans Bon. v. serpentina.

*Humboldtiana Valenc.
humilis Hutt. (Wgm. A. 1839.
II. p. 221.)
hyalina Fér. 224. Rm. VIII. 36.
— Rang = Achatina.
— Gm. 180 v. candida (Fér.)
— β Gm. = Ampull. carin.
hybrida Poir. v. hortensis.
hydatina Rossm. VIII. 36.
Hydiana (Caroc.) Lea v. plicata
Born.
hylephila Orb. Guér. p. 7.
ichthyomma Held v. foetens.
*ignifera Fér. 495 = Pupa splendens.
ignobilis Sow.
illibata Parr. Rm. IX. 7.
illustris Zgl. v. banatica.
iloconensis Sow. = Cochlostyla.
immaculata Fér. 346 bis = Achatina.
imperator Montf. Fér. 112. t. 52.
f. 1—5.
imperfecta Risso p. 62.
inaspecta Fér. 220.
incarnata Müll. Rm. I. 62.
*incerta Fér. t. 105. f. 2.
— Dr. v. olivëtorum.
incisa Ch. Gm. 238.
incolata Zgl. v. onychina.
incumbens Dillw. = Cochlicopa
Mülleri.
indistincta Fér. 82. t. 38. f. 1.
inflata Gm. 209 = Limnæus.
— Say v. clausa Rafin.
— Fér. 521 = Bulim. (Oliv.)
infundibulum Valenc. M. P.
inornata Say v. lævigata Rafin.
insignis Orb. (Guér. m. 61.)
insolida Zgl. Rm. VIII. 31.
— Parr. v. Hoffmanni (Ant.)
instabilis Zgl.
insubrica Jan v. frigida.

interlapsa Fér. 582.
intermedia Fér. 163. Rm. III. 5.
interposita Zgl. v. vulgaris.
interrupta (Nanina) Bens. Zool.
Journ. V. 461.
interrupta Müll. 291 = Bulim.
intersecta Poir. v. striata.
intertincta Fér. = Bulimus.
intorta Sow.
inversa Müll. 290 = Bulim.
— var. Fér. = Bul. sultanus.
inversicolor Fér. 132.
— β Fér. v. mauritiana.
involutus Müll. = Cyclostoma.
irregularis Fér. 44 v. desertor.
isabella Fér. 87 v. barbadiens.
Lam.
isodoma Jan v. gemonensis.
isognomostomus Gm. 158 v. per-
sonata & hirsuta.
istriensis Mlf. v. variabilis.
itala Gm. 81 = cœspitum?
Jacksoniensis Gray (Müll. syn.
p. 7.)
jacobæa Val. M. P.
jamaicensis Ch. Lam. 5.
janthina L. Gm. 103 = Janthina.
Janus bifrons Ch. Fér. 233.
javacensis Fér. 234 v. javanica.
javanica Lam. 140.
javnaensis Mlf. v. faustina.
Jeannotiana Terv. Rm. IX. 6.
jejuna Say.
jervisensis Quoy. Lam. 192.
jeverana Mlf. = Palud. balth.
Johnii Ch. Fér. 444. — An Bu-
limus? Paludina?
Josephinæ Fér. 125. Lam. 175.
Juilleti Terv. v. lactea.
Julia Fér. 127 v. lucerna Fér.
t. 56 B. f. 1.
Juliana (Nanina) Gray. Müll.
p. 5.

- Kambeul Fér. 388 = *Bulim.*
flammeus.
- Kermorvan Mich. v. *corisopi-*
tensis.
- Kingii Wood = *Bulimus.*
- Kirbii Shepp. = *Pupa.*
- Knoxvillina Fér. 94. t. 39. f. 5. 6.
- Korékouké Fér. 237 v. *Pondi-*
cheriensis.
- labiosa Müll. 294 = *Bulimus.*
- labium Fér. t. 64. f. 6.
- labrella Lam. 28.
- labrosa Fér. 419 = *Bulim.* =
Pupa labrosa Lam.
- labyrinthica Say. Fér. 111.
- labyrinthus Ch. Fér. 99 = *Caroc.*
labyr. Lam.
- Lachesis Fér. M. P.
- Lackhamensis Mont. = *Bulim.*
montanus.
- lactea Müll. 218. *Rm.* V. 7.
- lacticina Zgl. *Rm.* VI. 40.
- lacuna Mont. Wood = *Vitrina.*
- laeva Müll. 293 = *Bulim.*
- laevigata L. *Gm.* 148 = *Velu-*
tina Flem.
- laevigata Rafin. Fér. 221.
- laevipes Müll. 222. *Lam.* 133.
 — Dillw. v. *candida* (Fér.)
- laevis Wood = *Bulimus.*
 — Mant. *Flem.* foss. 6.
- laevissima *Gm.* 184 = *Valvata*
multiformis?
- laevissima Wood = *Melania.*
- lakhamensis Dillw. = *Bulim.*
montanus.
- Lamarekii Fér. 129 = *Caroc.*
acutissima Lam.
- Lamarekii β Fér. v. *heteroclites*
Lam.
- lamellata Jeffr. *Isis.* 1836.
- lamellosa Fér. 110. t. 51 A. f. 3.
- lampas Müll. 211. *Lam.* 208.
- lancerottensis Webb & B. *canar.*
p. 316.
- lancula Fér. 157. t. 65. f. 4—6.
- Langiana v. *rumelica.*
- lanschaurica *Gm.* 244 = *Palud.*
lineata Mke.
- lanuginosa Boissy. *Rm.* IX. 8.
- *lanx Fér. 156. t. 65. f. 7.
 — Desh. = *Caroc. madagas-*
cariensis *Lam.* 10.
- lapidica L. *Rm.* I. 63.
- lapidicola Mf. v. *verticillus.*
- lardea Stentz v. *compressa.*
- Lasallii Eyd. Guér. m. 115. f. 1.
- lauta Lowe mader, p. 53.
- laxata Fér. 181 v. *peruviana*
Lam.
- Leachii Fér. 147. t. 64. f. 2.
- lecta Fér. 167. t. 69. f. 2.
- Leseburiana Fér. 171. *Rm.* II. 5.
- Lemani Brong. *Lam.* foss. 2.
- lemniscata Less. Coquille,
 — Webb & B. *canar.*
p. 317. t. 1.
- lenocinia Fér. 83 v. *formosa* Fér.
pr. p. 67.
- lens Fér. 153. *Rm.* VII. 10.
 — Webb & B. v. *afficta.*
- lenticula Fér. 154. *Rm.* VII. 12.
 — Held. (*Isis* 1837. 304.)
- lentiginosa Lowe mader, p. 49.
- leopolitana Andr. v. *instabilis*
Zgl.
- leptosticta Lowe mader, p. 49.
- *lerosiensis Fér. 515 = *Clausil.*
- leucampa Zgl. *Jan catal.*
- leucas L. *Gm.* 12 = *albella?*
- leucophea Parr. v. *cespitum.*
- leucozona Zgl. *Rm.* VII. 3.
- leucozonias Fér. 363 = *Achat.*
albo-lineata *Lam.*
- libellula Risso v. *nemoralis.*
- ligata Müll. *Rm.* V. 3.

- ligata* ♂ Fér. v. *figulina*.
ligera Say v. *Rafinesquea*.
**ligulata* Fér. 47. t. 31. f. 2. 3.
**liliacea* Fér. 401 = *Bulim*.
lima Fér. 81. Lam. 80.
 — var. Fér. = *incerta* Fér.?
limbata Dr. Rm. VI. 35.
 — (Caroc.) Phil. v. *amanda*.
liminifera Held (Isis 1836. 273.)
limnoides Fér. 393 = *Bulim*.
limosa Gm. 143 = *Limn. pereger*?
lineata Say. Fér. 195. t. 79. f. 1.
 — Wood = *Melania*.
lineolata Lam. 6 v. *undulata* Fér.
 — Chemn. IX. 1148. c.
 — Fér. 292.
linguifera Fér. 95. Lam. 93.
Listeri Fér. 22 v. *zonulata*.
 — Fér. 491 = *Pupa*.
 — Wood = *Bulim. melanost.*
Listeriana Wood suppl. = *H.*
Bulweriana *ecarinata*?
Lita Fér. 403 = *Bulimus*.
litigiosa Fér. M. P. = *undulata*?
littoralis Zgl. v. *pyramidata*.
lituus Less. Lam. 161.
livescens Jan mant. p. 2.
livida (Stenopus) Guild. Zool.
 journ. III. 528.
lonchostoma (Caroc.) Mke syn.
 p. 127.
**lorata* Fér. 432 = *Bulimus*.
Lowcana Mus. cæs. Vind. Rm.
 VII. 3.
lubrica Müll. 303 = *Achat*.
lubricoides Fér. 372 = *Achat*.
lucana Müll. 270.
 — Fér. etc. v. *rosacea* Müll.
lucena Gm. 78 v. *lucana*.
lucerna Müll. 212 = *Caroc.* Lam.
lucernalis Zgl. v. *carthusianella*.
lucida Dr. Rm. I. 72 = *nitida*
 Müll. Nilss.
- lucida* Stud. v. *cellaria* (Fér.)
lucifuga Zgl. v. *nemoralis*.
lucorum Müll. 245. Rm. V. 3.
 — Pult. v. *aspera* (Fér.)
lucostoma Risso p. 76.
Ludovica Rang Mus. Par. =
Bul. Proteus Guild.
lugubris Jan mant. p. 1.
 — Fér. 431 = *Bulimus*.
 — Gm. 207 = *Melania*?
luhuana Sow. (Beech. voy. p.
 140.)
luna Mich. foss. Guér. m. 81.
lurida Zgl. Rm. VI. 35.
 — Lowe mader. p. 52.
**lusitanica* Pfr.
 — Gm. 82 = *Ampull.*
guineaica.
lutaria Gm. 85 = *Ampullaria*?
lutca Mont. Wood = *Physa*
fontinal.
lutcola Fér. = *Bulimus*.
lutescens Zgl. Rm. V. 4.
lychnuchus Müll. 278 = *Caroc.*
Lam.
Lyonetiana Pall. Fér. 472 =
Pupa.
macrodon Mke catal. mus. Malsb.
 p. 4.
macrostoma Mif. Rm. IV. 1.
macularia Lam. 87.
maculata Müll. 227. Gm. 8. (Ca-
 roc. Menke).
maculata Ant. p. 40.
 — Born = *Melania ma-*
cilentia Mke.
maculosa Born. Lam. 24.
 — Zgl. v. *variabilis*.
madagascariensis Lam. 39.
 — Fér. 155 =
Caroc. madagasc. Lam. 10.
madagascariensis Enc. méth. =
H. lancula Fér. 157.

madecassina Fér. 180 bis v. madagascariens. Lam.

Maderaspata Gray (Müll. syn. p. 9.)

maderensis Wood. Lam. 201.

mæsta Fér. 539 = Clausilia.

magica Fér. t. 54 A. f. 7—9.

magnifica Fér. 5. Lam. 3.

— Lea obs. II. p. 89.

Maguntina Desh. foss. 7.

malabarica Val. M. P.

malaguettana Rang = Achat.

malleata Fér. 91 v. bidentalis.

malum ferræ Ch. v. gigantea Lam.

mammilla Fér. Lam. 163.

mammillaris Gm. 83 = Natica.

— Born = Natica melanostoma.

mammillata Rissò p. 70.

mandarina Gray (Beech. voy. p. 143.)

margarita Lask. = Turbo marg. Flem.

marginata Müll. 241 = Caroc. Lam.

marginata Mlf. v. euzona Mke.

— Rang = Achatina.

marginella Gm. 162 v. marginata Müll.

maritima Dr. Rm. X. 14.

marmorata Fér. 65. Rm. IV. 10.

— Gm. 205 = Limn.

fuscus?

marmorea Fér. 368 = Achatina.

martigena Fér. 169. t. 69. f. 4.

Maugei Fér. 522 = Clausilia.

Maugeræ Gray = Streptaxis.

mauritiana (Caroc.) Lam. 9.

maxima Ch. = Ampull. rugosa.

maximiliana Fér. = Bulim. bi-

labiat.

Mazzullii Jan. Rm. V. 5.

media Gm. 177 = ericetorum?

Megerlei Jan. v. solaris Mke.

— Fér. M. P. = Clausilia.

melania Fér. 438 = Bulimus.

melanogramma Jan. mant. p. 2.

melanostoma Dr. Rm. V. 2.

melanotragus Born. Lam. 17.

melastoma Fér. 445 bis = Bulim.

*melitensis Fér. 58. t. 25. f. 11. 12.

melo Quoy = Bulim.

melones Fér. 406 = Bulim.

membranacea Val. M. P.

Menkeana Stentz = variab. (Ant.)

— Fér. M. P. = Bulimus.

meridionalis (Theba) Rissò p. 76.

— (Cochlicella) Rissò

p. 78 = Bulim. acut. Dr.

meridionalis Parr. v. striata.

— Wood v. otahaitana

Fér.

mespillum Mlf. = Littorina fusca Pfr.

*metaformis Fér. 322 = Cochlostyla.

Michaudi Desh. 149.

microstoma Lam. 23. v. auricoma.

mindana Sow.

minima Gm. 208 = Valvata minuta?

minuta Müll. 299 = Vertigo cylindrica Fér. (Menke).

minuta Say = pulchella?

mirabilis Fér. 320 = H. galactites.

— Parr. (Ant. p. 36.)

misella Fér. 306. Lam. 195.

Mitchelliana Lea obs. II. p. 87.

mitra Gm. 202 = Melania thiarrella.

modesta Fér. 71 v. Adansoni.

*modiolinus Fér. 469 = Pupa.

*modiolus Fér. 466 = Pupa.

mœsta Parr. v. variabilis.

monile Brod. (Müll. syn. p. 6.)

monilifera Webb & B. t. 1.

monilifera Mke v. striata.
monodon Fér. Rm. I. 66.

— Wood. An = hirsuta?
monogramma Val. M. P. = Bulim. luzonicus.

monozona Zgl. v. Hoffmanni.
monozonalis Lam. 4 = rapa?
Monróvia Rang (Ann. t. 24. p. 16.)
montana Stud. C. Pfr. v. circumnata.

montana Fér. 425 = Bulimus.
montenegrina Zgl. v. Pouzolzi.
monticola (Nanina) Hutt. (Wgm. Arch. 1839. II. 220.)

monticola Löwe = Pupa.
monticula Sow. = Cochlestyla.
Moricandi Fér. 480 = P. megacheilos?

Moroguesi Brong. Desh. foss. 9.
Mortoni Jeffr. v. fulva.
Mühlfeldtiana Zgl. v. candidula.
Mülleri Fér. 357 = Achatina.
multicolor Rang = Bulimus.
*multilineata Say. Fér. t. 46 A. f. 3.

multistriata Desh. 158.
multizonata Less. Lam. 165.
mumia Fér. 459 = Pupa.
muralis Müll. 213. Rm. IV. 6.
muscorum Müll. 304 = Pupa.
mutabilis Sturm v. sylvatica.

— Fér. 489 = Pupa variab.
mutabilis Brand. foss. = Ampullaria.

mutata Lam. 7 v. lucorum.
naevia Gm. 245 v. variegata Fér.
— Gm. 251 = Tornatella solidula.

*naevosa Fér. 527 = Clausilia.
nana Wagn. Spix p. 25.
— Hutt. (Wgm. A. 1839. II. 222.)

nana Mf. = Valvata.
naticoides Dr. v. aperta Born.
nautiliformis Porro. Rm. X. 14.
nautiloides Val. M. P.
navicula Wagn. = Bulim.
Naxiana Fér. 166. t. 69. f. 1.
naxientia Fér. 166 v. Naxiana.
nebulosa Zgl. v. variabilis.
— Fér. 494 = Bulim.
neglecta Dr. Rm. VI. 30.
nemoralina Petit (Guér. m. 80.)
nemoralis L. Rm. I. 57.

— β Gm. v. cinctella.
— $\zeta\zeta$ Gm. v. vittata
— Müll. 257 v. nemorensis Müll.
nemorensis Müll. (in ind.) Gm. 62.

nemorivaga Val. M. P.
neritina Gm. 93 = Ampull. effusa.

neritoidea Ch. Gm. 150 = Velutina copuloides Blainv.

neritoides Ch. v. aperta Born.
Neuvarдии Haan v. nemorensis.
nicæensis Fér. 46. t. 28. f. 1. 2.

— Rossm. v. niciensis Fér.
niciensis Fér. 66. Rm. IV. 10.

Nickliniana Lea obs. II. p. 100.
nicobarica Chemn. Guér. m. 1839. 3.

nigræscens Wood v. nux denticul.
nitens L. Rm. VIII. 35.

— Gm. v. nitida (Fér.)
— Mich. compl. Rm. I. 71.

— γ Hartm. v. cellaria.
nitida Müll. 234.

— L. Gm. 38 = Planorbis.
— Lam. 96. 97.

— Charp. v. glabra Stud.
— Chemn. v. carthusianella.

nitidiuscula Sow. Lam. 135.
nitidosa Fér. 244. Rm. I. 71.

nitidula Fér. 213. Rm. I. 72.

- C. Pfr. } v. *nitidosa* Fér.
- β Dr. }
- Alt. v. *fulva*.

nivea Gm. 176 v. *variegata* Ch.
(Fér. 286.)

nivea Zgl. (Ant. p. 37.)

nivosa Sow. v. *phlebophora*.

nobilis Gray = *Streptaxis*.

Norrisii Sow.

noscibilis Fér. t. 46 A. f. 5.

Novæ Hiberniæ Quoy. Lam. 193.

— *Hollandiæ* (Caroc.) Gray.

nubeculata Desh. 154.

nucleola Rang. Lam. 219.

nucleus Gm. 255 = *Auricula* (Fér.)

nucula Parr. (Syria.)

nummus (Caroc.) Ehrenb. Symb.
phys.

nutans Mf. = *Eulima*.

Nuttalliana Lea obs. II. p. 88.

nux denticulata Ch. Lam. 51.

— — β Fér. v. *nucleola*.

obeliscus Moric. = *Bulimus*.

obesa Fér. 451 = *Bulimus*.

— Zgl. v. *striata* (Ant. p. 36.)

obliterata Fér. 136. Lam. 199.

oblonga Müll. 284 = *Bulim. hæ-*
mastom.

obscura Müll. 302 = *Bulimus*.

obsoleta Zgl. v. *variabilis*.

obstructa Fér. 256.

obstrusa Fér. 256. v. *obstructa*.

obtecta Lowe mader. p. 47.

obtusa Fér. 329 = *Bulimus*.

obtusalis Zgl. v. *cincta* (Mke.)

obtusata Zgl. v. *melanostoma*.

— Gm. 250 = *Bulim. cal-*
careus.

obversa Born v. *Gualteriana*.

obvia Zgl. v. *ericetorum*.

— Jan v. *protea*.

obvoluta Müll. Rm. I. 69.

obvoluta β Müll.

occultata Parr. (Ant. p. 36.)

ocellata Parr. (Syria.)

ochracea Fér. t. 30. f. 1.

— Zgl. v. *cespitem*.

ochroleuca Fér. 308 v. *albella* L.

ochthephila Orb. Guér. p. 6.

octanfracta Wood = *Limn. mi-*
nutus.

octanfracta Mont. = *Limn. elon-*
gatus.

octona L. = *Palud. octona* Nilss.

— Gm. 120 = *Achat. acicula*.

— β Gm. Ch. = *Achat. oc-*
tona.

oculus capri Müll. 239 v. *algira*.

— — L. Gm. 6.

— — Hartm. v. *verticillus*.

— — Wood = *Cyclost.*
volvulus.

oculus communis Gm. 159 =
Ampull. effusa.

Oeskayi Stentz v. *triaria*.

odontostoma Fér. = *Macrodontes*
Sowerbyi Swains.

oleacea Fér. 360 = *Cochlicopa*.

olivacea Risso p. 63.

olivetorum Gm. 170. Rm. VIII. 34.

Olivieri Fér. 255. Rm. VI. 37.

— C. Pfr. } v. *carthu-*
— Mich. compl. } *sianella*.

olorina Orb. = *Bulimus*.

omalomorpha Orb. Guér. p. 5.

onychina Rm. IX. 7.

opaca Gm. 212 = *Limnæus*.

oponica Ant. p. 39.

orbicula Orb. Guér. p. 6.

— Hutt. (Wgm. A. 1839.
H. 222.)

orbiculata Fér. 86. Lam. 216.

— Wood v. *plicaria* Fér.

Orbigny Webb & B. canar.
t. 2.

orbitulus Sow. = chlorogrammica

Val.

oregonensis Lea obs. II. p. 100.

oresigena Orb. Guér. p. 4.

ornata Jan v. Olivieri.

— Desh. M. P.

oryza Moric. Fér. 380 = Bulim.

oscillum Fér. 428 = Bulim.

oscitans Fér. 524 = Clausilia.

otaheitana Fér. 49. v. ovum Val.

— Dillw. = Bulimus.

otis Ch. v. labyrinthus.

— Turc. = Velutina Flem.

Othiana (Caroc.) Forb. v. Jean.
notiana.

Ottonis Pfr. (Cuba.)

ovalis Gm. 86 = Bulim. ovatus.

— Fér. 8 = Succinea Say.

ovata Müll. 283 = Bulimus.

ovipara Portl. catal. = Bulim.
hæmast.

ovoidea Fér. 328 = Bulimus.

ovularis Mke catal. Malsb. p. 4.

ovuliformis Lowe = Achatina.

ovulum Mlf. = Paludina.

ovum Fér. 409 = Bulim.

— Valenc. (Humb. zool.)

oxytropis Lowe mader. p. 57.

pachygastra Gray (Müll. syn. p.
10.)

Paciniana Phil. p. 127.

pagoda Fér. 470 = Pupa.

palanga Fér. 464 = Pupa fusus.

palangula Fér. 467 = Pupa.

palleseens Zgl. v. sericea.

palliat Say. v. denotata.

pallida Donov. v. carthusiana.

— Rang v. corrugata Gm.

palmarum Parr. (Syria.)

paludosa Pfr. (Cuba.)

— Mill. v. pulchella.

— Wood v. costata.

palustris Gm. 131 = Limnæus.

panthera Fér. 349 = Achatina.
papilionacea Val. M. P.

papilla Müll. 298. Lam. 79.

papillaris Müll. 317 = Clausilia.

papillata Fér. 525 = Clausilia.

papua Less Coquille.

papuensis Quoy v. lituus.

papyracea Wood = Bulim. Lita.

paradoxa Born = Turbo nicobar.
Lam.

pardalis Fér. 332 = Bulim.

*parilis Fér. 92. t. 49. f. 2.

Parlatoris Bivon. fil. (Occhio.)

parma Sow.

Parreyssii Fitz. v. circinnata.

parumcineta Parr. v. Olivieri.

parvula Rang (Ann. t. 24. f. 14.)

— Hartm. v. obvoluta var.
min.

parvula Fér. 544 = Clausilia.

pastorella Val. M. P. = Achat.
concinna.

patula Desh. Ant. p. 38.

— Fér. 7 = Succin. cucul-
lata.

paupercula Lowe. Lam. 202.

pella Gm. 203 = Littorina?

pellicula Fér. t. 105. f. 1.

pellis serpentis Ch. Lam. 30.

— — min. Fér. v. punc-
tata Wagn.

pellita Fér. 168. Lam. 136.

pellucida Müll. 215 = Vitrina.

— Penn. v. crystallina
(Flem.)

pellucidula Zgl. ined.

pentagruclina Moric. = Bulim.

peregra Gm. 133 = Limnæus.

peregrina Gm. 223.

pernobilis Fér. 182. t. 74. f. 4.

perplexa Fér. t. 56 A. f. 1. —

An H. lucerna var.?

perplicata Fér. 506 = Cyliodrella.

personata Dr. Rm. I. 68.
perspectiva Say. Lam. 213.
 — Mlf. v. *solaria* Mke.
 — Wagn. Spix p. 24.
 v. *Spixiana* et *Wagneri*.
perspicua Gm. 151 = *Bulla*?
perturbata Fér. 479 = *Pupa*.
peruviana Lam. 41.
 — Fér. 334 = *Bulim*.
perversa L. = *Bulim. citrinus*.
 — Ch. Gm. 94 ε = *Bulim.*
 otaheitanus.
perversa Müll. 316 = *Clausilia*.
 — Fér. 511 = *Balca fra-*
 gilis.
pervia Gm. 183 = *Trochus*?
 — Mlf. v. *macrostoma*.
petiolata Oliv. v. *pisana*.
Petiveriana Fér. 498 = *Clausilia*?
 — Wood = *Cyclostoma*.
phalerata Webb & B. canar. p.
 325.
phalerata Zgl. Rm. III. 6.
phasianella Fér. 336 = *Bulim*.
Philibinensis Friv. Rm. IX. 10
 = *cineta*?
Phillipii Gray (Müll. syn. p. 7.)
phlebophora Lowe. Lam. 147.
phlogera Orb. = *Achat. undata*
 var.
Phoenix Val. M. P. = *Achatina*.
phytophila Parr. v. *irregularis*
 (Ant.)
Picaonis Sow. = *Cochlostyla*.
picea Zgl. v. *arbustorum*.
picta Born. Lam. 14.
pictoria Perry v. *versicolor* (Fér.)
picturata Fér. 400 = *Bulim.*
 multifasciatus.
pileata Gm. 173 v. *pileus*.
pileiformis Moric. Lam. 224 =
 Bulim. Pfr.
pileolus Fér. 142. t. 63 A. f. 1. 2.

pileus Müll. 277. Lam. 78.
piligera Zgl. (Ant. p. f. 36.)
pilosa Alt. v. *villosa*.
pisana Müll. 255. Rm. VI. 34.
 — Chemn. v. *carnicolor* Fér.
 — Dillw. v. *variabilis*.
piscinalis Gm. 44 = *Valvata*.
pithogaster Fér. 324 = *Coch-*
 lostyla.
planaria (Caroc.) Lam. v. *afficta*.
planata Ch. Fér. 295 = *Caroc.*
 Lam.
planidens Rang = *Bulim*.
planiuscula Hutt. (Wgm. A. 1839.
 II. 222.)
planorbella Lam. 82.
planorbis Less. Coquille.
 — L. Gm. 20 = *Planorbis*
 marginat.
planorboides Rafin. Fér. 211.
planorbula Lam. 86 v. *cereolus*.
 — Wood = *Cyclostoma*.
planospira Lam. 48. Rm. II. 3.
 — Phil. v. *macrostoma*.
planulata Lam. 27.
 — Ant. p. 35.
Platea Maton = *Ampull. nati-*
 coides Orb.
platychela Menke. Rm. VII. 7.
platychilos Mlf. = *Helicina ci-*
 trina Pfr.
plebeja Mich. } v. *circinnata* (Rm.
plebejum, Dr. } VII. 1.)
plicaria Fér. 74 v. *plicatula*.
 — Gm. 195 = *Melania*?
plicata Born. Fér. 100.
 — (Polygyra) Say.
 — Wood v. *labyrinthus* Ch.
 — Fér. t. 54 B. f. 1 v. *bi-*
 furcata Desh.
plicatula Lam. 81.
 — Fér. 540 = *Clausilia*.
plicosa Fér. 536 = *Claus. plicata*.

- pœcila* Orb. = *Bulimus*.
Pœyi Petit (Guér. m. 74.)
Poireti Fér. 358 = *Cochlicopa*.
polita Müll. 235 (= *striatula* L. Gm. 10.)
polita Val. M. P.
 — Pult. = *Phasianella* Flem.
pollodonta Orb. (Guér. m. 61.)
Pollux Fér. M. P.
polychroa Sow. = *Cochlostyla*.
polygramma Moric. = *Bulimus*.
polygyra Gm. v. *polygyrata*.
polygyrata Born. Lam. 150.
polymorpha Lowe. Lam. 200.
polyodon Fér. 490 = *Pupa*.
polyzonalis Lam. v. *magnifica* Fér.
pomaria Müll. v. *pomatia*.
pomatia L. Rm. I. 54.
 * *Pondicheriensis* Pfr.
Portosanctana Sow. Lam. 137.
Pouchet Fér. 73 v. *Adansoni*.
Pouzolzi Payr. Rm. IV. 1.
prætexta Zgl. v. *banatica*.
 — Jan. v. *platychela*.
prætextata Parr. v. *insolida* Zgl.
prætumida Fér. M. P.
Preslii Schmidt. Rm. VI. 39.
pretiosa Fér. = *Achat. peruviana* Lam.
Prevostiana Risso p. 73.
Priamus Fér. 355 { = *Achat.* Lam.
Priapus Gm. 198 }
profunda Say v. *Richardi*.
protea Zgl. Rm. VIII. 34.
protensa Fér. 207, t. 82. f. 3.
proxima Fér. 178, t. 71. f. 5.
prunum Fér. 34, t. 26. f. 7. 8.
pseudosuccinea Moric. = *Bulim.*
pterididea Zgl. v. *lurida* var.
pudica Müll. 295 = *Bulim.*
pudiosa Zgl. v. *compressa*.
Puerocunæ Peron v. *inversicolor* Fér. var.
pulchella Müll. 232. Rm. VII. 5.
pulcherrima Sow.
pulla Gm. 113 v. *jamaicensis*.
pullata Fér. 333 = *Bulim.*
pullula Zgl. v. *striata* (Ant.)
pulvinata Mich. v. Rm. VII. 3.
punctata Müll. 220 v. *vermiculata*.
 — Born. Gm. 165 v. *nux denticulata*.
punctata Dillw. v. *auriculata* (Fér.)
 — Wagn. Spix p. 23.
 — Wood v. *scabrosa* Fér.
punctatissima Jeniss. v. *lactea*.
punctifera Lam. 80 v. *lima*.
punctulata Sow. Lam. 139.
pupa Gm. 124 = *Bulimus*.
pupiformis Fér. 492 quat. = *Bulimus*.
pupoides Moric. = *Bulimus*.
pura Turt. v. *cellaria* (Lam.)
purpuragula Lea obs. I. 163.
purpurea Gm. 257 = *Achat.*
pusilla Lowe mader. p. 46.
 — Gm. 45 = *Valvata*.
 — Mart. Flem. foss. 7.
 — Pfr. v. *Gandlachii*.
pusio King (Zool. journ. V. 339.
pustula Say. Fér. t. 50. f. 1.
pustulata Mlf. ined.
pustulosa Zgl. v. *variabilis* (Ant. p. 37.)
putris L. = *Succin. amphibia*.
 — Wood = *Limn. ovatus*.
pygmæa Dr. Rm. VIII. 37.
 — β Nilss.
pyramidata Dr. Rm. VI. 25.
pyramidea α Hartm. v. *bidentata*.
 β Hartm. v. *monodon*.
pyramidella Wagn. Lam. 223.
 — Jan mant. p. 2.
pyramis Phil. Rm. VI. 23.
pyrenaica Dr. Rm. IV. 2.
pyrostoma Fér. 139, t. 15. f. 3. 4.

pyrum Gm. 204 = *Achat. columnaris*.
 pythia Müll. 286 = *Scarabus imbrum*.
 quadridens Müll. 306 = *Bulim. quadridentata* (Caroc.) Mke catal. Malsb. p. 5.
 — (Caroc.) Brod. Müll. syn. p. 14.
 quimperiana Fér. 172 v. *corisopitensis*.
 quinquefasciata Shepp. v. *nemorialis*.
 Quoyi Desh. 162 = *lanx* Fér. var?
 Radama Less. v. *lanx* Fér.
 radiata Müll. 224.
 — Fér. 392 = *Bulim*.
 — Gm. 73 v. *scabra* Lam.
 — Mont., Costa, Mill. v. *rotundata*.
 radiolata Jan. v. *conspurcata*.
 radiosa Zgl. v. *taurica* Kryn.
 * *Rafinesquea* Fér. 311. t. 51. A. f. 5.
 ragusana Fér. v. *Pouzolzi*.
 Ramondi Brong. Lam. foss. 1.
 Rangiana Mich. Rm. VIII. 39.
 Rangii Less. = *melanotragus*?
 rapa Müll. 261. Lam. 4.
 Raspailii Payr. Rm. VIII. 30.
 rawacensis Fér. 465 = *Pupa*.
 realis Mlf. (Ant. p. 35.)
 Reboulia Leufr. Desh. foss. 14.
 recta Müll. 289 = *Bulim. inversus*.
 Reevei Sow.
 regina Fér. 342 = *Achatina*.
 remissa Parr. v. *conica* (Ant.)
 repanda Gm. 211 = *Paludina impura*.
 Requienii v. *pyramidata* (Ant.)
 retirugis Mke v. *Mazzullii* Jan.
 retusa Fér. 514 = *Clausilia*.

revelata Fér. 273. Lam. 118.
rhenana Gm. 168 = *Planorbis*.
rhodia Ch. v. *spiriplana* Oliv.
rhodopea Friv. v. *rumelica*.
rhodospira Moric. = *Bulim. melanostom*.
rhodostoma Dr. v. *pisana*.
 Richardi Fér. 174. Lam. 25.
 rimata Klett (Mke) v. *striatula*.
 rimosia Jan v. *candidissima*.
 ringens L. = *Anostoma depressa* Lam. 1.
 ringicula Fér. 114 = *Anostoma globulosa* Lam. 2.
 Rivollii Desh. v. *carabinata*.
 Roissiana Fér. 319 ter. t. 104. f. 2. 3.
 rosacea Müll. 272. Gm. 80.
 — Sow. (Beech. voy. p. 143.)
 rosata Fér. 501.
 rosea Jan mant. p. 2.
 — Fér. 356 = *Achat. striata* Lam.
 roscotincta Forb. v. *lanuginosa*.
 Roseti Mich. Lam. 141.
 rota Sow.
 rotellaris Math. Desh. foss. 15.
 rotula Lowe mader. p. 53.
 rotundata Müll. Rm. VII. 13.
 — Turt. v. *Turtoni* Flem.
 — β Nilss. v. *rudrata*.
 — var. *depressa* Fér. v. *solaria* Menke.
 Roussenui Mich. M. Par.
 rubella Risso p. 75.
 rubicunda Fér. 407 = *Bulimus*.
 rubiginosa Zgl. v. *sericea*.
 rudrata Stud. Rm. VII. 13.
 rudis Mlf. v. *arbutorum*.
 — Stud. v. *plebeja* (Mke.)
 rufa Less. Coquille.
 — Fér. 2 = *Helicophanta*.

rufescens Gm. 182 = Palud. vi-
vipara jun.?
rufescens Turt. Fér. 270 v. cir-
cinnata.
rufescens Dillw. v. glabella (Fér.)
*rufina Parr.
rufogaster Less. = Bulimus.
ruginosa Fér. 180. t. 71. f. 4.
rugosa Lam. 91.
— Mlf. v. Mazzullii.
— Zgl. v. muralis.
— Ant. v. melanostoma. (Rm.
IX. 9.)
rugosa Stentz v. cricetorum.
— Fér. 543 = Clausilia.
rugosalis Zgl. (Ant. p. 36.)
rugosiuscula Mich. Lam. 109. v.
cónica var. Ant. p. 37.
rugulosa Rissó p. 64.
rumelica Zgl. Rm. VIII. 30.
rupestris Dr. Rm. VIII. 38.
scabulosa Zgl. v. pyramidata.
Sadleriana Zgl. Rm. VIII. 29.
Sanderiana Friv. v. rumelica.
saracena Parr. (Syria.)
sarcinosa Fér. 323 = Bulimus.
sarcostoma Webb & B. canar.
p. 312.
sardoa Zgl. v. pisana (Ant.)
sativa Zgl. v. faustina (Ant.)
Savignyana Ehrenb. Symb. phys.
saxicola Pfr. (Cuba.)
Sayi Wood v. auriculata.
scabra Lam. 83 v. alternata.
— Ch. Fér. 285 v. corrugata
Gm.
scabra Gm. 31.
— Wood ind. = Littorina.
— — suppl. v. undata.
scabrella (Caroc.) Mke catal.
Malsh. p. 5.
scabriuscula Desh. 225.
scabrosa Fér. 140 bis t. 63. f. 1. 2.

scalaris Müll. v. pomatia.
scalprum Val. Mus. Paris.
scarabæus L. Gm. 1 = Scarab-
bus imbrium.
scarburgensis Turt. Rm. VIII. 37.
Schmidtii Zgl. Rm. III. 5.
Schranckii Fitz. (Ant. p. 36.)
Schröteri Fér. 398 = Bulim.
Schuberti Roth diss. t. 1. f. 1. 2.
scitula Jan. v. elegans Gm.
— Wood = Helicina.
scobinata Wood = Bulimus.
secale Fér. 488 = Pupa.
sectilis Fér. 244.
segestana Phil. Rm. IV. 7.
Selemine Mlf. v. faustina.
selinuntina (Caroc.) Phil. p. 136.
semifusca Desh. (Müll. syn. p.
11.)
seminulum Rossm. v. scarburg.
semisculpta Mus. Berol. v. ligu-
lata Fér.
semitarum Rang = Achatina.
senegalensis Ch. Lam. 31.
— Enc. méth. mela-
notrag.
separanda Zgl. v. lurida Rm.
VII. 4.
sepium Gm. 200 = Bulim. radiat.
septemvolva Fér. 108 v. cercolus.
septenaria Fér. 384 = Bulim.
sepulchralis Fér. 183. Lam. 28.
sericea Müll. 258. Rm. VII. 2.
serpentina Fér. 64 Rm. IV. 9.
— Phil. v. carsoliana.
serpuloides Mont. = Skenæa
Flem.
setigera Zgl. v. setosa.
setipila Zgl. Rm. II. 2.
setosa Zgl. Rm. IV. 3.
sexgyra Mlf. = Truncatella?
sicana Fér. Rm. VII. 9.
sacula Wood 181.

- siculina* Zgl. v. *macrostoma* **Sowerbyana* Pfr.
Mil. (Ant.) *spadicea* Gm. 16 v. *laevipes*.
sidoniensis Fér. 426 = *Bulim.* *speciosa* Jay catal. t. 3. f. 9.
signata Fér. 55. t. 30. f. 3. (Beech. voy. p. 144.)
 — *Moric.* = *Bulimus.* *speciosa* Zgl. v. *hispanica*.
 — *Charp.* v. *strigata.* *spectabilis* Zgl. v. *pyramidata.*
simia Fér. t. 28. B. f. 2. *sphaerica* Gm. 46 = *Paludina.*
similaris Fér. 262. = *Rang Ann.* — *Sow.*
 t. 24. p. 15. *sphaeroidea* Phil. Desh. foss. 16.
similis Gm. 40 = *Planorbis.* *sphinctostoma* Lowé = *Pupa.*
 — Fér. 533 = *Clausilia.* *spinosa* (Caroc.) Lea (Philad.
simplex Lam. 42. transact. IV. p. 104.)
simulata Fér. 289. *Ehrenb. Symb.* *spinulosa* Turt. v. *aculeata.*
phys. *spiri plana* Oliv. Lam. 143.
sinistra Müll. 288 = *Bulim. ci-* *spirizona* Fér. 433 — *Bulimus.*
trinus. *spirorbis* L. Gm. 36 = *Planorbis.*
sinistrorsa Wood v. *lucana* var. **Spixiana* Pfr.
sinuata Müll. 217. Lam. 50. *splendens* (Nanina) Hutt. Wgm.
 — Gm. 158 v. *hirsuta.* Arch. 1839. II. 220.
sinuosa Gm. 163. v. *sinuata.* *splendens* Faure-Big. Fér. 222.
sionesta Hartm. v. *variabilis.* *splendida* Dr. Rm. IV. 8.
sionestana Fér. 518 = *Clausilia.* *splendidula* Gm. 201.
skiaphila Orb. Guér. p. 5. — Zgl. v. *nitens* L.
Sloanii Fér. 496 = *Cyclostoma?* *squamatina* Marc. v. *cornea.*
smyrnensis Roth diss. t. 1. f. 8. 9. *squamosa* Fér. 69 v. *macularia*
sobrina Fér. 84. t. 43. f. 6 — 8. Lam.
solaria Menke. Rm. VII. 12. *squamosa* Fér. Desh. 214.
solarium Quoy. Lam. 189. *stagnalis* Gm. 128 = *Limnaeus.*
 — *Risso* p. 70 = *conica?* *stagnorum* Gm. 119 = *Paludina*
solida Menke ined. v. *alauda.* *balthica?*
 — *Born* = *Phasianella* *Bulim.* *staminea* Menke ined. v. *Pœyi.*
 — Fér. 535 = *Clausilia.* — *Martyns* = *Turbo tor-*
 — Zgl. (Syria.) *quatus.*
solitaria Say. *stenomphala* Menke. Rm. VII. 14.
 — *Poir.* = *Bulim. conoideus.* **stigmatica* Pfr.
 — *Prunn.* v. *marmorata.* *Stoddarti* Gray (Müll. syn. p. 8.)
soluta Zgl. v. *sicana.* *stolephora* Val. = *Nanina.*
 — *Mich.* v. *alabastrites.* **strangulata* Fér. 516 = *Clau-*
Somershamiensis Shepp. (Isis *silia.*
 1829. p. 1220.) *striata* Müll. 238.
sordida Less. = *Bulimus.* — *Dr. Rm.* VI. 28.
soror Fér. 118. t. 54. f. 4. — *Dr.* v. *candidula.*
Sowerbyana Fér. 492 bis = *Pupa.* — *Gm.* 64. *Brard* v. *candidula.*

- striata* Sow. Flem. foss. 4.
 — (Nanina) Gray (Müll. syn. p. 5.)
striatella Rang = *Achatina*.
 — Fér. = *Pupa*.
striatula L. Gm. 10 v. *lenticula*.
 — Müll. 225 v. *fasciola* Dr.
 — Fér. 387 = *Bulimus*.
strigata Müll. 256. Rm. IV. 5.
 — Stud. v. *striata*.
 — Dillw. v. *pisana*.
 — β Fér. v. *planorbella*.
strigella Dr. Rm. I. 61.
strigillata Jan mant. p. 1.
 — Fér. 291.
strigosula Gm. 72 v. *striatula* Müll.
striolata C. Pfr. v. *circinnata*.
 — Phil. v. *flavida*.
 — Guild. v. *aspera*.
strobilus Fér. 317. t. 103. f. 1.
 **Studeriana* Fér. 316. t. 103. f. 6.
subalbida Poir. v. *variabilis*.
subcarinata Mke syn. p. 126.
 — Wood = *Planorbis*.
 — Mont. = *Cingula* Flem.
subcylindrica L. Gm. 118 = *Achat. lubrica*.
subcylindrica Mont. Flem. = *Truncatella*.
subdentata Fér. 294. t. 27. f. 1. 2.
subflava Fér. v. *cingulata*.
submaritima Desh. Rm. IX. 8.
subplicata Sow. Lam. 144.
subrostrata Fér. 287. Terv. p. 25.
subrufescens Müll. Flem. = *glabella*?
subsequa Zgl. ined.
substriata Gm. 218 = *Bulim. radiatus*?
subtilis Lowe mader. p. 45.
 — Ant. p. 35.
subula Fér. 508 = *Cylindrella*.
subulata Mont. Broc. = *Eulima*.
subuliformis Moric. = *Bulim.*
succinea Müll. 296 = *Succin. amphib.*
succinea Htm. v. *lucida*.
sulcata Müll. 307 = *Pupa*.
sulculata Jan v. *conica*.
 — Wood = *Melania*.
sulculosa Fér. 14 = *Succinea*.
sultana Fér. 338. Wood = *Succinea*.
sultana gallinasultana.
sutilosa Fér. 263. v. *jervisensis*.
sylvatica Dr. Rm. VIII. 27.
sylvestris Alt. v. *strigella*.
syriaca Ehrenb. Symb. phys.
tæniata Webb & B. canar. p. 324.
 — Andr. Jan.
Tanschauriensis Ch. = *Paludina lineata* Mke.
Taunaisii Fér. 331 = *Bulim.*
taurica Kryn. Rm. VII. 13.
 — Partsch v. *filimargo*.
tecta Zgl. ined.
tectiformis Sow. Lam. 207.
 — Wood v. *polymorpha*.
tenella Gm. 178 v. *cellaria*.
tenera Gm. 121 = *Achat. Mülleri*.
tentaculata L. Gm. 146 = *Paludina impura*.
tenuiradiata Quoy v. *multizonata*.
tenuis Schröt. Gm. 188 v. *cellaria*.
terebella Müll. 319 = *Bonellia*.
 — Mlf. = *Melania turritella* Pfr.?
terebraster Fér. 370 = *Achatina*.
teres Gm. 257 = *Limn. intermedius* Fér.
teres Fér. 517 = *Clausilia*.
tergestina Mlf. v. *striata*.
terrestris Gm. 175 v. *fruticum*.

terrestris Flem. v. elegans.
 — Bolteniana Ch. = Ampull. carinata.
 Terverii Mich. Rm. IX. 7.
 tessellata Mf. (Ant. p. 36.)
 — Fér. Mus. Par.
 tetras Val. M. P. = Achatina.
 tetrazona Jan v. intermedia.
 texasiana Moric. Lam. 221.
 textilis Fér. 436 = Bulimus.
 thiarella Webb & B. canar. p. 316.
 thymorum Alt. v. candidula.
 thyroidus Say. Lam. 180.
 tiarella Fér. 365 = Achatina.
 tichostoma Pfr. (Cuba.)
 tigrina Jan. Rm. IV. 4.
 — Les. Fér. 6 = Succinea.
 Tili Ant. p. 34.
 tomigera Moric. = Bulim. clausus.
 tongana Quoy. Lam. 190.
 tornata Born. v. Carocolla.
 tornatellina Lowe = Achatina.
 torsa Zgl. v. corcyrensis.
 torticollis Fér. 513 = Clausilia.
 tortilabia Less. Coquille.
 tortula Fér. 227 v. velutina.
 tortuosa Fér. 504 = Cyclostoma?
 torulus Fér. 39. Lam. 220.
 Tournefortiana Fér. 459 = Bulim.
 Townsendiana Lea obs. II. p. 99.
 tranquebarica Val. v. globulus.
 translucens King v. similis.
 translucida Quoy. Lam. 196 = Bulimus Quoyi Pfr.
 triaria Friv. Rm. X. 13.
 tricarinata Müll. 282 = Cyclostoma.
 tricarinata Mf. = Valvata.
 tricineta Mf. v. trizona (Ant.)
 tridens Müll. 305 = Pupa.
 tridentata Say. Lam. 182.
 tridentina Fér. t. 54 A. f. 4—6.

trifasciata Ch. v. laevipes. Ch. IX. 1215.
 trifasciata Gm. 247 = Bulimus. laevus var. dextr.
 trigonophora Lam. v. obvoluta.
 trigonostoma Gm. 220 = Bulimus?
 trigrammephora Orb. (Pupa: Guér. p. 22.)
 trilineata Quoy = Bulimus.
 triodonta Orb. Guér. p. 3.
 — Jan v. texasiana.
 triplicata Fér. 476 = Pupa.
 tripolitana Wood spl. t. 7. f. 33.
 Tristani Brong. Desh. foss. 13.
 tristis Fér. 435 = Bulim.
 triticea Lowe = Achatina.
 trizona Zgl. Rm. II. 1.
 trizonalis Fér. 417 = Bulim. trifasciatus.
 trochiformis Fér. 301.
 — Mont. v. fulva.
 trochilioneides Orb. Guér. p. 6.
 trochilus Flem. v. fulva.
 trochoides Gm. 249. An Bulimus?
 — Poir. v. conica.
 — Desh. 197.
 — Fér. 376.
 trochulus Müll. 276.
 — Dillw. v. fulva.
 trochus Müll. 275.
 — Quoy v. trochoïdes Desh.
 Troostiana (Polygyra) Lea.
 truncata Dillw. Fér. 502.
 — Wood = Cyclost. fasciata Lam.
 truncatula Gm. 132 = Limn. minutus.
 Tuffetii Less. v. coniformis.
 tumida Gm. 221 = Bulim. heterotrichus?
 tumulorum Webb & B. canar. p. 315.

- Tupinierii Eyd. Guér. m. 1838.
t. 14.
turbida Küst. = Bulim. conoides.
turbinata Gm. 225 = Paludina?
foss.?
turbinata Jan mant. p. 2.
— Desh. v. coniformis.
turbiniiformis Pfr. (Cuba.)
turbinoïdes Sow.
turbo Gm. 232 = Cyclostoma.
turcica Dillw. Lam. 188.
turgens Fér. 450 = Bulimus.
turgida Gm. 187 = Planorbis.
— Gm. 213 = Paludina nitida Menke.
turgidula Wood v. arbustor.
(monstr.)
Turonensis Desh. foss. 5.
turrícula Löwe mader. p. 58.
— (Cochlicella) Rissó p. 78 = Bul. acutus Dr.
turrita Phil. Rm. VI. 23.
— crenulata Ch. = Melania crenulata.
*turritella Fér. 434 = Bulimus.
— Parr. v. conica var. (Ant.)
Turtoni Flem. brit. anim. p. 260.
turturum Gm. 169 v. glabella (Fér.) An = fruticum? P.
umbilicalis Desh. foss. 12.
umbilicaris Olivi v. albella (Fér.)
umbilicata Mont. v. rupestris.
— Fér. 474 = Pupa.
— Ant. p. 38.
umbilicus Mrkl v. rudrata (Mke.)
umbrosa Partsch. Rm. I. 64.
uncigera (Caroc.) Petit Guérin mag. t. 113.
undata Löwe. Lam. 146.
— Mich. v. muralis.
undata Gm. 216. Fér. 337 = Achatina.
undata Portl. catal. v. pellis serpentis (Fér.)
undulata Gm. 196 v. maculata Born.
undulata Fér. 25 = lineolata Lam.
undulata Quoy v. Quoyi.
— Mich. v. serpentina.
— Wood = Melania.
unguicula Fér. 191. Lam. 151.
unguis Fér. = Succinea.
ungulina L. Lam. 29.
— Ch. v. unguicula (Fér.)
uniangulata Fér. Mus. = Bulimus auris muris.
unicolor Val. M. P. = Achatina.
unidens Zgl. v. monodon.
unidentata Ch. Lam. 32.
— Dr. v. monodon.
unifasciata Costa v. arbustor.
— Poir. v. candidula.
unizonalis Enc. v. monozonal.
urceus Wood = Ampull. rugosa.
ursula Fér. M. P. = consona?
ustulata Fér. 354 bis = Achatina.
uva Fér. 458 = Pupa.
Valenciennesii Eyd. Guér. m. 115. f. 2.
vanikorënsis Quoy = Bulimus.
Vankouversensis Lea obs. II. p. 87.
variabilis Dr. Rm. VI. 31.
varians Zgl. v. ligata (Mke.)
— Mke catal. Malsb. p. 5.
— Rissó p. 70 = neglecta?
— Stentz v. neglecta.
varica Müll. 266 = Ampull. guineaica.
variegata Ch. Fér. 286.
— Gm. 190 v. aspersa.
— (Caroc.) Mke syn. 24.
— Humph. v. citrina (Fér.)

zebra Fér. 354 = Achatina.

— Moric. = Bulimus.

zebrina Fér. 348 = Achat

zebriola Fér. 455 v. zebrula.

zebrula Fér. pr. p. 70 = Bulim.

zebuensis Sow.

Ziegleri Schmidt. Rm. III. 4.

zodiaca Fér. 184. t. 75. f. 2.

zonalis Fér. 175. t. 70. f. 3.

zonaria L. Lam. 37.

— Donovan. v. variabilis.

zonaria Penn. v. pisana.

— α Penn. v. variabilis.

— β Htm. v. cingulata.

— γ Htm. v. foetens.

— δ Htm. v. cornea.

zonata Stud. Rm. II. 3.

— Zgl. C. Pfr. v. planospira.

zonifera Sow.

zonula Wood v. vittata γ Fér.

zonulata Fér. 22. (pr. p. 67.) t.

15. f. 1. 2.

V.

Synonymia

specierum generis *Bulimi* a Brugniero ad recentissimos auctores.

abbreviatus Jan v. radiatus.	ampullaceus Brug. = <i>Ampullaria</i>
abyssinicus Rüpp. ined.	fasciata.
abyssorum Orb. Guér. p. 17.	anatinis Poir. = <i>Paludina</i> .
achatinus Brug. = <i>Achatina</i>	angiosomus Wagn.
perdix.	angulatilil (Hel.) Fér. 399.
acicula Brug. = <i>Achat.</i>	angulatus Wagn. Lam. 62.
acicularis Lam. foss. 4.	angulosus (Hel.) Fér. 402.
acutulus Zgl. v. acutus (Ant.)	antediluvianus Poir. Lam. foss.
acutus Dr. Rm. VI. 41.	15 = <i>Melania buccinoidea</i> .
Adamsonii Gray Müll. p. 30.	Antonii Pfr. = <i>Strobilus oblongus</i> Ant.
affinis Brod. Lam. 109.	antiguensis Guild. Swns. p. 177.
albicans Brod. Lam. 110.	apenninus Jan v. assimilis.
albidus Lam. foss. 1.	apicatus Mlf. (Ant. p. 43.)
albus Sow. Lam. 99.	apicinus Menke catal. Malsb.
*alepensis Pfr.	apiculatus Gray. Müll. p. 15.
algirus Brug. = <i>Cochlicopa Poir.</i>	apodemetes Orb. Guér. p. 10.
reti.	appendiculatus Jan v. bidens
Alvarezii Orb. Guér. p. 22.	Rm.
amarula Brug. = <i>Melania</i> .	aratus Sow.
— Brug. = <i>Melania thia-</i>	articulatus Lam. 29.
rella.	assimilis Zgl. Rm. VI. 46.
ambiguus Zgl. v. acutus.	

- ater Rich. = *Melania truncata* Lam.
atomatus Gray. Müll. p. 14.
aurantius Perry. Fér. 449.
auricula (Partula 6.) Fér.
auricularius Brug. = *Limnæus*.
auriculatus (Partula) Brod.
auris cervina Fér. 440.
— felis Brug. = *Auricula*.
— Judæ Brug. = *Auricula*.
— leporis Brug. (Auric. Lam.)
— Malchi Brug. = *Auricula*?
— Midæ Brug. = *Auricula*.
— muris (Hel.) Moric.
— Sileni Brug. v. glaber.
— vulpina Desh. 75.
auritus Sow. Conch. ill. 76.
australis Brug. v. faba.
avellana Brug. = *Ampullacera*.
avenaceus Brug. = *Pupa avena*.
Babauchii Ant. p. 42.
babel (Hel.) Fér. 386.
bacillaris Mke v. bidens.
bacterionides Orb. = *Achatina*.
badius (Fér. 423.) Webb & B.
canar. p. 318.
badius Sow. Müll. p. 31.
bætivatus (Fér. 422.) Webb canar.
p. 318.
bahiensis Moric. Lam. 68.
balista Brod.
bamboucha Webb & B. canar.
p. 325.
bengalensis Lam. 25.
bicarinatus Brug. = *Achatina*.
bicolor Sow. Müll. p. 31.
bidens Kryn. Rm. VI. 44.
— Brug. = *Clausilia*.
bilabiatus Brod. Lam. 82.
bilineatus Sow. Lam. 119.
bivittatus Sow. Conch. ill. 46.
boholensis Sow.
Bolivarii Orb. Guér. p. 17.
Bontia Desh. 76 v. bengalensis.
bootis Menke v. bovinus.
bovinus Brug. (Auric. Lam.)
brachysoma Orb. Guér. p. 18.
brephoides Orb. Guér. p. 17.
Broderipii Sow. Lam. 87.
buccinalis Lam. foss. 11.
bullula Sow.
Burchellii Gray. Müll. p. 16.
cactivorus Brod. Lam. 101.
cactorum Orb. Guér. p. 10.
calcareus Brug. Lam. 16.
— Wagn. v. maritimus.
— Parr. (Ant. p. 43.)
calvus Sow. Lam. 123.
camba Orb. voy.
candidatus Zgl. (Menke.)
canimarensis Pfr. (Cuba.)
cantagallanus Rang. Lam. 35.
Capueira Desh. v. angiosom.
Caribæorum Lam. 26.
carteriensis Quoy. Lam. 132.
caucasiu Zgl. v. montanus.
chilensis Less. Lam. 90.
— Sow. v. rosaceus King.
chrysalidiformis Sow. Lam. 121.
citharellus Lam. foss. 2.
citriuo-vitreus Moric. Lam. 55.
citrinus Brug. Lam. 8.
clausus Desh. 73.
clavulus Lam. foss. 8 = *Melania*
hordeacea Desh.
Collini Mich. v. montanus.
columba Brug. Fér. 412.
columbianus Lea obs. II. p. 66.
columna Brug. = *Achatina*.
columnaris Zgl. = *Achat. no-*
venaria Ant.
columnella Klett (Menke syn.)
conciannus Sow. = *Achatina*.
concolor Kryn. Rm. VI. 43.
coniformis Brug. = *Auricula*.
conoideus Jan. Rm. VI. 41.

consentaneus Zgl. v. montanus.
 conspersus Sow. Müll. p. 28.
 *constrictus Pfr.
 contrarius Desh. v. interruptus.
 conulus Lam. foss. 7.
 coquimbensis Brod. Lam. 89 =
 Succinea Pfr.
 Cora Orb. Guér. p. 15.
 corneus Desh. 56.
 — Sow. Müll. p. 26.
 — Menke v. hæticatus.
 — Lea obs. II. p. 66.
 — Mich. v. radiatus.
 corrugatus King (Zool. j. V. 341.)
 — Wagn. v. ovatus.
 — Brug. = Clausilia.
 Costerii Eyd. Guér. m. t. 116. f. 2.
 costillatus Sow. Flem. foss. 2.
 costulatus (Hel.) Fér. 405.
 coturnix Sow. Lam. 88.
 Coxeiranus Moric. Lam. 40.
 crassilabris Gray. Müll. p. 15.
 crepundius Orb. Guér. p. 14.
 Crichtoni Brod. Conch. ill. 60.
 culmineus Orb. Guér. p. 13.
 cyclostoma Lam. foss. 14.
 cylindricus Zgl. v. lineatus (Mke.)
 — Peron. Fér. 427.
 dealbatus Say v. radiatus (Fér.)
 decapitatus Spix p. 8. t. 8. f. 3.
 decollatus Brug. Rm. VI. 45.
 decoloratus Sow. Müll. p. 29.
 decoratus Lea obs. II. p. 86.
 — Fér. 327. t. 112. f. 3. 4.
 *decorus Fér. 430.
 decussatus Lam. foss. 13 = Me-
 lania Desh.
 dentatus King (Zool. j. V. 340.)
 denticulatus Oliv. = Claus. den-
 ticul. Lam. et Claus. punctata
 Mich.
 derelictus Brod. Lam. 93.
 detritus Desh. v. radiatus.

Diana Sow.
 discrepans Sow. Lam. 122.
 distortus Brug. Lam. 77.
 doliolum Brug. = Pupa.
 Dombeyanus Brug. = Chilina.
 *Downesii Gray = Achatina.
 Dryas Sow.
 Dufresnii Leach. Lam. 54.
 durus Spix. Lam. 45.
 effusus Brug. = Ampullar.
 ellipticus Sow. Flem. foss. 1.
 emarginatus Desh. v. Pupa.
 erosus Brod. Lam. 114.
 erythrostoma Sow. Lam. 120.
 eschariferus Sow. Conch. ill. 85.
 exaratus Brug. = Achatina.
 exilis Desh. Ant. v. guadeloupens.
 faba Desh. 134.
 fallax Zgl. v. montanus.
 fasciatus Turt. v. acutus.
 fasciolatus Oliv. = lineatus
 Kryn.? = Pupa Lam.
 faunus Parr. (Syria.)
 faux niger Parr. (Syria.)
 Favannii Lam. 14.
 fictilis Sow.
 flammeus Brug. (Kambeul.)
 — Zgl. v. bidens.
 flavescens (Partula) King (Zool.
 j. V. 342.)
 flavidus Mke catal. Malsb. =
 Hel. liliacea Fér.?
 floccosus Wagn. Lam. 43.
 Fontainii Orb. voy.
 fontinalis Brug. = Physa.
 formosus Wood spl. t. 6. f. 24.
 Fourmiersii Orb. voy.
 fragilis Lam. 21 = Limn. sta-
 gnalis.
 fragilis Parr. (Ant. p. 42.)
 fragosus Fér. 421.
 frater Fér. 326. t. 112. f. 1. 2
 fraterculus Fér. 395.

- fulgetrum* Sow.
fulguratus Mus. Paris.
**fulvicans* Pfr.
fulvus Brug. = *Achatina*.
funeralis Brug. E. m. 39.
fuscatus Brug. = *Melania*.
fuscilabris Kryn. Rm. VI. 43.
fuscus Guild. (Zool. j. IV. 169.)
fusiformis Rang (Ann. t. 24. p. 60.)
fusiformis Mke v. *lineatus*.
fusoides Orb. Guér. p. 19.
fusus Brug. = *Pupa*.
gallinasultana Lam. 3 = *Succinea* Pfr.
gastrum Ehrenb. Symb. phys.
gibber Kryn. v. *revolutus*.
gibberulus Burr. v. *clausus*.
Gibbonius Lea obs. II. p. 85.
gibbus Quoy. Lam. 133.
— (Partula 3) Fér.
glaber Desh. 78.
glandiformis Lea obs. II. p. 83.
glans Brug. = *Cochlicopa*.
glutinosus Brug. = *Amphipeplex*.
goniostoma Sow. Lam. 61.
Goodalli Flem. = *Bul. clavulus*.
gracilis Lea obs. II. p. 85.
granulosus Rang. Lam. 36.
— Brod. v. *chilensis*.
Gravesii King v. *peruvian*.
gravidus Fér. t. 155. f. 3. 4.
griseus (Partula) Less. (Coquille.)
guadeloupensis Brug. Lam. 22.
Guarani Orb. Guér. p. 21.
Guildingii Pfr. (B. signat. Guild.)
Guimaracensis Sow.
guttatus Brod. Lam. 103.
haemastomus Scop. Lam. 2.
— Less. v. *granulosus*.
hannensis Rang Ann. t. 24. p. 41.
helen Quoy. Lam. 52.
heloicus Orb.
helvolus Webb' & B. canar. p. 326.
heterogrammus Moric. Lam. 49.
heterotrichus Moric. Lam. 42.
hordeaceus Brug. v. *obscurus*.
hyalinus Brod. Lam. 135.
— Wagn. v. Spixii.
hygrohylæus Orb. Guér. p. 18.
hypnorum Brug. = *Physa*.
illibatus Zgl. Rm. VI. 44.
Inca Orb. Guér. p. 16.
inconstans Mlf. v. *faba* (Ant.)
inflatus Lam. 19.
— Brod. Conch. ill. 61.
— Oliv. = *Clausilia*.
— Spix v. *lita*.
internicosta Mus. Vind. v. *bidens*.
interruptus Brug. Lam. 12.
inversus Brug. Lam. 7.
iostoma Sow. v. *phasianellus*.
Jacobi Sow. Lam. 127.
janeirensis Sow. Conch. ill. 97.
javanicus Sow. Conch. ill. 35.
Jeannotii Terv. p. 30.
Kambeul Brug. v. *flammeus*.
Kingii Wood spl. t. 7. f. 27.
kremnoicus Orb. Guér. p. 15.
labeo Brod. Zool. j. IV. 222.
labiatus Zgl. v. *Bul. Pupa*.
labiosus Brug. Lam. 130.
labrosus Oliv. (Pupa Lam.)
Lackhamensis Flem. v. *montanus*.
lacteus Lea obs. II. p. 65.
lacticolor Sow. Conch. ill. 48.
lacunosus Orb. Guér. p. 15.
lævis Wood spl. t. 8. f. 67.
lævus Brug. Lam. 80.
lagotis Mke v. *auris leporis*.
lateralis Mke v. *navicula*.
Laurentii Sow. Müll. p. 25.
lemniscatus Desh. 104.
leucostoma Sow. Müll. p. 30.
— Poir. = *Limnæus*.

- lichnorum* Orb. Guér. p. 20.
**liliaceus* Fér. 401.
limnoides Fér. 393 Lam. 81.
limonoicus Orb. Guér. p. 13.
limosus Poir. = *Limn. ovatus*.
lineatus Spix. Lam. 50.
 — Kryn. Rm. VI. 43.
 — (*Partula*) Less.
 — Brug. v. *acutus* Dr.
 — Turt. = *Acme lineata*
 (Flem.)
linostoma Orb. Guér. p. 19.
Listeri Wood v. *melanostoma*.
Lita Fér. 403. Lam. 57.
lithoicus Orb. Guér. p. 13.
litturatus Spix v. *lita*.
lophoicus Orb. Guér. p. 19.
**loratus* Fér. 432.
lubricus Brug. = *Achatina*.
lugubris Fér. 431 (*Monodonta*
 seminigra Lam.)
luteolus Fér. t. 155. f. 12.
lutescens King Zool. j. V. 340.
luteus (*Partula*) Less. Coq.
 — Zgl. v. *radiatus* (Ant.)
luzonicus Sow. = *ovoideus*?
Lyonetianus Br. Lam. 18 = *Pupa*.
maculatus Lea obs. II. p. 86.
 — Brug. = *Achat. fusco-*
 lineata Lam.
maculiferus Sow. Conch. ill. 100.
magus Wagn. v. *lita*.
**Mahogani* Sow.
maritimus Spix. Lam. 64.
marmarinus Orb. Guér. p. 18.
Mathiusii Orb. Guér. p. 16.
Mangeri Wood spl. t. 7. f. 31.
maurus (*Partula*) Mlf. v. *tabula-*
 nus (Ant.)
maximus Sow. v. *kremnoicus*.
melania Fér. 448 = *B. bovinus*?
melanorhinus Jan. v. *radiatus*.
melanostomus Swns. Lam. 69.
melo Quoy. Lam. 53.
 — Sow. (Beech. voy. p. 145.)
melones Fér. 406.
mexicanus Lam. 23.
microtragus (*Pupa*) Parr. Rm.
 X. 30.
Miersii Mill. Conch. ill. 90. v.
 multicolor.
miliola Orb. Guér. p. 17.
Milleri Sow. Conch. ill. 94.
mimosarum Orb. Guér. p. 20.
mindoroensis Sow.
minimus Brug. = *Carychium*.
modestus Brod. Lam. 111.
 — Jan.
monile Brug. = *Auricula*.
Montagnei Orb. voy.
montanus Dr. Rm. I. 86.
montivagus Orb. Guér. p. 14.
moquinianus Webb & B. canar.
 p. 319.
multicolor Rang. Lam. 38.
multifasciatus Lam. 24.
mumia Brug. = *Pupa*.
muscorum Brug. = *Pupa um-*
 bilicata.
muscorum Poir. = *Pupa*.
mutabilis Brod. Müll. p. 23.
Myersii Sow. Conch. ill. 98. v.
 pudicus.
myosotis Webb & B. canar. p.
 319.
nanus Lam. foss. 10.
navicula Desh. 74.
**nebulosus* Pfr.
nimbosus Brod.
nitidulus Pfr. (Cuba.)
nitidus Brod. Lam. 102.
 — Lam. foss. 5.
nivalis Orb. Guér. p. 12.
novenarius Zgl. = *Achatina*.
nucleus Sow. Conch. ill. 33.
nux Brod. Lam. 116.

obeliscus Maric. Lam. 65.
 obesus (Fér. 451.) Webb & B.
 canar. p. 318.
 oblongus Brug. v. hæmastomus.
 obscurus Dr. Rm. VI. 46.
 — α Hartm. v. montanus.
 — Poir. = Limnæus.
 obsoletus Zgl. v. lineatus Kryn.
 obtusus Pfr. (Pupa Dr.)
 octonus Brug. = Achatina.
 odontostoma Sow. = Macrodon-
 tes Sowerbyi Swms.
 olorinus Duil. v. albus Brod.
 Onça Orb. Guér. p. 8.
 opalinus Sow. Conch. ill. 47.
 oreades Orb. Guér. p. 11.
 orobœna Orb. Guér. p. 17.
 oryza Brug. Lam. 86.
 oscillum Fér. 428.
 otaheitanus Brug. Lam. 129.
 ovatus Brug. Lam. 1.
 ovoideus Brug. Lam. 11.
 ovularis Oliv. = Pupa.
 ovulus Brug. = Auric. nitens.
 ovum Fér. 409.
 pallidior Sow. Lam. 125.
 paludinoïdes Ant. p. 42.
 palustris Brug. = Limnæus.
 panamensis Brod. Lam. 108.
 papillaris Enc. m. 94 = Clausilia.
 papyraceus Wood v. lita.
 pardalis Fér. 332. t. 112. f. 7. 8.
 parvus Lea obs. II. p. 84.
 patulus Brug. = Succ. cucull.
 Pazianus Orb. Guér. p. 12.
 Pealianus Lea obs. II. p. 65.
 pentadinus Orb. Guér. p. 8.
 Pentagruelinus Dësh. 72.
 perdiceus Zgl. v. bidens.
 pereger Brug. = Limnæus.
 perlucidus Spix Lam. 58.
 peruvianus Brug. Lam. 13.
 perversus Brug. = Claus. rugosa.

perversus Poir. = Balea fragil.
 phasianellus Humb. Lam. 79.
 pictor Sow.
 piperitus Sow. Conch. ill. 93.
 planidens Michelin Lam. 37.
 pœcilus Orb. Guér. p. 11.
 polygrammus Mor. Lam. 48.
 polymorphus Orb. Guér. p. 20.
 ponderosus Jan p. 3.
 Priamus Brug. = Achat. Lam.
 princeps Brod. = Achat. undata.
 Proteus Guild.
 — Sow. v. sordidus.
 proximus Sow. Conch. ill. 102.
 pruinosis Sow. Müll. p. 25.
 pseudosuccinea Mor. Lam. 59.
 pudicus Müll. Lam. 70.
 pulchellus Brod. Lam. 113.
 — Sow. Conch. ill. 91.
 — Mke = Achat. undata.
 pulcher Wood v. guadeloupens.
 pullatus Fér. 333.
 pullus Gray. Müll. p. 15.
 * pulverulentus Pfr.
 pumilus Pfr. (Cuba.)
 punctatus Ant. p. 42.
 punctulifer Sow. Müll. p. 24.
 pupa Brug. Rm. VI. 42.
 pupæformis Cantr. Mém. Brux.
 II. p. 380.
 pupiformis Brod. Conch. ill. 27.
 — Fér. 492. 4^e p. 71.
 pupoides Spix, Pfr.
 — Ant. p. 42.
 purpurascens Brug. = Achat.
 purpurea.
 pusio Brod. Conch. ill. 66.
 pustulosus Brod. Lam. 107.
 Pythogaster Lam. 10 = Coch-
 lostyla.
 quadridens Brug. (Pupa.)
 quinquentatus Pfr. (Pupa.)
 Quoyi Pfr. (Hel. translucida Quoy.)

radiatus Brug. Rm. I. 86.
rectus Dillw. v. *inversus*.
retusus Oliv. = *Clausilia*.
revolutus Zgl. Rm. VI. 47.
rhodinostoma Orb. Guér. p. 20.
rhodostomus Gray. Müll. p. 15.
Richii Lam. 6.
Rivasii Orb. voy.
Rocayanus Orb. Guér. p. 13.
roocellicola Webb & B. canar. p. 325.
rosaceus King. Lam. 98.
roseus (*Partula*) Brod. Müll. p. 32.
rubellus Brod. Lam. 97.
rubens Mlf. v. *fragilis* Fér. (Ant. p. 40.)
rubicundus Fér. 407.
rudis Ant. p. 43.
rufogastri Less. Müll. p. 12.
rufus (*Partula*) Less. (Coq.)
rugiferus Sow. Lam. 117.
rugulosus Sow. Conch. ill. 87.
rupestris Phil. = *Pupa* Rm. X. 25.
 — *Kryn.* v. *assimilis*.
Santa Cruzii Orb. Guér. p. 15.
sarcinosus Fér. 323. t. 109. f. 1—3.
scaber Brug. = *Melania*.
scabiosus Sow. Lam. 128.
scalariformis Brod. Lam. 105.
scarabæus Brug. = *Scarabus imbrium*.
scarabæus α Brug. = *Scarab. plicatus*.
 **Schiedeanus* Pfr.
Schröteri Fér. 398.
scobinatus Wood spl. v. *velutino-hispidus*.
scutulatus Brod. Lam. 92.
seductilis Pfr. (*Pupa*).
seminiger Mke. v. *lugubris*.
sepium Hartm. v. *radiatus*.
septemplicatus Pfr. (*Pupa*).

septenarius Brug. E. m. 46.
sextonus Lam. foss. 6.
Shongii Less. v. *bovinus*.
sidoniensis Fér. 426.
signatus Desh. 71.
 — (*Macroceramus*) Guild.
 v. *Guildingii* Pfr. *similis* Brug. = *Pupa cinerea*.
sinamarinus Brug. = *Ampull. sordidus* Less. Lam. 95.
 — King Zool. j. V. 341.
spirizona Fér. 433.
Spixii Wagn. Lam. 66.
sporadicus Orb. Guér. p. 12.
stagnalis Brug. = *Limnæus stramineus* Guild. Zool. j. IV. 169.
striatulus Brug. Fér. 387.
 — Sow. Lam. 100.
 — Lam. foss. 9.
striatus King. Conch. ill. 56.
 — Brug. = *Achatina*.
strigatus Sow. Conch. ill. 95.
 — Brug. v. *flammeus*.
struthiolaris Menke.
subcylindricus Desh. = *Achatina lubrica*.
subtilis Rossm. VI. 47.
subula Pfr. (Cuba).
subulatus Rm. VI. 48.
subuliformis Mor. Lam. 67.
succineus Brug. = *Succinea amphib.*
sulcatus Brug. = *Pupa*.
 **sulcosus* Pfr.
sultanus Lam. 9.
Sylvanus Sow. *sylvaticus* Wagn. = *Achatina tabulana* (Part.) Sow. Ant. p. 40.
Taunaysii Fér. Lam. 41.
tener Zgl. Rm. VI. 46.
tentaculatus Poir. = *Paludina impura*.

- tenuis Ant. p. 42.
tenuissimus Fér. t. 142 B. f. 8.
terebellatus Lam. foss. 3 = Bonellia.
terebraster Lam. 28 = Achatina.
teres Oliv. = Clausilia.
terrestris Spix v. ovatus.
Terverianus Webb & B. canar. p. 326.
Terverii Forb. v. Jeannotii.
textilis Fér. 436.
thamnoicus Orb. Guér. p. 16.
tigris Brod. Lam. 115.
Torallii Orb. Guér. p. 11.
torticollis Oliv. = Clausilia.
tórulosus Brug. = Melania crenulata.
Tournesfortianus Fér. 457. Rm. X. 31.
translucens Brod. Lam. 91.
trichodes Orb. Guér. p. 12.
tringingulatus Ant. p. 43. — An = bengalensis?
tricolor Mlf. v. faba (Ant.)
tridens Brug. (Pupa.)
trifasciatus Brug. Lam. 83.
— Leach v. guadeloupens.
trilineatus Quoy. Lam. 60.
tristis Fér. 435.
trochoides Brug. E. m. 8.
*truncatus Pfr.
— Brug. = Limn. minut.
— Zgl. v. decollatus.
tuberculatus Turt. v. pupa.
tumidus Parr. (Syria.)
Tupacii Orb. Guér. p. 16.
turbinatus Lam. foss. 12.
turgens Fér. 450.
turgidus Kryn. Rm. VI. 43.
turricula Pfr. (Cuba.)
*turritella Fér. 434.
— Orb. Guér. p. 13.
turritus Bród. Lam. 112.
undatus Brug. Lam. 5 = Achatina Pfr.
undulatus Guild. Zool. j. IV. 169.
unicolor Sow. Lam. 126.
unifasciatus Sow. Lam. 118.
urceus Brug. = Ampullar. rugosa.
ustulatus Sow. Lam. 124.
— Mke (Achat. Lam.)
uva Brug. = Pupa.
vanikorensis Quoy. Lam. 131.
variabilis Hartm. v. acutus.
variens Bród. Lam. 94.
variatus Webb & B. canar. p. 326.
varius (Partula) Brod. Müll. p. 33.
velutino-hispidus Moric. Lam. 84.
*velutinus Pfr.
ventricosus Dr. Rm. VI. 41.
— Phil. v. acutus.
— Brug. = Cochlostyla.
ventulus Fér. 437.
versicolor Brod. Lam. 106.
— Jan. p. 3.
vexillum Brod. Lam. 106.
— Brug. = Achatina.
vimineus Moric. Lam. 44.
virgatus Wagn. v. angiosomus.
virginicus Brug. E. m. 29 v. pudicus.
virginicus Brug. 109 = Achatina.
virgo Lea obs. II. p. 84.
virgulatus Mke v. Caribæorum.
viridis Poir. = Paludina.
vitreus Brug. Lam. 85.
— Mlf. (Ant.)
vittatus Spix. Lam. 47.
— Brod. v. lemniscatus.
— Humb. v. mexicanus.
vipiparus Poir. = Paludina.
*vulpinus Fér. 429.
xanthostomus Orb. Guér. p. 18.

xanthostomus Mus. Berol. v.	zebra Zgl. v. bidens (Ant.)
Schiedeanus.	zebrinus Zgl. v. bidens.
Yungasensis Orb. voy.	zebriolatus Zgl. v. bidens.
zebra Spix. Lam. 46.	ziczac Lam. 4 = Achat. undata
— Oliv. Rm. X. 31. (Pupa	var.
Lam.)	zonatus Swms. v. trifasciatus.
zebra Brug. == Achatina.	zoographicus Orb. Guér. p. 19.

Opera citata.

- Anton Verz. d. Conchilien etc. Halle 1839.
 Cantraine in: Bull. de l'Acad. de Brux. II. 1836.
 Fleming history of british animals. Edinb. 1828.
 Forbes in: Jardine Annals of nat. hist. II. p. 250.
 Held in: Oken's Isis 1836 & 1837.
 Hutton & Benson in: Journ. of the asiat. soc. of Bengal.
 VII. P. 1.
 Jan & Cristofori catalog. rerum naturalium, et mantissa.
 Küster ed nova op. Martiniani.
 Lea obsero. on the genus Unio etc. II.
 Lesson voyage de la Coquille.
 Lowe primitivæ faunæ Maderæ et Portus sancti in: transact. of
 the Cambridge soc. IV. 1833.
 Menke synopsis methodica mulluscorum. 1830.
 Mühlfeldt (Megerle v.) in: Mag. d. Gesellsch. nat. Freunde
 zu Berlin. 1818.
 Mühlfeldt in: Verhandl. d. Ges. nat. Fr. zu Berlin. 1824. Bd.
 I. St. 4.
 Müller, O. F. historia vermium.
 — Th. synopsis testaceorum anno 1834 promulgatorum.
 Berol. 1836.
 d'Orbigny in: Guérin mag. Moll. Nr. 61.
 — voyage dans l'Amérique méridionale.
 Philippi enum. mollusc. Sicil. Berol. 1836.
 Quoy & Gaimard in: voyage de l'Astrolabe.
 Rang in: Annales d. sciences naturelles t. 24.
 Risso hist. natur. des princ. productions de l'Europe méridionale
 vol. 4.

Rossmässler Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken.
Roth molluscorum species, quas in itinere per Orientem facto
etc. collegerunt. Monachii 1839.

Terver catalogue des mollusques terrestres et fluviatilis etc.
Paris 1839.

Webb & Berthelot synopsis mollusc. terr. et fluv. quas in
itinere per insulas Canarias observarunt, in: Ann. d. sc.
natur. tome 28.

Wood index testaceologicus 1828 et supplementum.

SYMBOLAE

AD

HISTORIAM HELICEORUM.

AUCTORE

DR. LUD. PFEIFFER.

SECTIO ALTERA.

- I. *Aphorismi.*
 - II. *Helicea collectionis.*
 - III. *Diagnoses specierum.*
 - IV. *Synonymia generum Heliceorum.*
 - V. *Opera citata.*
-

CASSELIS.

SUMPTIBUS & TYPIS TH. FISCHERI.

1842.

THE HISTORY OF

OF

THE HISTORY OF

OF

THE HISTORY OF

THE HISTORY OF

THE HISTORY OF

THE HISTORY OF

THE HISTORY OF

THE HISTORY OF

I.

Aphorismi.

1. Opusculi hujus primam sectionem prelo cum traderem, in animo mihi erat prosequi in colligenda et elaboranda materia ad monographiam futuram Heliceorum, et alteri sectioni synonymiam reliquorum familiae generum et descriptiones specierum minus notarum reservaveram.

2. Mox autem animadverti, synonymiam Helicum et Bulimorum esse tam incompletas, ut denuo eas confici necesse esset, praesertim ad introducendam conformitatem nomenclaturae. Breviter exponantur principia, quae, quantum fieri poterat, accuratissime secutus sum.

3. Praecedentibus optimis rerum naturalium scriptoribus recentioribus, inprimis Cl. Deshayesio et Beckio, cuivis speciei illud nomen, quo primum descripta erat, servavi vel restitui, et nomen auctoris adjeci, qui eam descripsit, absque ullo respectu generis. Genera enim sunt artificialia et sententiae auctorum de eorum extensione valde discrepantes, species autem naturales, quare proprietas illius, qui primus in scientiam eas introduxit.

4. Transferendo speciem ex altero genere in alterum, plerumque auctorem primum citavi et secundo loco nomen illius adjeci, qui primus speciem ei generi, in quo eam enumeravi, adscripsit.

5. Nomina nonnisi in collectionibus existentia vel commercio inservientia, vel in catalogis absque descriptione publicata, auctoritate scientifica omnino carent, nec unquam jus prioritatis reclamare possunt, nisi ab auctore nominis specifici ipso, vel ab alio in scientiam introducta, i. e. descriptione prelo publicata designata fuerint. Excipiantur eae species Ferussacianae, quae, etsi

non descriptæ, tamen iconibus bonis illustratæ sunt, nec non Bulimorum species in Sow. Conch. ill. bene delineatæ.

6. Multa nomina specifica mutare necesse erat, cum idem nomen jam prius ab alio auctore alii ejusdem generis speciei tributum esset: tunc plerumque nomine auctoris has species designavi. Dolendum est, multas descriptiones specierum rite publicarum tam breves esse, ut certior fieri non possim, num species, cui ad evitandam confusionem novum nomen tribuere coactus fui, jam sub alio existat: quo fit, ut verosimiliter nomina nonnulla imposuerim, serius cancellanda.

7. Nomina Linnæana et Mülleriana semper religiose servanda vel restituenda sunt, ubicumque de eorum identitate certi sumus. Sic ex. gr. e studio editionis XII. Linnæanæ clarissime elucet, H. cinctam Mülleri esse H. griseam Linnæi, nec autem Gmelini, qui figuram Gualtierii a Linnæo citatam dubiam putavit, aliasque citationes adjecit ad H. aspersam Müll. referendas.

8. Quoad species Müllerianas sententiam Cl. Beckii, qui specimen Mülleriana authentica accuratissime novit, plerumque adoptavi, exceptis tamen nonnullis casibus, quibus descriptiones auctoris accuratæ cum opinione Beckiana de illis speciebus non quadrant, e. g. quoad H. fulvam, et globulum, rosaceam Lucanæque Mülleri.

9. In dispositione generum, licet nondum satis accurata, pauca mutavi. Genera exakte circumscribi non possunt: nam affinitates in tota familia circulos formant, multifarie sese tangentes.

Glandina		Vitrina	
Azeca	Achatina	Succinea	Nanina — Helicophanta
Tornatellina	Bulimus	Helix	Streptaxis
Balca — Megaspira — Pupa ...	Macrodon	Antostoma	
Clausilia	Cylindrella		

Servavi genera priora, excepta Cochlostyla, cujus nonnullas species ad Helices, reliquas ad Bulimos retuli — et assumsi subgenus Beckianum: Tornatellinam.

10. Generum dispositio serialis sequente modo emendanda videtur:

H. Nanina Gray, Animal pallio laciniato instructum, Nomen retinendum, etsi Risso (p. 150.) anno 1826 genus hoc nomine constituerit (conf. Müll. syn. p. 4.). Est enim unica species generis

Rissoani: *Nanina unifasciata* (Risso t. 3. f. 6f.) nihil aliud, quam *Buccinum neriteum* in statu nondum adulto. Confer. Philippi sicil. p. 224.

III. *Helicophanta* C. Pfr. — *Helicophanta* Fér. p. p. — *Daudebardia* Hartm. et Beck.

IV. *Helix* Dr. (cum *Carocolla* Lam.)

V. *Tomogerus* Montf. — *Anostoma* Lam.

VI. *Streptaxis* Gray. — *Artemón* Beck p. p.

VII. *Bulimus* Scop. (cum *Partula* Fér.)

VIII. *Pupa* Dr. (et *Vertigo* Müll.)

IX. *Megaspira* Lea.

X. *Balea* Gray.

XI. *Tornatellina* Beck p. 80. (*Strobilus* Ant. p. 46.)
Testa imperforata, ovata vel elongata; apertura longitudinali, marginibus inaequalibus, disjunctis; columella torta, truncata; pariete aperturali unilamellata.

XII. *Succinea* Dr. Columella nulla: margo anfractuum liber, sicut in *Bulla*.

α. *Omalonyx* Orb. — *Amphibulima* Beck.

β. *Genuinae*.

γ. *Bulimoidae*: *Plectostylus* Beck p. p.

XIII. *Achatina* Lam. Testa semper imperforata, etc.

α. Columella subsimplice, vix involuta (*Orthalicus* Beck p. p.)

β. Columella abrupte truncata.

XIV. *Glandina* Schum. p. 202. — *Polyphemus* Montf. — *Cochlicopa* Fér.

XV. *Azeca* Leach.

XVI. *Macrodonates* Swains. malac. p. 334.

XVII. *Cylindrella* Pfr. — *Urocoptis*, *Brachypodella* et *Apoma* Beck. — *Siphonostoma* Swins. Mal. p. 333. — *Pupa* Orb. cub.

XVIII. *Clausilia* Dr.

11. Pro multis speciebus publici juris jam factis (inter quas primum locum obtinent illae a Cl. Cumingio ex insulis Philippinis allatae, et illae a Cl. Say lingua anglica absque phrasi scientifica descriptae) novas composui phrases, quia diaria zoologica in Anglia et America edita in Germania, Gallia, etc. non satis cognita sunt, et saepe descriptiones breviores non sufficiunt ad recte dignoscendas species. Omnes phrases hic insertae (excepta *Hel. fusca* Mont.) a me ipso, comparanda specimina plura perfecta et authentica, compositae vel emendatae sunt.

12. De identitate specierum cubensium, a Cl. D'Orbigny nuperrime descriptorum, certior fieri non ubique potui, quia icones

nondum ad me pervenerunt. Plures adhuc easdem esse, quas ipse 1839 descripsi, suspicor, et spero, multa nomina specifica, a regulis bonæ nomenclaturæ abhorrentia, serius cancellanda esse.

13. Ad exhibendam rationem progressionis anfractuum, quam ad juvandam diagnosin in speciebus majoribus adjeci, latitudinem anfractuum 2 penultimorum, lineam rectam ab apice ad peripheriam prope aperturam fingens, comparavi. Hæc ratio, in singulis speciebus satis constans, sæpe signum bonum præbet ad distinguendas species affines.

14. Mensuram semper ad millimetra retuli, cum pollices et lineæ ubique inter se differant.

- XI. *Trochilina* Beck p. 89. (21) *Colinus* Aud. p. 40.
 Testa imperforata, ovata vel oblongata; apertura longitudinali, non
 sinibus inæqualibus, distinctis; columella tortuosa, truncata; parietes
 conchæ scabre, luteæ.
- XII. *Stucinea* Br. (Columella nuda; margo subæreum liber
 sicut in Bull.
- XIII. *Amphibulina* Beck.
 (conchæ)
- XIV. *Bulimoides*; *Plectostylus* Beck p. p.
 XIII. *Achatina* Lam. Testa semper imperforata, etc.
 Columella subimplex, viz involuta (Cochlicæ Beck p. p.)
 & Columella apertu truncata.
- XV. *Glandina* Schum. p. 202. — *Polypheum* Mont. —
 Cochlicopa Br.
- XVI. *Ancra* Beck.
 XVI. *Macrostoma* Swins. natus. p. 334.
- XVII. *Cylindrella* Br. — *Crocopis*, *Brachypodella*
 et *Apona* Beck. — *Siphonostoma* Swins. Nat. p. 333.
 Bucca Orb. emb.
- XVIII. *Classilla* Br.
11. Pro multis speciebus publici juris jam factis (inter quæ
 primum locum obtinent illæ a Cl. Cuvier ex insulis Philippinæ
 illas, et illæ a Cl. Nitz ligens anglia abspice phasi scæmille
 descriptas) notas composui phrasas quæ diutina xologia in Ang-
 lia et America edita in Germania, Gallia, etc. non satis cognita
 sunt, et super descriptiones anteriores non sufficienti ad recte dis-
 noscendas species. Quas phrasas hic insero (excepta illæ
 lusa Mont.) a me ipso, comparanda specimen phasi petita et
 authenticæ, compositæ vel cancellatæ sunt.
12. De identitate specimen cubensium, a Cl. D. O'Drighy in
 (specimen abspice, etc.) non inveni. Quia illas

III.

Helicea

quae accesserunt ad collectionem.

(V. I. p. 7.)

I. *Vitrina*.

annularis Stud. Beck. — *V. subglobosa* Mich. t. 15, f. 18—20.
pellicula Fér. t. 9 A. f. 5—7.

II. *Nanina*.

bistrialis Beck. — *N. exilis* Ch. IX. 1149.
luctuosa Beck. Ch. IX. 1174. — *N. citrina* var.?
javanica (Hel. Fér. t. 92. f. 2, Lam. 40.) Gray.

III. *Helicophanta*.

formosa Jonas. An potius *Vitrina*?

IV. *Helix*.

A. *Nanina*?

Rumphii v. d. Busch.

Janus Ch. XI. 3016. 17. — *Hel. Mackensiana* Soul.?

bataviana v. d. Busch.

gemina v. d. Busch. An *H. monozonalis* Lam.?

inquinata v. d. Busch.

Lamarckiana Lea t. 12. f. 11.

porphyria Pfr.

sagittifera Pfr.

Cuvieriana Lea t. 12. f. 12.

vesica Pfr.

fulvida Pfr.

semigranosa Sow. — H. Blainvilliana Lea t. 12 f. 15.

gummata Sow. — H. luteo-fasciata Lea t. 12. f. 13.

setigera Sow.

xanthotricha Pfr. — H. velutina Sow. nec Lam.

B. Helix.

Valenciennesii Eyd. Guér. mag. t. 115. f. 2

globulosa Fér. t. 25. f. 3. 4.

*

cepoides Lea t. 12. f. 14. — H. dolium Sow.

*

turbinoides Brod. Hartm. t. 41

Mindanaensis Brod. — H. Mindorana Htm. t. 42.

latitans Brod.

Pan Brod.

Roissyana Fér. t. 104. f. 2. 3.

melanocheila Val. Grat. t. 4. f. 12. — H. brunnea Sow. nec Aut.

matruelis Sow.

Cailliaudi Desh. Guér. m. 4839. t. 52 — H. ferruginea Lea t. 12.

f. 17.

Albayensis Sow.

decipiens Sow.

luzonica Sow.

fulgens Sow.

chlorochroa Sow.

coccomelos Sow.

chrysocheila Sow.

collodes Sow.

crispata Fér. t. 25. f. 7. 8. ?

*

balteata Sow.

annulata Sow.

Iloconensis Sow.

orbitula Sow. — H. chlorogrammica Val.

viridis Desh.

monticula Sow.

*

Cumingii Pfr.

carbonaria Sow.

Panayensis Brod.

Siquijorensis Brod.

Thersites Brod.
 detecta Fér. M. P.
 stylodon Pfr.

*

bifasciata Lea t. 12. f. 18.
 var.: Caroc. fibula Brod.
 Sirena Beck.

*

cepa Müll. Lm. 33. — Fér. t. 53 A. f. 1.
 granifera Gray. — H. perplexa Fér. t. 56 A. f. 1.
 nucleola Rang. Dh. 219. — Guér. mag. t. 57.
 obesa Beck. — H. punctata Fér. t. 48. f. 3.

*

subglobosa Binn. — H. hortens. var.
 arabica Terv. t. 2. f. 1. 2.

*

opalina Sow.
 ignobilis Sow.
 tenera Sow.
 Webbiana Lowe t. 5. f. 10. Dh. 204.
 lonchostoma (Caroc.) Mke.

*

Menkeana Pfr.
 gallopavonis Val. M. P.

*

argillacea Fér. t. 26. f. 1. 2. Lm. 53.
 indistincta Fér. t. 38. f. 1.
 pellita Fér. t. 69. f. 3. Dh. 136.

*

Rothii Pfr.
 obstructa Fér.

*

tourannensis Soul. — H. clusilis Val. M. P.
 Winteriana Pfr.

*

depilata C. Pfr. I. t. 2. f. 18.

*

vitrinella Beck. — H. subtilis Ant.

*

Guerini Pfr.
 rotatoria v. d. Busch.
 glaphyra Say.
 capillacea Fér. t. 82. f. 5.

vitrina Wagn. Spix. t. 17. f. 6. — H. circumplexa Fér. Mus. cayennensis Pfr.

electrina Gould. — H. nitidosa var.

lineata Say. Fér. t. 79. f. 1.

gularis Say. Fér. t. 51 A. f. 4.

var. H. suppressa Say.

planiuscula Hutt.?

*

smyrnensis Roth t. 1. f. 8. 9.

gemonensis Fér. t. 30. f. 6. — Rm. III. 153.

croatica Partsch var. Fér. t. 80. f. 5.

planorboides Rafin. Fér. t. 82. f. 4. — H. concava Say.

striatella Anth. — H. patula Dh. juv.?

minuscule Binn.

*

turbinata Jan.

Babondubii Parr.

candicans Zgl.

depressula Parr. Rm. IX. 562.

pumilio Beck. — Ch. XI. 1888. 89.

*

obtecta Lowe t. 5. f. 20.

maderensis Wood spl. t. 8. f. 94. Dh. 201.

echinulata Lowe t. 6. f. 19.

thiarella Webb & Berth. t. 1. f. 26—28.

*

fallaciosa Fér. t. 71. f. 1—3.

*

diluta Pfr.

setipila Zgl. Rm. II. 89.

cingulella Zgl. Rm. VI. 373.

Preslii var. Rm. VIII. 509.

*

Vancouverensis Lea t. 23. f. 72.

*

Beckiana Pfr.

*

auridens Rang. Dh. 217. — Guér. mag. t. 49.

avara Say. Hartm. t. 22.

labyrinthica Say. Fér. t. 51 B. f. 1.

profunda Say. Fér. t. 70. f. 4. — H. Richardi Lam. 25.

palliatia Say. — H. denotata Fér. t. 49 A. f. 5.

elevata Say. — H. Knoxvilleana Fér. t. 49. f. 5. 6.

pennsylvanica Green. — *H. clausa* Say Amer. Conch. t. 37. f. 1.
zaleta Say. — *H. albolabris* var.
stenotrema Fér.
fraterna Say } *H. convexa* varr.
Leaii Ward }

*

brasiliانا Dh. Fér. t. 75 B. f. 6.
heliaca Orb. t. 26. f. 1—5.
pomum Pfr.
bipartita Fér. t. 75 A. f. 1. Dh. 169.
desidens Rang. Dh. 218. — Guér. mag. t. 48.
sordida Pfr.
addita Fér. t. 25 B. f. 2. 3. (*H. similar.* var.)

*

auriculina Petit: Guér. mag. 1841. t. 33.

*

Listeri (Caroc.) Gray.
Moricandi Sow.
parmula Brod.
Grayana Pfr.
columbaria Sow.
meretrix Sow.
papilla Müll. Lam. 79. — Ch. IX. 1053. 54. (Luzon.)
scrobiculata Pfr.
bigonia Fér. t. 70. f. 2. Dh. 170.
brevidens Sow.

*

coluber Beck. — *H. zonaria* var. Ch. IX. 1189.
unguicula Fér. t. 76. f. 3. 4.
 (Species *Helicis* et *Naninae* 436.)

V. *Bulimus*.

sarcinosus (Hel.) Fér. t. 109. f. 3.
 var. (Guimarães.)
Woodianus Lea t. 11. f. 5.
lignarius Pfr.
Ticaonicus (Hel.) Brod.
Daphnis (Hel.) Brod.
Faunus (Hel.) Brod.
pictor Brod.
Pithogaster (Hel.) Fér. t. 110. f. 3.
ventricosus Brug. — *H. rufogaster* Less. — Ch. IX. 1097. 8.
juglans Pfr.

metaformis Val. Humb. — Hel. Fér. t. 108. f. 2.

hydrophanus (Hel.) Sow.

leucophæus (Hel.) Sow.

floridus (Hel.) Sow.

polychrous (Hel.) Sow. — Bul. *viridostriatus* Lea t. 11. f. 2.

*

Alberti Brod. — B. *bicoloratus* Lea t. 11. f. 8.

brachyodon (Hel.) Sow.

aratus (Hel.) Sow.

stabilis (Hel.) Sow. 111

breviculus Pfr.

*

Reevei (Hel.) Brod.

nimbosus Brod.

solidus Pfr.

perversus (Hel.) L. Ch. IX. 928. 29.

interruptus (Hel.) Müll. Ch. IX. 1213. 14. — B. *javanicus* Sow.
Conch. ill. 35.

inversus Brg. var. — B. *maculiferus* Sow. Conch. ill. 100.

chrysalidiformis Sow. Conch. ill. 28. Dh. 121. — B. *ustulatus* Jay
t. 6. f. 1.

Guimarasensis Brod.

Diana Brod.

Sylvanus Brod. et var.

ficilis Brod.

partuloides Brod.

Bridgesii Pfr.

*

granulosus Rang. Dh. 36.

pachychilus Pfr.

culmineus Orb. t. 33. f. 8. 9.?

*

bullula Brod. — B. *albinus* Grat. t. 3. f. 24. — B. *virgineus* Lea
t. 11. f. 3.

Cumingii Pfr.

*

multicolor var.: B. *Miersii* Conch. ill. 90.

*

derelictus Brod. Dh. 93. — Conch. ill. 38.

mutabilis Brod. Conch. ill. 15.

*

Rüppellianus Pfr.

coturnix Sow. Dh. 88. Conch. ill. 3.

*

multifasciatus Lam. 24.
 inflatus Lam. 19.
 rudis Anton.
 livescens Pfr.
 Hegewischii Pfr.
 striatus King. Conch. ill. 56.
 nitidus Brod. Conch. ill. 2. Dh. 102.
 tigris Brod. Conch. ill. 21. Dh. 115.
 discrepans Sow. Conch. ill. 52. Dh. 122.
 bilineatus Sow. Conch. ill. 29. Dh. 119.
 translucens Brod. Conch. ill. 11. Dh. 91.
 alternans Beck. — B. vexillum Sow. Dh. 106. Conch. ill. 26.
 rhodacme Pfr.
 calvus Sow. Conch. ill. 41. Dh. 123.

*

eburneus Pfr.
 fasciolatus Oliv. t. 17. f. 5. Pupa Lam.
 cactivorus Brod.?
 tenuissimus (Hel.) Fér. t. 142 B. f. 8.
 fraterculus (Hel.) Fér.
 gastrum Ehrenb.
 badius (Hel.) Fér. Küst. t. 12. f. 27.
 bacticatus (Hel.) Fér. Küst. t. 12. f. 2. — B. corneus Menke.
 subtilis Rossm. VI. 392.

*

albatus (Hel.) Fér.
 erythrostoma Sow. Conch. ill. 50. Dh. 120.
 umbilicaris Soul.

*

ustulatus Sow. Conch. ill. 42. Dh. 124.
 pustulosus Brod. Conch. ill. 23. Dh. 107.

**

pupæformis Brod. Conch. ill. 27.
 terebralis Pfr.
 rugiferus Sow. Conch. ill. 40. Dh. 117.

*

turritus Brod. Conch. ill. 31. Dh. 112.

*

Thersites Pfr.
 auriculatus (Partula) Brod.
 β . var. sinistr.
 hyalinus (Partula) Brod. Conch. ill. 9. Dh. 135.

tristis (Hel.) Fér.
ventulus (Hel.) Fér.

*

jancirensis Sōw. Conch. ill. 97.

*

fragosus (Hel.) Fér.
Forskalii Beck. Ch. IX. 1231.

(Species 212.)

VI. Pupa.

funicula Valenc.

*

bulimoides Pfr.

*

Kurrii Krauss. — P. ovularis Kurr. Küst. t. 1. f. 16 — 18.
capensis Kurr. Küst. t. 1. f. 19. 20.

Pottebergensis Krauss. Küst. t. 2. f. 20 — 22.

biplicata Mich. Rm. X. 641.

Ferrari Porro. Hartm. t. 14. f. 1. 2.

β. Hartm. t. 14. f. 3. 4.

*

armifera Say.

corticaria Say.

contracta Say.

ovata Say.

Sterrii Voith. Küst. t. 2. f. 6. 7.

Tappiana Ward.

minuta Say.

(Species 73.)

VII. Balea.

turrita Pfr. — Strobilus turritus Ant. — Tornatellina Archimedis Beck.

VIII. Tornatellina.

? owaihiensis (Auricula) Chamisso.

ovata (Strobilus) Ant.

cubensis Pfr.

trochlearis Beck.

minuta (Achatina) Ant.

trochiformis Beck.

IX. Succinea.

St. Helenæ (Helisiga) Less. t. 15. f. 1.

rugosa Pfr.

avara Say.

rubescens Dh. 9. Guér. mag. 1831. 4.

ovalis Say, Dh. 8. — Fér. t. 11 A. f. 1.

campestris Say.

levantina Dh. 4.

*

Broderipii (Bulim.) Sow. Conch. ill. 1.

β. var. nana (Peru).

variegata Pfr.

reflexa Pfr.

elegans Pfr.

bulimoides Pfr. — Bul. *succinoides* Petit: Guér. mag. 1841. 31.

Moricandi Pfr. — Hel. *pseudosuccinea* Moric. t. 2. f. 18. —

Bulimus Dh. 59.

(Species 23.)

X. *Achatina*.

camelopardalis (Bul.) Brod.

Boholensis (Bul.) Brod.

Nympha Pfr.

Calista (Bul.) Brod.

cinnus (Hel.) Sow. — Bul. *labiozonalis* Grat. t. 4. f. 13. —

Bul. gracilis Lea t. 11. f. 6.

cinniformis (Hel.) Sow.

concinna (Hel.) Sow.

*

ustulata Lam. 9.

alabaster Rang. Dh. 34.

*

cyanostoma Rüpp.

Perrotteti Pfr.

Hügelii Pfr.

semitarum Rang.

trochlea Pfr.

splendida Ant.

(Species 39.)

XI. *Glandina*.

voluta (Bulla) Ch. IX. 1009. 10. — *Achat. glans* Lam. 13.

Cumingii Beck? Fér. t. 136. f. 8.?

(Species 11.)

XII. *Cylindrella*.

gracilicollis (Hel.) Fér. t. 163. f. 10. — *Clausil. truncatula* Lam. 2.
(Species 12.)

XIII. *Clausilia*.

isabellina Pfr.

pæstana Phil. — *Cl. concolor* Z.

candidilabris Porro.

grisea Dh.? Roth t. 2. f. 6.

maculosa Dh. 21.

cretensis Mlf. Rm. IV. 245.

Olivieri Roth t. 2. f. 7.

Voithii Rossm. IV. 246.

*

corticina v. d. Busch.

anatolica Roth t. 2. f. 5.

(Species 116.)

III.

Diagnoses

specierum collectionis novarum vel minus
cognitarum.

(V. I. p. 36.)

72. *Vitrina pellicula* (Helicolimax) Fér. pr. p. 21. t. 9
A. f. 5—7. — *Hel. fuscescens* Wood t. 34. f. 133.? — *Micro-*
cystes pellicula Beck p. 2.? — *T. imperforata*, depresso-globosa,
tenuissima, pellucida, epidermide virenti-cornea induta; spira vix
elata; anfr. $3\frac{1}{2}$ rapide crescentibus; apertura magna, lunato-ellip-
tica; perist. simplice.

Diam. longitud. 16, transversus 12 mill. Altit. 10 mill. —
Prom. bon. spei.

73. *Nanina bistrialis* Beck p. 2. — *H. exilis* Ch. IX.
1149. Fér. t. 92. f. 1. — *Nanina exilis* Gray. — *Hel. diaphana*
Lea Phil. tr. 1834. XIX. 65. — Nec *Hel. exilis* Müll. — *T. glo-*
boso-depressa, perforata, tenui, fragili, subtilissime striata, striis
confertis obsoletis sub lente decussata, pallide cornea, lineis 2
rufis cincta; spira vix convexa; anfr. 4 subplanulatis; apertura
magna, lunato-elliptica; perist. simplice, margine columellari re-
curvato.

Diam. 31, altit. 16 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Pondichery.

74. *Helix bataviana* v. d. Busch. — *Nanina*? — *T. de-*
presso-globosa, perforata, tenui, obtuse carinata, superne cinna-
momea, oblique confertim costulata, subtus castanea, striata,

versus umbilicum pallida, area umbilicali castanea; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculis; apertura angulato-lunari; perist. subsimplice.

Diam. 35, altit. 19 millim. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Java. (Winter.)

Variat spira magis elata: diam. 34, altit. 21 millim. — Per-
similis H. bipartitæ Fér., sculptura, umbilico angustissimo et pe-
ristomatis margine columellari arcuatim reflexo distincta. — An
var. H. Jani dextrorsa?

75. *Helix Cuvieriana* Lea Philad. trans. VII. p. 461. t. 12. f. 12. — Nanina? — T. perforata, orbiculata, tenui, pellucida, oblique striata, carinata, olivaceo-lutescente, infra carinam fasciæ lata rufa, deorsum diluta ornata; spira vix elata; anfr. 5 planulatis, ultimo basi convexo; umbilico angustissimo, pervio; apertura late lunari; perist. simplice, ~~acuto~~.

Diam. 32, altit. 15 millim. — Rat. anfr. = 4 : 5. — Calanang insulæ Luzon. (Cuming.)

76. *Helix fulvida* Pfr. — Nanina? — T. subperforata, subglobosa, tenui, pellucida, pallide fulvescente, superne confertissime et minutissime granulosa, basi glabra, nitida; spira elata; anfr. $5\frac{1}{2}$, supremis planis, $1\frac{1}{2}$ ultimis rotundatis; apertura lunari; perist. simplice, margine columellari subincrassato, ad perforationem obsoletam reflexo.

Diam. 32, altit. 22 millim. — Rat. anfr. = 9 : 10. — Ins. Mindanao. (Cuming.)

77. *Helix gemina* v. d. Busch. — Nanina? — T. umbilicata, globoso-depressa, obsolete carinata, striis concentricis et obliquis irregularibus subgranulosa, brunnea, basi pallida, lutescente, medio fascia alba, rufæ angustiori adnata, circumdata; anfr. 6 celeriter crescentibus, vix convexiusculis; apertura lunato-ovali; perist. simplice, superne inflexo.

Diam. 52, altit. 28 millim. — Java. (Winter.)

Simillima *Hel. unizonali* Enc. méth. t. 462. f. 6., anfractibus granulatis (in illa, teste Cl. Deshayes E. m. II. p. 256, glabris) distincta.

78. *Helix gummata* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 25. — H. luteo-fasciata Lea Philad. tr. 1841. p. 462. t. 12. f. 13. — Nanina? — T. subperforata, conico-subdepressa, superne striis longitudinalibus et transversis minutim decussata, fusca, absque nitore, epidermide gummosa induta, basi lævi, nitidissima, fusco-lutescente, fascia lata lutea ad peripheriam, latiori rufæ subtus adnata, circumdata; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexis, angustis; apertura late lunari; perist. simplice, margine columellari incrassato, reflexo, perforationem fere obtegente.

Diam. 36, altit. 23 millim. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Ins. Luzon. (Cuming.)

79. *Helix inquinata* v. d. Busch. — Nanina? — T. conico-globosa, subperforata, tenui, nitidula, minutissime granulata, cervina; anfr. 5½, planiusculis, ultimo flammulis et maculis brunneis asperso, obsolete carinato, prope aperturam terete; apertura semiovali; perist. simplice, acuto.

Diam. 28, altit. 16 millim. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Java. (Winter.)

80. *Helix Janus* (bifrons) Chemn. XI. p. 307. f. 3016. 17. — *Helicella* Fér. pr. 233. — *Ariophanta Janus* Beck p. 5. — II. *Mackensiana* Soul. Rev. zool. 1841. p. 347. — Nanina? — T. sinistrorsa, perforata, orbiculari, tenui, diaphana, oblique regulariter et confertim striata, superne fusca, basi convexa rufa, nitidiuscula; spira late conoideo-depressa; anfr. 7 planulatis, ultimo carinato; apertura lunari; perist. tenui, acuto, margine columellari reflexiusculo.

Diam. 33, altit. 20 millim. — Rat. anfr. = 4 : 5. — Hab. in monte Ophir peninsulae Malaccanae. (Cuming.)

81. *Helix Lamarckiana* Lea Philad. tr. VII. p. 461. t. 12. f. 11. — Seba 3. t. 40. f. 22. 23? — Nanina? — T. oblique perforata, sub-depressa, subcarinata, tenui, irregulariter striata et rugulosa, olivaceo-rufa, infra carinam fascia nigro-rufa, deorsum diluta, ornata; sutura impressa; spira parum elata; anfr. 4½ planiusculis, rapide crescentibus; apertura late elliptica, intus lactea; perist. simplice, tenui, ad columellam dilatato, reflexo, umbilicum obliquum semitegente.

Diam. 60, altit. 32 millim. — Rat. anfr. = 5 : 12. — Ins. Masbate. (Cuming.)

Var. depressa: *Nanina bicolor* Pfr. Symb. I. p. 36. Diam. 55, altit. 27 millim.

Species II. ovo valde affinis, ab illa praecipue distinguenda testa tenui, depressa et perforatione aperta, in illa semper callo repleta.

82. *Helix ovum* Val. Humb. Zool. II. p. 240. t. 57. f. 1. — II. *meridionalis* Wood suppl. t. 7. f. 42. — *Helicogena otaheitana* Fér. pr. 49. t. 29. f. 4. 5. — *Eurycratera otaheitana* Beck p. 46. — Nanina? — T. imperforata, globoso-depressa, oblique striata et irregulariter rugosa, lincis impressis apice confertissimis, in anfract. ultimis remotis et irregularibus subdecussata, obtuse carinata, saturate fulva, interdum fascia supra carinam pallida, infra carinam purpureo-nigricante ornata; sutura canaliculata; anfr. 5 superne tumidis, ultimo ad columellam excavato; apertura lunato-

elliptica, intus nitide lactea; perist. simplice, crasso, margine dextro arcuatim dilatato.

Diam. 95, altit. 60 millim. — Rat. anfr. = 7 : 13. — Ins. Luzon. (Cuming.)

β . Var. minor, magis rugosa, quasi malleata. Diam. 70, altit. 45 mill. — Ins. Panay. (Cum.)

γ . Var. Diam. 40, altit. 23 millim. — Ins. Mindoro. (Cuming.) — Hujus varietatis specimen epidermide destitutum *Helix rapa* Mülleri et Chemnitzii esse videtur. Phrasis enim Mülleriana: „testa... punctis pertusa... anfractu superne introrsum deflexo“, et descriptio omnino conveniunt nostrae speciei, quare, si hypothesis fundo non caret, ambae species sub nomine Mülleriano erunt jungendae.

83. *Helix porphyria* Pfr. — Nanina? — T. perforata, depressa, solida, oblique rugoso-striata, rufa, maculis et strigis creberrimis, flavido-albidis, subprominulis marmorata, carinata, infra carinam rufo-fasciata, basi olivaceo-fulva, nitidiore; anfr. $4\frac{1}{2}$ planulatis, regulariter crescentibus, ultimo circa perforationem apertam excavato; apertura subrhombica; perist. simplice, tenui, margine columellari arcuatim reflexo.

Diam. 45, altit. 26 millim. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Ins. Bureas. (Cuming.)

84. *Helix Rumphii* v. d. Busch. — Nanina? — T. sinistrorsa, orbiculata, perforata, carinata, nitida, saturate cinnamomea, ad carinam albido-fasciata, superne planiuscula, irregulariter rugulosa, basi convexa, striata; anfr. $5\frac{1}{2}$ planis; apertura transverse ovata, intus fusca; perist. simplice.

Diam. 44, altit. 21 millim. — Rat. anfr. = 4 : 7. — Java. (Winter.) — Differt ab *H. Jano* spira magis depressa, anfractibus rapide crescentibus etc.

85. *Helix sagittifera* Pfr. — Nanina? — T. subperforata, depressa, tenui, pellucida, oblique striata et obsolete rugosa, fulva, maculis seriatis sagittiformibus et ad carinam obsoletam fascia unica rufa ornata; sutura impressa, ad anfractum ultimum subcanaliculata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo inflato; apertura perobliqua, lunato-ovali, intus lactea; perist. simplice, ad columellam subincrassato, vix reflexo, margine superiore deflexo.

Diam. 50, altit. 28 mill. — Rat. anfr. = 5 : 6. — Sinit insulæ Luzon. (Cuming.)

Var. testa distinctius carinata, superne intense rufa, infra carinam fascia nigricante, diluta, basi olivaceo-fulva, maculis sagittiformibus obsoletis. — Bolinao insul. Luzon. (Cum.)

Affinis *H. Lamarekianæ* Lea. Differt forma minus depressa, anfractibus spiræ lente crescentibus, ultimo vix carinato, et colore.

86. *Helix semigranosa* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 26. — *Helix Blainvilliana* Lea Philad. transact. 1841. p. 463. t. 12. f. 15. — Nanina? — T. subperforata, depressa, suborbiculari, pallide olivaceo-fuscescente, apice rufescente, superne granulata, basi glabra, nitida; spira conoideo-depressa; anfr. 6, supremis subplanulatis, 2 ultimis teretibus, ultimo medio obtuse angulato, rufo-unifasciato; apertura late lunari; perist. simplice, basi subincrassato.

Diam. 36, altit. 20 mill. — Rat. anfr. = 4 : 5. — Insula Luban. (Cuming.)

Differt ab *H. Panayensi* umbilico aperto, anfractibus teretibus, ultimo vix angulato, et granulis multo majoribus.

87. *Helix setigera* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 25. — Nanina? — T. obtecte subperforata, depresso-conica, tenui, brunnea, superne et baseos parte extima epidermide seriatim setigera induta, basi glabra, nitida; fascia pallida infra peripheriam et periomphalo luteis; spira depresso-conoidea; anfr. 6 convexis; apertura late lunari; perist. simplice, margine columellari incrassato.

Diam. 30, altit. 20 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Ins. Luzon. (Cuming.)

Affinis *H. gummatæ*, epidermide setigera peripheriam superante facile distinguenda.

88. *Helix vesica* Pfr. — Nanina? — T. subperforata, globoso-depressa, tenuissima, pellucida, striis confertis spiralibus et obliquis minutissime decussata, subcarinata, pallide fulva, ad carinam rufo-cingulata; sutura vix impressa; spira parum exserta; anfr. 4 planiusculis: apertura lunato-rotundata, intus margaritacea, unifasciata; perist. simplice, margine supero introrsum flexo, columellari vix expanso.

Diam. 41, altit. 23 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Provincia Albay insulæ Luzon. (Cuming.)

Forma accedit ad *Naninam bistrialem* Beckii.

89. *Helix xanthotricha* Pfr. — *H. velutina* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 25. — Nanina? — T. obtecte subperforata, subdepressa, cinnamomea, superne et ultra peripheriam regulariter et minute granulata, epidermide velutina induta: pilis brevibus, confertis, aureis; basi glabra, nitida; sutura profunda; anfr. 6 rotundatis; apertura late lunari, intus lactea, fusco-marginata; perist. simplice, acuto, margine columellari valde incrassato.

Diam. 32, altit. 18 mill. — Rat. anfr. = 11 : 15. — Ins. Guimaras. (Cuming.)

Differt ab *H. setigera* spira depressiore et superficie regulariter granulata, pilis confertissimis obsita.

Var. minor, pallida, fasciis nonnullis rufis. Diam. 20, altit. 12½ mill. — Ins. Negros. — An species?

90. *Helix Albayensis* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 100. — *T. imperforata*, depresso-globosa, tenui, nitida, alba unicolore vel fusco-zonata; spira depressa; sutura lineari; anfr. 4 planiusculis, ultimo subtus inflato; columella tenui, subrecta, declivi, profunde excavata; apertura lunato-ovali, margine superiore subdepresso; perist. late reflexo, albo, margine subincrassato, cum columella angulum distinctum formante.

Diam. 39, altit. 24 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Provincia Albay insulæ Luzon. (Cuming.)

91. *Helix albolabris* Say. Nicols. Enc. Conch. t. 1. f. 1. — Say Amer. Conch. t. 13. f. 1. 2. — List. syn. t. 47. f. 45. — *Helicogena albolabris* Fér. pr. 75. t. 43. f. 1—3. — *Tridopsis albolabris* Beck p. 22. — *T. imperforata*, depresso-globosa, flava, costulis obliquis, et striis spiralibus obsoletis confertissimis subdecussata; spira parum elata; anfr. 5½ convexiusculis; apertura rotundato-lunata; perist. angulatim late reflexo, intus albo, nitido, calloso, ad columellam brevem, arcuatam dilatato.

Diam. 31, altit. 17 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Ohio.

β. magis globulosa: Fér. t. 43. f. 4. 5.

γ. maxima Fér. t. 46 A. f. 7. — *H. major* Binn. (Jay.)

δ. unidentata: Fér. t. 46 A. f. 6. — *H. zalea* Say: Bost. Journ. N. H. I. t. 20.

Differt ab *H. thyroide* umbilico semper omnino clauso, peristomate late reflexo, magnitudine etc.

92. *Helix annulata* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 135. — *T. imperforata*, ovato-globosa, crassiuscula, alba vel citrina, fasciis purpureis, albis et violascenti-brunneis varie ornata; anfr. 5 vix convexiusculis, ultimo interdum subangulato; columella lata, crassa, rosea; apertura rotundato-lunata, intus alba; perist. incrassato, vix expanso, extus rufo.

Diam. 26, altit. 22 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Provincia Ilocon insulæ Luzon. (Cuming.)

Ab *H. Iloconensi* facile distinguitur apice minus obtuso et peristomate incrassato, rufo.

93. *Helix Antonii* Pfr. — *T. umbilicata*, subdiscoidea, tenui, pellucida, pallide luteo-cornea, subtilissime striata, nitida;

spira vix convexiuscula; anfr. $5\frac{1}{2}$ planis, lente crescentibus, ultimo obsolete angulato; umbilico latissimo, perspective; apertura lunata; perist. simplice, acuto.

Diam. 10, altit. 4 millim. — Panama. (E collectione Antoniana.)

94. *Helix arborea* Say. Enc. Amer. t. 4. f. 4. — *Helicella* Fér. pr. 219. Beck p. 7. — T. perforata, globoso-depressa, nitida, virenti-cornea; spira convexa; anfr. $4\frac{1}{2}$ regulariter crescentibus, convexiusculis; umbilico angustissimo, pervio; apertura subcirculari; perist. simplice, acuto.

Diam. $4\frac{1}{2}$, altit. $2\frac{1}{2}$ mill. — Ohio.

95. *Helix Babondubii* Parr. Ant. p. 37. — T. umbilicata, depressa, nivea, apice cornea, fasciis variis nigris, ad basin fusculis et interruptis ornata; spira vix elevata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo valde inflato; umbilico angusto, non pervio; apertura lunato-orbiculari; perist. acuto, intus albo-labiato.

Diam. 16, altit. $9\frac{1}{2}$ mill. — Croatia et Dalmatia.

Habitus H. cespitum, umbilico diversa, in quo anfractus penultimus solum conspicitur.

96. *Helix balteata* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 136. — T. imperforata, elongato-globosa, solida, nitida, pallide sulphurea, zonis viridibus et griseo-violaceis elegantissime notata, apice obtuso plerumque rosea; anfr. 5 convexiusculis; columella lata, perobliqua, superne obsolete tuberculata; apertura lunari; perist. subincrassato, vix expanso, extus viridi, intus violaceo.

Diam. 25, altit. 20 mill. — Rat. anfr. = 7 : 13. — Insula Zebu. (Cuming.)

97. *Helix Beckiana* Pfr. — T. umbilicata, orbiculari, tenui, oblique striata, fusca, vix nitidula; spira parum elata; sutura lineari; anfr. 6 planiusculis, ultimo deflexo, ad peripheriam angulato: angulo ad aperturam obsoleto; basi planiuscula; umbilico mediocri, pervio; apertura fere horizontali, subtrapezoidali; perist. simplice, margine columellari brevi, basali reflexo, quasi in tuberculum incrassato.

Diam. 22, altit. 10 mill. — Rat. anfr. = 5 : 6. — Ins. Luzon. (Prov. Nueva Ecija: Cuming.)

98. *Helix Bensoni* v. d. Busch. — T. perforata, superne tectiformi, confertim costulata, subtus convexa, griseo-albida, acute crenulato-carinata: carina anfractuum superiorum prominente; anfr. $6\frac{1}{2}$ planis, ultimo basi vix striato; apertura angulato-lunari; perist. simplice.

Diam. 12, altit. 7 millim. — Bengalìa.

Affinis *H. pyramidatæ*. Similis *H. detectæ* Fér., sed perforata! (Coll. dom. v. d. Busch.)

99. *Helix bifasciata* (Carocolla) Lea Philad. tr. 1841. p. 465. t. 12. f. 18. — *Hel. fibula* Brod. — *T. imperforata*, lenticulari, carinata, glabra, pallide sulphurea, zonis 2 viridibus supra et infra carinam albam notata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo juxta aperturam subconstricto; apertura subtriangulari, intus alba; perist. tenui, albo, expanso.

Diam. 22, altit. 11 millim. — Rat. anfr. = 5 : 9. — Ins. Luzon. (Cuming.)

Variat magnitudine usque ad diam. 17, altit. 9 mill. Præter fascias 2 virides, raro obsoletas vel rufescentes, interdum 1 — 3 angustæ, rufæ testam ornant.

100. *Helix brevidens* Sow. Proc. zool. sec. 1841. p. 25. — *T. umbilicata*, depressa, tenuiuscula, minute granulata, pallide fusca, linea fusca superne circumdata; spira subplanulata; anfr. 4 planiusculis, ultimo basi inflato; umbilico angusto, semitecto; apertura lunari, intus alba; perist. simplice, reflexo, margine columellari expanso, basali prope columellam unidentato: dente brevi, circumscripto.

Diam. 20, altit. 11 mill. — Rat. anfr. = 3 : 8. — Puerto Galero insulæ Mindoro. (Cuming.)

101. *Helix capillacea* (Helicella) Fér. pr. 206. t. 82. f. 5. — *T. umbilicata*, depressa, superne striis capillaceis confertis, subtus remotioribus instructa, nitida, fusco-cornea; spira brevissima; anfr. 4 planiusculis, ultimo dilatato; umbilico mediocri, pervio; apertura magna, lunato-ovata; perist. simplice, marginibus approximatis.

Diam. 24, altit. 11 millim. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Ohio. (Port Jackson? Fér.)

102. *Helix carbonaria* Sow. — *T. imperforata*, subtrochiformi, lævi, purpureo-nigricante, epidermide fusca, hydrophana oblique strigata, apice rubra vel violacea; sutura lineari; anfr. 5 planiusculis, ultimo carinato, basi plano; columella subrecta, dilatata, fuscidula; apertura subtetragona, intus livida; perist. simplice, vix incrassato.

Diam. 31, altit. 24 mill. — Rat. anfr. = 5 : 8. — Insula Zebu. (Cuming.)

Variat carina obtusiore, basi convexiore.

103. *Helix cayennensis* Pfr. — *T. umbilicata*, discoidea, nitida, corneo-lutescente; spira subplanulata; anfr. 5 planulatis; umbilico magno, pervio; apertura lunato-orbiculari; perist. simplice, acuto.

Diam. $10\frac{1}{2}$, altit. $4\frac{1}{2}$ mill. — Cayenne. (Petit de la Saussaie.)

Superne *H. cellariæ* similis, umbilico magno distincta. Ab *H. concolore* Fér. differt colore et anfractuum lente crescentium numero.

104. *Helix cepoides* Lea Philad. tr. 1841. p. 462. t. 12. f. 14. — *Helicostyla cep.* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 88. — *H. dolium* Sow. olim. — *T. imperforata*, subglobosa, glabriuscula, ad suturam irregulariter striata, rufa, basi pallidiore; spira late conoidea; anfr. 7 tumidis; columella brevissima, albo-callosa, unidentata; apertura late lunari, intus albida; perist. tenui, subreflexo.

Diam. 52, altit. 45 millim. — Rat. anfr. = 7 : 8. — Insula Luban. (Cuming.)

105. *Helix chlorochroa* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 2. — *T. imperforata*, subglobosa, tenuiuscula, pallide brunnea, albomarmorata et strigata, epidermide cinereo-fuscescente induta; spira semiglobosa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo ad peripheriam obsolete angulato; columella oblique arcuata, denticulata; apertura rotundato-lunata; perist. subincrassato, expanso, fusco.

Diam. 51. altit. 35 mill. — Rat. anfr. = 11 : 20. — Insula Bohol. (Cuming.)

106. *Helix chrysocheila* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 3. — *T. imperforata*, depressoglobosa, crassiuscula, oblique striata, rubella, epidermide nitida, olivaceo-lutea induta; spira obtusa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexis, ultimo valde inflato; columella perobliqua, dilatata, profunde intrante, subexcavata, vitellina; apertura lunato-rotundata, intus alba; perist. lato, reflexo, valde incrassato, aurantio.

Diam. 48, altit. 30 mill. — Rat. anfr. = 5 : 9. — Insula Luzon. (Cuming.)

107. *Helix coccomelos* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 167. — *T. imperforata*, subglobosa, tenui, pellucida, lævi, olivacea, apice obtuso violacea; spira elevata; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexis; columella plana, declivi, alba; apertura lunato-orbiculari, intus lactea; perist. reflexo, extus fusco-marginato.

Diam. 45, altit. 32 mill. — Rat. anfr. = 5 : 9. — Insula Tablas. (Cuming.)

Variat colore testæ et apicis, nec non labri. Interdum fasciæ angustæ rufæ adsunt. — Forma similis *H. chrysocheilæ*, testa et labro tenuibus, columella non excavata satis diversa.

108. *Helix collodes* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 102. — *T. imperforata*, semiglobosa, tenui, alba, epidermide fuscolutescente nitida induta, apice carnea; sutura distincta, rufo-marginata; anfr. 5 convexiusculis, ultimo basi subplanulato; columella

brevi, obliqua, tenui; apertura rotundato-lunata, intus alba; perist. expanso, subincrassato, nigricante.

Diam. 33, altit. 21 mill. — Rat. anfr. = 5 : 8. — Insula Tablas. (Cuming.)

109. *Helix columbaria* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 19. — T. umbilicata, depressa, oblique subtiliter striata, straminea, brunneo varie zonata, maculis sulphureo-albidis ad suturam et basin tessellata; spira parum elata; anfr. 5 convexis, ultimo juxta aperturam valde constricto; umbilico angusto, pervio; apertura subauriformi; perist. carneo, simplice, marginibus callo tenui junctis, supero expanso, basali reflexo, obsolete unidentato.

Diam. 27, altit. 14 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Luzon. (Cuming.)

110. *Helix crispata* (Helicogena) Fér.? pr. 26. t. 25. f. 7. 8. — T. imperforata, globosa, tenui, lævi, apice obtuso alba; spira semiglobosa; sutura mediocri; anfr. 4½ planiusculis, ultimo inflato, pallide lutescente, lineis confertis fuscis, crispulis vel interruptis ornata; columella subrecta, lata, profunde intrante; apertura rotundato-lunata; perist. simplice, vix expanso.

Diam. 31, altit. 25 millim. — Rat. anfr. = 13 : 24. — Montes Igarrotes insulæ Luzon. (Cuming.)

111. *Helix cryptica* Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 22. — T. imperforata, subglobosa, tumida, solida, oblique ruguloso-striata, lineis elevatis cincta, purpureo-brunnea, epidermide grisea obsoleta induta; spira brevi; anfr. 4 planiusculis; columella subrecta, perobliqua, lata, albido-rosea; apertura subelongato-auriformi, intus argenteo-cærulescente; perist. valde reflexo, carneo-livido.

Diam. 65, altit. 40 millim. — Rat. anfr. = 5 : 11. — Insula Samar (Brod.), ins. Leyte (specimen a dom. Cuming missum.)

Specimina *Helicis* latitantis et cretatæ a Cumingio communicata nonnisi varietates *H. crypticæ* esse videntur. Specimen *H. latitantis* colore fere nigro, epidermide cretacea, rugis testæ obsoletioribus et apertura subovali, minus elongata, et *H. cretata* spira paulo clatiore differunt. Num forte confusio speciminum?

112. *Helix Cumingii* Pfr. — T. imperforata, depressa, obtuse carinata, apice obtuso violacea, oblique striata, nigricanti-rufa, epidermide rufa, superne maculis irregularibus, basi fasciis multis stramineo-cinereis ornata; anfr. 4, supremis planiusculis, ultimo subinflato; columella recte descendente, late callosa; apertura lata, subquadrangulari; perist. late expanso, margine inferiore incrassato.

Diam. 40, altit. 23 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Insula Zebu. (Cuming.) — Affinis *H. zebuensi*.

113. *Helix decipiens* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 96.
— T. imperforata, globosa, tenui, lævi, non nitente, pellucida, fulva sel sulphurea, epidermide hydrophana alba strigata vel fasciata, zonis nonnullis purpureo-nigricantibus interdum circumdata; spira subelata; anfr. 4 rotundatis; columella alba, subarcuata; apertura lunato-suborbiculari, intus lactea; perist. expanso.

Diam. 40, altit. 29 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Insul. Capul et Luzon. (Cum.)

Ex speciminibus 9 a Cumingio missis duo tantum (var. ex ins. Capul: fulva, nigrotrifasciata, et ex ins. Luzon: sulphurea, albo-strigata) descriptioni Sowerbyanæ conveniunt, reliqua ad *H. mirabilem* Fér. referenda sunt. Quare observatio Cl. Valenciennesii (in Sow. 1841. p. 3. laudata), ambas species esse identicas, ad specimina hoc nomine distributa, neque ad species ipsas est referenda.

H. decipiens magis affinis est *H. pulcherrimæ*, quam mirabili. Differt ab illa præcipue apertura minus transversa, subelongata, columella non excavata, peristomate expanso, nec reflexo.

114. *Helix detecta* Fér. Mus. Par. — Caroc. detecta Beck p. 32? — T. imperforata, lenticulari, carinata, fusca, costulato-striata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis; carina late prominente, in anfractibus superis suturæ adpressa; basi convexa; apertura securiformi perist. simplice, vix incrassato.

Diam. 14. altit. 6 mill. — Rat. anfr. 3 : 4. — Ins. Bourbon.

115. *Helix diluta* Pfr. — T. umbilicata, depressa, orbiculari, tenui, pellucida, flavo-cornea, fasciis 3 ornata: media saturate rufa, supera et infera latiore dilutis; anfr. 4 planiusculis; umbilico angusto, pervio; apertura perobliqua, lunari; perist. simplice, margine columellari expanso, carneo.

Diam. 22, altit. 11 millim. — Rat. anfr. = 4 : 7. — Cusco.

Similis *H. foetenti* Stud., umbilico angusto et anfractu ultimo non deflexo satis distincta.

116. *Helix elevata* Say Journ. acad. nat. sc. Phil. II. p. 154. — Amer. conch. t. 37. f. 2. — Tridopsis elevata Beck p. 22. — Mesodon helicinum Raf. — Helicodonta Knoxvilleina Fér. pr. 94. t. 49. f. 5. 6. — T. obtecte perforata, subglobosa, oblique striata, straminea; spira elevata; anfr. 7 convexusculis, ultimo inflato; apertura subtriangulari; perist. subreflexo, intus albo, margine columellari dilatato, calloso; dente unico linguæformi inter margines aperturæ.

Diam. 25, altit. $17\frac{1}{2}$ mill. — Rat. anfr. = 3 : 4. — Knoxville (Tennessee) Fér. Prope Cincinnati (Ohio) freq. Say.

117. *Helix fallaciosa* (Helicella) Fér. pr. 179. t. 71. f. 1.

— Theba fall. Beck p. 12. — *T. umbilicata*, depressa, alba, unicolore vel zonis fuscis variis ornata; spira brevissima; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo subito descendente; umbilico infundibuliformi; apertura elliptica; perist. simplice, reflexiusculo, marginibus approximatis, interdum callo tenui junctis.

Diam. 15, altit. 7 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Ind. orient. β . — Fér. t. 71. f. 3. Diam. 13, altit. 8 mill.

γ . minima: Fér. t. 71. f. 2. Diam. 11, altit. 5 mill.

118. *Helix formosa* (Helicogena) Fér. pr. p. 67. — *H. leucocina* Fér. pr. 83. t. 47. f. 1. — Wood suppl. t. 7. f. 1. — *Dentellaria form.* Beck p. 34. — *T. imperforata*, semiglobosa, fulva, strigis longitudinalibus nigricantibus et stramineis picta, fulvo-cingulata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo basi minutim granuloso; apertura angusta, ovali, intus fulva; perist. infundibuliformi, marginibus junctis, dextro reflexo, columellari introrsum expanso, late dentato.

Diam. 22, altit. 14 millim. — Hab.?

β . albida, fasciis 2 rufis notata. (Mus. Cassellan.)

119. *Helix fulgens* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 3. — *T. imperforata*, globoso-conica, crassiuscula, lævi, superne albida, basi fusco-fulva, fasciis aliquot nigris cincta; spira elata, obtusiuscula; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis; apertura lunato-suborbiculari, intus alba; columella dilatata, albo-callosa; perist. reflexo.

Diam. 33, altit. 22 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Ins. Mindoro. (Cuming.)

Affinis *H. mirabili* Fér., apertura basi non effusa, multo magis obliqua, peristomate non expanso satis diversa.

120. *Helix fusca* Mont. test. britt. p. 424. t. 13. f. 1. — Wood t. 34. f. 132. — An = *Helix* (*Petasia*) *edentula* Dr.? Beck p. 21. — *T. tenui*, pellucida, rufo-cornea, glabriuscula vel longitudinaliter minute rugosa; anfr. 5—6; apertura lunata; labro tenui, non reflexo; basi leviter depressa, non umbilicata.

Habitus *H. rufescentis*, sed magis pellucida, minus rugosa et exumbilicata. Raro diam. bas. excedit $\frac{3}{8}$ poll., altit. vix $\frac{1}{4}$ poll. — Devonshire. (Montagu.)

Diam. $10\frac{1}{2}$, altit. $6\frac{1}{2}$ mill. (Icon.) Plerumque pro synonymo *H. fulvæ* habita, evidenter diversa species, cujus descriptionem ex auctore recepi, ut attentio scrutatorum in eam dirigatur!

121. *Helix gallopavonis* Val. Mus. Par. — *T. subperforata*, subglobosa, tenui, rugulosa, albida, fasciis latis fuscis circumdata et fusco-marmorata; spira conica; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, apertura lunato-rotundata, intus roseo-labiata; columella latiuscula, expansa, rosea; perist. simplice, subreflexo.

Diam. 15, altit. 9½ mill. — St. Croix. (Mus. Paris.)

122. *Helix glaphyra* Say. Enc. amer. t. 1. f. 3. (non vidi.)
— *H. fuliginosa* Griff. (Jay.) — *Helicella* Fér. pr. 210. Beck p. 6.
— *T. perforata*, depressa, superne planiuscula, tenui, nitidiuscula, saturate olivaceo-fusca; sutura lineari; anfr. 4½ planiusculis; umbilico angustissimo; apertura lunari; perist. simplice, acuto.

Diam. 14, altit. 7 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Pennsylvania.

Proxime affinis *H. glabræ* Stud.

123. *Helix globulosa* (*Helicogena*) Fér. pr. 17. t. 25. f. 3. 4. t. 25 A. f. 7. 8. — Wood suppl. t. 7. f. 35. — *Polymita glob.* Beck p. 44. — *H. muscorum* Lea Philad. tr. V. t. 19. f. 59. (Beck.) — *T. imperforata*, globulosa, glabra, alba, cingulis rufis albo-reticulatis ornata; spira parum elata; anfr. 4 convexiusculis; columella subdilata, saturate rosea, sæpe area rosea circumdata; apertura magna, suborbiculari; perist. simplice, albo.

Variat colore luteo et cingulis roseis.

Diam. 21, altit. 16 mill. — Rat. anfr. = 7 : 15. — Cuba. (Petit de la Saussaie.)

124. *Helix Grayana* Pfr. — *T. umbilicata*, lenticulari, acute carinata, oblique striata, pallide fulvescente, fasciis pluribus rufis ornata; spira parum elata; anfr. 4 planiusculis, ultimo juxta aperturam superne inflato, valde deflexo; carina alba, usque ad apicem conspicua; umbilico angusto, pervio; apertura horizontali, elliptica; perist. simplice, marginibus junctis, supero late expanso, basali reflexo.

Diam. 29, altit. 11 mill. — Rat. anfr. = 13 : 20. — Insula Camiguing. (Cuming.)

Affinis *H. Lasallii*, carina acuta et anfractibus planioribus distincta.

125. *Helix Guérini* Pfr. Rev. zool. 1842. — *T. perforata*, depressa, trochiformi, epidermide fusca rugosa induta; anfr. 7½ vix convexiusculis, basi carinatis; carina pilis confertis dense ciliata; basi convexiuscula; umbilico angusto, pervio; apertura late lunata, marginibus callo tenuissimo nitido junctis; perist. simplice.

Diam. 17, altit. 10 mill. — Rat. anfr. = 4 : 5. — India orientalis. (Neelgherries.)

126. *Helix gularis* Say Philad. jour. II. p. 156. — *Helicodonta gularis* Fér. t. 51 A. f. 4. — *Sagda?* *gularis* Beck p. 9. — *T. parvula*, subperforata, semiglobosa, tenui, striatula, luteo-cornea; anfr. 5½ angustis, planiusculis, ultimo basi vix perforato; apertura lunari, intus dentibus 2 pliciformibus, margini columellari adnatis, extus conspicuis, coarctata; perist. simplice, acuto, ad columellam reflexiusculo.

Diam. $5\frac{1}{2}$, altit. 3 mill. — Ohio et Pennsylvania.

β . dente unico: H. suppressa Say.

126. *Helix Harfordii* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 123?
— T. imperforata, subglobosa, læviuscula, nigricanti-rufa, maculis et strigis interruptis, cinereo-lutescentibus, hydrophanis ornata, apice obtuso pallida; spira depresso-conoidea; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculis, ultimo obtuse angulato, infra angulum albido-fasciato; columella obliqua, medio incrassata, carneo-fusca; apertura lunato-ovali, intus cœrulescenti-albida; perist. reflexo, fusco-marginato.

Diam. 63, altit. 42 mill. — Rat. anfr. = 5 : 8. — Ins. Negros. (Cuming.)

Specimen descriptum sub hoc nomine a dom. Cuming missum descriptioni Broderipianæ vix convenit.

128. *Helix histrio* Mlf. Ant. p. 38. — *Eryomphala plagiata* Beck p. 8. (Ant.) — An = II. dissimilis Orb.? — T. umbilicata, depressa, tenui, rugosa, pallide carneo-straminea, superne maculis et flammis irregularibus, basi punctis et lineolis rufis ornata; spira plana; sutura profunda; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis; umbilico magno, pervio; apertura obliqua, suborbiculari; perist. simplice, acuto.

Diam. 11, altit. $5\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Opara. (Coll. Antoniana.)

129. *Helix ignobilis* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 102.
— T. imperforata, conoideo-globosa, tenui, striis concentricis minutissimis ornata, albida, castaneo-bifasciata; spira conoidea, apice obtusiuscula; anfr. $4\frac{1}{2}$ planulatis, ultimo obtuse angulato; columella obliqua, dilatata, alba; apertura lunato-orbiculari; perist. late expanso, margine incrassato.

Diam. 30, altit. 25 mill. — Rat. anfr. = 5 : 7. — Ins. Romblon (Sow.), Tablas. (Cuming.)

130. *Helix Iloconensis* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 116.
— T. ovato-globosa, imperforata, crassiuscula, lævi, coloribus variis ornata; spira conoidea, obtusa; anfr. 5 convexiusculis; columella subrecta, lata; apertura lunato-ovali, intus lactea; perist. albo, simplice, late expanso, margine dextro extus medio impresso.

Diam. 29, altit. 28 mill. — Rat. anfr. = 5 : 8. — Provincia Ilocon insulæ Luzon. — Variat magnitudine (specimen minimum diam. 21, altit. 20 mill.) et colore. Testa flava, cœrulescens, olivacea, brunnea, fasciis fulvis, sanguineis, albis, etc.

131. *Helix indistincta* (Helicogena) Fér. pr. 82. t. 38. f. 1. — *Otala ind.* Beck p. 36. — T. subobtectè perforata, depresso-globosa, tenui, nitida, oblique striata, fusca, interdum pallide cingulata; anfr. $4\frac{1}{2}$, planiusculis: apertura lunato-elliptica; perist.

reflexiusculo, intus albido, margine columellari dilatato, intus tubere elongato, calloso instructo.

Diam. 13, altit. 8 mill. — Haiti. (Mus. Paris.)

132. *Helix instabilis* Zgl. — *Theba instab.* Beck p. 13. — *Helix leopolitana* Andr. Rm. VIII. 518. — T. late umbilicata, depressa, striato-rugosa, solida, albida; anfr. 5 convexis, lente crescentibus, ultimo terete, vix descendente; apertura orbiculari; perist. simplice, acuto, marginibus fere contiguis.

Diam. 14, altit. $8\frac{1}{2}$ mill. — Galicia.

β . minor, fusco-radiata et obsolete fasciata. Diam. $10\frac{1}{2}$, altit. 5 mill.

133. *Helix intorta* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 168. — T. depresso-globosa, tenui, diaphana, non nitente, subtilissime striata, coloribus varia; sutura impressa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo inflato; columella oblique descendente, acuta, subexcavata; apertura lunato-rotundata; perist. simplice, vix reflexiusculo.

Diam. 33, altit. 19—21 mill. — Rat. anfr. = 4 : 7. — Insulæ Bohol, Negros, Siquijor. (Cuming.)

Variat colore albido, citrino, roseo, sulphureo vel cinnamomeo, fasciis interdum nullis, plerumque 3 pallide rufis vel nigricantibus, peristomate albo aut rufo vel roseo marginato.

Ab *Hel. Valenciennesii* Eyd., cui persimilis, semper distingui potest anfractibus (in illa semper 4) convexioribus, sensim crescentibus (in illa = 1 : 2), ultimo inflato (in illa obsolete angulato), apertura lateraliter non dilatata, perist. vix reflexo.

134. *Helix labyrinthica* Say Philad. journ. I. p. 124. — *Helicodonta labyrinth.* Fér. pr. 111. t. 51 B. f. 1. — T. umbilicata, conica, costulata, saturate rufa, subtus pallidiore; spira obtusa; anfr. 5—6 convexiusculis; umbilico angusto, pervio; apertura lunari; perist. reflexo; dente unico lamelliformi, aperturæ opposito in ventre anfractus penultimi.

Diam. $2\frac{1}{3}$, altit. $1\frac{1}{2}$ mill. — America bor. (in fungis ligni putridi: Say.)

135. *Helix lineata* Say Philad. journ. I. p. 18. II. p. 373. — *Helicella* Fér. pr. 195. t. 79. f. 1. — *Eryomphala* Beck p. 8. — T. late umbilicata, subdiscoidea, tenui, pallide flavescente, striis concentricis confertis lineata; spira brevissima; anfr. 4—5, sutura impressa distinctis, intus pluries remote bidentatis; apertura lunata; perist. simplice.

Diam. $3\frac{1}{2}$, altit. $1\frac{1}{2}$ mill. — Philadelphia, Harrigate.

136. *Helix Listeri* Gray. — Caroc. List. Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 37. — Caroc. gallina Cum. — List. t. 66. f. 64. imperf. — T. umbilicata, depressa, irregulari, lenticulari, superne

convexiore, acute carinata, striis confertissimis obsoletis notata, albida, maculis irregularibus brunneis, subtus fasciam interruptam formantibus variegata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis; umbilico mediocri, pervio; apertura late elliptica; perist. simplice, reflexo, marginibus callo funiculato junctis, basali unidentato.

Diam. 42, altit. 13 mill. — Rat. anfr. = 4 : 7. — Ins. Luzon (Brod.), insul. Negros et Luban (Cuming).

Variat magnitudine et forma. In nonnullis anfractus ultimus basi irregulariter malleatus et juxta aperturam substrangulatus.

137. *Helix luzonica* Sow. — T. imperforata, conico-globosa, crassiuscula, oblique striata, rufa, apice sanguinea, epidermide libera fere omnino tecta, medio fascia lata albida ornata; spira conoidea; anfr. 5— $5\frac{1}{2}$ convexiusculis; columella obliqua, dilatata, tuberculosa; apertura lunato-orbiculari, intus lactea; perist. incrassato, late reflexo, albo vel purpureo late limbo.

Diam. 41, altit. 29 mill. — Rat. anfr. = 5 : 7. — Insula Luzon. (Cuming.)

Differt ab *H. pulcherrima* testa crassa, conoidea, anfractibus pluribus et sensim accrescentibus, columella vix excavata, et labro incrassato.

138. *Helix matruelis* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 24. — T. imperforata, globoso-depressa, tenuiuscula, oblique striata, nigricante, epidermide fusco-cinerea hydrophana obducta; area columellari nitide lutea, fascia nigricante circumdata; spira parum elata; sutura levi; anfr. 4, supremis complanatis; columella perobliqua, valide dentata, extrorsum dilatata, brunnea; apertura subtrapezoidali, intus livida; perist. incrassato, expanso, brunneo-marginato.

Diam. 40, altit. 25 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Mindanao. (Cuming.)

β . minor, subglobosa: diam. 35, altit. 24 mill.

Forma affinis *H. melanocheilæ*, sed columella dentata facillime distinguenda.

139. *Helix melanocheila* Val. Grat. Bord. XI. p. 397, t. 4. f. 12. — *H. brunnea* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 40. — T. imperforata, globoso-depressa, crassiuscula, fusca, epidermide hydrophana cinereo-fusca fasciatim obducta, fasciis nigricantibus ornata; spira depresso-semiglobosa; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculis; columella perobliqua, late expansa, alba; apertura lunato-rotundata, intus alba; perist. subincrassato, expanso.

Diam. 48, altit. 30 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Ins. Mindoro. (Cuming.)

Differt ab affinibus spira depressa, ab *H. zonifera* columellæ forma et testa crassa.

140. *Helix Menkeana* Pfr. — *H. capensis* Menke ined. — T. perforata, depressa, subtus convexiore, tenuiuscula, lævi, alba, fasciis 1—5 fuscis, suprema latissima; epidermide pallide cornea, diaphana; spira depressa; sutura mediocri; anfr. 4 vix convexiusculis, celeriter crescentibus; apertura lunato-ovali; perist. simplice, acuto, margine columellari ad umbilicum reflexo.

Diam. 18, altit. 12 mill. — Prom. bon. spec. (Menke.)

141. *Helix meretrix* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 20. — T. umbilicata, depressa, crassiuscula, lævi, fulvescente, brunneo varie zonata et albido-marmorata; spira vix elata; anfr. $4\frac{1}{2}$ —5 planiusculis, ultimo terete, ad aperturam subito deflexo; umbilico mediocri, pervio; apertura horizontali, auriformi; perist. valde incrassato, reflexo, continuo, margine supero sinuoso, basali obsolete dentato.

Diam. 28, altit. 12 mill. — Rat. anfr. = 3 : 4. — Insula Luzon. (Cuming.)

142. *Helix mexicana* Koch. — T. obtecte perforata, conico-globosa, tenui, cornea, oblique regulariter striata; spira conica; anfr. 5 planiusculis, ultimo obsolete angulato; apertura transverse lunato-ovali; perist. simplice, vix expanso, margine columellari reflexo, carneo.

Diam. 10, altit. 8 mill. — Mexico. — In coll. Kochiana.

143. *Helix Mindanaensis* Sow. — *Chromocochlea Mindorana* Hartm. V. p. 137. t. 42. — T. imperforata, globoso-conica, solida, oblique rugoso-striata, apice obtuso pallida, luteo-fusca, opaca, maculis variis rufis pellucidis ornata; spira conoidea; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo medio obtuse angulato, infra angulum fascia lata, hydrophana, albida signato; columella livida, subrecte descendente, medio subintorta; apertura tetragono-ovata, intus plumbea; perist. subincrassato, parum reflexo, livido-fusco, margine supero arcuatim dilatato.

Diam. 55, altit. 42 mill. — Rat. anfr. = 13 : 22. — Insula Mindanao. (Cuming.)

Forma et magnitudo sicut *H. Pan.* Differt anfractu ultimo angulato, colore et forma columellæ et aperturæ. Ab *H. Harfordii* differt forma conica, maculis non hydrophanis, sed in ipsa testa positis, et margine dextro aperturæ sinuato.

144. *Helix minuscula* Binn. — T. umbilicata, depressa, tenui, pellucida, hyalina, nitida, sub lente regulariter striata; spira vix elevata; anfr. 4 planiusculis, ultimo terete, vix latiore; umbilico lato, pervio; apertura suborbiculari; perist. simplice, acuto.

Diam. 2, altit. 1 mill. — Vermont.

Forma similis *H. patulae* Dh., magnitudine et habitu similior *H. lineatae* Say.

145. *Helix monochroa* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 1. — *T. umbilicata*, semiglobosa, tenuiuscula, pallide brunnea, minute rugulosa: spira mediocri, anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo rufo-bifasciato; umbilico mediocri, pervio; apertura perobliqua, lunato-ovali, intus lactea; perist. extus fusco, subincrassato, reflexo, ad columellam crasso, late expanso, umbilicum semitegente, marginibus, callo tenui, junctis.

Diam. 49, altit. 30 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Insula Tablas. (Cuming.)

146. *Helix monticula* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 167. — *T. imperforata*, semiovata, tenui, oblique striata, flava absque nitore, rufo fasciata, basi viridi; apice obtuso; anfr. $4\frac{1}{2}$ —5 planulatis; sutura lineari; columella tenui, excavata, arcuata, alba; apertura lunato-ovali; perist. simplice, reflexiusculo, margine dextro sinuoso.

Diam. 23, altit. 20 mill. — Rat. anfr. = 4 : 5. — Insula Luzon. (Cuming.)

147. *Helix Moricandi* Sow. — *T. umbilicata*, semiglobosa, basi planiuscula, nitida, albido-flava, fasciis rufis 2—3 cincta; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis, ultimi margine dextro subito deflexo; umbilico angusto, pervio; apertura transverse pyriformi, basi parallela; perist. connexo, margine superiore expanso, basali late reflexo, ad basin dente unico crasso instructo.

Diam. 34, altit. 18 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Insula Bohol. (Cuming.)

Differt ab *H. zonali* Fér., cui persimilis, basi plana, aperturæ parte suprema deflexa, inde horizontali et marginibus peristomatibus junctis.

148. *Helix nivea* Zgl. Ant. p. 37. — *H. alexandrina* Parr. — *T. perforata*, depresso-conica, solida, nivea, nitidula; anfr. 5 vix convexiusculis, ultimo multo latiore, descendente; umbilico angustissimo, non pervio; apertura magna, oblique lunato-ovali; perist. simplice.

Diam. $11\frac{1}{2}$, altit. 7 mill. — Corfu.

149. *Helix Norrisii* Sow. — *T. imperforata*, globoso-depressa, solida, glabra, fulvo-citrina, zonis opacis candidis et infra suturam maculis irregularibus albis notata; spira semiglobosa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexis, ultimo ad columellam subexcavato; columella lata, albo-callosa, arcuatim prolongata; apertura fere orbiculari, intus lactea; perist. crasso, latissime expanso.

Diam. 45, altit. 29 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Insula Luzon. (Cuming.)

Species media inter *H. pulcherrimam* et *zoniferam*, ab illa spira depressa et columella arcuata, ab altera columella excavata, nec angulata diversa.

150. *Helix oajacensis* Koch. — T. umbilicata, depressa, oblique striata, asperula, sub lente minutissime granulosa, obtuse carinata, corneo-rufa, fasciis 2 luteis, altera ad carinam, altera in parte supera anfractus ultimi: anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculis: umbilico latiusculo, pervio; apertura lunato-orbiculari, intus rufa, albo-bifasciata; perist. acuto, reflexo.

Diam. 15, altit. 8 mill. — Oajaca. — E collectione Kochiana.

151. *Helix obstructa* Fér. pr. p. 69. — *H. obstrusa* Fér. pr. 256. — T. depressa, subtus rimata, nec perforata, lævi, corneo-albida, subpellucida: spira planiuscula; anfr. $4\frac{1}{2}$, ultimo prope aperturam albido, margine rubello; apertura lunato-rotundata, intus albo-labiata; perist. simplice, margine columellari reflexiusculo.

Diam. 12, altit. 6 mill. — Tripoli. (Mus. Paris.)

Superne ab *H. carthusiana* Müll. vix distinguenda, basi rima transversa loco umbilici, ex deviatione anfractus ultimi orta, diversa.

152. *Helix opalina* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 98. — T. imperforata, pyramidalis, apice obtusa, tenui, hyalina, virescenti-albida, lævi, nitida; sutura lineari, albo-marginata: anfr. 6 planis, ultimo obtuse carinato: columella tenui, arcuata, subdentata, sulco obsoleto circumdata; apertura perobliqua, lunato-orbiculata; perist. simplice, vix expanso.

Diam. 21, altit. 29 mill. — Rat. anfr. = 5 : 6. — Luzon. (Cum.)

153. *Helix orbis* (*Helicopsis*) Beck p. 2. — *H. planulata* Ant. p. 35. — T. imperforata, discoidea, lutescenti-viridi, glaberrima, nitida, pellucida, superne plana, subtus convexiuscula, medio impressa: sutura marginata: anfr. 5, ultimo penultimo vix latiore, superne angulato: apertura late lunari, infra dilatata; perist. acuto, simplice.

Diam. 8, altit. 3 mill. — Chile, Concepcion (spec. collect. Antonianæ.) — Nomen Antonianum mutandum ob *H. planulatam* Lamarckii. Speciem Beckianam (ex insula Opara) eandem esse, in litteris asseruit Cl. Anton.

154. *Helix orbitula* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 103. — *Hel. chlorogrammica* Val. Mus. Paris. — T. imperforata, ovato-globosa, crassiuscula, lævi, alba, basi fusco-lutescente, fasciis viridibus et rufis varie ornata: anfr. $4\frac{1}{2}$ —5 convexiusculis: sutura distincta, crenulata, alba: columella lata, alba, subarcuata: apertura lunato-rotundata, intus alba; perist. simplice, late expanso.

Diam. 27, altit. 25 mill. — Rat. anfr. = 5 : 7. — Insula Mindoro. (Cuming.)

Variat spira magis minusve elevata, fasciis viridibus solitariis vel anfractum ultimum fere omnino tegentibus.

155. *Helix ornatella* (Microcystes) Beck p. 2. — II. *realis* Mf. Ant. p. 35. — T. imperforata, globoso-depressa, striata, tenui, nitida, pellucente, griseo-straminea, flammis et fasciis 2 rufis ornata: sutura levi: anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo ad peripheriam angulato; apertura rotundato-lunata; perist. simplice, acuto, margine columellari vix reflexiusculo.

Diam. $11\frac{1}{2}$, altit. 7 mill. — Ins. Opara. (Beck.)

156. *Helix* Pan Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 23. — T. imperforata, conoideo-globosa, oblique striata, epidermide hydrophana ubique obducta, albida vel fusca, zonis variis fulvis et nigricantibus ornata; spira elata; anfr. 5 planiusculis; columella subrecte descendente, albida, dilatata; apertura lunato-ovali, intus lactea; perist. anguste reflexo, intus brunneo vel albedo.

Diam. 53, altit. 41 mill. — Rat. anfr. = $6\frac{1}{2}$: 11. — Marabajos insulae Bohol. (Cuming.)

157. *Helix Panayensis* (Carocolla) Brod. — T. imperforata, depressa, orbiculari, carinata, crassiuscula, superne griseo-fusca, minutissime granulata, basi radiatim striata, nitidissima, olivacea; spira depresso-conoidea; anfr. 6 planulatis, ultimo non deflexo; apertura angulato-lunari, intus albida; perist. superne simplice, basi incrassato, ad columellam expansiusculo.

Diam. 45, altit. 22 mill. — Rat. anfr. = 5 : 6. — Insula Panay. (Cuming.)

Var. (Cagayan ins. Luzon.) Spira elatiore, anfractibus ultimis tumidis, superne saturate rufa, basi nigricans, deorsum pallescens.

158. *Helix parmula* (Caroc.) Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 38. — T. umbilicata, depressissima, discoidea, carinata, tenui, oblique striata, pallide fulva, fasciis angustis rufis circumdata; spira vix elata; anfr. $4\frac{1}{2}$ —5 planis, ultimo ad aperturam rugoso et angulatim deflexo; carina acutissima, alba; umbilico mediocri, pervio; apertura horizontali, lanceolata; perist. simplice, marginibus junctis, supero expanso, basali late reflexo.

Diam. 43, altit. 13 mill. — Rat. anfr. = 5 : 7. — Ins. Negros.

Var. minor: diam. 34, altit. 10 mill. — Ins. Zebu. (Cuming.)

Descriptio Broderipiana speciei non prorsus convenit.

159. *Helix pennsylvanica* Green Bost. journ. nat. hist. I. t. 16. — II. *clausa* Say Phil. journ. II. 154? Am. Conch. t. 37. f. 1? — *Tridopsis thyroidus* var. *edentula*: Beck p. 23? — T. obteete perforata, subglobosa, tenui, pellucida, luteo-cornea, subti-

liter oblique costulata; anfr. 5 planiusculis, ultimo ad aperturam subconstricto; apertura lunari; perist. late reflexo, intus albo-labiato, margine columellari subrecto, expanso, umbilicum obtegente.

Diam. 17—18, altit. 11—12 mill. — Ohio, Pennsylvania. — Affinis *H. multilineatæ*.

160. *Helix planorboides* (Mesomphix) Rafin. — *Helicella planorb.* Fér. pr. 211. t. 82. f. 4. — *Circinaria planorb.* Beck p. 24. — *Helix concava* Say Philad. journ. II. p. 159. — T. late umbilicata, depressa, superne læviuscula, basi costulato-striata, diaphana, corneo-flavida; spira brevissima; sutura mediocri; anfr. 5 planiusculis; apertura lunato-orbiculari; perist. simplice, reflexiusculo, marginibus approximatis.

Diam. 14, altit. $6\frac{1}{2}$ mill. — Illinois et Missouri. (Say.)

161. *Helix pomum* Pfr. — T. umbilicata, globosa, striis incrementi subrugata, superne rufescente, basi pallida, epidermide tenui, fusca induta; sutura irregulariter crenulata; spira brevi, obtusa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo inflato, subito deflexo, juxta umbilicum angustum, pervium canaliculato; apertura lunato-rotundata; perist. albo, margine dextro incrassato, subreflexo, columellari intus late dentato, extus reflexo, umbilicum semitegente.

Diam. 39, altit. 28 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Nova Seelandia?

162. *Helix pulcherrima* Sow. Proc. zool. sol. 1840. p. 90. — T. imperforata, subglobosa, apice obtuso nitide sanguinea, unicolore vel coloribus variis elegantissime picta: spira obtuse conoidea, parvula; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexis, ultimo valde inflato, ad columellam excavato; columella obliqua, albido-callosa, superne obsolete unidentata; apertura lunato-orbiculari, intus nitidissima; perist. simplice, expanso.

Diam. 43, altit. 29 mill. — Rat. anfr. = 4 : 7. — Prov. Cagayan insulæ Luzon.

Testa plerumque rufo-nigricans, epidermide hydrophana, albida varie zonata et reticulata, labro rufo vel carneo.

Varietates vidi sequentes:

β. Testa unicolore, cinnamomea; labro albo.

γ. T. fusco-purpurea, zonis aliquot albis, labro sanguineo-marginato.

δ. T. aurantia, albo-zonata, macula columellari purpurascente, labro albo.

ε. T. omnino rosea. versus aperturam lutescente, zonis albis interruptis; labro roseo-marginato.

ζ. T. tenui, unicolore, sulphurea, vix ad apicem rubescente, labro albo. (Albina?)

163. *Helix pumilio* (Turricula) Beck p. 10. — *Trochus pumilio* Chemn. XI. 1888. 89. — *Trochus rugosus* Mf. in: Mag. d. Gesellsch. nat. Fr. z. Berl. 1818. p. 7. t. 1. f. 10. (B.) — *T. umbilicata*, conica, oblique confertissime rugoso-striata, albida, strigis pallide fuscis notata; basi convexiuscula; anfr. 6—7, basi crenulato-carinatis, supra carinam inflatis; umbilico angusto, pervio; apertura angulato-lunari; perist. simplice.

Diam. 7, altit. $5\frac{1}{2}$ mill. — Mogador. (Chemn.)

164. *Helix rota* (Carocolla) Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 45. — *T. umbilicata*, superne planiuscula, basi inflata, carinata, irregulariter costata (costis basalibus validioribus, obtusis), sordide albida, fasciis angustis castaneis, 2 supra et unica infra carinam acutam, tuberculis albis undulatam, ornata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planis, ultimo ad aperturam subtus constricto; umbilico mediocri, pervio; apertura lanceolata; perist. simplice, late expanso, marginibus solutis, junctis, basali unidentato.

Diam. 30, altit. $9\frac{1}{2}$ mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Siquijor. (Cuming.)

165. *Helix rotatoria* v. d. Busch. — *T. umbilicata*, lenticulari, fusca, oblique striata, acute carinata; spira vix convexa; anfr. 6 planiusculis, ultimo basi inflato, circa umbilicum latum, infundibuliformem obtuse angulato; apertura lunato-orbiculari; perist. albo, simplicé; reflexiusculo.

Diam. 16, altit. 7 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Java. (Winter et v. d. Busch.)

166. *Helix scrobiculata* Pfr. — *T. umbilicata*, lenticulari, tenui, oblique rugosa, fulvido-albida, fusco-zonata, carinata; spira parum elata, apice obtuso nitida, glabra; sutura lineari: anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo deflexo; carina subacuta; umbilico angusto, pervio; apertura transverse pyriformi; perist. simplice, continuo, superne expanso, basi late reflexo, unidentato: dente obtuso; extus scrobiculum formante.

Diam. 29, altit. 12 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Insula Bohol. (Cuming.)

Affinis *H. rotæ*, spira elatiore, carina simplice, subacuta et costis deficientibus diversa.

167. *Helix Siquijorensis* (Carocolla) Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 38. — *T. imperforata*, depressa, carinata, crassiuscula, oblique striatula, rufa, epidermide alba, hydrophana obducta; spira parum exserta; sutura lineari: anfr. $4\frac{1}{2}$ planulatis, ultimo non deflexo; carina acuta; apertura securiformi; perist. superne angulatim expanso, basi reflexo, ad columellam arcuatam subincrassato.

Diam. 48, altit. 22 mill. — Rat. anfr. = 17 : 21. — Insula Siquijor. (Cuming.)

Var. testa minore pallide lutescente. Diam. 41, altit. 17 mill.

168. *Helix Sirena* Beck (teste Cuming.) — T. imperforata, globoso-depressa, tenui, diaphana, spiraliter minutissime et confertissime striata, unicolore flavida, vel pallide viridi, rufo-fasciata; spira parum elevata; sutura levi; anfr. 4 vix convexiusculis, ultimo ad peripheriam angulato, albido-cingulato, ad aperturam subito deflexo; apertura lunato-elliptica; perist. simplice, late expanso.

Diam. 27, altit. 19 mill. — Rat. anfr. = 8 : 15. — Insula Panay. (Cuming.) — Junior acute carinata.

169. *Helix solitaria* Say Philad. journ. II. p. 157. — *Eryomphala* Beck p. 8. — T. late pervio-umbilicata, globoso-depressa, solidiuscula, diaphana, oblique confertim rugosa, lutescenti-cornea, brunneo 2—3-fasciata; anfr. 6 convexis; sutura profunda; apertura lunato-rotundata, intus nitide alba, fasciata; perist. simplice, acuto, margine sinistro reflexo.

Diam. 24—25, altit. 15 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Missouri, (Say.) Ohio.

170. *Helix sordida* Pfr. — T. perforata, globoso-depressa, striis incrementi rugosa, epidermide sordide cornea induta, obtuse carinata; spira depressa; anfr. 4½ vix convexiusculis, ultimo subtus inflato; umbilico angustissimo, non pervio; apertura lunato-rotundata; perist. simplice, reflexiusculo.

Diam. 11, altit. 7 mill. — Pondichery.

171. *Helix sphaerica* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 26. — T. imperforata, globosa, oblique irregulariter rugulosa, flava, haud nitente, fascia nivea ad suturam, saturate rufa ad peripheriam ornata; anfr. 4½ convexiusculis, ultimo juxta aperturam constricto; columella lata, alba, subtuberosa, area nigricante circumdata; apertura lunato-orbiculari, intus nitide nivea; perist. reflexo, nigro-marginato.

Diam. 26, altit. 18 mill. — Rat. anfr. = 5 : 11. — Insul. Luzon et Zebu. (Cuming.) — Interdum strigæ longitudinales fuscae adsunt.

172. *Helix stenotrema* Fér. Mus. — An II. pustula Fér. t. 50. f. 1? — T. imperforata, depressiuscula, minutim striata, corneo-fusca; sutura impressa; anfr. 6 planiusculis, ultimo obsolete angulato, basi convexo, ad aperturam gibbo; apertura fere lineari, dentibus coarctata: dente 1 lato, linguiformi in tota pariete aperturali, pluribus irregularibus latis in margine inferiore; perist. subcalloso.

Diam. 12, altit. 7 mill. — Indiana. (Mus. Paris.)

173. *Helix stylodon* Pfr. — *T. imperforata*, depressiuscula, solidula, luteo-cornea, striis incrementi confertissimis et concentricis minutissime decussata; spira vix elevata; anfr. 6 planiusculis, ultimo obtuse angulato; apertura lunari; columella dente obliquo, valido instructa; perist. simplice.

Diam. 24, altit. $8\frac{1}{2}$ mill. — Pondichery. — An specimen adustum?

174. *Helix tenera* Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 102. — *T. imperforata*, subglobosa, tenui, lævi, subhyalina, alba, fasciis nigricantibus et viridibus ornata; spira depresso-conoidea; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis; columella subrecta, tenui, subexcavata; apertura lunato-rotundata; perist. simplice, parum expanso.

Diam. 25, altit. 20 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Ins. Mindoro (Sow.); Tablas. (Cum.)

Differt ab *H. ignobili*, cui affinis, spira brevior, anfractibus convexioribus et peristomate.

175. *Helix tessellata* Mlf. Ant. p. 36. — *Eryomphala monile* Beck p. 8. (teste Anton in litt.) — *T. umbilicata*, discoidea, utrinque plana, tenui, pallide cornea, strigis angustis undatis rufis picta; anfr. 6 angustissimis, ultimo subtus subinflato; umbilico mediocri, pervio; apertura lunato-rotundata; perist. simplice.

Diam. 4, altit. 2 mill. — Ins. Juan Fernandez. (E collectione Antoniana.)

176. *Helix Thersites* (Carocolla) Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 38. — *T. imperforata*, subcomplanata, gibba, tenui, subdiaphana, sulphurea, castaneo-fasciata; spira parum elata; sutura lineari; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo non deflexo, acute carinato, prope aperturam subito rotundato, gibbo; apertura subhorizontali, semiovali; perist. simplice, late expanso.

Diam. 23, altit. 14 mill. — Rat. anfr. = 7 : 12. — Insula Mindoro. (Cuming.)

177. *Helix trochiformis* (Helicella) Fér. pr. 301. — Caroc. circumdata Mlf. Ant. p. 40. — *T. umbilicata*, solida, trochiformi, apice obtusa, basi plana, acute carinata, oblique rugosa, saturate rufa vel fusco-lutea; anfr. 6 supra carinam prominentem stramineam convexis; umbilico angusto, pervio; apertura irregulariter rhombea; perist. subreflexo, margine columellari recte descendente, versus umbilicum expanso.

Diam. 16, altit. $9\frac{1}{2}$ mill. — Isle de France (Fér.), Taheiti (Cuming.), Opara (Ant.).

178. *Helix turbinoides* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 123. — *Chromocochlea turb.* Hartm. V. p. 139. t. 41. — *T. imperforata*, conico-globosa, lineis incrementi oblique striata, viridi, fasciis

albis hydrophanis cingulata; spira obtuse conica, apice saturate fulvo-rubente; anfr. 5 tumidis; columella arcuata, purpureo-fusca; apertura lunato-subovali, fere orbiculari, intus nitidissime lactea; perist. simplice, reflexo, brunneo-marginato.

Diam. 73, altit. 58 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Ins. Luzon. (Cuming.)

Species inter omnes elegantissima. Variat secundum Cl. Broderip testa tota viridi et ochraceo-brunnea, tæniis nigris et viridibus ornata. — Magnitudine et colore Bul. sarcinoso similis, forma aperturæ et columellæ facillime distinguenda.

179. *Helix Vancouverensis* Lea obs. II. p. 87. t. 23. f. 72. — T. umbilicata, depressa, solidula, minutissime striata et rugosa, olivaceo-cornea; spira vix elevata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo basi subcompresso; umbilico latissimo, pervio; apertura suborbiculari; perist. superne depresso, simplice, basi incrassato, reflexo.

Diam. 32, altit. 15 mill. — Rat. anfr. = 3 : 4. — Fort Vancouver (Oregon): Lea.

Affinis *H. peruvianæ* Lam. Differt magnitudine, anfractibus lente crescentibus, ultimo basi striis spiralibus destituto, apertura fere orbiculari, in illa transverse ovali.

180. *Helix vitrinella* (Helicopsis) Beck p. 2. — *H. subtilis* Ant. p. 35. — T. imperforata, depressa, tenerrima, pallide cornea, nitida; spira vix exserta; anfr. $4\frac{1}{3}$ —5 vix convexiusculis, sensim crescentibus, ultimo obsolete angulato; apertura late lunata; perist. simplice, acuto.

Diam. $5\frac{1}{2}$, altit. 3 mill. — Ins. Oheatora. (Beck.)

181. *Helix Winteriana* Pfr. — T. umbilicata, depressa, superne convexiuscula, pallide cornea, nitidula, obsolete carinata; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo ad aperturam deflexo, circa umbilicum magnum, pervium angulato; apertura suborbiculari; perist. simplice, tenui, reflexiusculo.

Diam. $12\frac{1}{2}$, altit. 7 mill. — Java. (Winter.)

Similis *H. umbrosæ*, spira convexiore, anfractibus angustioribus et umbilico distincta.

182. *Helix zebuensis* (Carocolla) Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 46. — T. imperforata, depressa, saturate rufa, epidermido liberca, hydrophana, rugulosa variegata vel omnino obducta, apice nitida, nigricante, acute carinata, basi sæpe multifasciata et radiata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo vix deflexo; columella subrecta, declivi, callosa; apertura securiformi, intus nitide cærulescente; perist. superne tenui, expanso, basi incrassato, reflexo.

Diam. 40, altit. 19 mill. (Spec. maxim., aliis diam. 33, altit.

17 mill.) — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Zebu. (Cuming.) — Carina interdum in omnibus anfractibus exserta.

183. *Helix zonalis* (Helicella) Fér. pr. 175. t. 70. f. 3. — Chemn. IX. 1188! — Planispira zon. Beck p. 30. — T. umbilicata, globoso-depressa, albido-flava, fasciis 3—4 purpureo-nigricantibus cingulata; anfr. $5\frac{1}{2}$, convexiusculis; umbilico mediocri, pervio; apertura lunato-ovali; perist. albo, reflexo, marginibus approximatis, non junctis, columellari obtuse unidentato.

Diam. 28, altit. 14 mill. — Ins. Molucc. (Beck.) — E collectione Kochiana.

184. *Helix zonifera* Sow. — T. imperforata, subglobosa, tenui, fulva, zonis variis opacis, lutescenti-albidis ornata, obsolete carinata; anfr. 4 convexis, supremis depressis; columella plana, recta, elongata; apertura lunato-rotundato, intus nitida; perist. simplice, expanso, albo, cum callo columellari angulatum juncto.

Diam. 41, altit. 27 mill. — Rat. anfr. = 1 : 2. — Insula Leyte. (Cuming.)

Differt ab *H. pulcherrima*, cui valde affinis, spira depressa, anfractu ultimo minus inflato et columella neque excavata, neque dentata. — Varietates mihi occurrerunt sequentes:

β. T. tenuissima, luteo-virente, basi unicolore, ad peripheriam fascia lata nigricante et angustiore albida, superne fasciis pluribus albis interruptis ornata. (Ins. Leyte.)

γ. T. rufo-nigricante, fasciis variis sordide albidis. (Ins. Samar.)

δ. T. crassiuscula, cinnamomea, fasciis lutescenti-albidis. (Ins. Samar.)

185. *Bulimus albatius* (Helix) Fér. Mus. — T. umbilicata, turrato-conica, nivea unicolore vel fasciis 2—3 interruptis brunneis ornata, lævi, nitida; anfr. 8 convexis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis paulo superante; apertura ovali; perist. simplice, acuto, margine columellari dilatato, reflexo.

Long. 25, diam. 12 mill. — Yemen Arabiæ. (Mus. Par.)

186. *Bulimus Alberti* Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 35. — Bul. bicoloratus Lea Philad. transact. 1841. p. 459. t. 11. f. 8. — T. imperforata, pyramidalis, solida, rufa, ad apicem pallescente; anfr. 7 convexiusculis, supremis unicoloribus, sequentibus epidermide lignea variegatis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis non æquante, obtuse carinato, infra carinam viridi; columella lata, subintorta; apertura perobliqua, subtetragona, intus lactea; perist. incrassato, reflexo, intus nigricante.

Long. 69, diam. 38 mill. — Rat. anfr. = 9 : 13. — Insula Luzon. (Cuming.)

187. *Bulimus Antonii* Pfr. Symb. I. p. 24. — *Strobilus oblongus* Ant. p. 46. — T. subperforata, ovato-conoidea, tenui, nitida, pellucida, cornea; anfr. 5 convexiusculis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis æquante; columella recte descendente, reflexa; apertura ovali; perist. simplice; plica tenui in pariete aperturali.

Long. 3, diam. $1\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Opara. (Anton.)

188. *Bulimus aratus* (*Helicostyla*?) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 89. — T. perforata, cylindrico-ovata, pupæformi, crassiuscula, fusca, albo-unifasciata, costis obliquis magis minusve confertis exarata; sutura profunda; anfr. 6 inflatis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis subæquante; columella recte descendente, dilatata, latissime reflexa, plica umbilicali introrsum prominente; apertura lunato-rotundata, intus alba; perist. late reflexo, intus nigro-marginato, basi obsolete dentato, marginibus callo junctis.

Long. 43, diam. 26 mill. — Rat. anfr. = 7 : 9. — Insula Tablas. (Cuming.)

Var. testa abbreviata, unicolore albida; anfr. $5\frac{1}{2}$ rapidius crescentibus. Long. 35, diam. 24 mill.

Var. costis obsoletis: *Helix adusta* Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 39. Long. 36, diam. 24 mill. — Mindoro. (Cuming.)

189. *Bulimus brachyodon* (*Helicostyla*?) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 89. — T. perforata, ovata, castanea, pallide fasciata, oblique striatula; sutura distincta; anfr. 6 convexiusculis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis vix superante, ad aperturam deflexo; columella late reflexa, intus unidentata, albo-callosa; apertura lunato-rotundata, perobliqua, basi unidentata; perist. late reflexo, nigro-fusco marginato.

Long. 52, diam. 35 mill. — Rat. anfr. = 9 : 11. — Insula Mindoro. (Cuming.)

Var. minor, abbreviata, rugosiuscula, anfractibus rapidius crescentibus. Long. 42, diam. 32 mill.

190. *Bulimus breviculus* Pfr. — T. imperforata, ovata, apice obtusa, oblique obsolete striata, nitida, alba, epidermide lutescente decidua obducta; anfr. 6 angustis, convexiusculis; columella subrecta, in laminam tenuem expansa; apertura perobliqua, transverse semiovali; perist. simplice; expanso.

Long. 29, diam. 19 mill. — Ins. Romblon. (Cuming.)

Affinis *B. stabili*, forma abbreviata, anfractibus convexiusculis et apertura distinctus.

191. *Bulimus Bridgesii* Pfr. — T. subperforata, oblongo-ovata, apice obtusa, tenui, pallide luteo-fulvescente, confertissime et leviter decussata; sutura mediocri, marginata; anfr. 4 convexiusculis, ultimo spiram superante; apertura ovali, intus nitide ful-

vida; perist. simplice, late reflexo, intus albo, marginibus callo junctis, columellari perforationem fere occultante.

Long. 23, diam. 11 mill. — Huasco, Chile. (Bridges, Cum.)

192. *Bulimus bullula* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 159. — *B. albinus* Grat. Bord. XI. p. 417. t. 3. f. 24. — *B. virgineus* Lea Philad. trans. 1841. p. 456. t. 11. f. 3. — *T. imperforata*, conico-ovata, apice obtusa, tenui, diaphana, albida; sutura levi, candido-marginata; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo spiram subæquante; columella tenui, arcuata; apertura magna, ovali; perist. simplice, margine columellari subincrassato.

Long. 37, diam. 23 mill. — Rat. anfr. = 11 : 18. — Insula Mindoro. (Cuming.)

193. *Bulimus Cumingii* Pfr. — *T. imperforata*, ovata, tenuissima, oblique striatula, pellucida, albido-viridi, ad suturam linea rufa circumdata; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo obsolete angulato, spiram paulo superante; columella plana, subexcavata, fusca; apertura lunato-ovalis; perist. simplice, margine dextro late expanso, basali subreflexo.

Long. 34, diam. 24 mill. — Rat. anfr. = 4 : 9. — Insula Camiguin. (Cuming.)

194. *Bulimus Diana* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 157. — *T. imperforata*, ovato-pyramidata, tenuiuscula, virenti-flava, strigis albis ornata, apice alba; sutura levi; anfr. 7 subplanulatis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis subæquante, angulato; columella alba, incrassata, recta; apertura ovali, intus nivea; perist. simplice, expanso, albo, cum columella angulum formante.

Long. 48, diam. 24 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Insula Negros. (Cuming.)

195. *Bulimus Dryas* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 94. — *T. subperforata*, elongato ovata, nitida, alba unicolore vel fasciis latis castaneis vel nigricantibus circumdata; spira pyramidata; anfr. 7 planis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis vix superante; columella arcuata, incrassata, late reflexa, tuberculosa; apertura angusta, oblonga, intus alba; perist. latissime expanso, marginibus callo junctis.

Long. 60, diam. 23 mill. — Rat. anfr. = 5 : 8. — Insula Mindoro. (Cuming.)

196. *Bulimus eburneus* Pfr. — *T. obsolete perforata*, turrita, apice obtusa, oblique striatula, nitide alba; anfr. $9\frac{1}{2}$ lente crescentibus, ultimo $\frac{1}{4}$ longitudinis subæquante; apertura oblongo-ovalis, intus carnea; perist. acuto, intus sublabiato, margine columellari reflexiusculo.

Long. 23, diam. 7 mill. — Hierosolyma.

Proxime affinis Bul. cylindrico Mke, forma regulariter turrata, apertura parva, oblonga et perforatione obsoleta distinctus.

197. *Bulimus eschariferus* Sow. Conch. ill. f. 85. — T. late rimato-umbilicata, ovato-pyramidata, fusca, inferne fascia pallidiore circumdata; anfr. 8 convexis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; columella subrecta, ad umbilicum late expansa; apertura oblonga, basi subangulata; perist. simplice, vix reflexiusculo.

Long. 18, diam. $6\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Gallopagos.

198. *Bulimus fictilis* Brod Proc. zool. soc. 1840. p. 96. — T. subperforata, subfusiformi, lævi, nitida, strigis albidis et cinnamomeis irregulariter variegata; sutura lineari; anfr. 6 planiusculis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; columella incrassata, alba; apertura angusta, oblonga; perist. albo, late expanso, reflexiusculo.

Long. 40, diam. 16 mill. — Rat. anfr. = 5 : 7. — Insula Philippina: Cuyo. (Cuming.)

199. *Bulimus floridus* (Helix) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 87. — T. imperforata, obovata, crassiuscula, lævi, apice obtuso pallida, viridi vel olivacea, sæpe fasciis nigris vel fuscis ornata; sutura distincta, anguste albo-marginata; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo spira brevior; columella alba, dilatata, arcuata; apertura lunato-ovali, intus lactea; perist. subincrassato, reflexo.

Long. 41, diam. 28 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Insula Mindoro. (Cuming.)

Differt a B. polychroo testa crassa, minus globosa, anfractibus planioribus, columella arcuata, a Bulimo metæformi peristomate late reflexo, vix incrassato, columella non dentata.

200. *Bulimus Forskalii* (Buliminus) Beck p. 68. — Ch. IX. 1231! — T. rimata, ventricoso-conica, tenui, sordide albido-fuscescente, oblique (in anfractu ultimo arcuatim) costulato-striata; spira late conica; anfr. 8 planis, penultimo convexiusculo; apertura ovali, in fundo ad columellam valide dentata; perist. simplice, late expanso, fulvo-labiato, marginibus approximatis.

Long. 30, diam. 20 mill. — Arabia. (Mus. Par.)

Affinis Bul. fragoso, spira abbreviata, colore et sculptura, nec non dente columellæ valido satis distinctus.

201. *Bulimus fragosus* (Cochlogena) Fér. pr. 421. — *Buliminus fragosus* Beck p. 68. — An Pupa candida Lam.? — T. rimata, ovato-acuminata, solidula, alba, nitida, striis incrementi et concentricis confertissimis decussata; spira conica, acutiuscula; anfr. $8\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo spira brevior; apertura ovali, intus alba; columella obsolete uniplicata; perist. simplice, late reflexo, marginibus approximatis.

Long. 33, diam. 15 mill. — Yemen. (Arabia.)

202. *Bulimus fraterculus* (Helicogena) Fér. pr. 395. — *Bulimulus* Beck p. 67. — T. perforata, oblongo-ovata, pallide cornea absque nitore; striis incrementi et transversis confertis minutissime decussata; anfr. 6 convexis, ultimo spira paulo brevior; apertura oblongo-ovali; perist. simplice, tenui, margine dextro vix expanso, columellari reflexo:

Long. 13, diam. 7 mill. — Guadeloupe. (Mus. Par.)

203. *Bulimus fulgetrum* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 119. — T. imperforata, ovato-pyramidalis, tenui, nitida, fulvescente, epidermide alba varie ornata; anfr. $5\frac{1}{2}$ subconvexis, ultimo parum convexo, spiram subæquante; sutura levi; columella subrecta, basi sinuosa; apertura ovali, intus nitidissime lactea; perist. vix incrassato, expanso, candido.

Long. 60, diam. 32 mill. — Rat. anfr. = 8 : 13. — Insulæ Negros, Guimaras, Panay etc. (Cuming.)

Color luteo-fulvescens, strigis undulatis albis, vel albidus, flammis longitudinalibus fulvis.

204. *Bulimus Guimarasensis* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 156. — T. imperforata, oblongo-ovata, nitida, glabra, alba vel pallide viridi-lutescente, fascia plerumque unica fulva vel rufa ad peripheriam circumdata; sutura mediocri; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo spira paulo brevior; columella subrecta, alba, callosa (interdum area fusca cincta); apertura lunato-ovali, intus alba; perist. subincrassato, expanso.

Long. 52, diam. 29 mill. — Rat. anfr. = 7 : 12. — Insula Guimaras. (Cuming.)

205. *Bulimus Hegewischii* Pfr. — Seba 3. t. 39. f. 49? — T. subimperforata, ovata-acuta, alba, strigis fuscis et rugis obliquis notata; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo spiram superante; apertura ovali, intus nitide carnea; perist. simplice, margine columellari vix reflexo, subappresso.

Long. 27, diam. $13\frac{1}{2}$ mill. — Tenango. (Mexico.)

β. Fasciis latis tessellatis, violascenti-fuscis ornata. — Michoacan, Pazquaro. (Hegewisch in litt.)

206. *Bulimus hydrophanus* (Helix Cochlogena) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 88. — T. imperforata, obovata, tenuiuscula, lutescente, fasciis rufis ornata, nitida, epidermide tenuissima, subpellucida, hydrophana obducta; spira apice obtusissima; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis; columella subrecta, lata, nivea, in tuberculum obsoletum producta; apertura lunato-rotundata, intus nitidissime alba; perist. subincrassato, parum expanso, candido.

Long. 31, diam. 30 mill. — Rat. anfr. = 16 : 27. — Insula Mindoro. (Cuming.) Num a *B. metæformi* satis distinctus?

207. *Bulimus janeirensis* Sow. Conch. ill. f. 97. — *Helix Menkeana* Fér. Mus. — *B. rhodinostoma* Orb. voy. p. 317. t. 41. f. 6—8? — T. subperforata, fusiformi, nitidula, albido-lutescente, punctis et maculis pellucide corneis conspersa; spira turrata, apice rosea; anfr. 8—9, penultimo inflato, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis paulo superante; columella uniplicata; apertura oblongo-ovali; perist. simplice, tenui, reflexo, roseo.

Long. 26, diam. $8\frac{1}{2}$ mill. — Brasilia.

208. *Bulimus juglans* Pfr. — T. imperforata, elongatoglobosa, apice obtusa, solidiuscula, oblique distincte striata, unicolore rufa; anfr. 5 convexis, ultimo spiram æquante; columella lata, alba, introrsum arcuatim prominente; apertura magna, irregulariter subovali, ad basin columellæ sinuata, intus pallide livida; perist. vix reflexo, rufo-marginato.

Long. 55, diam. 38 mill. — Rat. anfr. = 8 : 13. — Montes Igarrotes insulæ Luzon. (Cuming.)

209. *Bulimus leucophaeus* (*Helix*) Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 18. — T. imperforata, ovato-pyramidalis, apice obtusa, crassiuscula, oblique striata, saturate rufa, sursum pallescente, epidermide hydrophana cinerascens induta; anfr. 6 planiusculis, ultimo spira multo brevior; columella subrecta, alba, dilatata; apertura subtrapeziformi, intus lactea; perist. subincrassato, expanso, rufo-marginato.

Long. 47, diam. 32 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Luzon. (Cuming.)

210. *Bulimus lignarius* Pfr. — T. imperforata, conoideoglobosa, solida, oblique striata, sub epidermide lignaria nitide nigricante, sursum pallescente, apice nitide fulvo; spira conoidea, apice obtusiuscula; anfr. 5 convexis, ultimo spira paulo brevior; columella subrecta, extrorsum late expansa, fusco-plumbea; apertura lunato-ovali, intus nitide cœrulescente; perist. simplice, reflexo, saturate plumbeo, margine dextro valde arcuato.

Long. 78, diam. 55 mill. — Rat. anfr. = 11 : 19. — Prov. Cagayan insulæ Luzon. (Cuming.)

α . Fere unicolor, epidermide pallida, saturatius strigata, fascia unica angusta nigra supra, latiore albida infra medium anfractus ultimi.

β . Epidermide albo-strigata, fasciis pluribus angustis nigricanti-rufis, unica latiore albida infra medium anfractus ultimi.

γ . Minor, spira subelongata; color sicut in α . — Long. 65, diam. 40 mill.

211. *Bulimus livescens* Pfr. — T. vix perforata, ovato-turrita, lævi, livescenti-albida, strigis nonnullis fuscidulis signata; spira elongata, acuta; anfr. 7 planiusculis, ultimo spira brevior; apertura angusta, oblonga, intus fuscescente; perist. simplice, margine columellari vix revoluta, perforationem minimam tegente.

Long. 22, diam. 10 mill. — Mexico.

β. Var. fasciis 3 angustis rufis ornata, similis *Bul. pulchello* Brod. Conch. ill. 17. — Tehuacan. (Hegewisch in litt.)

212. *Bulimus Milleri* Sow. Conch. ill. f. 94. — T. imperforata, ovata, fusca, striis transversis undulatis confertissimis notata; sutura albo-marginata; anfr. 6 planiusculis, ultimo celeriter deflexo, spiram subæquante; columella lata, subrecta; apertura ovali, lilacea; perist. purpureo, incrassato, reflexo, margine columellari superne appresso, basi expanso, rimam formante.

Long. 60, diam. 30 mill. — Pa? (E coll. Dunkeriana.)

Affinis *B. pudico*. Differt ab eo sculptura, spira apice obtusa, anfractu penultimo irregulariter dilatato, ultimo spiram vix æquante, peristomate minus expanso, apertura minore, et rima obsoleta loco umbilici.

213. *Bulimus Mindoroensis* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 84. — *Bul. aspersus* Grat. Bord. XI. p. 421. t. 2. f. 8. t. 3. f. 16. t. 4. f. 3. — T. subperforata, conico-ovata, nigricante, strigis lutescentibus variis ornata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo spiram vix æquante; columella lata, superne inflata, alba; apertura oblonga, intus lactea; perist. late reflexo, nigro-marginato.

Long. 60, diam. 30 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Mindoro. (Cuming.)

β. Apice et basi unicolore nigricante.

214. *Bulimus nimbosus* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 121. — T. imperforata, ovato-pyramidali, solidula, oblique striata, haud nitente, fulva aut cinnamomea, epidermide cinerascens varie strigata et flammulata, apice rubello-fusca; sutura profunda; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexis, ultimo spira multo brevior; columella subrecta, angusta; apertura lunato-ovalis, intus alba; perist. vix incrassato, parum expanso, livido-marginato.

Long. 78, diam. 40 mill. — Rat. anfr. = 5 : 8. — Insulae Negros et Panay. (Cuming.)

215. *Bulimus pachychilus* Pfr. — T. subperforata, ovata, apice obtusa, crassa, alba, longitudinaliter striata, lineis confertissimis transversis sub lente decussata; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo $\frac{3}{4}$ longitudinis subæquante; apertura integra, ovalis, intus alba; perist. late incrassato, pallide fulvescente, nitido, marginibus callo crasso junctis.

Long. 39, diam. 22 mill. — Huasco, Chile. (Bridges.)

216. *Bulimus partuloides* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 181. — T. subperforata, ovato-pyramidali, nitida, flava, castaneo-vittata; spira pyramidali, apice obtusa; sutura lineari; anfr. 6 planiusculis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; columella latissima, superne arcuata, basi plicata; apertura oblonga, basi subangulata, intus alba; perist. late expanso, albo.

Long. 38, diam. 18 mill. — Rat. anfr. = 3 : 4. — Insula Tablas, (Brod.) Mindoro. (Cuming.)

217. *Bulimus pictor* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 120. — *Bul. labropurpureus* Grat. Bord. XI. p. 418. t. 4. f. 4. — T. imperforata, conico-ovata, tenui, rufa, epidermide hydrophana alba varie signata; anfr. 6 convexiusculis, ultimo spira brevior; columella gracili, subrecta, alba; apertura lunato-ovali, basi subeffusa, intus lactea; perist. simplice, reflexiusculo, purpureo-nigricante.

Long. 46—49, diam. 28—29 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Insula Panay. (Cuming.)

Testa vel rufa, strigis raris albis, vel alba, strigis raris, sæpe interruptis, rufis, pellucidis.

218. *Bulimus polychrous* (*Helix Cochlogena*) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 87. — *Bulimus virido-striatus* Lea Phil. transact. 1841. p. 455. t. 11. f. 2. — *H. polychroa* Grat. Bord. XI. p. 411. t. 1. f. 20. — *Hel. galactites* var. *picturata* Grat. ibid. p. 163. — T. imperforata, ovata, apice obtuso albida vel fulvida, oblique striata, nitida; anfr. 5 convexis, ultimo spiram subæquante, 2 ultimis viridibus, strigis obliquis saturatoribus et cingulo lato albo infra suturam notatis; columella verticaliter descendente, recta; apertura irregulari, lunato-rotundata; perist. simplice, albo, reflexiusculo.

Long. 44—48, diam. 35 mill. — Rat. anfr. = 7 : 11. — Insula Temple. (Cuming.)

β. Fasciis variis rufis et macula basali nigricante ornata.

γ. T. viridi, fascia suturali sordide rosea.

δ. T. castanea.

219. *Bulimus pupaeformis* Brod. Proc. zool. soc. 1832. Conch. ill. 27. — *Cochlicellus*? Beck p. 63. — T. rimato-subperforata, turrita, læviuscula, fusco et albide variegata; anfr. 11 planiusculis, ultimo $\frac{1}{4}$ longitudinis subæquante; apertura vix obliqua, ovali, intus alba; perist. simplice, margine dextro expanso, columellari reflexo.

Long. 22, diam. 6 mill. — Huasco (Chile) sub lapidibus. (Cuming.)

220. *Bulimus Reevei* (Helix) Brod. Proc. zool. soc. 1841. p. 34. — T. imperforata, conico-ovata, solida, nigricante, ad apicem pallescente, epidermide liberea fere omnino obducta vel varie fasciata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis, ultimo spiram æquante; columella subrecta, lata, livida; apertura ovali, basi subeffusa, intus cœrulescente; perist. incrassato, reflexo, livido-violaceo, marginis dextri parte suprema dilatata.

Long. 88, diam. 55 mill. — Rat. anfr. = 11 : 20. — Insula Luzon. (Cuming.)

221. *Bulimus rhodacme* Pfr. — T. perforata, ovato-oblonga, longitudinaliter striata, striis transversis obsoletis minutissime decussato-subgranulata, alba, maculis et flammis pellucidis rubellis ornata, apice obtuso rosea; anfr. 6 convexis, ultimo $\frac{1}{2}$ longitudinis subæquante; apertura oblongo-ovalis; perist. simplicem, recto, margine columellari reflexo.

Long. 15, diam. $5\frac{1}{2}$ mill. — Huasco, Chile: prope urbem Frierina. (Bridges, Cuming.)

Similis *Bul. montivago* Orb., imperforato.

222. *Bulimus rudis* Anton Conch. p. 43. — T. perforata, ovato-conica, nitidula, alba, fusco et livido flammulata et fasciata; striis incrementi irregularibus, magnis; spira subelongata, apice acuta; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo spiram æquante; apertura oblongo-ovalis, intus fusca, nigro-strigata, nitida; perist. simplicem, ad umbilicum late reflexo.

Long. 23, diam. 14 mill. — Mexico: (Chapulteque) Hege-
wisch in litt.

223. *Bulimus Rüppellianus* Pfr. — *Bul. abyssinicus* Coll. nec Rüpp. — T. umbilicata. ovata, minutissime granulata, albida, flammis longitudinalibus, undulatis, rufis ornata; anfr. 6—7 vix convexiusculis, ultimo ventroso, spiram superante; sutura crenulata; apertura auriformi; perist. simplicem, acuto, margine columellari recto, late reflexo, umbilicum semitegente.

Long. 57, diam. 33 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Abyssinia. (Rüppell.)

Affinis *Bul. Adansonii*; differt spira brevior, obtusa et superficie regulariter granulosa.

224. *Bulimus sarcinosus* (Cochlostyla) Fér. pr. 323. t. 109. f. 1—3. — *Orthostylus* Beck p. 49. — *Helicobulinus* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 121. — T. imperforata, ovato-globosa, apice obtusa, sublaevi, coloribus varia; anfr. 5 convexiusculis, ultimo spiram fere æquante; columella subrecta, parum intorta; apertura lunato-ovalis, intus lactea; perist. sordide rubro, reflexo, ad columellam expanso.

α. Viridis, fascia fusco-purpurea, columella rosea. Long. 80, diam. 62 mill. — Rat. anfr. = 5 : 9. — Insula Masbate. (Cuming.)

β. Ochraceo-alba, fasciis castaneo-nigris. Long. 80, diam. 65 mill. — Ins. Negros.

γ. Olivaceo-fusca, fasciis pluribus interruptis ochraceis. Long. 70, diam. 62 mill. — Ins. Guimaras.

225. *Bulimus solidus* Pfr. — T. imperforata, ovato-oblonga, solida, oblique striata, saturate rufa, sursum pallescente; spira conica; anfr. 7 vix convexiusculis, ultimo spira paulo brevior, epidermide fusco-alba irregulariter strigata; columella recta, basi subintorta; apertura auriformi, lateraliter subeffusa, intus albida; perist. subreflexo, intus rufo-nigricante, marginibus callo lato, tenui junctis.

Long. 82, diam. 43 mill. — Rat. anfr. = 4 : 7. — Ins. Luzon rar. (Cuming.)

226. *Bulimus stabilis* (Helix) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 104. — T. imperforata, oviformi, utrinque attenuata, solida, lævi, nitida, basi castanea, apice alba, anfractibus intermediis superne albis, inferne castaneis; anfr. 7 planis, angustis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis subæquante; columella incrassata, alba, dilatata, subrecta; apertura perobliqua, lunato-ovali; perist. crasso, expanso.

Long. 37, diam. 21 mill. — Ins. Temple. (Cuming.)

227. *Bulimus striatus* King. Conch. ill. 56. — *Buliminus striatellus* Beck p. 70. — T. perforata, oblongo-conica, fulvido-alba, apice livida, longitudinaliter striata et rufo-strigata; anfr. 6—7 vix convexiusculis, ultimo spira paulo brevior, obsolete angulato; umbilico angusto; apertura ovali, nigro-marginata, intus fulvida, strigis pellucetibus; perist. simplice, acuto, margine columellari dilatato, albo.

Long. 20, diam. 11 mill. — Peru. (Cuming.)

228. *Bulimus Sylvanus* Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 95. — *Partula labrella* Grat. Bord. XI. p. 423. t. 4. f. 6. — T. vix subperforata, ovato-turrita, subfusiformi, solidula, haud nitente, virenti-fulva vel læte castanea, sæpe fasciis latis nigricantibus circumdata, epidermide lutea vel albida marmorata; sutura mediocri; anfr. $5\frac{1}{2}$ —6 vix convexiusculis, ultimo spiram fere æquante; columella subrecta, dilatata; apertura ovato-oblonga, intus alba; perist. late expanso, subreflexo, cum columella angulum formante.

Long. 52, diam. 22 mill. — Rat. anfr. = 15 : 22. — Insula Mindoro. (Cuming.)

Differt a *B. Dryade* præcipue spira anfractum ultimum vix superante, perforatione fere omnino oblecta et epidermide.

229. *Bulimus terebralis* Pfr. — T. rimato-subperforata,

subulata, longitudinaliter rugulosa, albida, superne fusco-cœrulescente; anfr. $10\frac{1}{2}$ planis, ultimo $\frac{1}{4}$ longitudinis vix superante, basi subcarinato; columella obsolete plicata; apertura ovali, intus alba; perist. simplice, margine dextro dilatato, columellari reflexiusculo, superne carinæ affixo.

Long. 21, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. — Coquimbo, Chile. (Bridges.)

Affinis *B. pupæformi* Brod.

230. *Bulimus Thersites* Pfr. — *T. perforata*, conico-inflata, tenui, albida, epidermide luteo-cornea; spira conica, acuminata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo rugoso, medio gibbere prominente instructo, spiram vix superante; apertura irregulari, oblonga, plica umbilicali coarctata; perist. late reflexo, margine acuto, intus denticulato-labiato.

Long. 23, diam. 15 mill. — Insulæ Sandwich. (Petit de la Saussaie.)

231. *Bulimus Ticaonicus* (Cochlostyla) Brod, Proc. zool. soc. 1840. p. 155. — Var.? *Bul. subglobosus* Lea Philad. tr. 1841. p. 455, t. 11, f. 1. — *T. imperforata*, conico-ovata, apice obtusa, albo, fulvo, rufo et nigricante varie strigata et marmorata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis, supremis depressis, nitidis, ultimo spira paulo brevior; columella subarcuata, violascente, rosea, rarius alba; apertura oblongo-ovalis, intus cœrulescente vel albida; perist. subsimplice, vix expanso.

Long. 62, diam. 43 mill. — Rat. anfr. = 9 : 13. — Insula Ticao. (Cuming.)

Variat magnitudine. Differt ab omnibus affinis præcipue spira obtusissima.

232. *Bulimus tridentatus* Parr. — *Pupa tridentata* Ant. p. 47. — *T. subperforata*, oblongo-ovata, sordide alba, fusco-strigata; spira turrita; anfr. 8 angustis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis æquante; apertura angusta, tridentata, intus carnea; perist. vix reflexo, in margine dextro et ad columellam dentato: dente tertio lamelliformi in pariete aperturali.

Long. 9, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Rum-Ilî. (Ex coll. Antoniana.)

233. *Bulimus tristis* (Cochlogena) Fér. pr. 435. — *T. imperforata*, ovato-acuta, irregulariter striata, albida, epidermide corneo-fusca induta; spiræ apice acuminato; anfr. 6 planiusculis, ultimo spira vix brevior; columella dente valido, oblique truncato munita; apertura ovali; perist. recto, intus subincrassato.

Long. 20, diam. 12 mill. — Ins. Sandwich. (Mus. Paris.)

234. *Bulimus Valenciennesii* Pfr. — *Bul. fulguratus* Val. Mus. Par. — Beck p. 53. — *T. maxima*, imperforata, ovato-oblonga, longitudinaliter costato-striata, superne minutissime gra-

nulosa, brunnea, strigis pallide flavidis angulatis fulgurata; sutura profunda; anfr. 5 convexiusculis, ultimo spiram paulo superante; apertura ovali, intus livida, marginibus callo albo, superne tuberculoso, junctis; perist. incrassato, nitide albo.

Long. 140, diam. 80 mill. — Brasil. int. (Coll. dom. v. d. Busch.)

235. *Bulimus ventulus* (Cochlogena) Fér. pr. 437. — *Helicteres* Beck p. 51. — *T. imperforata*, ovata, sordide alba, epidermide fusca induta; anfr. 6, ultimis 2 convexiusculis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis vix superante; columella basi denticulo acuto instructa; apertura ovali; perist. simplice, intus subincrassato.

Long. 15, diam. 9 mill. — Ins. Mariann. (Guam: Mus. Par.)

236. *Bulimus Woodianus* Lea Philad. tr. 1841. p. 457. t. 11. f. 5. — *T. imperforata*, ovato-conica, crassa, rufo-fusca; anfr. 5 convexis, ultimo spira brevior; columella incrassata, dilatata, superne canaliculata; apertura perobliqua, magna, ovali, intus alba; perist. late expanso, ad insertionem marginis sinistri incrassato-tuberculato.

Long. $3\frac{1}{2}$, diam. 2 poll. (Lea.)

Var. testa alba, basi late rufo-fasciata. Long. 67. diam. 42 mill. — Rat. anfr. = 3 : 5. — Insula Marinduque. (Cuming.)

237. *Pupa armifera* Say Philad. journ. II. p. 162. — *T. rimata*, ovata, minutissime striata, vitrea, pellucida, apice acutiuscula; anfr. $6\frac{1}{2}$ subconvexis; apertura oblique ovali, ringente; perist. simplice, reflexo, marginibus lamina callosa junctis; pariete aperturali lamina introrsum elongata, bipartita instructo; dentibus in fundo aperturæ 4—5 inæqualibus.

Long. 4, diam. 2 mill. — Pennsylvania. (Missouri sup. Say.) — Variat dentibus minoribus obsoletis.

238. *Pupa bulimoides* Pfr. — *T. oblique rimata*, cylindrico-fusiformi, apice attenuata, lævigata, nitida, carneo-cinerea, apice cornea; anfr. 8—9 planis, supremis convexis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis vix æquante; apertura ovali, intus fulva; perist. albo, late reflexo, simplice, marginibus approximatis.

Long. 16, diam. 5 mill. — Pa? — Nomine *Hel. subulæ* Fér. e Museo Parisiensi accepi.

239. *Pupa capensis* Kurr. Küst. I. 15. p. 10. t. 1. f. 19. 20. — *T. rimata*, sinistrorsa, ovata, candida, nitidula, apice acutiuscula; anfr. 9 angustis, ultimo paululum ascendente; apertura oblonga; perist. simplice, vix patente, marginibus callo tenuissimo junctis; pariete aperturali unilamellato, lamella altera in ventre anfractus penultimi; dentibus 3 profunde immersis, 1 in columella, 2 in margine dextro,

Long. $6\frac{3}{4}$, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Zwellendam. (Promont. bon. spei: Dr. Krauss.)

240. *Pupa contracta* Say Philad. journ. II. p. 374. — An *Carychium*? Say. — T. rimato-perforata, ovato-conica, alba, pellucida; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexis, ultimo basi compresso, gibbo; apertura irregulariter orbiculari, integra; lamina parietis aperturalis soluta, dente valido, versus labrum excavato, munita; perist. valde expanso, simplice, margine dextro bidentato; fauce plica umbilicali valde contracta.

Long. $2\frac{1}{2}$, diam. $1\frac{2}{3}$ mill. — Virginia.

241. *Pupa corticaria* Say. — T. ovato-conica, striatula, hyalina, pellucida; anfr. 5 convexis, penultimo prominente; apertura fere obstructa; perist. simplice, vix patulo; pariete aperturali lamella valida, tuberculifera munito; dentibus 3 obtusis, 1 in columella, 2 in fundo aperturæ.

Long. $2\frac{1}{2}$, diam. $1\frac{1}{3}$ mill. — Ohio. (Bronn.)

242. *Pupa funicula* (Helix) Val. Mus. Paris. — T. rimata, cylindrica, apice obtusa, albida, suboblique costulata; anfr. 7—8 planis; apertura suborbiculari, edentula; perist. simplice, margine dextro reflexiusculo, sinistro subincrassato, reflexo.

Long. $12\frac{1}{2}$, diam. 5 mill. — Isle de France. (Mus. Par.)

243. *Pupa Kurrii* Krauss. — *Pupa ovularis* Kurr. Küst. I. 15. p. 10. t. 1. f. 16—18. — T. late rimata, sinistrorsa, ovato-conica, nitide candida (detrita fusca); anfr. $9\frac{1}{2}$ planis; apertura semiovali, intus fusca; perist. simplice; pariete aperturali bilamellato; dentibus 3, 1 ad columellam, 2 in fundo aperturæ.

Long. 10, diam. 5 mill. — Promont. bon. spei. (Krauss.)

244. *Pupa minuta* Say. — T. vix rimata, cylindræa, nitida, pellucida, cornea; apice obtuse conico; anfr. 6 convexis; apertura semicirculari; perist. patulo, intus albo-labiato; pariete aperturali unilamellato; fundo aperturæ bidentato.

Long. $2\frac{1}{3}$, diam. 1 mill. — Pennsylvania. (Bronn.)

245. *Pupa ovata* (Vertigo) Say Philad. journ. II. p. 375. — T. vix rimata, conoideo-ovata, cornea, pellucida, nitidissima; anfr. 5 convexis, oblique striatis, ultimo medio impresso; apertura irregulari; perist. intus rufo-labiato; pariete aperturali denticulis 2, margine sinistro 3—4 parvulis instructo.

Long. $1\frac{1}{3}$, diam. $1\frac{1}{3}$ mill. — Pennsylvania.

246. *Pupa Pottebergensis* Krauss. Küst. p. 17. t. 2. f. 20—22. — T. rimata, sinistrorsa, fusiformi-ovata, subtilissime oblique striata, nitidula, pallide lutescente: cervice obtuse carinata; anfr. 7 vix convexis; apertura ovali, deorsum elongata, coarctata

plicis 2 in pariete aperturali, 1 in columella et 2 immersis in palato; perist. sejuncto, acuto, vix expanso.

Long. $5\frac{1}{2}$, diam. 3 mill. — Prom. bon. spei. (Krauss.)

247. Pupa rupicola Say Philad. journ. II. p. 163. — T. rimata, ovata, alba, pellucida, læviuscula; anfr. 6, 3 superis conum obtusum formantibus; apertura ovali; pariete aperturali lamella prominente et dente immerso instructo; perist. simplice, vix expanso, intus tridentato.

Long. $4\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{1}{2}$ mill. — Florida.

248. Pupa Tappiana Ward. — T. subrimato-perforata, conico-ovata, pellucida, tenui, fusca vel hyalina, glabriuscula; anfr. 5 convexis; apertura semiovali, dentibus plurimis coarctata: dente 1 valido ad parietem aperturalem; altero ad columellam, reliquis 4—5 minoribus pone marginem peristomatis simplicis, acuti.

Long. 2, diam. $1\frac{1}{4}$ mill. — Vermont. (Bronn.)

249. Balea turrita (Strobilus) Anton p. 46. — Tornatellina Archimedis Beck p. 80. — T. parvula, imperforata, aciculari, tenui, nitida, brunnea vel pallide cornea; anfr. 10 planulis, ultimo $\frac{1}{4}$ longitudinis æquante; columella simplice; apertura oblongo-oboali; perist. simplice, acuto; plica parietis aperturalis lamelliformi.

Long. 5, diam. $1\frac{1}{2}$ mill. — Opara. (Anton.)

250. Tornatellina clausa Beck p. 80. — Strobilus bilamellatus Ant. p. 46. — T. ovato-conica, pellucida, cornea, tenuissima, striolata; anfr. 6 planis, ultimo spira brevior; apertura obliqua, ovali; perist. simplice.

Long. $5\frac{1}{2}$, diam. 3 mill. — Opara. (Anton.)

251. Tornatellina minuta (Achatina) Ant. p. 44. — T. oblongo-ovata, nitidula, tenuiter striata, lucide brunnea; spira elongata, non ventrosa; anfr. 6, ultimo spiram fere æquante; apertura oblongo-ovalis; perist. simplice.

Long. $2\frac{1}{2}$, diam. $\frac{2}{3}$ mill. — Ins. Juan Fernandez. (Anton.)

252. Tornatellina trochiformis Beck p. 80. — Strobilus fissidens Mf. Ant. p. 46. — T. conica, subtrochiformi, striata, nitidula, cornea; anfr. 10 planis, ultimo carinato, vix $\frac{1}{3}$ longitudinis æquante; apertura brevi, lunata; columella basi dente duplici, lamelliformi instructa; perist. simplice.

Long. $4\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{2}{3}$ mill. — Opara. (Anton.)

253. Tornatellina trochlearis Beck p. 80. — Strobilus pellucidus Mf. Ant. p. 46. — T. ventroso-fusiformi, nitida, pellucida, pallide cornea; anfr. 6 planulis, ultimo spira brevior, basi

attenuato; apertura oblonga; perist. simplice; lamella parietis aperturalis transversa, magna, acuta.

Long. 4, diam. $2\frac{1}{2}$ mill. — Opara. (Anton.)

254. *Succinea avara* Say. (Jay catal.) — T. parvula, globoso-ovali, tenui, pallide cornea; anfr. 3, ultimo spiram duplo superante; apertura late ovali.

Long. $4\frac{3}{4}$, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Ohio.

255. *Succinea Buschii* Pfr. — T. ovato-acuminata, imperforata, minutissime granulata, pellucida, fulvo-lutea, strigis et flammis irregularibus longitudinalibus picta; spira apice papillari; anfr. 5 planiusculis, ultimo spiram duplo superante; apertura ovali-oblonga; perist. simplice, acuto, margine columellari subincrassato, reflexiusculo.

Long. 24, diam. 15 mill. — Pa? — E collectione domini v. d. Busch.

256. *Succinea campestris* Say Philad. journ. I. p. 281. — Fér. t. 11. f. 12. — T. ovali, fragillima, pallide flavida, lineis opacis albis et vitreis irregulariter alternantibus; anfr. $3\frac{1}{2}$ convexis, vix obliquis; apertura regulariter ovali.

Long. 15, diam. 10 mill. — Amer. boreal.

Affinis S. ovali, testa minus elongata, robustiore, crassiore, anfractibus multo minus obliquis. (Say.)

257. *Succinea elegans* Pfr. — T. ovato-oblonga, tenui, pellucida, læviuscula, rubello-cornea, strigis longitudinalibus opacis, albis, rufo-marginatis ornata; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo spiram acutam vix superante; apertura ovali-oblonga, intus nitida, concolore; perist. simplice, margine columellari vix calloso.

Long. 36, diam. 17 mill. — Huasco, Chile. (Bridges.)

258. *Succinea reflexa* Pfr. — T. ovato-oblonga, tenui, pellucida, nitida, minutissime granulosa, corneo-sulphurea, strigis irregularibus (interdum ramosis) rufis ornata; anfr. 5 planiusculis, ultimo spiram vix superante; apertura ovali-oblonga, intus albida, obsolete strigata; perist. simplice, acuto, margine columellari tenuissimo, albo, reflexo.

Long. 39, diam. 17 mill. — Pichidanque prope Coquimbo, Chile. (Bridges, Cuming.)

259. *Succinea rugosa* Pfr. — T. ovato-ventricosa, tenui, oblique rugosa, nitide fulvescente; spira brevissima; anfr. $2\frac{1}{4}$, ultimo inflato; apertura ovali, margine sinistro valde arcuato; perist. simplice, membranaceo.

Long. 14, diam. 10 mill. — Pondichery.

260. *Succinea variegata* Pfr. — T. ovato-acuta, solidius-

cula, longitudinaliter rugosa, regulariter granulata, lutea, maculis longitudinalibus et punctis nigricanti-rufis seriatim picta; apice acuto; anfr. $5\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; apertura oblongo-ovali, intus nitide alba, strigis pellucentibus; perist. simplice, acuto, margine columellari subcalloso.

Long. 48, diam. 23 mill. — Chile prov. septentr. (Bridges.)

261. *Achatina Boholensis* (Bulimus) Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 158. — T. elongato-conica, oblique striata, fulva, subdiaphana, epidermide luteo-cinerascente, hydrophana elegantissime variegata et strigata: strigis rectis vel angulatis; apice obtusiusculo, nitide fulvo; anfr. $6\frac{1}{2}$ subplanulatis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; columella recte descendente, vix subtruncata, livida; apertura perobliqua, oblonga, intus lactea; perist. simplice, expanso, intus nigro-marginato.

Long. 48, diam. 20 mill. — Rat. anfr. = 2 : 3. — Insula Bohol. (Cuming.)

262. *Achatina Calista* (Bulimus) Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 157. — T. ovato-conica, sublævi, non nitente, fulvido-flava, strigis albis ornata; apice obtusiusculo, nitide cinnamomeo vel roseo; sutura lineari; anfr. 6 planis, ultimo angulato, $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; columella incrassata, subtorta, subexcavata; apertura perobliqua, ovali, intus nivea; perist. simplice, reflexiusculo, nigro-vel rufo-marginato.

Long. 53, diam. 26 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Insula Negros. (Cuming.)

263. *Achatina camelopardalis* (Bulimus) Brod. Proc. zool. soc. 1840. p. 157. — T. ovato-turrita, tenui, fulva, epidermide hydrophana cinerascente irregulariter late strigata; spira elongata, apice obtuso nitide fulva; sutura parum impressa; anfr. 7 subplanulatis, ultimo obsolete angulato, $\frac{1}{3}$ longitudinis subæquante; columella gracili, subrecta; apertura ovali-oblonga; perist. simplice, vix expanso, intus fusco-marginato.

Long. 50, diam. 20 mill. — Rat. anfr. = 7 : 9. — Insula Zebu. (Cuming.)

Affinis *A. Boholensi*. Differt spira turrita, anfractibus lente crescentibus, ultimo brevi, etc.

264. *Achatina cincinniformis* (Helix) Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 17. — T. ovato-oblonga, tenui, alba, unicolore vel fasciis rufis nigrisve ornata, apice obtusa; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo spiram fere æquante; columella alba, recta, dilatata, oblique subtruncata; apertura lunato-ovali; perist. simplice, expansiusculo.

Long. 48, diam. 29 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Insula Luban. (Cuming.)

Ad suturam et in fasciis epidermidis albæ, deciduæ vestigia plerumque adsunt.

Var. anfractibus planioribus, fasciis 3 nigris, prima suturali, altera mediana (albo-tessellatis), tertia lata, basali.

265. *Achatina cincinnus* (Helix) Sow. Proc. zool. soc. 1840. p. 98. — *Helix pastorella* Val. Mus. Paris. — *Bulimus labiozonalis* Grat. Bord. XI. p. 419. t. 4. f. 13. — *Bul. gracilis* Lea Philad. transact. 1841. p. 456. t. 11. f. 6. — T. ovato-pyramidali, tenui, lævi, nitida, interdum epidermide opaca, cinerascente, fusco-variegata partim vel omnino obducta; anfr. $6\frac{1}{2}$ planiusculis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis vix superante; columella subrecta, introrsum subincrassata; apertura lunato-ovali; perist. recto, subsimplice.

Long. 46, diam. 27 mill. — Rat. anfr. = 7 : 9. — Insula Romblon, Temple et Bureas. (Cuming.)

Varietates permultæ ex coloribus. Testa unicolor alba, rosea vel rufa, anfractu ultimo sæpe maculis et strigis flexuosis epidermidis deciduæ fuscae ornato; area basalis vel concolor, vel rosea aut rufa. Rarius tota testa epidermide pallida, rufo-maculata induta, vel fascia rufa circumdata est.

266. *Achatina concinna* (Helix) Sow. Proc. zool. soc. 1841. p. 20. — T. oblongo-pyramidali, tenuiuscula, pallide fusca, epidermide alba, hydrophana marmorata; spira pyramidata, apice obtusa; anfr. 6 planiusculis, ultimo basi subangulato, $\frac{1}{3}$ longitudinis subæquante; columella incrassata, alba, oblique truncata; apertura subtrapezoidali; perist. subincrassato, margine dextro sinuoso.

Long. 34, diam. 19 mill. — Rat. anfr. = 16 : 21. — Insula Luzon. (Cuming.)

267. *Achatina cyanostoma* Rüpp. — *Subulina* Beck p. 76. — T. turrita, apice obtuso, lutea, strigis longitudinalibus fuscis variegata; anfr. 9—10 planiusculis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis æquante; columella arcuata, oblique truncata; apertura oblongo-ovali, intus lactea, margine cyanea; perist. simplice.

Long. 50, diam. 17 mill. — Abyssinia. (Rüppell.)

268. *Achatina Hügeli* Pfr. — T. ovato-turrita, pallide cornea, longitudinaliter striata, nitida, fragili; spira elongata, apice obtusiuscula; sutura profunda; anfr. 10—11 planiusculis, ultimo $\frac{2}{3}$ longitudinis subæquante; apertura oblongo-elliptica; columella valde arcuata; perist. simplice, acuto.

Long. 37, diam. 13 mill. — Patria ignota. — Ex itinere Hügeliano communicavit Mus. Cæs. Vindob.

269. *Achatina Nympha* Pfr. — *T. ovato-turrita*, solidiuscula, lævi, sulphurea, epidermide hydrophana lignea crebre et late strigata, linea suturali rufa et area columellari nigricante ornata; apice obtuso, nitide roseo; anfr. 6 vix convexiusculis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis æquante, obsolete angulato; columella recta, plana, vix truncatula; apertura magna, ovali, intus alba; perist. subsimplice, albo, margine dextro valde arcuato.

Long. 50, diam. 24 mill. — Rat. anfr. = 7 : 10. — Insula Luzon. (Cuming.)

Var. testa rufa, sursum pallescente, apice roseo, epidermide albida, peristomate rufo.

Differt ab *A. Boholensi* forma paulo ventrosiore, anfractu ultimo brevi, apertura lata, peristomate non expanso.

270. *Achatina Perroteti* Pfr. Rev. zool. 1842. — *T. elongato-conica*, apice obtusiuscula, nitide cornea, diaphana; anfr. 8 convexiusculis, ultimo $\frac{1}{3}$ longitudinis æquante; columella valde incurvata, abrupte truncata; apertura ovali.

Long. 22, diam. 10 mill. — India orient. (Neelgherries.)

271. *Achatina semitarum* Rang Mus. Par. (Jay catal.) — *T. subulata*, apice obtusa, pallide cornea, longitudinaliter substriata, nitida; anfr. 10 planulatis, ultimo $\frac{1}{4}$ longitudinis vix superante; columella valde arcuata, ad basin aperturæ elongata; apertura oblongo-acuminata; perist. simplice.

Long. 28, diam. $6\frac{1}{2}$ mill. — Antill. (Petit de la Saussaie.)

Affinis *Ach. terebrastro*; differt sutura distinctiore, apice obtuso et columella arcuatim usque ad basin aperturæ producta, angusta.

272. *Achatina trochlea* Pfr. — *T. turrita*, subcylindrica, apice obtusa, tenui, diaphana, cerea, oblique minutim striata, nitida; anfr. 10 convexis, 4 primis conum obtusum formantibus, 5 sequentibus subæqualibus; sutura profunda; columella arcuata, oblique truncata; apertura oblongo-ovalis; perist. simplice.

Long. 24, diam. 5 mill. — Mexico. (Hegewisch.)

Differt ab *Ach. octona* anfractibus latoribus, magis convexis, columella magis arcuata et apertura angusta, oblonga.

273. *Glandina crenulata* (*Achatina*) Sow. Ant. p. 44. — *T. fusiformi-ovata*, solidula, rubello-cornea, nitida; spira apice obtusa; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculis, ultimo descendente, spira brevior; sutura marginata et minutissime crenulata; apertura subtus dilatata; columella subarcuata, fortiter truncata; perist. simplice.

Long. 24, diam. 11 mill. — Long. apert. 11 mill. — America centralis. (Anton.)

274. *Cylindrella variegata* Pfr. Symb. I. p. 31. — *Clausilia subula* Pfr. in Wieg. Arch. 1839. I. p. 353. — T. cylindracea, apice truncata, minutim et conferte costulata, albido corneoque elegantissime variegata, superne rubente; anfr. 10—12 vix convexiusculis, ultimo parum protracto, basi carinato; apertura orbiculari; perist. expanso, albo.

Long. 14—16 (truncat.), diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Cuba.

Var. minor: long. 10, diam. 3 mill.

275. *Clausilia albescent* Menke syn. p. 130. — T. rimata, fusiformi, ventrosa, solidiuscula, carneo-albida, nitida: sutura simplice; anfr. 9 convexiusculis, 3 supremis corneis; cervice tumida, striata; apertura ovali, intus fulvescente; perist. connexo, expanso, margine columellari appresso, tenui; plicis palatalibus 3 longis, tertia brevi; pl. columellari valida; pl. lunata obsoleta; lamellis distinctis, acutis.

Long. 19, diam. 5 mill. — In gubernio Tergestino et Carniolia. (Menke.)

Similis Cl. opalinæ, sutura simplice distincta.

276. *Clausilia bengalensis* v. d. Busch. — T. non rimata, fusiformi, glabra, pallide cornea; sutura profunda, obsolete crenulata; anfr. 10 latis, convexiusculis; apertura angusta, oblonga; perist. continuo, superne et margine columellari adnato, albido; plicis palatalibus nullis, neque lunata; pl. columellari profunda; lamella superiore acuta, inferiore profunda, in apertura obsoleta.

Long. 24, diam. 5 mill. — Bengalìa. (Coll. dom. v. d. Busch.)

277. *Clausilia corticina* v. d. Busch. — T. subrimata, turrita, basi vix attenuata, corneo-rufa, oblique minutissime striatula, rudi; sutura albo-marginata; anfr. 10 latis, planiusculis; apertura ovali, intus nitide fusca; perist. continuo, superne adnato, reflexo, albido-labiato; plicis palatalibus nullis, neque lunata; pl. columellari profunda, obsoleta; lamellis albidis, inferiore validiore, arcuata.

Long. 24, diam. $5\frac{1}{2}$ mill. — Java. (Winter.)

278. *Clausilia isabellina* Pfr. — T. rimata, fusiformi, apice obtusa, confertissime costulato-striata, colore pallide isabellino; anfr. 9 planiusculis; sutura impressa; cervice basi gibba; apertura ovali-pyriformi; perist. continuo, soluto, albo, reflexo; plicis palatal. 2 superis minutis, tertia valida; pl. lunata distincta, columellari obsoleta; lamella supera acuta, infera minore, perobliqua

Long. 14, diam. 4 mill. — Cairo. (Mus. Cæs. Vindob.)

279. *Clausilia orientalis* v. d. Busch. — T. rimata, fusiformi-turrita, glabra, nitida, pallide griseo-cornea; spira valde

elongata, gracillima; anfr. 14 planiusculis; apertura pyriformi, intus alba; perist. continuo, soluto, reflexo; plica palatali nulla, neque lunata; plica columellari ad basin usque prominente; lamellis distinctis, inferiore crassiore.

Long. 25, diam. 4 mill. — Java. (Coll. dom. v. d. Busch.)

280. *Clausilia unguolata* Zgl. — *Cl. bidens* var. Rm. VII. p. 16. f. 464? — T. rimata, gracili, fusiformi, fusco-cornea, nitida, minutissime striata; cervice subcostulata, basi subsulcata; sutura albo-filosa; anfr. 11—12; apertura ovali-pyriformi; perist. connexo, albido-limbato; plicis palatal. 3, suprema longa, suturæ parallela, 2 inferis subito arcuato-deflexis, columellari emersa; pl. lunata nulla; lamella inferiore flexuosa; palato transverse calloso.

Long. 15—16, diam. 3—3½ mill. — Frequens in monte Loibl Carinthiæ, et alias.

IV.

Synonymia generum Heliceorum.

(Species signo * notatæ supra descriptæ sunt.)

I. Vitrina.

ampullacea Jan mant. 1 = Si-	Draparnaldi Leach v. pellucida,
garetus.	elongata Dr. Dh. 3. Rm. I. 73.
Angelicæ B. 1.	fasciolata Orb. (F. 10.) An =
annularis (Hyalina) Stud.	Vitr. Lamarckii? B.
atrovirens Jay. (Succinea	flammulata Quoy, Dh. 6 = Nanina.
Moric.)	glacialis Forb. (Jardine ann.)
Audebardi C. Pfr. v. pellucida.	grandis B. 2.
Australasiæ Blv. v. Cuvieri Sow.	habyssinica Rüpp. (B.)
beryllina C. Pfr. v. pellucida.	lævipes Ant. 33 = Nanina.
brasiliensis (Hel.) Moric.	Lamarckii Lowe zool. j. IV.
brevis (F. 2.) Gray v. elongata	343.
juv. (B.)	Mülleri Jeffr. v. pellucida.
ceylanica B. 2.	nigra Quoy, Dh. 5.
citrina Quoy = Nanina.	obtusa (Succinea) Sow. Fér.
Cuvieri Gray (Helicarion Cuv.	* pellicula F. 9.
Fér. B.)	pellucida (Hel. Müll.) Dr. Lm.
— Sow. = Helicarion Freycineti	1. Rm. I. 74.
F. (B.)	pyrenaica F. 4.
depressa Jeffr. Linn. tr. XVI. 2.	sigaretina Recl. Rev. zool.
diaphana Dr. Dh. 2. Rm. I. 73.	1841. 70.

- subglobosa Mich. compl. 10 v. viridis Quoy. Dh. 7 = Nanina.
 annularis. vitrea F. v. diaphana.
 Teneriffæ Quoy. Dh. 4 v. La- zebra Guill. Rev. zool. 1842. 136.
 marckii. (B.)

II. Nanina.

- * bataviana (Hel.) v. d. Busch. laevipes (Hel. Müll.) Gray.
 Baudini (Hel. Dh.) B. 4. (Ariophanta B.)
 Belangeri (Hel. Dh.) B. 4. leucophæa B. 4.
 bicolor Pfr. Symb. I. 36 = H.? ligulata B. = Helix F.
 Lamarckiana Lea var. luçonica B. 4.
 * bistrialis B. 4. luctuosa B. 3 v. citrina var.
 castanea (Hel. Müll.) B. 4. monozonalis (Hel. Lm.) Gr.
 citrina (Hel. L.) Gray. monticola Hutt. Wgm. Arch.
 Clairvillia (Hel. F.) Gray. 1839. II. 220.
 commendabilis B. 4 v. Dufourii. nemorensis (Hel. Müll.) Gr.
 Dufourii (Hel.) Grat. Bord. XI. Novæ Hiberniæ (Hel. Quoy.) B. 4.
 407. rapa (Hel. Müll.) B. 3.
 exilis (Hel. Müll.) B. 4. * Rumphii (Hel.) v. d. Busch.
 exilis Gray v. bistrialis. Stewarti Gray. B. 4.
 flammulata (Vitrina) Q. & G. stolephora (Hel.) Val. Humb.
 * gemina (Hel.) v. d. Busch. II. 242.
 * inquinata (Hel.) v. d. Busch. striata Gray Proc. Z. S. 1834. 59.
 interrupta Bens. zool. j. V. trifasciata Gray v. lævipes.
 461. (Ariophanta B.) trochus (Hel. Müll.) B. 4.
 javana (Hel. Lm.) B. 4. turbinata B. 4.
 javanensis Gray v. javana. venusta B. 4.
 Juliana Gray Proc. Z. S. vesicula Bens. Wgm. Arch.
 1834. 58. 1839. II. 220.
 Korékouké B. 4 = Hel. Pondicheriensis. viridis (Vitrina) Quoy & G.
 vitrinoides (Hel. Dh.) Gray.

III. Helicophanta.

- amphibulimea Beck = Helix Val. Falconeri Gray Proc. 1834. 63
 brevipes Fér. C. Pfr. III. p. 12. = Helix.
 Rm. I. 85. formosa Jonas ined. = Vitrina?
 castra Fér. Beck = Helix Dh. 168. magnifica Fér. = Hel. Lm. 3.
 cornu giganteum Fér. = Hel. polyzonalis Beck = Hel. mag-
 Lm. 1. nifica.
 eques Beck = Hel. Goudotiana rufa Fér. C. Pfr. III. p. 13.
 Fér.? Rm. I. 85.

IV. Helix.

- aberrata Soul. Rev. zool. 1841.
101 = Streptaxis.
— Z. (Villa) v. arbustorum var.
- abjecta Lowe mad. 50. (Ochthephila B.)
- abyssorum Orb. syn. = Bulimus.
- acava Val. M. P. v. hæmastoma.
- achates Z. v. foetens.
- achatina Gm. 206 = Physa hypnorum var.
— F. 353 = Achat. variegata.
- acicula Gm. 222 = Melania.
— F. 371 = Achatina.
- acies Partsch. Rm. III. 3. (Zonites B.)
- acinus F. 482 = Pupa.
- actinophora Löwe. Dh. 203. (Ochthephila B.)
- aculeata Müll. 279. Rm. VIII. 38. Dh. 112.
- acumen F. v. acies.
- acuminata Sow. Proc. Z. S. 1841. 39 = Bulimus?
- acuta Quoy, Dh. 198 v. grata.
— E. m. v. acutissima.
— Costa v. lapicida.
— Müll. 297 = Bul. acutus.
— Chemn. Gm. 136 = Bul. exilis.
— WB. = Bul. ventricosus Orb. can.
- acutangula Burr. (Eurycratera B.) F. 135 v. angulata Fér. (B.)
- acutimargo Z. v. acies.
- acutissima Dh. E. m. 140. (Pleurodonta B. Caroc. Lm. 1.)
- acutula F. 249.
- Adansoni WB. canar. 313. (H. Pouchet Dh. 138.)
- addita F. 38 bis (Bradybæna B.) v. similis var.
- adjecta Cr. & Jan. (Theba B.)
- adjuncta Z. An H. bicincta Mke? (B. 19.)
- adusta (Helicostyla?) Sow. Proc. Z. S. 1840. 89 = Bulim. aratus var.
- advená WB. Orb. can. 58. (Pomatia B.)
- ædilis F. 390 = Bul. strigatus Brg.
- ægophthalmos Gm. 5 v. algira.
- ægyptiaca Parr. v. variabilis (Ant.)
- afficta F. 151. (Caracollina B. Caroc. planaria Lm. 14.)
- affinis Gm. 161 v. lapicida.
- afra Gm. 194 = Pedipes.
- agnata Z. (Theba B.) v. pyramidata.
- agreabilis Z. v. virgata.
- alabaster Val. Mus. Par.
— Rang = Achatina.
- alabastrina Z. (Bradybæna B.)
- alabastrites Mich. Terv. 18. Rm. IX. 4. (Helicogena B.)
- alauda F. 319. Lm. 55. (Helicostyla B.)
— var. F. v. pudibunda B.
- alba Z. (Villa, Porro).
— Gm. 39 = Planorbis albus.
— Mont. = Planorb. reticulat.? Riss. 99.
- albanica Z. Rm. III. 1. (Zonites B.)
- albata Fér. Mus. = Bulimus.
- * Albayensis Sow.
- albella L. Dr. Rm. VIII. 40. (Caroc. Lm. 17. Leucochroa B.)
- albella Penn. v. ericetorum.

- albella* Costa v. *cinctella* (Cantr.)
 — Ch. 1105 v. *subdentata* juv.
albescens Jan. Rm. IX. 10 v. *ligata*.
albicans Gm. 210 = *Limn. elongatus*.
 — Orb. syn. = *Bulimus*.
albina Müll. 126. Gm. 9 v. *pisana*.
 — Z. (Ant. 37) v. *pisana* var.
 * *albolabris* Say.
alboranensis WB. (ubi?) v. *pisana* var. (B.)
albula Guill. Rev. zool. 1842. 139.
albula Stüd. 15. F. 275 v. *hispida*?
Alecto (Ampelita) B. 31.
Alepi F. 418 = *Bul. halepens*.
alexandrina Ehrh. Symb. phys.
 An II. *serrulata* juv.?
alexandrina Parr. v. *nivea* Z.
algira L. Rm. III. 1. Lm. 45.
 (Zonites B.)
algira var. Dillw. v. *olivetorum*.
 — Brum. 31 v. *verticillus*.
 — Olivi v. *acies*? (Cantr.)
aliena Z. v. *umbilicata* Mont.
alliacea Jeffr. v. *alliaria*. (B.)
alliaria Mill. Ann. of Phil. XIX. 379. (*Helicella* B.)
alonensis F. 62. Rm. VIII. 28.
 Lm. 11. (*Helicogena* B.)
alpestris Z. }
alpicola Stentz } v. *arbustorum*.
alpina Faure-Big. Dh. 121. Rm. III. 6. (*Campylæa* B.)
alpina Ménér. (Isis 1838. 319.)
 v. *nivalis*.
alpinula Htm. (Neue Alpina I.)
 v. *arbustor.* var. *alpicola*.
Altenana Gärtn. v. *strigella*.
 — Klees v. *circinnata* (F.)
alternata Say. F. 199. Lm. 83.
 (Eryomphala B.)
alutacea Z. v. *incerta* F.
alutacia Humphr. 1096.
- Alvarezii* Orb. syn = *Bulimus*.
alvearia F. 460 = Pupa.
alvearis Humphr. v. *epistylum*.
 (F.)
alveolata (Sagda) B. 9 = *epistylum* F.
amanda Rm. VII. 10.
amarula L. Gm. 126 = *Melania*.
 — β Gm. = *Mel. setosa*.
ambigua L. Gm. 157 = *Fossarus Adansoni* Phil.
 — Born = *Turbo nicobar.*
 Lm.
ambigua F. 261.
ambliostoma Parr. v. *canalifera*.
Ammonia Val. M. P.
ammoniformis Orb. voy. 248.
amoenua (*Microcystes*) B. 2.
amphibulima F. (*Helicophanta* B.)
 = *Bul. oviformis* Grat.
amphora F. 352 = *Achat. marginata* Swms.
ampullacea L. Gm. 43 = *Ampull. fasciata* etc.
anconostoma Lowe = Pupa.
angigyra Z. Rm. I. 70. (*Vortex* B.)
angistoma F. 130. (*Carocolla* Lm. 3.)
anguis (*Planispira*) B. 30.
angularis Ch. Gm. 145 = *Paludina*.
 — F. 13 = *Succinea*.
angulata F. 134. (*Caroc. inflata* Lm. 6.)
angulata Wood spl. 7. 12 = *Planorb. bicarinat.*
angulatis F. 399 = *Bulimus*.
angulosa F. 402 = *Bulim. opalinus*. (B.)
angusta Stüd. Cox = *Succinea levantina*?
angustata F. 133. t. 61. f. 1.

annexa Z. (*Bradybæna* B.)
annularis F. = *Vitrina*.
 * *annulata* Sow.
annulata Gm. 167 = *Melania*.
antiperversa F. 509 = *Cylindrella*.
 * *Antonii* Pfr.
apennina Mlf. (*Bradybæna* B.)
 v. strigella.
aperta Born, Lm. 13. Rm. V.
 1. (*Pomatia* B.)
apicina Lm. 102. Rm. VI. 27.
 (*Theba* B.)
apicina Mke *v. carnicolor*. (B.)
apodemetes Orb. syn. = *Bulimus*.
appressa Say Phil. journ. II. 151
 (*Tridopsis* B.) *v. linguifera*.
approximata Guill. Rev. zool.
 1842. 139.
arabica Terv. 14.
arabica Roth 10 *v. desertorum*.
arata (*Helicostyla*?) Sow. Proc.
 Z. S. 1840. 89 = *Bulimus*.
 * *arborea* Say.
arboretorum Val. M. P.
arbustorum L. Rm. I. 56. Lm.
 56. (*Arianta* Leach, B.)
arcta Lowe. Dh. 206.
Ardouini Dh. E. m. 151 *v. lituus*.
arenaria Gm. 288 = *Rissoa*?
 — Z. (*Theba* B.) *v. pyra-*
 midata var.
arenosa Z. (*Theba* B.) *v. erice-*
 torum.
argillacea F. 38. Lm. 53. (*Ga-*
 laxias B.)
argillacea Gray (Beech. voy.) *v.*
 prunum. (B.)
argonautula WB. Orb. can. 64.
aristata Kryn. Mosc. IX.
Arnoudii Mich. foss. (Guér.
 m. 81.)
arridens Lowe mader. 43.

Arrowensis Guill. Rev. zool.
 1842. 139.
arvensis Z. *v. sylvatica* var.
aspera F. 77. Dh. 173. (*Den-*
 tellaria? B.)
aspera Penn. 87. 3. Swms. Ma-
 lacol. 331.
 — Gm. 127 = *Melania scabra*.
aspersa Müll. 253. Rm. I. 55.
 Lm. 9. (*Pomatia* B.)
asperula Dh. foss. 4.
asperula (*Otala*) B. 36.
associata Z. *v. faustina*.
ater Ch. = *Melania subulifor-*
 mis Mlf.
atomata (Caroc.) Mke syn. 128.
 — An H. *cheiranthicola* Lowe?
 (B.)
atra Gm. 210 = *Melania*?
atrata Ch. = *Limn. pereger*.
atrolabiata Kryn. Bull. Mosc.
 VI. 425.
Atropos Fér. M. P.
atrovirens Moric. = *Succinea*?
 = *Vitrina*?
Auberii Orb. cub. 157.
Audouinii Orb. voy. 239. (*Cam-*
 pylæa B.)
Auklandica Guill. Rev. zool.
 1842. 140.
aurantia F. 449 = *Bulimus*.
aurantium (*Chloritis*) B. 29.
aurata Sow. Proc. Z. S. 1840.
 100.
aurea Dillw. F. 413 = *Bul. per-*
 versus.
aureola F. 90. Dh. 172 = *He-*
 licina.
auricoma F. 80. Lm. 23.
auricularia L. Gm. 147 = *Lim-*
 næus.
 — γ Gm. = *Limn. la-*
 gotis Schranck (B. 115.)

- auriculata Say, Dh. 177. (Dædalochila B.)
- auriculata Swms. v. planulata Lm.
- auriculina Petit: Rev. zool. 1840. 174. — Guér. m. 1841. 33.
- auridens Rang. Dh. 217.
- auris bovina F. 447 = Bul. bovin.
- caprina F. 442 = Bul. glaber Dh.
- cervina F. 440 = Bulimus.
- Judæ Müll. 310 = Auricula.
- leporis F. 438 = Bulimus.
- Malchi Müll. 312. F. 446 = Bulimus Küst. I. p. 17. — Auricula (B. 102.)
- Midæ Müll. 311 = Auricula.
- Sileni F. 439. = Bulimus.
- vulpina F. 443 = Bulimus.
- australis F. 11 = Succinea.
- (Sagda) B. v. Cookiana.
- austriaca Mlf. (Helicogena B.) v. sylvatica Dr. var.
- avara Say, Htm. Gast. IV. p. 84. F. 97. t. 50. f. 2. (Dædalochila B.)
- avellana F. 318. Dh. 167. (Helicostyla B.)
- avellana Gm. 181 = Ampullacera.
- avena F. 485 = Pupa.
- azona Andr. v. candidula. (Kryn.)
- Babel F. 386 = Bulimus.
- * Babondubii Parr.
- bacillus Fér. M. P. = Bulimus.
- bacterionides Orb. syn. = Bulimus.
- badia F. 124. Dh. 171. (Dentellaria B.)
- badia Gm. 171 v. unguina.
- badiella Z. v. revelata (Ant. 36.)
- badio-cincta Wgm. Mus. Ber. v. Humboldtiana.
- badiosa F. 423 = Bulimus.
- bæticata F. 422 = Bulimus.
- bahiensis Moric. = Bulimus.
- baldensis Villa 55 v. cingulata var. balearica Z. v. hispanica.
- Balestieriana Lea Phil. 1841. p. 460.
- Balmei Mich. (Circinaria B.)
- * balteata Sow.
- balthica L. Goth. p. 261. Gm. 149 = Limnæus.
- Bamboucha Fér. Mus. = Bulim. subdiaphanus.
- banatica Partsch. Rm. VII. 14.
- Banksii Brod. v. peruviana Lm.
- barbadensis Lm. 49. (Dentellaria B.)
- barbadensis (Caroc.) Guild. Zool. Journ. IV. 167 v. Guildingii.
- barbara L. Gm. 125. F. 379 = Bulimus.
- barbata F. 152. Dh. 210. (Caracollina B.)
- barbata Mich. v. lens.
- barbula Charp. Rm. VII. 11.
- Bardenflechti Beck (Villa) v. paludosa Pfr.
- * bataviana v. d. Busch. Nanina?
- Baudini Dh. E. m. 127 = Nanina. (B.)
- * Beckiana Pfr.
- Belangeri Dh. 157 = Nanina. (B.)
- * Bensoni v. d. Busch.
- Berlanderiana Moric. Dh. 222.
- Bertheloti F. Orb. can. 65. An = Caroc. hispidula Lm? (O.)
- berytensis F. 260. Pfr. Symb. I. 39.
- bessarabica Z. v. vulgaris.
- bicanaliculata F. 523 = Clausilia tridens.
- bicarinata Sow. Dh. 209. (Ochthephila B.)
- bicarinata F. 350 = Achatina.

- bicarinata* (Geomitra) Swns. v. *Blainvillei* Guill. Rev. zool.
 thiarella. 1842. 140.
bicincta Pfr. Symb. I. 38. *Blainvilliana* Lea Philad. 1841.
bicincta Mke syn. (Bradybæna 463 v. *semigranosa*.
 B.) v. *multistriata*. — F. 499 = *Cylindrella*.
bicolor Dh. E. m. 134 (Caroc. *Blanchetiana* Moric. v. *pyrami-*
 Lm. 8.) v. *inversicolor*. *della* Wagn.
 — (Nanina) Pfr. Symb. I. *Blandingiana* Lea: Phil. 1841.
 36 v. *Lamarckiana* Lea. 459 = *Streptaxis*.
 — Lowe v. *Michaudi*. *Boissyi* Terv. 21 v. *amanda*.
 — Mlf. (Theba B.) *Boivinii* Petit: Rev. zool. 1841.
 — Turt. Mont. 447. 184.
bidens Müll. 315 = *Clausilia*. *Bolivarii* Orb. syn. = *Bulimus*.
 — Z. (Petasia B.) v. *biden-* *bolteniana* Ch. 921 = *Ampull-*
tata (Ant. 39.) *carinata*.
bidentalis Lm. 52 (*Dentellaria* B.) *Bombayana* Grat. Bord. XI. 406.
 v. *malleata*. *Bonplandii* Lm. 26.
bidentata Ch. Rm. I. 65. Dh. *Bonplandii* Val. Humb. 239 v.
 186. *auricoma*.
bidentata Dr. tabl. v. *candidula*. *Bontia* Ch. Gm. 248 = *Bul. Bontiae*.
 * *bifasciata* (Caroc.) Lea. *Boothiana* Pfr. cub. 1839.
bifasciata F. 143 v. *pyramidella*. *borbonica* F. 346 = *Achat. fulica*.
 (B.) *Bornii* Ch. (Caroc. marg. Lm. 11.)
 — Pult. Wood = *Bulim.* *Bosciana* F. 144. Dh. 187 v. *py-*
acutus. *ramidella* Wagn.
 — (Caroc.) Schum. v. *in-* *Bottæ* Val. M. P.
flata. (B.) *bounoboena* Orb. voy. 253.
biformis Z. (Bradybæna B.) v. (Artemon B.)
ciliata var. *Bowdichiana* F. t. 28 B. f. 5.
bifrons Lowe mader. 46. 6. (*Galaxias* B.) = *punctulata*
bifrons (Artemon) B. 49. Sow.?
bifurcata Dh. Guér. m. t. 111. *brachyodon* (*Helicostyla*?) Sow.
 f. 2. Proc. Z. S. 1840. 89 = *Bulimus*.
bigaradia (Chloritis) B. 29. *brachysoma* Orb. syn. = *Bulimus*.
bigonia F. Dh. 170. (*Plani-* *brasiliiana* Dh. E. m. 10. (*So-*
spira B.) *laropsis* B.) An II. pell. ser-
Biguetiana Fér. 245. pent. var.?
bilabiata Olivi v. *obvoluta*. *brasiliensis* F. 492 = *Pupa*.
bipartita F. Dh. 169. (*Arianta*? — Moric. = *Vitrina*.
 B.) *brenoensis* Mlf. v. *Pouzolzii*.
 * *bistrialis* (Nanina) B. 4. *brepoides* Orb. syn. = *Bulimus*.
bitæniata Val. M. P. * *brevidens* Sow.
bizona Mlf. v. *Olivierii*. *brevipes* Dr. = *Helicophanta*.

- brevis* Fér. M. P. = *Cylindrella*
 Pfr. Symb. I. 47.
Broderipii Pfr. (Caroc. deal-
 bata Brod.)
Broderipii Orb. syn. = *Succinea*.
Brongniarti F. 246.
Brownii Wood spl. 8. 63 = *Hel-*
licina.
Bruguierei F. 359 = *Glandina*.
brunnea Ant. 35. — An =
misella Fér.?
brunnea Sow. Proc. Z. S. 1841.
 40 v. *melanocheila*.
Brunonensis (*Bradybæna*) B. v.
Cantiana.
buccinata Alt. = *Bul. Lackha-*
mensis.
buccinum Schranck = *Succinea*
oblonga.
bulgariensis Stentz. (*Villa* cat.)
bullaoides Donovan. = *Physa fon-*
tinal? (B.)
bullula Hutt. Wgm. Arch. 1839.
 II. 222.
Bulweriana Lowe mad. p. 44.
 (*Chilotrema* B.)
bupthalmus F. 238 v. *stolephora*.
Busbyi Gray Ann. VI. 317.
Byronii Wood = *Bul. loratus*.
cachmiriana Val. M. P.
cactorum Orb. syn. = *Bul. Hen-*
nahi.
cælata Stud. 12 v. *cælata*.
cælatura F. 48 v. *cælatura*.
cærulans Mlf. v. *cærulans*.
cærulea F. 520 = *Clausilia* Dh. 30.
cærulescens Gm. 214 = *Paludina*?
cæspitum Stud. C. Pfr. I. v. *cri-*
cetorum.
caffra F. 3. Dh. 168. (*Helico-*
phanta B.)
Caillaudi Dh. Guér. m. 1839. 5.
calabriensis Jan v. *planospira*.
calamen Val. M. P. foss.
calathiscus Lowe = *Pupa*.
calcarea Born = *Bul. calcareus*.
 (B.)
 — Ch. Dillw. = *Bul. ob-*
tusatus. (B.)
californiensis Lea obs. II. 99.
callosa Ant. 39.
calomorpha Jonas: Wgm.
 Arch. 1839. I. 341. t. 10. f. 3. 4.
calva Lowe mader. 49.
Campanyoni Rm. X. 11 v. *his-*
panica var.
Campbellii Gray. Proc. 1834.
 65.
campestris Z. (*Theba* B.) v.
protea.
 — F. 12 = *Succinea*.
canalifera Ant. 39.
canalis Wood = *Lacuna canalis*.
cancellata F. 461 = *Pupa*.
Candeana Petit: Rev. zool. 1842.
 177 = *Streptaxis*.
candicans Z. Pfr. in Wgm.
 Arch. 1841. I. 220.
candida Gm. 15. F. 228. (= *Nanina*
lævipes? B.)
candida Porro v. *candicans*.
 — Moric. (*Artemon* B.) v.
Spixiana.
candidissima Dr. Lm. 57.
 Rm. VI. 38. (*Leucochroa* B.)
candidula Stud. Rm. VI. 26.
 (*Theba* B.)
canigonensis Boub. v. *Xatartii*.
cantagallana Rang = *Bulimus*.
cantheriata F. 340 = *Achatina*.
Cantiana Mont. 422. Lm. 72.
 (*Bradybæna* B.)
capensis Pfr. Symb. I. 40.
capensis Mke Mus. v. *Menkeana*.
caperata Mont. 430. (Lm. 103.)
 * *capillacea* Fér. 206.

- carabinata* F. 109. Dh. 183.
 (Polygyra? B.)
Carac Cantr. Malac. 108.
carascalensis F. 158. Dh. 120.
 Rm. IX. 7. (Campylæa B.)
 * *carbonaria* Sow.
carica Roth diss. 17.
carina Wood spl. 7. 57 v. lampas.
carinata Turt. = *Planorb.* im-
 bricatus. (Mont.)
 — Mont. 451 = *Planor-*
 bis *carin.*
 — Sow. foss. = *Turbo* Hön.
 Leonh. 1830. 230.
carinula Gm. 242 = *Bul.* *carinula.*
cariosa Oliv. F. 149. Lm. 84.
 (Leucochroa B.)
cariosa Bouill. v. *Denainvillieri.*
cariosula Mich. Rm. IX. 5.
 (Leucochroa B.)
caripensis Val. M. P. = *Bulim.*
Carmelita F. 85. t. 32. f. 4.
 (Caracolla B.)
carnicolor F. 293. (Polymita
 B.) Pfr. Symb. I. 37.
Carocolla L. F. 131. Müll. 273.
 (Carocolla *albilabris* Lm. 2.)
Carocolla Ch. 1092 v. *angistoma.*
 — Ch. 2044 v. lampas.
 — Gm. Dillw. v. *acutis-*
sima.
caroliniensis Lea v. *palliat.*
Caroni Dh. E. m. 142. (*Turri-*
cula B.)
Caroni Rm. VI. f. 344 v. *elata.*
carseolana F. pr. p. 67. (*Heli-*
cogena B.) v. *carsoliana.*
carsoliana F. 67. Rm. VII. 6.
carteriensis Quoy = *Bulim.*
carthusiana Müll. 214 (*Bra-*
dybæna B.) Lm. 71.
carthusiana Dr. Lm. 72. Rm. VI.
 36 v. *Cantiana.*
- carthusianella* Dr. Rm. VI. 37.
 Lm. 71 v. *carthusiana* Müll.
carychium Gm. 156 = *Carych.*
minim.
cassida Lowe = Pupa.
castanea Müll. 262 = *Nanina.*
 — Fér. M. P.
castanea Oliv. v. *lucorum.*
 — Mif. v. *arbustorum.*
Castor Fér. M. P. (*Helicella* B.)
catenata Parr. v. *conica.* (Phil.)
catenulata Mif. v. *intermedia.*
cattaroensis Stentz. (Porro, Villa.)
 * *cayennensis* Pfr.
cellaria Müll. 230. Lm. 96. Rm.
 I. 70. (*Helicella* B.)
cellaria Stud. v. *nitidula* Dr. (F.)
cemenelea Risso p. 75.
cenisia Charp. (Wgm. A. 1833.
 II. 274.)
cepa Müll. 269. Lm. 33. (*Pleu-*
rodonta B.)
 * *cepoides* Lea.
cereolus Mif. Berl. Mag. 1818.
 (Lm. 86.)
cespitum Dr. Lm. 68. Rm. I.
 66. (*Theba* B.)
cestus (*Caracollina*) B. 28.
chalicophila Orb. voy. 251.
Charpentiera Risso p. 76 v. *car-*
thusiana var.
Chastellii Fér. t. 80. f. 4.
cheilogona Lowe = Pupa.
cheilostropha Orb. voy. 235.
cheiranthicola Lowe mader.
 57. (*Ochthephila* B.)
cheiri Less. Coq. 308.
Chemnitziana F. 512 = *Cylin-*
drella.
chersina Say Phil. journ. II. 156
 v. *fulva.*
chersonesica Mif. v. *filimargo.*
 (Villa.)

- Chevalierii* Soul. Rev. zool. 1842. 101.
chiliensis Mlf. (Ant. 36.)
 * *chlorochroa* Sow.
chlorogrammica Val. M. P. v. orbitula.
chlorozona Grat. Bord. XI. 409.
Chrysalis Fér. = Pupa.
 * *chrysocheila* Sow.
cicatrice Ant. 38 v. *heliaca*.
cicatricosa Müll. 242. (Dh. 132.)
cicatrosa Dh. 132 v. *cicatricosa*.
cicercula (Caracollina) B. 28.
 — Fér. Mus. v. *griseola*.
cidaris Lm. 43 = *Nanina rapa*. (B.)
ciliata Venetz. Dh. 115. Rm. VII. 3. (Bradybæna B.)
Cinæ (Caroc.) Mke syn. (Leucochroa B.) v. *subdentata* juv.
cinniciformis Sow. Pr. Z. S. 1841. 17 = *Achatina*.
cinnicinus Sow. Pr. Z. S. 1840. 98 = *Achatina*.
cincta Müll. Dh. 114. Rm. V. 2 (Pomatia B.) v. *grisea* L.
 — Perry v. *versicolor*. (F.)
 — Shepp. v. *nemoralis* var.
 — Htm. v. *Olivieri* (Charp.)
cinctella Dr. Lm. 95. Rm. VI. 36. (Bradybæna B.)
cinerascens Parr. v. *lutescens*.
cinerea Poir. 73 v. *fruticum*.
 — F. 484 = Pupa.
 — Gm. 215 = *Paludina*?
cinerosa F. 463 = Pupa.
cingenda Mont. 418 v. *pisana*.
cingulata Stud. 14. Dh. 131. Rm. II. 1. (Campylæa B.)
cingulella Z. Rm. VI. 40.
cinnamomea Val. Guér. m. 116. f. 1.
circinnata Gm. 117 = ?
 — Stud. Rm. I. 63 (Bradybæna B.) v. *rufescens* Mont.
circumdata F. 193. Dh. 152. (Chloritis B.)
circumdata (Caroc.) Mlf. Ant. 40 v. *trochiformis* Fér.
circumornata F. 68. t. 41. f. 2. (Helicogena B.) An *carsoliana* var.?
circumplexa Fér. M. P. v. *vitrina* Wagn.
circumtexta F. v. *multistriata*.
cirriiformis Sow. Flem. foss. 5.
Cirtæ Terv. 11. Küst. I. 12. p. 46.
cisalpina Jan (Theba B.) v. *Ter-verii*.
citrina L. Lm. 44 = *Nanina*.
citrino-vitrea Moric. = *Bulimus*.
citrinoides Grat. Bord. XI. 161 v. *Dufourii* Grat.
citrinula Z. v. *faustina*.
Clairvillia F. 243. t. 91. f. 1 = *Nanina*. (B.)
clandestina Htm. v. *rufescens* var.
clara Held v. *viridula* Mke.
clausa Rafin. Dh. 179. (Tridopsis B.)
clausa Say Phil. journ. II. 154 v. *pennsylvanica*.
 — Wagn. = *Bulimus*. (Dh.)
clausiliaeformis F. 456 = *Bulim. bidens*?
claustralis Z. v. *carthusiana*.
clavulus F. 381 = *Bulimus*.
clivorum Htm. v. *neglecta*.
Clotho Fér. M. P. (Ampelita B.)
clusilis Val. M. P. v. *tourannensis*.
coactiliata Fér. M. P.
coadunata Z. v. *leucozona*.
coarctata Walk. Mont. 445.

- cobresiana v. Alt. 79. (Dh. 185. Petasia B.)
- cochlea Stud. (Coxe trav.) =
Acicula lineata.
- coccinea Gm. 256 = Phasianella?
- * coccomelos Sow.
- Cocquii Brongn. foss. Blv. dict. 443.
- Codringtonii Gray Proc. Z. S. 1834. 67. Müll. syn. p. 8. (Helicogena B.)
- cœlata Stud. v. rufescens Mont.
- coelatura F. 48. Lm. 22. (Eurycratera B.)
- coerulans Mf. C. Pfr. III. 30. Rm. VI. 40. (Campylæa B.)
- cognata Fér. 76. t. 44. f. 4.
- collapsa Perry. F. 187.
- collaris F. 597 = Cyllindrella.
- * collodes Sow.
- coluber (Planispirâ) B. 30 v. zornaria var. Fér.
- colubrina Jan (Campylæa B.) v. cingulata var.
— Perry v. pellis serpentis.
- columba F. 412 = Bulimus.
- * columbaria Sow.
- columbiana Lea obs. II. 89.
- columna Ch. 954. Gm. 122 = Achatina.
- columnella Fér. M. P. = Cyllindrella (Humboldtiana?)
- comatula F. 226. (Helicella B.)
- comboides Orb. (Artemon B.) = Streptaxis.
- commendabilis F. 235 (Nanina B.) v. Dufourii Grat.
- compacta Lowe mader. p. 50.
- compactilis Pult. = Palud. vivipara. (Mont.)
- compar Lowe mader. 48. (Leucochroa B.)
- complanata L. Schröt. Mont. = Planorb. marginatus Dr.
— β Gm. 21 = Planorb. nitidus.
- compressa Z. Rm. III. 2. (Zonites B.)
- compressa Fér. M. P. = Streptaxis.
- compressula Stentz v. costulata.
- concamerata Wood spl. 7. 21 = Pupa pagoda.
- concava Say v. planorboides.
- concentrica Guill. Rev. zool. 1842. 139.
- concinna Sow. Pr. Z. S. 1841. 20 = Achatina.
— (Theba) B. 12.
— Jeffr. Linn. trans. XVI. 2 v. hispida.
- concoisa Fér. t. 78. f. 3. 4.
- concolor F. 208. Lm. 74. (Helicella B.)
- conformis F. 23. t. 25 A. 10. (Eurycratera B.)
- conica Dr. Lm. 103. Rm. VI. 24. (Theba B.) v. trochoides Poir.
— Wood spl. 7. 22 = Ampull. fasciata.
- coniformis F. 321. Dh. 160.
- coniformis Quoy & G. p. 105. t. 8. f. 15—17.
- connexiva F. 313.
- conoidea Dr. Lm. 106. (Theba B.) = Bulimus solitarius.
- consobrina F. 72. WB. can. 311. (Otala B.)
- consocia Z. (Bradybæna B.)
- consolidata Wood = Ch. IX. 1258 = Melanopsis?
- consona Z. Rm. IX. 3. (Bradybæna B.)

- consors Lowe mader. 51. (Ochthephila B.)
- conspersa Orb. syn. = Bulimus. (Sow.)
- constantina Forb. Jard. Ann. II. 1838 v. platychela. (Cantr.)
- contorta Fér. t. 51 A. f. 2.
- contorta Z. Rm. v. coreyrensis.
- Held v. hyalina.
- Gm. 37 = Planorbis.
- contortaplicata Gm. 144 = Palud. impura var. d. Mke syn.
- contortula Kryn. Mosc. IX.
- contortuplicata (Polygyra) B. 23.
- contraria Müll. 292 = Bulimus.
- contundata F. pr. 41 v. contusa.
- contusa F. 41. Dh. 156. (Artemon B.) = Streptaxis.
- contusula Fér. M. P. (Artemon B.) = Streptaxis.
- conus Phil. Pfr. Symb. I. 39.
- convexa Rafin. Dh. 176. (Tri-dopsis B.)
- convexa F. 209 v. flavida? (v. Balmei Mich. B.)
- Cookiana Gm. 230. Lm. 77 v. epistylum.
- coquimbensis Orb. syn. = Succinea.
- corallina Ch. 2084 = Stylifer! Petit: Rev. zool. 1841. 182.
- coreyrensis Partsch. Rm. VIII. 40. (Caracollina B.)
- coriacea Gm. 226.
- corisopitensis Dh. 123 v. Quimperiana.
- cornea Dr. Lm. 92. Rm. II. 6. VIII. 40. (Campylæa B.)
- cornea Voith (Sturm's Fauna)
- Hahn (Fauna boica) } v. foetens
- cornea Htm. (Neue Alp. I. 229.) v. strigella.
- Brum. 29 v. intermedia?
- Risso 66 ?
- L. Gm. 35 = Planorbis.
- cornu Dillw. Wood 32. 6 v. cornu giganteum.
- arietis Gm. 41. Wood 33. 55 = Ampullaria.
- cornu giganteum Ch. (Helicophanta B. — H. vesicalis Lm. 1.)
- militare L. Gm. 29. (H. gigantea Lm. 2.)
- cornu venatorium Ch. Gm. 227 = Cyclost. mexicanum Mke.
- — β Gm. v. cicatricosa.
- coronata Stud. = Pupa doliolum juv.
- corrugata Gm. 246. (Theba B.) Pfr. Symb. I. 41.
- corrugata Sol. v. undata Lowe.
- Z. v. strigata.
- Lea (Jay cat.)
- Htm. Neue Alp. I. 236 v. rufescens var.
- F. 519 = Clausilia.
- corrusca Jan (Villa cat.)
- cortex mali citrei Ch. v. picta.
- corticata (Helicella) B. 7.
- corvus Gm. 203 = Limp. palustr. var. max.
- costata Müll. 233. Rm. VII. 5.
- costellata Orb. voy. 252.
- Costerii Eyd. = Bulim. ovoideus.
- costulata Z. (Theba B.) C. Pfr. III. 32.
- costulata F. 405 = Bulim. inflatus Lm.
- coturnix Orb. syn. = Bulimus.
- coxapregana Moric. = Bulim. maritimus.

- coxeirana Moric. = *Bulimus*.
Cracherodii Gray Proc. 1834. 67.
crassa Spix = *Ampullaria*.
 — Costa = *Planorb.* contort.
 (Mont.)
crassilabris Mlf. v. *leucozona* var.
crenata Val. M. P. = *Achat.*
Downesii.
 — F. 526 = *Clausilia*.
 — Ch. Gm. 241 = *Melania*
crenulata.
 — Gm. 254 = *Ampullacera*.
crenella Mont. 441 v. *costata*.
crenimargo Kryn. Mosc. IX.
crenulata Müll. 263. (*Theba*
 B. 12.)
crenulata Oliv. Lm. 85 v. *ser-*
rulata.
 — Dillw. v. *variegata* Ch.
 (F.)
crepundia Orb. syn. = *Bulimus*.
crepuscularis Gm. 179.
cretacea Born, Gm. 172 = *Na-*
nina nemorensis.
 — Ch. 1263 = *Bulimus*
acutus.
cretata Brod. Pr. Z. S. 1841. 23.
cretica F. 288. (*Theba* B.) Pfr.
 Symb. I. 40.
crispa Lowe = *Clausilia*.
 * *crispata* F.
crispata Costa v. *Mazullii*.
cristallina Htm. (Sturm's Fauna)
 v. *hyalina*.
cristata Mont. 460 = *Valvata*.
cristula F. 225.
croatica Ptsch. Rm. III. 3.
 (*Zonites* B.)
crocea Gm. 243 = *Cyclost.* *fla-*
vulum.
Crouanii Guill. Rev. zool. 1842.
 138.
cruciata F. 542 = *Clausilia*.
cruentata (*Stenopus*) Guild.
 Zool. journ. III. 527.
 * *cryptica* Brod.
cryptozona Z. Rm. IV. 2 (*Cam-*
pylæa B.) v. *macrostoma*.
crystallina Müll. Rm. VIII.
 37. Dh. 128. (*Helicella* B.)
cubensis Pfr. cub. 1840.
cucullata Schweigg. = *Succinea*.
culminea Orb. syn. = *Bulimus*.
 * *Cumingii* Pfr.
Cunninghami Gray. (*Macro-*
cyclis B.) Proc. 1834. 64.
curta Sow. Pr. Z. S. 1841. 20
 = *Achatina*.
curvata Gm. 226 = *H. turbinata*
Gm. monstr.
cuspidata Ch. Gm. 240 = *Melania*.
 — Dillw. = *Pirena spi-*
nosa.
 * *Cuvieriana* Lea. *Nanina*?
cyclodon WB. Orb. can. 64.
 An = *elata*?
cyclostoma Mke syn. 126 v. *ma-*
dærensis.
cyclostomata Guill. Rev. zool.
 1842. 141.
cyclostomoides Pfr. cub. 1840.
cylinder (*Artemon*) B. 49.
cylindracea Ch. 1234 = *Bul. la-*
biosus.
 — Ch. 1233 = *Cyclost.*
flavulum.
cylindrica F. 427 = *Bulimus*.
 — Stud. Coxe = *Pupa*
sæcale.
cylindrus F. 500 = *Cylindrella*.
dalmatica Mlf. v. *cincta*. (Mke.)
dalmatina Parr. v. *Pouzolzi*. (Ant.)
damascena Parr. v. *pisana* (Ant.)
damnata Brong. Lm. foss. 3.
danubialis Gm. 224 = *Palud. vivi-*
para?

- Daphnis* (Cochlostyla) Brod. Pr. Z. S. 1840. 80 = *Bulimus*.
- Darondeauii* Soul. Rev. zool. 1842. 101.
- dealbata* Lowe. Dh. 148. (*Ochthephila* B.)
- dealbata* (Caroc.) Brod. Z. S. 1841. 45 v. *Broderipii*.
- Say Phil. journ. II. 159 = *Bulimus*.
- * *decipiens* Sow.
- decipiens* (*Dentellaria*) B. 35 v. *orbiculata* F. var.
- decisa* Wood = *Palud. subcarinata* Say (Hald.)
- declinata* (*Bradybæna*) B. 18.
- decollata* Müll. = *Bulimus*.
- β Gm. 115 = *Bulim. calcareus*.
- γ Gm. = *Cyclost. fasciat. Lm.*
- δ Gm. = *Melanopsis?*
- decora* F. 430 = *Bulimus*.
- Z. v. *variabilis*.
- decorata* F. 327 = *Bulimus*.
- decumanus* F. 462 = *Pupa*.
- decussata* Parr. v. *ligata*.
- Mont. 399 = *Rissoa*.
- decussatula* Mlf. (*Theba* B.)
- deformis* F. 42. t. 32 A. f. 1. (*Artemon* B.) = *Streptaxis*.
- dejecta* Jan. Rm. VIII. 34.
- Moric. (*Artemon* B.) = *Streptaxis*.
- delectabilis* Sol. v. *aculeata*. (Mont.)
- Delessertiana* Guill. Rev. zool. 1842. 138.
- delibata* Fér. M. P. (*Caracolla* B.)
- delicatula* F. 312.
- delphinula* Lowe. (*Leucochroa* B.)
- Denainvillieri* Boissy foss. Guér. m. 1839. 8.
- denotata* F. 102. Dh. 181 v. *palliat*.
- dentata* Wood spl. 8. 71 = *Pupa Sowerbyana*.
- denticulata* Jay catal. 114.
- denticulata* F. 538 = *Clausilia*
- dentiens* F. 88. Dh. 174. (*Dentellaria* B.)
- dentifera* Binn. Bost. Journ. I. 21.
- denudata* Rm. IV. 3.
- depauperata* Lowe mader. 51. (*Ochthephila* B.)
- depicta* Grat. Bord. XI. 399.
- depilata* C. Pfr. I. 35. (*Bradybæna* B.)
- depilata* Dr. tabl. v. *edentula*.
- deplana* Z. v. *hirta*.
- Mlf. v. *Lefeburiana*.
- depressa* Martens foss. Leonh. 1833. 111.
- depressa* (*Turricula*) B. 10 v. *elegans*.
- Fér. 314.
- Mlf. v. *candidissima* var.
- Mont. = *Skenea Flem.*
- depressula* Parr. Rm. IX. 6.
- derelicta* Jan. (*Villa* cat.)
- Orb. syn. = *Bulimus*.
- derugata* F. 529 = *Claus. bidens*.
- desertorum* Forsk. (*Helicogena* B.)
- Deshayesii* Ant. 38 v. *peruviana*.
- desidens* Rang. Dh. 218.
- Desmarestiana* Brong. Dh. foss. 11.
- Desmoulinsii* Farin. v. *cornea*.
- despecta* Gray: Beech. voy. 143.
- Despreauxii* Orb. canar. 65.
- * *detecta* Fér.
- detonsa* Fér. foss. 3.
- detrita* Müll. = *Bulimus*.

- Deucalionis* Eichw. Zool. 307.
(Cantr.) foss.
- dextra* Müll. 287. Gm. 95 = *Bul.*
perversus var.
- diadema* (Ochthephila) B. 18.
- diaphana* Lm. 73. (Otala B.)
- diaphana* (Caroc.) Mke, Villa.
— Kryn. Mosc. VI. 436.
— Mlf. (Helicella B.) v.
hydatina.
— Stud. 13 v. hyalina.
— Lea = *Nanina bistrialis* B.
— Poir. 77 = *Vitrina*.
- diaphanella* Kryn. v. *hydatina*.
(Villa.)
- didyma* Mlf. v. *macrostoma*.
- dilata* Perry. F. 186.
- dilucida* Z. v. Olivieri.
- * *diluta* Pfr.
- dimidiata* Jan Mant. 1.
- Dinara* Stentz. Porro v. *albanica*
var. (Villa.)
- diodon* Parr. v. *bidentata*.
— F. 530 = *Clausilia*.
- diodonta* Mlf. Dh. 184. Rm. I.
69. (Vortex B.)
- diodonta* Say. (Jay catal.)
- diruta* Trist. Fér. foss. 6.
- discoides* Less. Coq. 310.
- discolor* F. 79. Lm. 35. (*Dentellaria* B.)
- discordans* Trist. Fér. foss. 1.
- discordialis* Fér. t. 74. f. 1.
(= H. Gaimardi Dh. B. 29?)
- discus* (Caracollina) B. 28.
- disjuncta* Turt. v. *candidula*. (v.
arbustor. *scalar*. Fér. pr. p. 75.)
- dispersa* Fér. v. *turonensis* Dh.
- dissimilis* Orb. voy. 247.
- dissimilis* Gm. 107 = *Palud. ja-*
vanica v. d. Busch.
- dissimilis* Wood = *Palud. de-*
cisa. (Hald.)
- distorta* F. 443 = *Bulimus*.
- divaricata* Perry. F. 188.
- dolabrata* Müll. 318 = *Pyrami-*
della.
- dolata* F. 119. (*Dentellaria* B.)
Pfr. Symb. I. 37.
- doliolum* F. 473 = Pupa.
- dolium* Sow. v. *cepoides*.
— F. 477 = Pupa.
- dolopida* Jan (Petasia B.) v. *leu-*
cozona.
- dolosa* F. 307.
- Dombeyana* F. = *Bulimus*.
- domestica* Ström. act. nidr. III.
435 = *Vitrina Angelicæ?* B.
- dominicensis* F. 364 = *Glandina*.
- Dorfeuilliana* Lea obs. II. 107.
- Draparnaldi* (Helicella) B. 6. (*cel-*
laria Fér.)
— F. 497 = *Cylindrella*.
- Draparnaudi* Shepp. Linn. trans.
XIV. 158 = *Planorbis*.
- drepanostoma* (Chloritis) B. 29
v. *nautiliformis*.
- Droueti* Boissy foss. Guér. m.
1839. 8.
- Dryope* (Caroc.) Brod. Pr. Z.
S. 1841. 37.
- dubia* Dh. E. m. 108 v. *Moroguesi*.
— Htm. v. *ericetorum*.
— F. 541 = *Clausilia*.
- Duclosiana* F. 111 bis. t. 51 A.
f. 6 v. *macrodon* Mke. (B.)
- Dufourii* Grat. Bord. XI. 407
= *Nanina*.
- Dufourii* F. 478 = Pupa *cylin-*
drica Mich. (B.)
- Dufresnii* F. 430 = *Bulimus*.
- Dunniæ* Gray. Ann. VI. 317.
- Dupetithouarsii* Dh. Rev. zool.
1839. 360. Guér. m. 1841. 30.

- duplicata* Löwe v. *bicarinata*.
Dupotetiana Terv. 13. Rm.
 IX. 2.
Dussumieri Fér. M. P. = *Streptaxis*.
Duvauxii Dh. foss. 6.
eburnea Mf. = *Eulima*.
 — Htm. (N. Alpina I. 234.)
 v. *crystallina*.
echinophora Fér. M. P.
echinulata Lowe mader. 57.
 (Ochthephila B.)
edentula Dr. 80. (Petasia B.)
Edgariana (Caroc.) Lea: Proc.
 Am. phil. soc. 1841. II. 31.
effusa Ch. = *Ampull. Gevesensis* Dh.
egena Say Phil. journ. V. 120.
egregia Z. v. *variabilis*.
Ehrenbergii Roth diss. 12.
Ekloniana (Theba) B. 11.
elata Faure-Big. Rm. VI. 23.
 (Turricula B.)
elata Z. (Theba B.)
electrina Gould v. *nitidosa*.
elegans Gm. 229. Rm. VI. 24.
 Caroc. Lm. 18. (Turricula B.)
elegans Flem. v. *candidula*.
 — Brown v. *arbustor. scallar.* (Fér. pr. p. 75.)
elegantissima Mat. & Rack. =
Parthenia Campanellæ Phil.
elegantula Jan mant. 1 v. *polymorpha*.
 * *elevata* Say.
elevata Orb. voy. 254 v. *Paraguayana*.
Elfordia F. 302.
elliptica (Mesomphix) Mich. (B.)
 — Brown = *Vitrina pelucida*.
elongata F. 10 = *Succ. oblonga*.
colina (Caroc.) Ducl. Guér. m. 30.
epidermia Ant. 36. An =
costellata Orb.?
epiglottidea (Theba?) B. 15.
epistylioides F. 310 v. *epistylum*.
epistylum Müll. 250. (Artemon B. — II. Cookiana Lm. 77.)
eques (Helicophanta) B. 46. — An
 = II. Goudotiana Fér.?
Erdelii Roth diss. 16.
erica Costa v. *ericetorum*.
ericetorum Müll. 236. Lm. 69.
 Rm. I. 67. (Theba B.)
ericetorum Ch. v. *cingulata* (F.)
 — Nilss. v. *candidula* et
Nilssoniana B.
erubescens Lowe mader. 40.
erubescens Sol. = *Bul. pudicus*.
erycina Jan v. *scabriuscula*.
 — Z. v. *planata* Ch. (Mke.)
erythrostoma (Theba?) B. 15 v.
planata.
Estella Orb. voy. 241.
etrusca Z. v. *nemoralis* var.
eurythmia Htm. V. p. 143.
euzona Mke syn. 18 v. *foetens* var.
exalbida Wood spl. 8. 81 v.
phlephobora.
exarata F. 339 = *Achatina*.
 — Mus. Berol. v. *coelatura*.
exceptiuncula F. 176. t. 70.
 f. 1. (Planispira B.)
exclusa F. 297. Dh. 191 v. *marginata* Müll. (B.)
exesa Moric. = *Bulim. exesus*.
 — Fér. & Rang = *Bul. punctatissimus*.
exigua Stud. Cox = *Pupa edentula*.
exilis Müll. 221 = *Nanina exilis* (B.)
exilis Ch. Fér. 236 = *Nanina bistrialis* B.
 — Gm. 252 = *Bul. exilis*.

- exilis* β Gm. = *Bul. exilis* var.
 — γ Gm. = *Bul. virgulatus*.
exoleta Say. (Jay cat. 45.)
expansa Röm. foss. = *Rotella*
 Röm. Leonh. 1837. 115.
explanata Müll. 228. Rm. VIII.
 40 v. *albella* L.
 — Q. & G. Dh. 194 =
Nanina exilis B.
 — Schranck v. *lapicida*
 juv.
extensa Müll. 254. Lm. 18.
 (*Eurycratera* B.)
Eydouxii Val. M. P.
fabia Gm. 252 = *Bulimus*.
Fabricii (Petasia) B. 21.
faciola Dr. Mich. v. *fasciola*.
Falconeri (Helicoph.) Gray
 Proc. 1834. 63. (*Eurycratera* B.)
 * *fallaciosa* F.
fallax Say Phil. journ. V. 119.
fanulum Mlf. (Villa cat.)
Farinesii Villa v. *cornea*.
fascelina Z. v. *faustina*. (Ant.)
fasciata Blv. Mal. 460 v. *Bornii*.
 — Risso 72.
 — Guild. Bowd. Conch. 7. 23.
 — F. 503 = *Cyclostoma*.
 — Gm. 106 = *Palud. achat.*
 — Turt. Mont. 446.
fascicularis Gm. 185 = *Valv.*
piscin.
fasciola Dr. Dh. 122.
fasciolata Poir. 79 v. *cespitum*?
 — Less. v. *zonaria*.
 — F. 391 = *Bulimus*.
 — Spix = *Ampullaria*.
 — Wood spl. 8. 72 =
Melania.
fastigiata Hutt. Wgm. A. 1839.
 II. 222.
fastigiata (*Polygyra*) Say.
- Faunus* (*Cochlostyla*) Brod. Pr.
 Z. S. 1840. 180 = *Bulimus*.
fausta Lowe. Dh. 205.
faustina Z. Rm. II. 4. (*Campylæa* B.)
faux nigra Ch. v. *lactea*.
Favannii F. 408 = *Bulimus*.
Feburiana (*Campylæa* B.) v. *Le-*
feburiana.
fenestrata Sow. Pr. Z. S.
 1840. 137.
Ferranti Dh. foss. 8.
ferruginea Risso 72.
 — Lea Phil. 1841. 464
 v. *Cailliaudi*.
Ferussaci Less. Coq. 315. (*Geo-*
trochus B.)
Ferussaci Jan mant. 1 v. *Co-*
dringtonii.
festiva Z. v. *variabilis*.
fibula Brod. v. *bifasciata* Lea.
 — Wood spl. 8. 66 = *Palu-*
dina?
ficuum Mlf. v. *signata*.
fidelis Gray. Proc. 1834. 67.
figulina Parr. Rm. IX. 9.
fliceti (*Microcystes*) B. 2.
filicina Schmidt. Pfr. Symb.
 I. 39.
filicum Kryn. Mosc. IX. (*He-*
licella B.)
filimargo Z. Rm. VI. 33. (*Leu-*
cochroa B.)
filosa Dh. M. P.
fimbriata Fér. M. P.
fimbriolata (Theba) B. 15.
Findelii Z. v. *banatica*.
finitima Fér. M. P.
fissidens Val. M. P.
flammata F. 385 = *Bul. strigatus*
 Brug. (B.)
flammea Müll. Gm. 88 = *Bu-*
limus.

- flammea* Ch. 927 = *Bul. inversus*,
flammigera Fér. 341 = *Achatina*,
flava Terv. 23 v. *lanuginosa*,
flavæola Kryn. Mosc. IX.
flavescens Parr. v. *flavida*,
flavida Z. Rm. X. 13.
flavida Fér. M. P.
flavo-cincta Mf. = *Eulima*,
flexistriata Fér. M. = *Cylindrella*,
florida Sow. Pr. Z. S. 1840. 87
 = *Bulimus*,
fluminensis Lang v. *aspera*. (B.)
fluviatilis tanschauriensis Ch. =
Palud. lineata Mke.
foetens Stud. 14. Rm. II. 4.
 (Campylæa B.)
foetida Brown v. *alliaria*,
foliacea F. 534.
folliculata Risso 67.
folliculus Gm. 199. = *Glandina*,
follis F. 19. t. 17. f. 4.
fontana Lightf. Mont. = *Plan-*
orbis complanatus Dr.
Fontenillii Mich. c. 38. Rm.
 VIII. 32. (Campylæa B.)
fontinalis Donovan. = *Limn. pa-*
lustr. var.
 * *formosa* Fér.
formosa Wood spl. 7. 10 v. *mi-*
rabilis.
 — Parr. v. *cespitem* var.
Forskali Ehrb. v. *desertorum*,
fossaria Mont. Mill. = *Limn. mi-*
nutus.
fragilis Pfr. cub. 1839.
 — (Nanina) Hutt. Wgm.
 A. 1839. II. 220.
fragilis Sow. Pr. Z. S. 1841. 40
 v. . . . ?
 — Fér. = *Bul. debilis* B.
 — L. faun. succ. Mont. =
Limn. stagnalis juv.
 — β Gm. = *Limn. palustris*,
fragosa F. 421. (Pupa candida
 Lm. 4.) = *Bulim. frag.*
Fraseri Gray (Arianta? B.) Proc.
 1834. 64 v. *undulata* F.
frater F. 326 = *Bulimus*,
fraterculus F. 395 = *Bulimus*,
fraterna Wood spl. 7. 16 v. *hir-*
suta (B.)
 — Say (Tridopsis B.) v.
convexa Raf. var.
frigida Jan. Rm. III. 5. (Cam-
 pylæa B.)
Frivaldskyana Rm. XI. 3.
frumentum F. 487 = Pupa.
frutetorum Z. v. *cespitem*,
fruticola Kryn. Mosc. VI. 429.
fruticum Müll. Lm. 66. Rm. I.
 61. (Bradybæna B.)
 * *fulgens* Sow.
fulgida Parr. v. *nitidula*? Porro.
fulgurata Sow. (Lucerna Swms.
 malac. 329.)
fulica F. 347 = *Achatina*,
fuliginea F. 120. (Dentellaria
 B.) Pfr. Symb. I. 37.
fuliginosa (Zonites) Griff. v. *gla-*
phyra. (Jay.) An H. *inornata*
 Say? (B.)
fulminea F. 366 = *Achatina*,
fulva Müll. Dh. 110. Rm. VIII.
 38. (Petasia B.)
fulvescens F. 345 = *Ach. fulva*,
 * *fulvida* Pfr. Nanina?
fumigata Friv. v. *rumelica*,
funeralis F. 335 = *Bulimus*,
funicula Val. = Pupa.
funiculata Val. M. P. = *Achatina*,
furva Lowe. Dh. 145.
 * *fusca* Mont. 424.
fusca Poir. 71 v. *hortensis*,
fuscata Born. Gm. 197 = *Melania*,
fuscescens Gm. 174 = *Hel. ne-*
moral. pull.

- fuscescens* Wood 34. 133 = *Vitr.*
pellicula F. (?)
fusco-lutea Grat. Bord. XI. 410.
fuscosa Z. Rm. VIII. 35.
fusiformis Rang = *Bulimus*.
fusoides Orb. syn. = *Bulimus*.
fusulus Müll. 309 = Pupa.
fusus Müll. 308 = Pupa uva (F.)
Gaberti Less. Coq. 314. (H.
trochoides Dh. 197.)
Gaimardi Dh. 153. (*Chloritis* B.)
galactites Lm. 15 v. *mirabilis*.
 — var. Grat. Bord. XI.
 163 = *Bulimus poly-*
chrous.
gallina (Caroc.) Cum. v. *Listeri*
 Gray.
gallinasultana Ch. = *Succinea*.
galliziensis Jeniss. (*Bradybæna* B.)
 * *gallopavonis* Valenc.
Gargantua F. 510 = *Macrodon*tes.
Gargottæ (Caroc.) Phil. (*Leuco-*
chroa B.) v. *rugosa* Lm.
Gaudryi Orb. canar. 57.
Gayana Orb. syn. = *Succinea*.
 * *gemina* v. d. Busch. *Nanina*?
gemonensis F. 204. Rm. III.
 3. (*Zonites* B.)
Gentii Sow. Flem. foss. 2.
georgiana Quoy. Dh. 166.
Gesneri Htm. v. *pomatia* var.
Ghiesbreghtii Nyst. Bull. Brux.
 VIII. 343.
gibba Quoy = *Bulimus*.
gibberula Burr. F. 481 = *Bul.*
clausus.
gigantea Scop. Gm. 104. Lm. 2.
 (*Eurycratera* B.) v. *cornu mi-*
litare.
gigas (*Discodoma*) Swms. v. *lam-*
pas.
gilva F. 36 v. *corrugata* Gm.
gilvina Z. v. *carthusiana*.
girva Friv. v. *corcyrensis*.
glabella Dr. 102. Dh. 116. Rm.
 VII. 2. (*Bradybæna* B.)
glabella Porro v. *hexagyra*. (Villa.)
glabra Stud. Rm. VIII. 36. (*He-*
licella B.)
glabra Gm. 130 = *Limn. fuscus*.
glabrata Z. v. *strigata*.
 — Mf. = *Rissoa*?
glacialis Thom. Rm. VIII. 31.
 (*Campylæa* B.)
glandula F. 361 = *Achatina*.
 — (*Helicopsis*) B. v. *brun-*
nea Ant.
glans F. 362 = *Glandina voluta*.
 * *glaphyra* Say.
glaucia Gm. 48 = *Ampull. effusa*.
glebula (*Geotrochus*) B. 47.
globosa Sow. Flem. foss. 3.
globosa (Caroc.) Brod. Proc. 1832.
 30 v. *subcastanea*.
 — Bentz foss. Leonh. 1833.
 111.
globula Kryn. Mosc. IX.
globularis Z. Rm. VII. 7. (*He-*
licogena B.)
globuloidea Terv. 26.
 * *globulosa* Fér.
globulosa (*Dentellaria*) Schum. v.
fuliginea. (B.)
globulus Müll. Lm. 20. (*Gal-*
axias B.)
 — Lm., Fér. v. *semiru-*
gata B.
glutinosa L. Gm. 134 = *Amphi-*
peplea.
Goberti Dh. v. *Gaberti* Less.
goniostoma F. 441 = *Bulimus*.
Goodallii Mill. Ann. of Phil. XIX.
 381 = *Bul. clavulus*.
 — F. 492 ter = *Azeca*.
gothica L. XII. Gm. 32 v. *lapidica*?
Goudotiana Fér. M. P.

- Gougeti* Terv. 19.
gracilicollis F. 505 = *Cylindrella*.
gracilis Lowe = *Glandina foli-
 culus*.
Granatelli Bivon. v. *aculeata*.
granifera Gray Proc. 1834. 68.
 (Pleurodonta B.)
graciosa Wood spl. 7. 45 v. *as-
 pera* F.
granulata Quoy. Dh. 164.
granulata Roth diss. 16 v. *bery-
 tensis*.
granulosa Rang = *Bulimus*.
granum F. 483 = Pupa.
 — *avenaceum* Ch. = Pupa
avena.
grata (Caroc.) Michelin: Guér.
 mag. 1831. 9. (Dh. 198.)
gratiosa Stud. 14 v. *candidula* var.
gravida Fér. = *Bulimus*.
gravosænsis Mlf. v. *Pouzolzi*.
 * *Grayana* Pfr.
gregaria Z. v. *syriaca*.
grisea L. XII. 693. (II. *cincta*
 Müll.)
grisea Gm. 111. Dillw. Brum. v.
aspera.
 — *Perry*.
griseola Pfr. Symb. I. 41.
Grohmanni Phil. Rm. VII. 9.
 (*Helicogena* B.)
Groviana Fér. t. 46 A. f. 1 (*Otala*
 B.) v. *undata* Lowe.
Groyana F. 276 v. *rugosa* Lm.
 — F. var. v. *filimargo*. (B.)
guadeloupensis F. 394, Wood =
Bulim. exilis.
Gualteriana L. Rm. IV. 8.
 (Caroc. Lm. 7. *Iberus* B.)
Gualteriana Ch. v. *angulata* F.
Guarini Orb. syn. = *Bulimus*.
 * *Guerini* Pfr.
Guerini (Caroc.) Ant. 39 v. *barbula*.
Guildingii Pfr. (Caroc. bar.
badens. Guild.)
Guilloui Pfr. (H. Valencienn-
nesii Guill.)
guineensis Ch. = *Ampull. gui-
 naica*.
 * *gularis* Say.
 * *gummata* Sow. *Nanina*?
Gundlachii Pfr. cub. 1840.
guttata Guill. Rev. zool. 1842.
 141.
guttata Oliv. Lm. 38 (*Helicogena*
 B.) v. *rhodia*.
gyria Roth diss. 16.
gyrina Val. M. P.
gyrostoma Fér. 37. Pfr. Symb.
 I. 38.
haemastoma L. Lm. 16. (*Aca-
 vus* B.)
hæmastoma (*Hemitrochus*) Swms.
 165 v. *carnicolor*?
haematostoma Jan mant. 2.
hæmatragus Born v. *hæmastoma*.
haliotoidea L. Gm. 152 = *Sigaret*.
 — β Gm. = *Velutina*
capuloides Blv.
Hammonis Ström. act. nidr. III.
 435 v. *nitida* Müll. (B.)
hannensis Rang = *Bulimus*.
 * *Harfordii* Brod.
Hasselquistii Ehrb. v. *desertorum*.
Hebæ Dh. M. P.
helenæ Quoy = *Bulimus*.
heliaca Orb. voy. 244. (*Sola-
 ropsis* B.)
helicella Wood spl. t. 7. f. 7 v.
planata F.
helicoides (Caroc.) Lea v. *ob-
 stricta*.
helicycloides Orb. voy. 246.
 (*Polygyra*? B.)
heligmoidea Orb. voy. 237.
 (*Polygyra* B.)

- Helmii* Gibb. v. *nitidula*. (B.)
heloica Orb. syn. = *Bulimus*.
helvola Fér. M. P. = *Bulimus*.
hemisphaerica Mich. foss.
 Guér. m. 81.
Hemprichii Ehrb. v. *desertor*.
heteroclites Lm. 34 v. *acutissima*
 monstr.
heterogramma Moric. = *Bulimus*.
heterotricha Moric. = *Bulimus*.
hexagyra Mlf. (Villa cat.)
hieroglyphica (Euryomphala) B. 8.
 — Fér. M. P. = *Cyclostoma*.
hieroglyphicula Mich. Terv.
 17. Rm. IX. 3.
Himalayana Lea v. *cicatricosa*.
hippocastanum Lm. 51 (*Denticu-*
 laria B.) v. *nux denticulata*.
hirsuta Say. Dh. 178. (*Tridop-*
 sis B.)
hirsuta var. Fér. v. *convexa* Raf.
 — Z. v. *setipila*.
 — Jan v. *ciliata*.
 — Brum. 29 v. *Lefeburiana*.
hirta Mke syn. 126. Rm. X. 46.
 (*Campylæa* B.)
hispana L. Gm. 84 (*Campylæa*
 B.) = *cornea*?
hispanica Ptsch. Rm. VII. 15.
 — Mich. Terv. 16 v.
 lactea var.
hispidula L. Lm. 100. Rm. VII.
 2. (*Bradybæna* B.)
hispidula Mont., Alt. v. *sericea* Dr.
 — Turt. v. *rufescens* (Mont.)
 — Jeffr. v. *conspurcata*.
 — Risso v. *ciliata*.
hispidula Jan v. *villosa* var.
 — Riss. 73.
 — WB. v. *subtilis* Lowe?
 (B.)
 — (Caroc.) Lm. 15 v. *lens* F.
 * *histrion* Mlf.
hiulca Jan v. *nitens*.
Hoffmanni Ptsch. Rm. IV. 4.
 (*Campylæa* B.)
holosericea Stud. 16. Dh. 125.
 Rm. I. 69. (*Vortex* B.)
holosericea Gm. 186 v. *obvoluta*.
hordeum F. 486 = *Pupa*.
hortensis Müll. Lm. 59. Rm.
 I. 59. (*Helicogena* B.)
hortensis Penn. Wood 34. 126
 v. *aspersa*.
hospitans Bon. v. *serpentina*.
Humboldtiana Val. Pfr. Symb.
 I. 37.
humilis Hutt. Wgm. A. 1839.
 II. 221.
Humphreysiana Lea Phil.
 1841. 463.
Huttonii Pfr. (II. *orbicula* Hutt.)
hyalina F. 224. Rm. VIII. 36.
hyalina Guill. Rev. zool. 1842.
 139 v. *reflexiuscula*.
 — Gm. 180 v. *candida* (F.)
 — β Gm. = *Ampull. ca-*
 rinata.
 — Rang = *Achatina*.
hybrida Poir. 71 (*Helicogena* B.)
 v. *hortensis*.
hydatina Rm. VIII. 36.
Hydiana (Caroc.) Lea obs. II.
 98 v. *plicata* Born.
hydrophana Sow. Pr. Z. S. 1840.
 88 = *Bulimus*.
hygrohylæa Orb. syn. = *Bulimus*.
hylephila Orb. voy. 253. (*Ar-*
 temon B.)
ichthyomma Held v. *foetens*.
ignifera F. 495 = *Pupa splendens*.
 * *ignobilis* Sow.
illibata Parr. Rm. IX. 7.
illustris Z. v. *banatica*.
 * *Iloconensis* Sow.

- immaculata* F. 346 bis = *Achatina*.
imperator Montf. F. 112. t. 52.
 f. 1—5. (*Polydontes* B.)
imperfecta Risso 62 v. *sylvatica*.
imporforata (*Helicella*) B. 7 v.
 vitrina.
implicata (*Dædalochila*) B. 21.
impressa Blv. dict. 427 v. *cepa*.
inamœna (*Bradybæna*) B. 19.
inaspecta F. 220.
Inca Orb. syn. = *Bulimus*.
incarnata Müll. Lm. 94. Rm.
 I. 62. (*Bradybæna* B.)
incerta F. t. 105. f. 2. (*Otala*
 B.) Pfr. Symb. I. 37.
incerta Dr. v. *olivetorum*.
incisa Ch. Gm. 238 v. *turcica*
 juv. (B.)
incolata Z. v. *syriaca*.
incompta Sow. Pr. Z. S. 1840.
 103 = *Achatina*?
incumbens Dillw. = *Glandina*
 striata Müll.
indentata Say Phil. journ. II.
 372.
indiscreta Müll. (*Caroc.* B. 31.)
 v. *Bornii*. (*Conf. Chemn.* IX.
 p. 81.)
 * *indistincta* Fér. 82.
inflata Htn. v. *pomatia* var.
 — Dh. E. m. 131 (*Caroc.*
 Lm. *Eurycratera* B.) v.
 angulata F.
 — F. 521 = *Clausilia*.
 — Gm. 209 = *Limn. trunc-*
 catulus B. 112.
inflecta Say Phil. journ. II. 153
 v. *clausa* Rafin.
inflexa Martens foss. Leonh. 1833.
 112.
infundibuliformis Orb. syn. =
 Pupa.
infundibulum Val. M. P.
innominata Gr. (*Ochthephila* B.)
 v. *compacta* Lowe.
inornata Say Phil. journ. II. 371
 v. *lævigata* Raf.
 * *inquinata* v. d. Busch. *Nan-*
 nina?
insignis Orb. voy. 247.
insignis Schübl. foss. Leonh.
 1833. 111.
insolida Z. Rm. VIII. 31.
 — Parr. v. *Hoffmanni*.
 (Ant.)
 * *instabilis* Z.
instita Cr. & Jan v. *candidissima*
 var. (B.)
insubrica Jan (*Campylæa* B.) v.
 frigida.
insularum (*Polygyra*) B. 23. —
 An II. *paludosa* Pfr.?
interjecta Z. (*Theba* B.) v. *co-*
 stulata var.
 — Z. v. *inamœna* (B.)
interlapsa F. 582.
intermedia F. 163. C. Pfr. III.
 18. Rm. III. 5. (*Campylæa* B.)
interna Say Phil. journ. II. 155.
interposita Z. v. *vulgaris*.
 — Mlf. v. *ligata* (B.)
interrupta (*Nanina*) Bens. Zool.
 journ. V. 461.
interrupta Müll. 291 = *Bulimus*.
intersecta Poir. 81. (*Theba*
 B. = *costulata* Z.?)
intertexta Fér. = *Bul. papyraceus*
 Gray & *pœcilus* Orb. (B.)
 * *intorta* Sow.
introducta Z. v. *eurythmia*.
inversa Müll. 290 = *Bulimus*.
 — var. Fér. = *Bul. sultanus*.
inversicolor F. 132. (*Caroc.*
 bicolor Lm. 8.)
inversicolor β Fér. v. *mauritiana*.

- involutus* Müll. = *Cyclostoma*.
irregularis F. 44 v. *desertorum*.
irrorata Say Phil. Journ. II. 370.
Isabella F. 87 v. *barbadensis*. Lm.
isodoma Jan v. *gemonensis*.
isognomostomus Gm. 158 v. *personata* & *hirsuta*.
istriensis Mlf. v. *variabilis*.
itala L. Gm. 81 = *ericetorum*?
 Mont. = *cespitem*?
Jacksoniensis Gray Proc. 1834. 65.
Jacobæa Val. M. P.
jamaicensis Ch. Lm. 5. (*Eurycratera* B.)
Jannellei Guill. Rev. zool. 1842. 137.
janthina L. Gm. 103 = *Janthina*.
 * *Janus* Ch. *Nanina*?
javacensis F. 234 v. *javanica*.
javanica Dh. 140 = *Nanina*.
Javanula (Theba) B. 12.
javnænsis Mlf. v. *faustina*.
Jeannotiana Terv. 20. Rm. IX. 6 v. *Othiana*.
jejuna Say Phil. Journ. II. 158.
jervisensis Quoy. Dh. 192.
jeverana Mlf. = *Palud. balth.*
Johnii Ch. F. 444. — An *Bulimus*? *Paludina*?
jonica Z. (*Campylæa* B.)
Josephinae F. 125. Dh. 175. (*Pleurodonta* B.)
Juilleti Terv. 17. Rm. IX. 3.
Julia F. 127 v. *lucerna* var. Fér. t. 56 B. f. 1.
Juliana (*Nanina*) Gray Proc. 1834. 58.
Kambeul F. 388 = *Bulim. Adan-soni*.
karalitana Prunn. v. *aperta* var. (*Villa*).
Kermorvani Mich. Rm. IV. 2 v. *Quimperiana*.
Kiesneri Guill. Rev. zool. 1842. 140.
Kingii Wood = *Bulimus*.
Kirbii Shepp. Linn. tr. XIV. 162 v. *pygmæa*. (B.)
Knoxvilliana F. 94 v. *elevata*.
Korékouké F. 237 (*Nanina* B.) v. *Pondicheriensis*.
kremnoica Orb. syn. = *Bulimus*.
Krynickii Andr. Bull. Mosc. VI. 434.
labiosa Müll. 294 = *Bulimus*.
 — Mont. 400 = *Rissoa ventricosa*.
labium F. t. 64. f. 6.
labrella Lm. 28. (*Ampelita* B.)
labrosa F. 419 (*Pupa* Lm. 5.) = *Bulimus*.
 * *labyrinthica* Say.
labyrinthus Ch. F. 99. (*Caroc. Lm.*)
Lachesis Fér. M. P.
Lackhamensis Mont. 394 = *Bulimus*.
lactea Müll. 218. Lm. 36. Rm. V. 7. (*Helicogena* B.)
lactea Htm. (N. *Alpina* I. 244.) v. *verniculata*.
lacticina Z. Rm. v. *cærulans*.
lacuna Mont. Wood = *Lacuna*...?
lacunosa Orb. syn. = *Bulimus*.
læva Müll. 293 = *Bulimus*.
laevigata Rafin. F. 221. (*Mesomphix* B.)
laevigata Mat. & Rack. = *Velutina*.
laevipes Müll. 222. Dh. 133 = *Nanina*.
lævis Mant. Flem. foss. 6.
 — Wood spl. 8. 67 = *Bulimus*.
læviissima Wood spl. 7. 26 = *Melania*.

- laevissima* Gm. 184 = *Valv. multiformis*?
lakhamensis Dillw. = *Bul. Lackhamensis*.
 * *Lamarckiana* Lea. *Nanina*?
Lamarckii F. 129. (*Pleurodonta* B. — *Caroc. acutiss.* Lm. 1.)
 v. *acutissima*.
lamellata Jeffr. *Isis* 1836.
lamellosa F. 110. t. 51 A. f. 3.
lampas Müll. 211. Dh. 208.
 (*Caracolla* B.)
lancerottensis WB. Orb. can. 60. (*Ochthephila* B.)
lancula F. 157. t. 65. f. 4—6.
 (*Ampelita* B.)
Langiana v. *rumelica*.
Lanieriana Orb. cub. 159 v. *cubensis*.
lanschaurica Gm. 244 = *Palud. lineata* Mke.
lanuginosa Boissy. Guér. m. 69. Rm. IX. 8. (*Bradybaena* B.)
lanx F. 156. Pfr. *Symb.* I. 41.
lanx Dh. E. m. 138 v. *Xystera*.
lapicida L. Rm. I. 63. (*Caroc. Lm.* 16. — *Chilotrema* B.)
lapidicola Mlf. v. *verticillus*.
lardea Stentz v. *compressa* var.
Lasallii Eyd. Guér. m. 115. f. 1.
latilabris (*Helicella*) B. 7.
latitans Brod. Pr. Z. S. 1841. 23
 v. *cryptica* var.
lauda Lowe mader. 53. (*Theba* B.)
Lavalleana Orb. cub. 161.
laxata F. 181 v. *peruviana* Lm.
Leaii Ward. v. *convexa* var. min.
Leachii F. 147. t. 64. f. 2 v. *tripolitana*. (B.)
lecta F. 167. t. 69. f. 2. (*Theba* B.)
Lefeburiana F. 171. C. Pfr. III. 21. Rm. II. 5.
Lemani Brong. Lm. foss. 2.
Lembergensis Schröt. = *Melanopsis decussata* F. (Mke.)
 — β Schröt. = *Melanopsis cornea* Mlf. (Mke.)
lemniscata WB. Orb. can. 61.
lemniscata Less. Coq. 306 v. *zonulata* F.
 — Brum. 22 v. *grisea* L.
lenocinia F. 83 v. *formosa* F.
lens F. 153. Rm. VII. 10. (*Caracollina* B.)
lens WB. Orb. can. 66 v. *afficta*.
lenticula F. 154. Dh. 211. Rm. VII. 12. (*Caracollina* B.) v. *striatula* L.
 — Held v. *nitidosa*.
lenticularis Alt. = *Planorbis complanatus* Dr.
lentiginosa Lowe mader. 49. (*Ochthephila* B.)
leopolitana Andr. v. *instabilis*.
Leprieurii Petit: Rev. zool. 1840. 174. Guér. m. 1841. 32.
leptosticta Lowe mader. 49. (*Ochthephila* B.)
lerosiensis F. 515 = *Clausilia*.
leucampa Z. Jan catal.
leucas L. Gm. 12. (*Theba* B.)
 An II. *pisana* juv.?
leucaster (*Theba*) B. 12.
leucophæa Sow. Pr. Z. S. 1841. 18 = *Bulimus*.
 — (*Nanina*) B. 4.
 — Parr. v. *cespitum* var.
leucozona Z. C. Pfr. III. 34. Rm. VII. 3.
leucozonias F. 363 = *Glandina*.
libellula Riss. v. *nemoralis* var.
lichnorum Orb. syn. = *Bulimus*.
ligata Müll. Dh. 134. Rm. V. 3. (*Pomatia* B.)

- ligata* δ Fér. v. *figulina*.
 — min. Fér. v. *orientalis* B.
ligera Say Phil. journ. II. 157
 v. *Rafinesquea*.
ligulata F. 47. t. 31. f. 2. 3.
 Pfr. Symb. I. 38. (Nanina B.)
liliacea F. 401 = *Bulimus*.
lima F. 81. Lm. 80.
 — var. F. v. *incerta* F.?
 — var. *notab.* F. v. *asperula* B.
limacina Alt. = *Vitrina diaphana*.
limacoides Alt. = *Vitr. pellucida*.
limbata Dr. Dh. 129. Rm. VI.
 35. (*Bradybæna* B.)
limbata (Caroc.) Phil. (*Leucochroa*
 B.) v. *amanda*.
 — Costa = *Planorb. marginatus* Dr. (Mont.)
liminifera Held Isis 1836. 273.
limnoides F. 393 = *Bulimus*.
limonoica Orb. syn. = *Bulimus*.
limosa Gm. 143 = *Limn. pereger*?
 — Pult. = *Succinea putris*.
 * *lineata* Say.
lineata Oliv. v. *virgata* Mont. (B.)
 — Wood spl. 8. 68 = *Melania*.
 — Walk. = *Planorb. nitidus*.
lineolata Chemn. IX. 1148 c.
lineolata Lm. 6 (*Eurycratera* B.)
 v. *undulata* F.
 — F. 292.
linguifera F. 95. Lm. 93.
linostoma Orb. syn. = *Bulimus*.
 * *Listeri* (Caroc.) Gray.
Listeri (*Leucochroa*) B. 16.
 — F. 22 v. *zonulata*.
 — F. 491 = *Pupa*.
 — Wood spl. 7. 23. = *Bul.*
melanostom.
Listeriana Wood spl. 8. 61 v.
Bulweriana var.?
Lita F. 403 = *Bulimus*.
lithoica Orb. syn. = *Bulimus*.
litigiosa Fér. M. P. v. *undulata* var.
littoralis Z. v. *pyramidata*.
littorina Delle Chiaje = *Truncatella* Phil. Wgm. A. 1841. I.
 = *Paludinella* Pfr.
lituus Less. Dh. 161.
livescens Jan mant. 2.
livida (*Stenopus*) Guild. Zool.
 j. III. 528.
lombardica Mf. (Villa, Porro.)
lonchostoma (Caroc.) Mke.
 syn. 127.
lophoica Orb. syn. = *Bulimus*.
lorata F. 432 = *Bulimus*.
Lorenzii Orb. syn. = *Bulimus*.
lubrica Müll. 303 = *Achatina*.
lubricoides F. 372 = *Achat.*
Hohenwarti Rm.?
lucana Müll. 270. (*Galaxias* B.)
 Jonas: Wgm. A. 1839. I.
lucana Fér. Lm. 19. E. m. 98 v.
rosacea Müll.
lucena Gm. 78 v. *lucana*.
lucens Pult. v. *cellaria*?
lucerna Müll. 212. (Caroc. Lm.
 5. *Pleurodonta* B.)
lucernalis Z. v. *carthusiana*.
lucida Pult. Mont. Stud. v. *cel-*
laria.
 — Dr. Rm. I. 72 v. *nitida*
 Müll.
lucifuga Z. v. *nemoralis*.
luconica (Nanina) B. 4.
lucorum Müll. 245. Rm. V. 3.
 (Lm. 7. *Pomatia* B.)
lucorum Pult. v. *aspera* (Mont.)
 — Stud. 17 v. *pomatia*.
 — Razum. v. *sylvatica*.
 (Sturm Fauna.)
lucostoma Risso 76.
luctuosa (Nanina) B. 3 v. *citrina*
 var.
ludifica Parr. (Villa catal.)

- Ludovica* Rang M. P. = *Bul. virgulatus* var.
lugubris Jan mant. 1.
lugubris F. 431 = *Bulimus*.
 — Gm. 207 = *Melania lineata* Trosch.?
luhuana Sow. Beech. voy. 140.
luná Mich. foss. Guér. m. 81.
lunula (*Tridopsis*) Raf. B. 22.
lunulata Kryn. Bull. Mosc. VI. 433.
lurida Lowe mader. 52.
lurida Z. C. Pfr. III. 33. Rm. VI. 35 (*Bradybæna* B.) v. *plebeja*.
lusitanica Pfr. Symb. I. 40.
lusitanica L. = *Ampull. carinata*.
lutaria Gm. 85 = *Ampullaria*?
lutea Mont. 320 = *Limn. pereger*.
luteofasciata Lea Phil. 1841. 462 v. *gummata*.
luteola Fér. t. 155. f. 12 = *Bulimus*.
lutescens Z. Rm. V. 4. (*Pomatia* B.)
 * *luzonica* Sow.
lychnuchis Müll. 278. (Caroc. Lm. 12. *Pleurodonta* B.)
Lyonetiana Pall. F. 472 = *Pupa*.
macarana Mlf. v. *Pouzolzii*.
Mackensiana Soul. Rev. zool. 1841. 347 v. *Janus*.
macrodon Mke cat. Malsb. 4. (*Caracollina* B.)
macrostoma Mlf. Rm. IV. 1. (*Campylæa* B.)
macularia Lm. 87 (*Otala* B.) v. *squamosa*.
maculata Müll. 227. Gm. 8. An II. *albella* L. var.? B.
maculata (Caroc.) Mke v. *pisana* juv.
 — Ant. 40.
maculata Born = *Melania macilentata* Mke.
maculosa Born, Gm. Dillw. v. *radiata* Müll. (B.)
 — Lm. 24 v. *desertorum*. (B.)
 — Z. v. *monilifera* Mke.
madagascariensis Lm. 39.
madagascariensis F. 155. (Caroc. Lm. 10. *Ampe-lita* B.) v. *Xy-steria*.
 — E. m. 462. 2 v. *lancula* F.
madecassina F. 180 bis v. *madagascariensis* Lm.
Maderaspatana Gray Proc. 1834. 67.
maderensis Wood. Dh. 201. (*Ochthephila* B.)
mæsta F. 539 = *Clausilia*.
magica F. t. 54 A. f. 7—9.
magna (Caroc.) Schum. 192 v. *lampas*.
Magnettii Cantr. Malac. 108.
magnifica F. 5. (Lm. 3.)
magnifica Lea obs. II. 89. An H. *pellis serpentis* var.?
Maguntina Dh. foss. 7.
major (*Helicopsis*) B. 2.
 — Binn. v. *albolabris*.
malabarica Val. M. P.
malaguettana Rang = *Achatina*.
malleata F. 91. WB. canà. (*bidentalis* Lm. 52.)
malum terræ Ch. v. *cornu mi-litare*.
mammilla F. 43 bis. Dh. 163. (*Obba* B.)
mammillaris Gm. 83 = *Natica*.
 — Born, Wood 34. 98 = *Natica melano-stoma*.

- mammillata* Risso 70.
mandarina Gray: Beech. voy. 143.
Mandalisci Bivon. v. *fulva*. (Villa.)
margarita Mont. spl. 143. Lask.
 = *Turbo marg.* Flem.
marginata Müll. 241. Gm. 3.
 (*Caracolla* B. 31.)
marginata Ch. 1097. (Caroc. Lm. 11 v. *Bornii*.
 — *Born*, Dh. E. m. v. *sagemon* B.
 — Mlf. v. *foetens* var.
 — Rang = *Achatina*.
marginatoides Orb. cub. 153.
marginella Gm. 162. Wood 32.
 4 v. *Bornii*.
marginelloides Orb. cub. 154.
maritima Dr. Lm. 89. Rm. X. 14. (*Theba* B.)
marmarina Orb. syn. = *Bulimus*.
marmorata F. 65. Rm. IV. 10. (*Helicogena* B.)
marmorata Gm. 205 = *Physa hypnorum*.
marmorea F. 368 = *Achatina*.
martigena F. 169. t. 69. f. 4. (*Ochthephila* B.)
Mathiusii Orb. syn. = *Bulim.*
 Mathewsii.
 * *matruelis* Sow.
Mattiaca Steininger foss. Leonh. 1836. 478.
Maugei F. 522 = *Clausilia*.
Maugeræ Gray = *Streptaxis*.
Mauriniana Orb. cub. v. *saxicola*.
mauritiana (Caroc.) Lm. 9. B. 32.
maxima Ch. = *Ampull. rugosa*.
maximiliana F. = *Bul. bilabiat.*
Mazzullii Jan. Rm. V. 5. (*Pomatia* B.)
Meda Porro: Rev. zool. 1840. 106. Villa p. 54.
media Gm. 177 v. *virgata*? Mont. spl.
Megerlei Jan v. *perspectiva* Mlf.
 — Fér. M. P. = *Clausilia melania* F. 438 = *Bul. bovinus*?
 * *melanocheila* Val.
melanogramma Jan mant. 2.
melanostoma Dr. Lm. 21. Rm. V. 2. (*Pomatia* B.)
melanotragus Born, Lm. 17 (*Achatina* B.) v. *hæmastoma* var.
melastoma F. 445 bis = *Bulimus*.
melissophaga Costa v. *decussata* Mlf. (Villa.)
melitensis Fér. 58. Pfr. Symb. I. 38. (*Helicogena* B.)
melo Quoy = *Bulimus*.
melones F. 406 = *Bul. melo*.
membranacea Val. M. P.
Menardi Brongn. foss. Blv. dict. 444.
 * *Menkeana* Pfr.
Menkeana Stentz v. *variabilis* (Ant.)
 — Fér. M. P. = *Bulim. janeirensis*.
 * *meretrix* Sow.
meridionalis (*Theba*) Risso 76.
 — Parr. v. *monilifera* Mke.
 — Wood spl. 7. 42 v. *ovum* Val.
 — (*Cochlicella*) Risso 78 = *Bul. acutus* Dr.
mespillum Mlf. = *Littorina fusca* Pfr. cub.
metaformis F. 322. Sow. Proc. Z. S. 1841. 17 (*Orthostylus* B.) = *Bulimus metaformis*.
 * *mexicana* Koch.
Michaudi Dh. 149. (*Theba* B.)

- micra* Orb. syn. = *Bul. oryza*?
microdonta Dh. E. m. 152 v.
 unidentata.
microstoma Lm. 23 (*Otala* B.)
 v. *auricoma*.
miliola Orb. syn. = *Bulimus*.
mimosarum Orb. syn. = *Bulimus*.
 * *Mindanaensis* Sow.
mindorana Htm. v. *mindanaensis*.
minima Gm. 208 = *Valvata mi-*
 nuta?
 * *minuscula* Binn.
minuta Villa 55.
minuta Stud. Coxe v. *pygmæa*.
 — Say (*Circinaria* B.) v.
 pulchella.
 — Müll. 299 = *Turbo sex-*
 dentatus Mont. = *Vertigo*
 cylindrica Fér. Mke.
minutissima Lea Pr. Am. ph.
 S. 1841. II. 82.
mirabilis F. 320. (Lm. 15.)
mirabilis Parr. v. *vestalis* var.
 (Ant. 36.)
misella F. 306. Dh. 195. (*Ca-*
 racolla B.)
Mitchelliana Lea obs. II. 87.
mitra Gm. 202 = *Melaniathiarella*.
Mobiliana Lea Pr. Am. ph. S.
 1841. II. 82.
modesta Sow. Pr. Z. S. 1841.
 39 = *Achatina*?
 — F. 71. (*Otala* B.) v.
 Adansonii.
modiolinus F. 469 = *Pupa*.
modiolus F. 466 = *Pupa*.
Moerkiana (*Helicella*) B. 6.
mœsta (*Euryomphala*) B. 8.
 — Parr. v. *virgata* var.
monile Brod. (*Euryomphala*
 B.) Proc. 1832. 29.
monilifera WB. Orb. can. 61.
monilifera Mke (*Theba* B.) v.
 virgata var.
 * *monochroa* Sow.
monodon F. 122. Dh. 185. Rm.
 I. 66 v. *cobresiana*.
 — Wood-spl. 7. 15 v.
 convexa.
monodonta Grat. Bord. XI. 399.
monogramma Val. M. P. = *Bu-*
 limus ovoideus var.
monozona Z. v. *Hoffmanni*.
monozonalis Lm. 4 = *Nanina*.
Monrovia Rang. (Ann. t. 24.
 p. 16.)
montana Hön. foss. Leonh. 1831.
 170.
 — Stud. 12. C. Pfr. v. *ru-*
 fescens Penn.
 — F. 425 = *Bulim. Lack-*
 hamensis.
montenegrina Z. v. *Pouzolzii*.
monticola (*Nanina*) Hutt. Wgm.
 A. 1839. II. 220.
 — (*Bradybæna*) B. 20.
monticola Lowe = *Pupa*.
 * *monticula* Sow.
montivaga Orb. syn. = *Bulimus*.
mora Gray v. *carmelita* (B.)
 * *Moricandi* Sow.
Moricandi (*Solaropsis*) B. 27 v.
 pellis serpentis var.
 — F. 480 = *Pupa me-*
 gacheilos.
Moroguesii Brong. Dh. foss. 9.
Mortoni Jeffr. v. *fulva*.
Mühlfeldtiana Z. (*Theba* B.) v.
 costulata.
Mülleri F. 357 = *Glandina striata*
 Müll. v. *minuta* v. *modesta*.
multicarinata (*Geotrochus*) B. 47.
multicolor Rang = *Bulimus*.
multifaria Z. v. *variabilis* var.
 (Villa.)

multilineata Say Phil. Journ.
II. 150. Pfr. Symb. I. 41. (Eurycratera B.)

multistriata Dh. 158.

multizona Less. Dh. 165.

Mumia F. 459 = Pupa.

muralis Müll. 213. Lm. 90. Rm.

IV. 6. (Helicogena B.)

muralis var. Fér. v. Paciniana.

— Stud. Coxe = Claus.
plicata.

muscorum Lea v. globulosa F. (B.)

— Müll. 304 = Pupa.

muscosa Stud. Coxe = Claus.
ventricosa.

mutabilis α Htm. v. hortensis.

— β Htm. v. nemoralis.

— γ , δ Htm. v. sylvatica.

— F. 489 = Pupa varia-
bilis.

— Brand. foss. = Am-
pullaria.

mutata Lm. 7. (Pomatia B.) v.
lucorum.

— Htm. Sturm v. pomatia
var.

naevia Gm. 245 v. variegata Ch.

— Gm. 251 = Tornatella so-
lidula.

naevosa F. 527 = Clausilia.

nana Hutt. Wgm. A. 1839. II.
222.

nana Wagn. Spix 25 v. vitrina
juv. (Ostia) (Pomatia B.)

— (Ostia) B. 36.

— Müll. 1824 = Valvata.

— Penn. = Planorb. corn.
min. (Mont.)

narbonensis Requien v. costu-
lata (B.)

Narzanicensis Kryn. Mosc. IX.

naticoides Dr. Rm. Lm. 13 v.
aperta.

nautea Mont. 464 = Planorb.
imbricatus.

nautiliformis Porro 23. Rm.

X. 14. Cantr. Malac. 117. Guér.
m. 71.

nautiloides Val. M. P.

navarinensis Gray v. Codringtonii.

navicula Wagn. = Bulimus.

Naxiana F. 166. t. 69. f. 1.

naxientia F. 166 v. Naxiana.

Neæra (Campylæa) B. 27.

nebulosa Z. v. virgata.

— F. 494 = Bulimus.

neglecta Dr. Lm. 67. Rm. VI.
30. (Theba B.)

neglecta Htm. v. ericetorum.

nemoralina Petit: Guér. m. 80.

nemoralis L. Lm. 58. Rm. I. 57.
(Helicogena B.)

— β Gm. v. cinctella.

— $\beta\beta$ Gm. v. carthusiana.

— $\zeta\zeta$ Gm. v. vittata.

— Müll. 257 v. nemorens.

nemorensis Müll. (in ind.) Gm.
62 = Nanina.

nemorivaga Val. M. P.

neritina Gm. 93 = Ampull. ef-
fusa.

neritoidea L. Ch. Gm. 150 =
Velutina capuloides Blv.

neritoides Ch. y. aperta.

Neuwardii Haan = Nanina ne-
morensis.

nicæensis F. 46. t. 28. f. 1.
2. (Helicogena B.)

nicæensis Rm. v. niciensis.

niciensis F. 66. Lm. 64. Rm.
IV. 10. (Helicogena B.)

Nickliniana Lea obs. II. 100.

nicobarica Ch. Guér. m. 1839.
13. (Ariophanta B.)

Nicolsiana (Cepolis) Montf. v.
cepa (B.)

- nigrescens* Gray, Wood (Dentellaria B.) v. *dolata*. (B.)
Nilssoniana (Theba) B. 12.
nitens Mich. c. 44. Rm. VIII. 35.
nitens Gm. 66 v. *nitida* Müll.
 — Alt. & Htm. γ v. *cellaria*.
nitensoides Orb. cub. 161 v. *Otonis*?
nitida Müll. 234. Lm. 97. (H. lucida Dr. *Helicella* B.)
nitida Ch. v. *carthusiana*.
 — Fabr. v. *Fabricii* B.
 — Dr. Voith v. *cellaria*.
 — Risso v. *nitidosa* (B.)
 — Charp. v. *glabra* Stud.
 — Gm. 38 = *Planorbis*.
nitidissima Turt. Mont. 447.
nitidiuscula Sow. Dh. 135.
nitidosa F. 214. Rm. I. 71. (*Helicella* B.)
nitidula F. 213. Dh. 127. Rm. I. 72. (*Helicella* B.)
nitidula C. Pfr. }
 — β Dr. } v. *nitidosa*.
 — Alt. v. *fulva*.
 — Stud. v. *pulchella*.
 — β Fér. v. *arborea*.
nivalis Ménétr. Kryn. Mosc. IX.
nivalis Orb. syn. = *Bulimus*.
 * *nivea* Z.
nivea Gm. 176 v. *ericetorum* var.
nivosa Sow. (*Pomatia* B.) v. *phlebophora*.
nobilis Gray = *Streptaxis*.
nodosaria Orb. syn. = *Pupa*.
 * *Norrisii* Sow.
noscibilis F. t. 46 A. f. 5.
notata Dh. E. m. 48 v. *palliat*a.
Nouletii Guill. Rev. zool. 1842. 137.
Novae Hiberniae Quoy. Dh. 193 = *Nanina* B.
- Novae Hollandiae* (Caroc.) Gray Proc. 1834. 67.
nubeculata Dh. 154.
nucleata Turt. v. *aculeata*. (Mont.)
nucleola Rang. Dh. 219. (*Dentellaria* B.)
nucleus Orb. syn. = *Bulimus*.
 — Gm. 255 = *Auricula* Dh. 21.
nucula Parr. Z. v. *figulina*.
nummus (Caroc.) Ehrb. Symb. phys.
nutans Milf. 1824 = *Eulima*.
Nuttalliana Lea. obs. II. 88.
nux denticulata Ch. Lm. 51.
 — — β F. v. *nucleola*.
 * *oajacensis* Koch.
obeliscus Moric. = *Bulimus*.
obesa (*Dentellaria*) B. 35. (H. punctata Dh. E. m. 125.
obesa Z. v. *striata*. (Ant.)
 — F. 451 = *Bulimus*.
obliterata F. 136. Dh. 199.
oblonga Sow. Pr. Z. S. 1841. 40 = *Bulimus*.
 — Müll. 234 = *Bulim. hæmastomus*.
obscura Müll. 302 = *Bulimus*.
 — Schrank = *Bul. Lackhamensis*.
obscurata Porro: Villa 56 v. *fusc*osa.
obsoleta Z. (*Theba* B.) v. *virgata* var.
obstricta Say Phil. journ. II. 154.
 * *obstructa* Fér.
obstrusa F. 256 v. *obstructa*.
obtecta Lowe mader. 47 v. *pau-percula* var.
*obtus*a F. 329 = *Bulimus*.
obtusalis Z. v. *cineta*. (Mke.)
obtusata Z. v. *melanostoma*.

- obtusata* Gm. 250 = *Bul. obtusatus* B.
obversa Born v. *Gualteriana*.
obvia Z. (*Theba* B.) v. *ericetorum*.
 — Jan v. *protea*.
obvoluta Müll. Lm. 76. Rm. I. 69. (*Vortex* B.)
 — β Müll. v. *holosericea* (B.), v. *rufescens*? Mont.
occultata Parr. Ant. 36.
oceanica Guill. Rev. zool. 1842. 140.
ocellata Parr. v. *Olivieri*.
ochracea F. t. 30. f. 1 v. *ochroleuca*.
 — Z. v. *cespitum*.
ochroleuca F. 308.
ochtheiphila Orb. syn. v. *hy-lephila* var. Orb. voy.
Ocskayi Stentz v. *triaria*.
octanfracta Mont. = *Limn. elongatus*.
 — Wood = *Limn. minutus*.
octona L. 695 = *Palud. octona* Nilss.
 — Gm. 120 = *Achat. acicula*.
 — β Gm. Ch. = *Achat. octona*.
 — Penn. = *Limn. elongatus*.
oculata (*Carocolus*) Montf. v. *carocolla*. (B.)
oculus capri L. Gm. 6 v. *unguicula*?
 — — Müll. 239 v. *algira*.
 — — Htm. v. *verticillus*.
 — — Wood 31. 7 = *Cyclot. volvulus*.
oculus communis Gm. 159 = *Ampull. effusa*.
odontostoma F. = *Macrodontes*.
oleacea F. 360 = *Glandina*.
olivacea Risso 63.
olivetorum Gm. 170. Lm. 47. Rm. VIII. 34. (*Mesomphix* B.)
Olivieri F. 255. Rm. VI. 37. (*Bradybaena* B.)
Olivieri β Fér. v. *syriaca*.
 — γ Fér. v. *carthusiana*.
 — C. Pfr. Mich. c. }
 — b Roth v. *Rothii*.
olorina Orb. syn. = *Bulimus*.
omalomorpha Orb. voy. 249. (*Helicella* B.)
onychina Rm. IX. 7 v. *syriaca*.
oomorpha Sow. Pr. Z. S. 1840. 103 = *Bulimus*.
opaca Gm. 212 = *Limn. truncatulus* var. (B.)
 * *opalina* Sow.
oponica Ant. 39 v. *oparica*.
oparana (Pitys) B. 9.
oparica Ant. in litt. (nec *oponica*).
orbicula Orb. voy. 250. (*Helicella* B.)
orbicula Hutt. journ. asiat. Soc. VII v. *Huttonii* Pfr.
orbiculata F. 86. Dh. 216. (*Dentellaria* B.)
orbiculata Wood spl. 7. 2 v. *plicatula*.
Orbigny WB. Orb. can. 59.
 * *orbis* (*Helicopsis*) Beck.
 * *orbitula* Sow.
oreades Orb. syn. = *Bulimus*.
oregonensis Lea obs. II. 100.
oresigena Orb. voy. 240. (*Campylæa* B.)
orientalis (*Pomatia*) B. 43.
ornata (*Iberus*) B. 27.
 — Dh. M. P.
 — Jan v. *Olivieri*.
 * *ornatella* (*Microcystes*) Beck.
orobœna Orb. syn. = *Bulimus*.

- Orsinii* Porro: Villa 54 v. *strigella* var.?
- oryza* Moric. F. 380 = *Bulimus*.
oscillum F. 428 = *Bulimus*.
oscitans F. 524 = *Clausilia*.
otaheitana F. 49 (*Eurycratera* B.)
v. *ovum*.
— Dillw. Wood 34. 110
= *Bulimus*.
- otis* Portl. catal. Ch. (*Labyrinthus*
B.) v. *labyrinthus*.
— Turt. = *Velutina* Flem.
- Otthiana* (Caroc.) Forb. Jard.
Ann. 1838. (H. *Jéannotiana*
Terv.)
- Ottonis* Pfr. cub. 1840.
ovalis Gm. 86 = *Bulim. ovatus*.
— F. 8 = *Succinea*.
ovata Müll. 283 = *Bulimus*.
oviformis Grat. Bord. XI. 396
= *Bulimus*.
ovipara Portl. cat. = *Bulim.*
hæmastomus.
- ovoides* F. 328 = *Bulimus*.
ovularis Mke cat. Malsb. 4 =
Bulimus metæformis.
- ovuliformis* Lowe = *Glandina*.
ovulum Mlf. 1824 = *Paludina*.
* *ovum* Val. *Nanina*?
- ovum* F. 409 = *Bulimus*.
oxytropis Lowe mader. 57.
(*Ochtheptila* B.)
- pachygastra* Gray Proc. 1834.
68.
- Paciniana* Phil. 127. (*Iberus* B.)
pagoda F. 470 = *Pupa*.
palanga F. 464 = *Pupa fusus*.
palangula F. 467 = *Pupa*.
pallens (Arianta) B. 41.
pallescens Z. v. *sericea*.
palliata Say. Dh. 181. (*Tri-*
dopsis B.)
- palliata* G. L. Htm. = *Vitr. dia-*
phana.
pallida Donovan. v. *Cantiana*.
— Rang v. *corrugata* Gm.
palmarum Parr. v. *sphærita*.
paludosa Pfr. cub. 1839.
paludosa Mont. Mill. v. *pulchella*.
— Wood v. *costata*.
palustris Gm. 131 = *Limnæus*.
* *Pan* Brod.
- * *Panayensis* (Caroc.) Brod.
panthera F. 349 = *Achatina*.
papilionacea Val. Humb. 241 v.
planulata Lm. var. (B.)
papilla Müll. 298. Lm. 79.
(Obba B.)
- papillaris* Müll. 317 = *Clausilia*.
papillata F. 525 = *Claus. itala*? B.
papua Less. Coq. 313.
papuensis Quoy (*Geotrochus* B.)
v. *lituus*.
- papyracea* (Caroc.) Brod. Pr.
Z. S. 1841. 36.
papyracea Wood = *Bulim. Lita*.
paradoxa Born = *Turbo nicobar*.
Paraguayana Pfr. (*elevata*
Orb.)
- pardalis* F. 332 = *Bulimus*.
Paredesii Orb. syn. = *Bulimus*.
parilis F. 92 (*Dentellaria* B.)
Pfr. Symb. I. 37.
- Parlatoris* Bivon. Occhio 1839.
9. Rm. XI. 2. (= *argonautula*?)
* *parmula* (Caroc.) Brod.
- Parraiana* Orb. cub. 146.
Parreyssii Fitz. v. *rufesc.* Mont.
parumcincta Parr. v. *Olivieri*.
parvula Rang Ann. t. 24. p. 14.
parvula Htm. v. *obvoluta* var.
— F. 544 = *Clausilia*
pastorella Val. M. P. = *Achat-*
cinnus.

- patagonica Orb. syn. = Pupa
Sowerbyana var. Orb. voy.
patula Dh. E. m. 27. (H. per-
spectiva Say.)
patula F. 7 = Succinea.
paupercula Lowe. Dh. 202.
(Ochthephila B.)
Paziana Orb. syn. = Bulimus.
pella L. Gm. 203 = Littorina?
pellicula F. t. 105. f. 1.
pellis serpentis Ch. Lm. 30.
(Solaropsis B.)
pellis serpent. min. F. v. ser-
pens.
pellita F. 168. (Dh. 136.)
pellucida Müll. 215 = Vitrina.
— Penn. v. crystall. (Flem.)
— F. = Vitr. beryllina C.
Pfr. (B.)
— Fabr. = Vitr. Angelicæ B.
pellucidula Z. ined.
peltita Dh. 136. Roth 15 v. pellita.
* pennsylvanica Green.
pentadina Orb. syn. = Bulimus.
pentagruelina Moric. = Bulimus.
— min. Mor. = Bulim.
leucotrema B.
peregra Gm. 133 = Linnaeus.
— Mont. = Limn. ovatus.
peregrina Gm. 223 = Achat.
octona?
pernobilis Martyn. F. 182. t.
74. f. 4. — An = peruviana? B.
perplexa F. t. 56 A. f. 1 v. gra-
nifera Gray.
perplicata F. 506 = Cylindrella.
Perroteti Petit: Rev. zool. 1841.
108 = Streptaxis.
personata Dr. Lm. 99. Rm. I.
68. (Tridopsis B.)
perspectiva Mlf. 1818. p. 11.
(solaria Mke.)
perspectiva Say. Dh. 213 (Eury-
omphala B.) v. patula.
— Wagn. Spix 24 v.
Spixiana et Wagneri.
perspicua L. Gm. 151 = Sigaretus?
perturbata F. 479 = Pupa.
peruviana Lm. 41. (Macro-
cyclis B.)
peruviana F. 334 = Bulimus.
perversa L. = Bulimus.
— Ch. 950. Gm. 94 =
Bulim. otaheitanus.
— Müll. 316 = Clausilia.
— F. 511 = Balea.
pervia Mlf. v. macrostoma.
— Gm. 183 = Valvata mul-
tiformis?
petholata Olivi v. pisana.
Petiti Cantr. Malac. 130.
Petitiana Orb. cub. 144.
Petiveriana F. 498. Wood spl. 8.
70 = Cylindrella.
petræa Mont. 403 = Littorina.
phalerata WB. canar. 325 v.
Roseti var.
— Z. Rm. III. 6 v. alpina
var.
phasianella F. 336 = Bulimus.
Philibinensis Friv. Rm. IX. 10
v. cincta.
Philippinarum (?) v. mirabilis.
Sow.
Phillippii Gray Proc. 1834. 65.
phlebophora Lowe. Dh. 147.
phlogera Orb. syn. = Achat.
zebra var.?
Phoenix Val. M. P. = Achatina;
phytophila Parr. v. desertorum.
picea Z. v. arbustorum.
picta Born. Lm. 14. (Polymita B.)
pietella (Microcystes) B. 2.
pictoria Perry v. versicolor. (F.)

picturata F. 400 = *Bulim. multifasciatus*.

pileata Gm. 173 v. *pileus*.

pileiformis Moric. Dh. 224. (*Geotrochus* B.) = *Bulim. (P.)*

pileolus F. 142. t. 63 A. f. 1. 2. (*Geotrochus* B.)

pileus Müll. 277. Lm. 78. (*Geotrochus* B.)

piligera Z. v. *sericea* var.

pilosa Alt. v. *villosa*.

— Stentz. (Porro cat.)

pisana Müll. 255. Lm. 61. Rm. VI. 34. (*Theba* Risso, B.)

pisana Ch. v. *carnicolor*.

— Dillw. v. *variabilis*.

pisanoidea Orb. cub. 155.

piscinalis Gm. 44 = *Valvata*.

pisum Röm. foss. Leonh. 1837. 115.

pisum (*Bradybaena*) B. v. *griseola*.

pithogaster F. 324 = *Bulimus*.

plagiata (*Euryomphala*) B. v. *histrio*.

planaria (Caroc.) Lm. v. *afficta*.

planata Ch. F. 295. (Caroc. Lm. 13. *Theba*? B.)

planidens Rang = *Bulimus*.

planiuscula Hutt. Wgm. A. 1839. II. 222.

planorbella Lm. 82. (*Campylaea* B.)

planorbella Hön. foss. Leonh. 1831. 136.

planorbis Less. Coq. 312 v. *marginata* Müll. (B.)

— Gm. 20 β v. *explanata*.

— Jay cat. 112 = *Cyclostoma*?

— L. Schröt. Mont. = *Planorb. carinatus*.

— Penn. = *Planorb. marginat*.

planorbis Costa = *Planorb. vortex*. (Mont.)

* *planorboides* Rafin.

planorbula Lm. 86 (*Polygyra* B.) v. *cereolus*.

— Gray v. *plicatula* (Villa.)

— Wood 33. 41 = *Cyclostoma*.

planospira Lm. 48. Rm. II. 3. (*Campylaea* B.)

planospira Rm. v. *hispana* L. (B.)

— Phil. v. *macrostoma*.

planulata Lm. 27. (*Obba* B.)

planulata (Artemon) B. 48.

— Ant. 35 v. *orbis*.

Platea Maton = *Ampull. naticoides* Orb.

platychela Mke syn. 125. Rm. VII. 7. (*Helicogena* B.)

platychilos Mlf. 1824 = *Helicina*. (Pfr. cub.)

plebeja Mich. Lm. 98.

plebeja Mlf. Kryn. Mosc. VI. 430.

plebejum Dr. v. *plebeja*.

plicaria F. 74 v. *plicatula*.

— Gm. 195 = *Melania*?

plicata Born. Dh. E. m. 63. (*Labyrinthus* B.)

plicata (*Polygyra*) Say Phil. journ. II. 161 v. *texasiana*.

— F. t. 54 B. f. 1. v. *bifurcata*.

— Blv. dict. 425 v. *plicatula*.

plicatula Lm. 81. (*Otala* B.)

plicatula F. 540 = *Clausilia*.

plicosa F. 536 = *Claus. plicata*.

pœcilæ Orb. syn. = *Bulimus*.

Pœyli Petit. Guér. m. 74.

Poireti F. 538 = *Glandina galgira*.

polita Müll. 235. (*Spec. dubia* = *H. striatula* L. Gm. 10.)

— Val. M. P.

— Pult. Mont. = *Eulima*.

pollodonta Orb. voy. 236.

- Pollux Fér. M. P.
 polychroa Sow. Pr. Z. S. 1840.
 87 = *Bulimus*.
 polygramma Moric. = *Bulimus*.
 polygyra Gm. v. polygyrata.
 polygyrata Born. Dh. 150. (Polygyra? B.)
 polymita (Theba) B. 13.
 — Parr. v. striata.
 polymorpha Lowe. Dh. 200.
 (Ochtheophila B.)
 polyodon F. 490 = Pupa.
 polyzonalis Lm. 3. (*Helicophanta*
 B.) v. *magnifica* F.
 pomaria Müll. 244 v. pomatia sin.
 pomatia L. Lm. 8. Rm. I. 54.
 (Pomatia B.)
 * pomum Pfr.
 Pondicheriensis Pfr. Symb.
 I. 38.
 porcellana Grat. Bord. XI. 410.
 * porphyria Pfr. Nanina?
 Portosanctana Sow. Dh. 137.
 (Campylæa B.)
 Pouchet F. 73. Dh. 138 (Otaia
 B.) v. *Adansoni*.
 Pouzolzi Payr. Rm. IV. 1.
 (Campylæa B.)
 prætexta Z. v. *banatica*.
 — Jan v. *platychela*.
 prætextata Parr. v. *insolida* Z.
 prætumida Fér. M. P.
 Preslii Schmidt. Rm. VI. 39.
 pretiosa F. = *Glandina peruviana*.
 Prevostiana Risso 73.
 Priamus Meusch. F. 355 } = *Achat*.
 Priapus Gm. 198 } Lm. 12.
 princeps Orb. syn. = *Achat*.
 zebra var.
 profunda Say. Phil. journ. II.
 160. (*Tridopsis* B. Lm. 25.)
 progastor Orb. syn. = *Succinea*.
 protea Z. Rm. VIII. 34.
 protea Orb. syn. = *Bulimus*.
 protensa F. 207. t. 82. f. 3.
 (*Helicella* B.)
 protracta (Artemon) B. 49.
 proxima F. 178. t. 71. f. 5.
 (*Planispira* B.)
 prunum F. 34. t. 26. f. 7. 8.
 (*Arianta* B.)
 prunum viride Ch. 1684 = *Am-*
pull. guineaica Lm.
 pseudoparilis Grat. Bord. XI.
 403.
 pseudosuccinea Moric. = *Suc-*
cinea Moricandi.
 pterididea Z. v. *plebeja* var.
 pudibunda (*Helicostyla*) B. 36.
 pudica Müll. 295 = *Bulimus*.
 pudosa Z. v. *compressa*.
 puella (Caroc.) Brod. Pr. Z. S.
 1841. 45.
 Puercunæ Peron v. *inversicolor*
 F. var.
 pulchella Müll. 232. Lm. 107.
 Rm. VII. 5. (*Circinaria* B.)
 * pulcherrima Sow.
 pulla Gm. 113 v. *jamaicensis*.
 pullata F. 333 = *Bul. Taunaysii*
 min. (B.)
 pullula Z. v. *striata*. (Ant.)
 pulvinata Mich. v. *polymorpha*.
 * pumilio (*Turricula*) Beck.
 punctata Born. Gm. 165. (*Den-*
tellaria B.)
 punctata Müll. 220 v. *lactea*. (B.)
 — Wagn. v. *serpens*.
 — Dillw. v. *auriculata*. (F.)
 — Wood. v. *scabrosa*. (F.)
 — F. Dh. E. m. 125 v.
obesa B.
 punctatissima Jeniss. v. *lactea*.
 punctatofasciata Mich. (Theba B.
 12.)

- punctifera Lm. 80 (Otala B.) v. lima.
- punctulata Sow. Dh. 139. (Galaxias B.)
- pupa Gm. 124 = Bulimus.
- pupiformis F. 492 quat. = Bulim. Guildingii.
- pupoides Moric. = Bulimus.
- pura Turt. v. cellaria.
- purpuragula Lea obs. I. 163. (Helicostyla B.)
- purpurea Gm. 257 = Achatina.
- purpurostoma Guill. Rev. zool. 1842. 141.
- pusilla Lowe mader. 46. (Euryomphala B.)
- pusilla Pfr. cub. 1839 v. Gundlachii.
- Mart. Flem. foss. 7.
- Röm. foss. Leonh. 1837. 115 = . . . ?
- Gm. 45 = Valvata.
- pusio King: Zool. j. V. 339.
- pustula Say. F. t. 50. f. 1.
- pustulata Mlf. v. protea.
- pustulosa Z. v. variabilis.
- putris L. = Succinea.
- Wood = Limn. ovatus.
- pygmaea Dr. Dh. 126. Rm. VIII. 37. (Euryomphala B.)
- pyramidalis Sow. Pr. Z. S. 1841. 39 = Achatina?
- Htm. v. virgata var.
- Mlf. v. conoidea. (B.)
- pyramidata Dr. Dh. 108. Rm. VI. 25. (Theba B.)
- pyramidatoides Orb. cub. 156 v. turbiniformis.
- pyramidea α Htm. v. bidentata.
- β Htm. v. cobresiana.
- pyramidella Wagn. Dh. 223. (Geotrochus B.)
- pyramidella Jan mant. 2. (Theba B.)
- pyramis Phil. Rm. VI. 23. (Ochthephila B.)
- pyrenaica Dr. Dh. 124. Rm. IV. 2. (Campylæa B.)
- pyrostoma F. 139. t. 15. f. 3. 4.
- pyrum Gm. 204 = Achat. columna.
- pythia Müll. 286 = Scarab. imbr.
- quadridens Müll. 306 = Bulim.
- quadridentata (Caroc.) Brod. Proc. 1832. 30. (Labyrinthus B.)
- quadridentata (Caroc.) Mke cat. Malsb. 5 v. soror.
- quadrifasciata Guill. Rev. zool. 1842. 141.
- querna (Arianta) B. 41.
- Quimperiana E. 172. Blainv. dict. (Campylæa B. — Dh. 123.)
- quinquefasciata Shepp. v. nemoral.
- quinquestrigata (Euryomphala) B. 8.
- Quoyi Dh. 162. (H. Radama var.?)
- Radama Less. Coq. 304. t. 7. f. 1. Cent. zool. 9 v. lanx F.
- radiata Müll. 224. (Helicogena B.)
- radiata Gm. 73 v. alternata.
- Costa, Mont. Mill. Wood v. rotundata.
- Risso 69.
- F. 392 = Bulim. detritus.
- radiatula Alder. v. nitidosa. (B.)
- radiolata Jan v. conspurcata.
- Andr. v. candidula. (Kryn.)
- radiosa Z. (Pomatia B.) v. taurica Kryn.
- Rafinesquea F. 311. Pfr. Symb. I. 39.

- ragusana* F. v. Pouzolzi.
Ramondi Brong. Lm. foss. 1.
Ramonis Orb. cub. 142.
Rangiana F. Dh. 212. Rm. VIII.
 39. (*Caracollina* B.)
Rangii Less. Coq. 305 v. *haemast.*?
 — Dh. E. m. 133 v. *Rangiäna*.
rapa Müll. 261. Lm. 4 = *Nanina*.
Raspailii Payr. Dh. 140. Rm.
 VIII. 30. (*Campylæa* B.)
rastellum (*Euryomphala*) B. 8.
Ravnii (Otala) B. 36.
rawacensis F. 465 = *Pupa*.
realis Mf. v. *ornatella*.
Reboulü Leufr. Dh. foss. 14.
Reclusiana Petit: Rev. zool. 1841.
 99 = *Streptaxis*.
Recluziana Guill. Rev. zool.
 1842. 137.
reëta Müll. 289 = *Bulim. inver-*
sus var.
Reevii Brod. Pr. Z. S. 1841. 34
 = *Bulimus*.
reflexiuscula Pfr. (II. *hya-*
lina Guill.)
regina F. 342 = *Achatina*.
reginae (Caroc.) Brod. Pr. Z.
 S. 1841. 36.
remissa Parr. v. *conica*.
repanda Gm. 211 = *Limn. trun-*
catul. B.
Requienii Jeniss. (*Theba* B.) v.
pyramidata?
resplendens (*Helicella*) B. 6.
resupinata Walk. Mont. 444.
 — (*Angistoma*) Schum.
 v. *ringens*.
reticulata Turt. Mont. 444.
retirugis Mke v. *Mazzullii*.
retusa F. 514 = *Clausilia*.
revelata F. 273. Dh. 118. (*Hel-*
licella B.)
rhenana Htm. v. *lapicida*.
rhenana Gm. 168 = *Planorbis*.
rhodia Ch. (guttata Oliv. Lm. 38.)
rhodopea Friv. v. *rumelica*.
rhodospira Moric. = *Bulim. me-*
lanostomus.
rhodostoma Dr. v. *pisana*.
rhombea Turt. v. *cricetor. scalar.*
 Fér. pr. p. 90.
Richardi F. 144. Lm. 25 v. *pro-*
funda.
rimata Klett, Mke. An II. *cre-*
nulata Müll.? (B.)
rimosa Jan v. *candidissima* var.
ringens L. = *Tomogerus*.
ringicula F. 114 = *Tomogerus*.
ritirugis Cantr. Mal. 100 v. *Maz-*
zullii.
Rivoli Dh. E. m. 2 v. *carabinata*.
Rocayana Orb. syn. = *Bulim*.
Roissyana F. 319 ter. Dh. E.
 m. 149. Sow. Pr. Z. S. 1840.
 101. (*Helicostyla* B.)
rosacea Müll. 272. Gm. 80.
 Dh. 142.
rosacea Sow. Beech. voy. 143
 v. *Blainvilliana*?
rosata F. 501. An *Cylindrella*?
roscida Stud. Coxé = *Clausilia*.
rosea Jan mant. 2.
rosea F. 356 = *Glandina Cu-*
mingii B.
 — var. *elong.* F. = *Glandina*
truncata.
roseotincta Forb. v. *lanuginosa*.
Roseti Mich. Dh. 141. (*Theba* B.)
Rossmässleri Pfr. (II. *advena*
Rm.)
 * *rota* (Caroc.) Brod.
 * *rotatoria* v. d. Busch.
rotellaris Math. Dh. foss. 15.
Rothii Pfr. Wgm. Arch. 1841.
 I. 218.

- rotula* Lowe mader. 53. (Ochthephila B.)
rotundata Müll. Lm. 101. Rm. VII. 13. (Euryomphala B.)
rotundata Turt. v. Turtoni Flem.
 — β Nilss. v. *runderata*.
 — var. F. v. *perspectiva* Mlf.
Rousseaui Mich. M. P.
rubella Risso 75.
rubicunda F. 407 = *Bulimus*.
rubiginosa Z. v. *sericea*.
runderata Stud. 12. Rm. VII. 13. (Euryomphala B.)
rudis Mlf. v. *arbustorum*.
 — Stud. 12 v. *piebeja*.
 — (Euryomphala) Gray, B. v. Turtoni.
rufa Less. Coq. 305 = *Nanina exilis* (B.)
 — F. 2 = *Helicophanta*.
rufescens Penn. Mont. 420. F. 270.
rufescens Dillw. v. *glabella*. (F.)
 — Stud. 13 v. . . . ?
 — Gm. 182 = *Palud. vivip. pull.*?
 — Grat. Bord. XI. 408 v. *Grateloupii*.
rufina Parr. v. *rufescens* Penn.
rufogaster Less. ill. zool. VIII. = *Bulimus ventricosus* Brg.
rugellose Htm. v. *candidula*.
ruginosa F. 180. t. 71. f. 4.
rugosa Lm. 91. (Leucochroa B.)
rugosa Mlf. v. *Mazzullii*.
 — Z. v. *muralis*, v. *strigata* var. (B.)
 — Ant. v. *melanostoma*.
 — F. 543 = *Clausilia*.
rugosalis Z. (Ant. 36.)
rugosiuscula Mich. Dh. 109 (Theba B.) v. *costulata*.
rugulosa Martens foss. Leonh. 1833. 111.
rugulosa Risso 64 v. *muralis*. (Cantr.)
rumelica Z. Rm. VIII. 30 v. *trizona* var.
 * *Rumphii* v. d. Busch. Nanina?
rupestris Dr. Dh. 111. Rm. VIII. 38 (Euryomphala B.) v. *umbilicata* Mont.
rustica Htm. (Sturm) v. *pomatia*.
sabulosa Z. v. *pyramidata*.
Sadleriana Z. Rm. VIII. 29.
sagemon (Caroc.) B. 31.
 * *sagittifera* Pfr. Nanina?
Sagraiana Orb. cub. 145.
Salomonis Guill. Rev. zool. 1842. 137.
Sanderi Stentz. (Villa cat.)
Sanderiana Friv. v. *rumelica*.
Santa Cruzii Orb. syn. = *Bulimus*.
saracena Parr. (Syria.)
sarcinosa F. 323. Brod. Pr. Z. S. 1840. 121 = *Bulimus*.
sarcostoma WB. Orb. can. 54. (Helicogena B.)
sardiniensis Porro: Rev. zool. 1838. 225. Villa 54.
sardoa Z. v. *pisana*.
sativa Z. v. *faustina*.
Satyrus (Cochlostyla) Brod. Pr. Z. S. 1840. 181 = *Bulimus*?
Saulcyi Orb. canar. 56.
Savignyan Ehrb. Symb. phys. An II. Pouzolzi var.? B.
saxatilis Htm. v. *umbilicata*. (Villa.)
saxicola Pfr. cub. 1840.
Sayi Wood spl. 7. 34 v. *avara*. (B.)
scabiosa Orb. syn. = *Bulimus*.

scabra Def. foss. Blv. dict. 444.

scabra Lm. 83 v. *alternata*.

— Wood spl. 8. 62 v. *undata*.

— Ch. F. 285 v. *corrugata* Gm.

— Sal. v. *crenulata* Müll. (B.)

— Ch. 1259 = *Melania*. (Dh. 35.)

— L. Gm. 31 = *Littorina scabra* Pfr. cub.

— Wood ind. = *Littorina*.

scabrella (Caroc.) Mke cat. Malsb. 5 v. *Josephine*. (B.)

scabriuscula Dh. 225. (*Iberus* B.)

scabrosa F. 140 bis t. 63. f. 1.

2. v. *marginata* Müll. var. B.

scalariformis Orb. syn. = *Bulimus*.

scalaris Müll. 313 v. *pomatia*.

scalprum Val. M. P.

scarabæus L. Gm. 1 = *Scarabus imbrum*.

scarburgensis Turt. man. 62. Rm. VIII. 37.

Schmidtii Z. Rm. III. 5. (*Campylæa* B.)

Schrankii Fitz. v. *depilata* C. Pfr.

Schröteri F. 398 = *Bulimus*.

Schuberti Roth diss. 15.

scitula Jan v. *elegans* var.

— Wood spl. 8. 64 = *Helicina*.

scobinata (*Bradybæna*) B. 18.

— Mlf. (Villa cat.)

— F. = *Bul. heterotrichus*.

Scouvii Schum. (*Campylæa* B.)

* *scrobiculata* Pfr.

scutulata Orb. syn. = *Bulimus*.

secale F. 488 = *Pupa*.

secans (*Geotrochus*) B. 47.

sectilis F. 244. (*Theba* B. 11.)

An capensis?

secunda Costa v. *aspersa* var. (Villa.)

segestana Phil. Rm. IV. 7. (*Iberus* B.)

Selemine Mlf. v. *faustina*.

selinuntina (Caroc.) Phil. 136. (*Iberus* B.)

semicostulata (*Helicella*) B. 6.

semifusca Dh. Bélang. voy. 414. Müll. syn. 11.

* *semigranosa* (Caroc.) Sow. *Nanina*?

seminulum Rm. v. *scarburgensis*. *semipolita* (*Circinaria*) B. 23.

semirugata (*Galaxias*) B. 42.

semisculpta Mus. Ber. v. *ligulata*.

semitarum Rang = *Achatina*.

senegalensis Ch. Lm. 31 v. *cicatricosa*.

— E. m. v. *hæmastoma*.

separanda Z. v. *lurida*. (Rm.)

sepium Gm. 200 = *Bul. detritus*.

septemspiralis Razoum. = *Cyclot. maculatum*. (Stud. p. 12.)

septemvolva F. 108 (*Polygyra* B.) v. *cereolus*.

septenaria F. 384 = *Bulimus*.

sepulchralis F. 183 v. *labrella*.

sericea Dr. Dh. 117. Rm. VII. 2.

sericea Müll. 258 v. *incarn. juv.* B.

— Stud., Jeffr., Htm. v. *hispidula*.

serpens Spix. (II. *punctata* Wagn.

serpens Orb. voy. 244 v. *brasiliانا*.

serpentina F. 64. Lm. 63. Rm. IV. 9. (*Helicogena* B.)

serpentina Phil. 128 v. *carsoliana*.

— Molina = *Bulim. hæmastomus*.

- serpuloides Mont. spl. 147 =
 Skenea Flem.
 serrulata (Turricula) B. 10.
 Rm. XI. 3. (H. crenulata Oliv.
 Lm. 85.)
 * setigera Sow. Nanina?
 setigera Z. (Campylæa B.) v.
 setosa.
 setipila Z. Rm. II. 2. (Cam-
 pylæa B.)
 setosa Z. Rm. IV. 3.
 setosula Briganti (Campylæa B.
 setosa Z.)
 sexgyra Mlf. = Truncatella?
 sicana F. Dh. 215. Rm. VII. 9.
 sicala Wood 181 = Limn. ova-
 tus Dr.
 siculina Z. v. macrostoma Mlf.
 sidoniensis F. 426 = Bulimus.
 Sieboldii Haan. (Campylæa B.)
 signata F. 55. t. 30. f. 3. (He-
 licogena B.) Rm. XI. 2.
 signata Charp. v. strigata.
 — Moric. = Bulimus.
 simia F. t. 28 B. f. 2. (Theba B.)
 similaris F. 262. Rang Ann.
 t. 24. p. 15. (Bradybæna B.)
 similis F. 533 = Clausilia bipli-
 cata.
 — Gm. 40 = Planorbis.
 simplex Lm. 42. (Eurycratera
 B.)
 simulata F. 289. Ehrb. Symb.
 phys.
 simulatrix Fér. M. P.
 sinistra Müll. 288 = Bul. pervers.
 sinistrorsa Wood spl. 7. 60 v.
 lucana var.
 sinuata Müll. 217. Lm. 50.
 (Pleurodonta B.)
 sinuata γ Gm. 158 v. hirsuta.
 — var. F. v. simulatrix.
 sinuosa Gm. 163 v. sinuata.
 sionesta Htm. v. variabilis.
 sionestana F. 518 = Clausilia.
 * Siquijorensis (Caroc.) Brod.
 * Sirena Beck.
 skiaphila Orb. voy. 249. (Circi-
 naria B.)
 Sloanii F. 496 = Cylindrella.
 smaragdina (Caroc.) Grat.
 Bord. XI. 405.
 smaragdus (Helicostyla) B. 37
 v. polychroa?
 Smithii (Campylæa) B. 25 v.
 Schmidtii.
 smyrnensis Roth diss. 16.
 sobrina F. 84. t. 43. f. 6—8.
 solaria Mke. Rm. VII. 12. (Eu-
 ryomphala B.) v. perspectiva
 Mlf.
 solarium Quoy. Dh. 189. (Ca-
 rocolla B.)
 solarium Risso 70 v. conica?
 solida Z. (Syria.)
 — Mke ined. v. alauda.
 — F. 535 = Clausilia.
 — Born = Phasianella buli-
 moides.
 * solitaria Say.
 solitaria Prunn. v. marmorata.
 — Poir. 85 = Bulimus.
 soluta Z. Phil. v. sicana.
 — Mich. v. alabastrites.
 Somershamiensis Shepp. Linn.
 trans. XIV. 159.
 * sordida Pfr.
 sordida Less. = Bulimus.
 soror F. 118. t. 54. f. 4. (Pleu-
 rodonta B.)
 Souleyetiana Petit: Rev. zool.
 1841. 99 = Streptaxis.
 Sowerbyana Pfr. Symb. I. 36.
 Sowerbyana F. 492 bis = Pupa.
 spadicea Gm. 16 v. lævipēs.

speciosa Jay cat. 116. Beech.
voy. 144.

speciosa Z. v. *hispanica*.

spectabilis Z. v. *pyramidata*.

sphaeralis Htm. v. *pomatia* var.

* *sphaerica* Sow.

sphaerica Gm. 46 = *Paludina*
impura juv.? Mont.

sphaerion Sow. Pr. Z. S. 1841. 2.

sphaerita Htm. V. 147.

sphaeroidea Phil. Dh. foss.
16. (*Helicogena* B.) = *platy-*
chela Cantr.

sphinctostoma Lowe = Pupa.

Spinolæ Villa 55 v. *vittata*.

spinosa (Caroc.) Lea Phil. tr.
IV. 104.

spinosa Fér. = Pupa *doliolum*
juv. (Htm. Sturm.)

— Turt. = *Planorb. imbric.*

spinulosa Lightf. Mont. v. *aculeata*.

spiriplana Oliv. Dh. 143. Roth
p. 12. Rm. XI. 1.

spiriplana Aud. v. *desertorum*
var. (B.)

— Rm. V. v. *Codringtonii*.

spirizona F. 433 = *Bulimus*.

spirorbis L. Gm. 36 = *Planorb.*

spirula Villa 56 v. *umbilicata* var.

Spixiana Pfr. Symb. I. 40.

Spixii (*Anostoma*) B. 34 = *Bul.*
clausus.

— Orb. syn. = *Bulimus*.

splendens (*Nanina*) Hutt. Wgm.
A. 1839. II. 220.

— Faure-Big. F. 222.
Helicella B.)

splendida Dr. Lm. 62. Rm.
IV. 8. (*Helicogena* B.)

splendidula Gm. 201.

— Z. v. *nitens* Mich.

— (Ant. 36.) v. *griseola*.

sporadica Orb. syn. = *Bulimus*.

squamatina Marc. v. *cornea*.

squamosa F. 69. Dh. 214.

stabilis Sow. Pr. Z. S. 1840.
104 = *Bulimus*.

stagnalis L. XII. 703. Gm. 128
= *Limn. stagnal.*

— L. XII. 697 = *Limn.*
fuscus? = *Palud. stag-*
norum Turt. Phil.

stagnorum Gm. 119 = *Paludina*?

— Pult. = *Achat. lubrica*
(Mont.)

staminea Mke ined. v. Poeyi.

— Martyns = *Turbo. tor-*
quatus.

stenomphala Mke. Rm. VII.
14. (*Campylæa* B.)

* *stenotrema* Fér.

Stentzii Partsch v. *angigyra*. (B.)

stigmatica Pfr. Symb. I. 40.

Stoddarti Gray. Proc. 1834. 65.

stolephora Val. Humb. 242. (*Eu-*
rycratera B.) = *Nanina*.

strangulata F. 516 = *Clausilia*.

striata Müll. 238 v. *ericetorum*
var. (B.) v. *strigella* juv.
(Stud. Fér.)

— Dr. Lm. 103. Rm. IV. 28
v. *caperata*.

— Dr. v. *candidula*.

— Gm. 64. Brard. v. *cand-*
idula.

— Sow. Flem. foss. 4.

striata (*Nanina*) Gray: Müll.
syn. 5.

striatella Anthony (v. *patula* Dh.
jun.?)

— F. = Pupa.

— Rang = *Achatina*.

striatula L. Gm. 10. (Dh. 211.)

striatula Müll. 225 v. *fasciola* Dr.?

— O. Fabr. v. *colubrina*. (B.)

— Htm. Syst. 51 v. *candidula*.

- striatula* (Theba) B. 12 v. *simulata*,
 — F. 387 = *Bulimus*.
strigata Müll. 256. Lm. 89.
 Rm. IV. 5. (Campylæa B.)
strigata Dillw. v. *pisana*.
 — ? Stud. 15 v. *candidula*
 var.
 — β F. v. *planorbella* Lm.,
 v. *Ziegleri*? (B.)
strigatula Htm. v. *candidula*.
strigella Dr. Dh. 113. Rm. I.
 61. (Bradybæna B.)
strigillata Jan mant. 1.
 — F. 291.
strigilosa Fér. M. P. = *Bulimus*
velutinus.
strigosula Gm. 72 (Theba B.) =
striatula Müll., *striata* Dr. p.
 p. (B.)
striolata C. Pfr. III. 28 v. *rufes-*
cens.
 — Phil. v. *flavida*.
 — Guild. v. *aspera*.
 — Villa v. *hexagyra*. (Villa.)
strobilus F. 317. t. 103. f. 1.
 (Helicostyla B.)
Studeriana F. 316. (Stylodon
 B.) Pfr. Symb. I. 36.
 * *stylodon* Pfr.
subalbida Poir. 83 v. *virgata*.
subangulosa Bentz foss. Leonh.
 1833. 112.
subcarinata Mke syn. 126 v. *sub-*
dentata.
 — Wood = *Planorbis*.
 — Mont. 438 = *Cingula*
 Flem.
subcastanea Pfr. (Caroc. glo-
 bosa Brod.)
subcylindrica L. Gm. 118 =
Achat. lubrica?
 — Mont. 393. Flem.
 = *Truncatella*.
subdentata F. 294. t. 27. f. 1.
 2. (Theba B. — II. *subcarinata*
 Mke syn. 126.)
subflava F. v. *cingulata*.
subglobosa Binn. Bost. J. N. II.
 t. 17 v. *hortensis*.
subgranosa Guill. Rev. zool.
 1842. 137.
submaritima Desm. Rm. IX. 8.
subplicata Sow. Dh. 144. (Po-
 matia B.)
subrostrata F. 287. Terv. p. 25.
subrufescens Mill. Ann. of Phil.
 XIX. 379. Flem. v. *glabella*?
subsequa Z. v. *cincta* var.? B.
substriata Gm. 218 = *Bulim. de-*
tritrus? = *Bul. australis* B.
subtilis Lowe mader. 45. (Ca-
 racollina B.)
subtilis Ant. 35 v. *vitrinella*.
subula F. 508 = *Cylindrella*.
subulata Mont. spl. 142 = *Eulima*.
subuliformis Moric. = *Bulimus*.
subviridis Perry.
succinea Müll. 296 = *Succ. putris*.
 — Stud. Coxe, Htm. (He-
 licella B.) v. *nitida* Müll.
succineata Quorund. v. *tenuis*
 Gm. (B.)
succinulata Guill. Rev. zool.
 1842. 138.
sulcata Müll. 307 = *Pupa*.
sulculata Jan v. *conica*.
 — Wood spl. 8. 73 = *Me-*
lania.
sulculosa F. 14 = *Succinea*.
sultana F. 338. Wood = *Suc-*
cinea gallinasultana.
suppressa Say v. *gularis* var.
sutilosa F. 263. (Bradybæna B.)
 v. *jervisensis*.
sylvatica Dr. Lm. 60. Rm.
 VIII. 27. (Helicogena B.)

- sylvestrina* Ziet. Leonh. 1833.
111.
- sylvestris* Alt. v. *strigella*.
— Htm. (N. Alp. I. 232.)
v. *incarnata*.
— Stud. Coxe = *Bul.*
Lackhamensis.
- syriaca* Ehrb. Symb. ph. (Bradybæna B.)
- taeniata* WB. Orb. can. 63.
- tæniata* Mlf. v. *candidula*. (Kryn.)
- Tanschauriensis* Ch. = *Palud.*
lineata Mke.
- Taunaisii* F. 331 = *Bulimus*.
- taurica* Kryn. Mosc. VI. 423.
Rm. VII. 13.
- taurica* Ptsch v. *filimargo*.
- tecta* Z. (Bradybæna B.) v. *incarnata* var.
- tectiformis* Sow. Dh. 207. (*Leucochroa* B.)
- tectiformis* Wood spl. 8. 83 v.
polymorpha.
- tenella* Gm. 178 v. *cellaria*.
- * *tenera* Sow.
- tenera* Gm. 121 = *Glandina*
striata Müll.
- Faure-Big. v. *nitens* (Htm.
N. Alp. I. 232.)
- tennessensis* Lea: Pr. Am.
ph. S. 1841. II. 31.
- tentaculata* L. Gm. 146 = *Paludina*
impura.
- tenuiradiata* Quoy v. *multizona*.
- tenuis* Gm. 188 v. *cellaria*? *hispidula*?
— (*Cochlicella*) Riss. 77 =
Bulimus?
- tenuissima* F. = *Bulimus*.
— Orb. syn. = *Bulim.*
Thoreyi B.
- Moric. = *Bul. heloi-*
cus var. (B.)
- terebella* Müll. 319 = *Pyramidella*.
— Mlf. = *Parthenia tur-*
tella Pfr. cub.?
- terebellatus* Broc. = *Bonellia*.
- terebra* Turt. = *Planorb. margi-*
natus monstr. (B.)
- terebraster* F. 370 = *Achatina*.
- teres* F. = *Clausilia*.
— Gm. 257 = *Limn. interme-*
dus F. = *L. sculus* B. = *L.*
ovatus Cantr.
- tergestina* Mlf. (*Theba* B.) v.
striata.
- Ternatana* Guill. Rev. zool.
1842. 138.
- terrestris* Gm. 175 v. *fruticum*.
— Flem. v. *elegans*.
— Forsk. v. *aperta*. (B.)
— *Bolteniana* Ch. = *Am-*
pull. carinata.
- Terveriana* (Caroc.) Grat. Bord.
XI. 404. An = *lancula* Fér.?
- Terverii* Mich. Rm. IX. 7.
(*Theba* B.)
- * *tessellata* Mlf.
— Fér. M. P.
- tetrao* Val. M. P. = *Achatina*.
- tetrazona* Jan v. *intermedia*.
- texasiana* Moric. Dh. 221.
- textilis* F. 436 = *Bulimus*.
- thalassina* Porro v. *vermiculata*
var.
- thamnoica* Orb. syn. = *Bulimus*.
- * *Thersites* (Caroc.) Brod.
- thiaræformis* (*Euryomphala*) B. 8.
- thiarella* WB. Orb. can. 62.
(*Turricula* & *Ochthephila* B.)
- Thunbergii* (*Campylæa*) B. 27.
- thymorum* Alt. (*Theba* B.) v.
candidula.
- thyroides* Say. Dh. 180. (*Tri-*
dopsis B.)
- thyroidus* Say v. *thyroides*.

tiarella F. 365 = Achatina.
 Ticaonica (Cochlostyla) Brod. Pr.
 Z. S. 1840. 55 = Bulimus.
 tichostoma Pfr. cub. 1839.
 tigrina Jan. Rm. IV. 4 (Campylæa B.) v. Fontenillii var.
 — Les. F. 6 = Succinea.
 Tili Ant. 34.
 tingitana (Theba) B. 14.
 tomentosa Adams v. rufescens
 juv. (Mont.)
 tomigera Moric. (Anostoma B.)
 = Bulimus clausus.
 tongana Quoy. Dh. 190.
 Torallii Orb. syn. = Bulim.
 Torallyi.
 tornata Born v. H. Carocolla.
 tornatellina Lowe = Achatina.
 torsa Z. v. coreyrensis.
 torticollis Guill. Rev. zool.
 1842. 140.
 torticollis F. 513 = Clausilia.
 tortilabia Less. Coq. 311 v.
 proxima F. var.? B.
 tortula F. 227 (Bradybæna B.)
 v. velutina.
 tortuosa F. 504 = Cyclostoma?
 torulus F. 39. Dh. 220. (Galaxias B.)
 tourannensis Soul. Rev. zool.
 1842. 101.
 Tournefortiana F. 459 = Bulimus.
 Townsendiana Lea obs. II. 99.
 tranquebarica Fabr. (Galaxias B.)
 — Val. M. P. v. globulus.
 translucens King v. similaris.
 translucida Quoy. Dh. 196 =
 Bulim. Quoyi Pfr.
 Trapobanensis (Bradybæna) B. 20.
 triaria Friv. Rm. X. 13.
 tricarinata Müll. 282 = Cyclostoma.

tricarinata Mlf. = Valvata.
 trichodes Orb. syn. = Bulimus.
 tricincta Mlf. v. trizona.
 tridens Müll. 305 = Bulimus.
 tridentata Say. Dh. 182. (Tridopsis B.)
 tridentata F. t. 51 v. lunula B.
 * tridentina Fér. v. Add.
 trifasciata Ch. 3018 v. lævipes.
 — Ch. 1215. Gm. 247 =
 Bulimus.
 trifasciella (Microcystes) B. 2
 v. cubensis var.
 trigonophora Lm. v. obvoluta.
 trigonostoma Gm. 220 = Bulimus?
 Pupa?
 trigrammephora Orb. voy.
 242. (Campylæa B.)
 trilineata Quoy = Bulimus.
 triodonta Orb. voy. 234.
 triodonta Jan (Tridopsis B.) v.
 texasiana.
 triplicata F. 476 = Pupa.
 tripolitana (Caroc.) Gray,
 Wood (Leucochroa B. — H.
 Leachii F.)
 Tristani Brong. Dh. foss. 13.
 tristis F. 435 = Bulimus.
 triticea Lowe = Glandina.
 Tritoniensis Guill. Rev. zool.
 1842. 138.
 trivittata Born v. labrella. (Villa.)
 trizona Z. Rm. II. 1. (Campylæa B.)
 trizonalis Grat. Bord. XI. 401.
 trizonalis F. 417 = Bulim. trifasciatus.
 Troberti Petit: Rev. zool. 1841.
 100 = Streptaxis.
 * trochiformis Fér.
 trochiformis Mont. 427. Wood
 (Petasia B.) v. fulva.

- trochilioneides* Orb. voy. 251.
(*Helicella* B.)
- trochilus* Flem. v. *fulva*.
- trochoides* Poir. It. barb. II.
29. (*Theba* B., *H. conica* Dr.)
- trochoides* Dh. 197 v. *Gaberti*.
— Gm. 249. An *Bulimus*?
— F. 376 = *Bulimus*.
- trochulus* Müll. 276.
— Dillw. v. *fulva*.
— Htm. v. *elegans*.
- trochus* Müll. 275 = *Nanina* B.
- trochus* Quoy v. *Gaberti*.
- Troostiana* (Polygyra) Lea
obs. II. 107.
- truncata* Dillw. F. 502. Wood =
Cyclost. fasc. Lm.
- truncatula* Gm. 132 = *Limn.*
minutus.
- tubulata* Turt. Mont. 446.
- Tuffetii* Less. (*Geotrochus* B.)
v. *coniformis*.
- tumida* Gm. 221 = *Bulim. hete-*
rotrichus?
- tumulorum* WB. Orb. can. 63.
(*Ochtheiphila* B.)
- Tupacii* Orb. syn. = *Bulimus*.
- Tupinierii* Eyd. Guér. m. 1838.
t. 14.
- turbida* Küst. = *Bulim. conoid.*
- turbinata* Jan mant. 2.
— (*Nanina*) B. 4.
- turbinata* Dh. E. m. 150 v. *co-*
niformis.
— Gm. 225 = *Paludina*?
foss.?
- turbiniformis* Pfr. cub. 1839.
- * *turbinoides* Brod.
- turbo* Schranck Fauna boica.
— Gm. 232 = *Cyclostoma*.
- turcica* Dillw. Dh. 188. (*Leu-*
cochroa B.)
- turgens* F. 459 = *Bulimus*.
- turgida* Gm. 187 = *Planorb. mar-*
ginatus Dr. var. (B.) —
An potius *Cyclostoma*?
— Gm. 213 = *Palud. nitida*
Mke.
- turgidula* Wood spl. 7. 6 v. *ar-*
bustor. monstr.
- Turonensis* Dh. foss. 5.
- turricula* Löwenmader. 58. (*Tur-*
ricula B.)
- turricula* (*Cochlicella*) Risso 78
= *Bul. acutus*.
- turrita* Phil. 137. Rm. VI. 23 v.
Caroni.
— *crenulata* Ch. = *Melania*
crenulata.
- turritella* Parr. v. *conica* var.
— F. 434 = *Bulimus*.
— Orb. syn. = *Bulim.*
turritellatus B.
- Turtoni* Flem. 260.
- turturum* Gm. 169 v. *fruticum*?
v. *rufescens* Penn.? Mont.
- Ulyæ* Pult. cat. Dors. (*Turbo*
Mont. 318.) = *Paludina*?
- umbilicalis* Dh. foss. 12.
- umbilicaria* Guill. Rev. zool.
1842. 137.
- umbilicaris* Brum. 28 v. *plano-*
spira.
— *Olivi* v. *albella* (F.),
v. *cricetorum* var.
B.
- umbilicata* Mont. 434. (*Eury-*
omphala B. Dh. 111.) Wood
33. 65.
- umbilicata* Ant. 38 v. *peruviana*
juv.?
— F. 474 = *Pupa*.
— Pult. = *Planorb. con-*
tort. (Mont.)
- umbilicus* Marklin v. *ruderata*.

- umbrosa* Partsch. C. Pfr. III. 27.
 Rm. I. 64. (Bradybæna B.)
uncigera (Caroc.) Petit: Guér.
 m. 113.
undata Lowe. Dh. 146.
undata Mich. v. muralis.
 — Portl. cat. v. *pellis serpentis*.
 — F. 337 = *Achatina*.
 — Gm. 216 = *Paludina*.
undulata F. 25. Lm. 6.
undulata Gm. 196 = *Melania*
macilenta Mke.
 — Wood = *Melania*.
 — Quoy v. Quoyi.
 — Mich. v. *serpentina*, v.
circumornata nin. B.
unguicula F. 191. Dh. 151.
 (Chloritis B.)
unguis F. = *Succinea*.
ungulina L. Lm. 29. (Chlori-
 tis B.)
ungulina Ch. v. *unguicula*.
uniangulata Fér. M. P. = *Bulim*.
auris muris.
unicolor Orb. syn. = *Bulimus*.
 — Val. M. P. = *Achatina*.
unidens Z. (Petasia B.) v. *co-*
bresiana.
unidentata Ch. Lm. 32. (Sty-
 lodon B.)
unidentata Dr. v. *cobresiana*.
unifasciata Costa v. *arbustorum*.
 — Poir. 81 v. *candidula*.
 — (Caroc.) Schum. 193
 v. *Bornii*.
unilamellata Fér. = *Achat*. Mke.
Bulim. Orb. voy. = *Tornatel-*
lina Ferussaci Pfr.
unispiralis Walk. Mont. 443.
unizona Andrz. v. *candidula*.
 (Kryn.)
unizonalis E. m. v. *monozonalis*.
- urceus* Wood = *Ampull. rugosa*.
ursula Fér. M. P. v. *consona?*
 v. *lanuginosa*. (B.)
ustulata F. 354 bis = *Achatina*.
uva F. 458 = *Pupa*.
Valenciennesii Eyd. Guér.
 mag. t. 115. f. 2.
Valenciennesii Guill. Rev. zool.
 1842. 139 v. Guilloui.
 * *Vancouverensis* Lea.
vanikorensis Quoy = *Bulimus*.
variabilis Dr. Lm. 65. Rm. VI.
 31 v. *virgata*.
 — Dh. E. m. v. *maritima*.
 (B.)
varians Mke cat. Malsb. 5 v.
carnicolor. (B.)
 — Z. v. *ligata*. (Mke.)
 — Risso 70 v. *neglecta?*
 — Orb. syn. = *Bulimus*.
varica Müll. 266 = *Ampull. gui-*
naica.
variegata Ch. F. 286. (Theba B.)
variegata (Caroc.) Mke syn. 24
 v. *Bulweriana*.
 — Gm. 190 v. *aspera*.
 — Humphr. v. *citrina*. (F.)
 — Friv. (Villa, Porro.)
 — Turt. Mont. 446.
Varronis Cantr. v. *Pouzolzi*.
velutina Lm. 75. (Bradybæna B.)
velutina Sow. Pr. Z. S. 1841.
 25 v. *xanthotricha*.
velutinata (Geotrochus) B. 48.
velutino-hispida Moric. = *Bulimus*.
velutinoides Ant. 36 v. *incerta* juv.
ventricosa Müll. 301. Gm. 140
 = *Bul. obscurus* juv.
 Dillw.
 — Jan mant. 1 v. *uni-*
dentata.
 — F. 325 = *Bulimus*.
 — Olivi = *Palud. achat*.

- ventriculosa* F. 531 = *Clausilia ventricosa*.
ventrosa F. 377 = *Bulim. carinula*.
ventulus F. 437 = *Bulimus*.
venusta (Nanina) B. 4.
venusta Gm. 114 v. *picta*.
vermiculata Müll. Lm. 10. Rm. V. 6. (*Helicogena* B.)
vermiculosa F. 242. An = *Nanina venusta*? B.
versicolor Born. Lm. 12. (*Polymita* B.)
versicolor Orb. syn. = *Bulimus*.
versipolis F. 468 = *Pupa*.
verticillata Parr. v. *conica* var.
verticillus F. 202. Lm. 46. Rm. III. 2. (*Zonites* B.)
vertigo Gm. 155 = *Pupa vertigo*.
 * *vesica* Pfr. *Nanina*?
vesicalis Lm. 1 v. *cornu gigant*.
vesicula (Nanina) Bens. Wgm. A. 1839. II. 220.
vestalis Parr. Pfr. *Symb.* I. 40.
vestita Fér. foss. 5.
vexillum F. 343 = *Achatina fasciata*.
 — Wood spl. 8. 78 = *Bulimus vexillum* Gray.
vibex Wood = *Melania fasciolata*.
vicina Rm. XI. 3.
vicina F. 537 = *Clausilia*.
vieta Rm. IV. 7 v. *Paciniana*.
Villiersii Orb. canar. 57.
villosa Dr. Dh. 119. Rm. VII. 1. (*Bradybæna* B.)
villosula Z. v. *villosa*.
viminea Moric. = *Bulimus*.
vineta Val. M. P.
vindobonensis C. Pfr. III. 15 v. *sylvatica* var.
virescens Stud. Cox = *Vitrina diaphana*.
virgata Mont. 415. Lm. 65. (Theba B.)
 — var. Jeffr. v. *maritima*. (B.)
virginalis (Mesomphix) B. 7.
 — Jan v. *Berlanderiana*.
virginea F. 344 = *Achatina*.
 — Wood = *Melania*.
virginiensis Friv. (*Villa* cat.)
virgo (Caroc.) Brod. Pr. Z. S. 1841. 44.
virgulata Sow. Beech. voy. 144.
virgulata F. 396 = *Bulimus*.
viridis Dh. 159. (*Orthostylus* B.)
viridula Mke syn. 127. (*Helicella* B.)
vitracea F. 146. t. 64. f. 5. (*Geotrochus* B.)
vitrea F. 145. t. 64. f. 4.
vitrea Brown: *Isis* 1832. 582.
 — Born, Gm. 166 = *Bulimus*.
vitrina Wagn. Spix 25.
vitrina F. 217.
 * *vitrinella* Beck.
vitrinoides Dh. E. m. 51 (*Helicella* B.) = *Nanina*.
vitrinosa Z. v. *strigella* var.? (B.)
vittata Müll. Lm. 54. (*Arianta*? B.)
vittata Jan v. *cingulata*.
 — F. 397 = *Bul. mexicanus*.
vittigera (Campylæa) B. 27.
vivipara L. Gm. 105 = *Paludina*.
volhyniensis Andr. v. *faustina*.
Voltzii Dh. foss. 10.
volvulus Müll. Gm. 91 = *Cyclostoma*.
vortex Pfr. cub. 1839.
vortex L. Gm. 30 = *Planorbis*.
vulgaris Parr. Rm. IX. 10 v. *cineta* var.
 — Costa v. *aspersa*.
 — Z. v. *cineta*. (Mke.)

- vulpina* F. 429 = *Bulimus*.
Wagneri Pfr. Symb. I. 40.
Wagneri Rm. IX. 3 v. *Juilleti*.
Walkeri (Zonites) Gray. Proc. 1834. 63. (Mesomphix B.)
Waltoni Reeve Proc. 1842. Conch. t. 166. f. 23.
Wardiana Lea obs. II. 67.
Webbiana Lowe. Dh. 204. (Geotrochus B.)
Welebitana Stentz v. *incarn.* var.
 * *Winteriana* Pfr.
Wittmanni Zaw. v. *Xatartii*.
xanthodon Ant. Rm. IX. 6.
xanthostoma Orb. syn. = *Bulimus*.
 * *xanthotricha* Pfr. (velutina Sow.) *Nanina*?
Xatartii Farin. (Arianta B.) v. *arbusorum* var.
Xystera Val. Pfr. Symb. I. 41.
Yorkii Val. M. P.
zaffarina Terv. Rm. X. 43. (*Helicogena* B.)
zalcta Say Bost. J. N. H. I. 20 v. *albolabris*.
zaraensis Mlf. (Villa cat.)
zebra F. 354 = *Achatina*.
 — *Moric.* = *Bulim. onager* B.
zebrina F. 348 = *Achat. fulica* var. B.
zebriola F. 455 v. *zebrula*.
zebrula F. pr. p. 70 = *Bulim. zebra* Oliv.
 * *zebuensis* (Caroc.) Brod.
Ziegleri Schmidt. Rm. III. 4. (*Campylæa* B.)
zodiaca F. 184. t. 75. f. 2. (*Ampelita* B.)
 * *zonalis* Fér.
zonaria L. Lm. 37. (*Planispira* B.)
zonaria Ch. 1188 v. *zonalis*.
 — Ch. 1189 v. *coluber* B.
 — Penn. v. *pisana*.
 — *Donov.* v. *virgata* (Mont.) et *maritima*. (B.)
 — *Schranck* v. *ericetorum*.
 — α Htm. v. *zonata*.
 — β Htm. v. *cingulata*.
 — γ Htm. v. *foetens*.
 — δ Htm. v. *cornea*.
zonata Stud. 14. Rm. II. 3. (*Campylæa* B.)
zonata Z. C. Pfr. v. *planospira*.
 * *zonifera* Sow.
zonula Wood spl. 7. 8 v. *vittata* γ F.
zonulata F. 22. (pr. p. 67.) t. 15. f. 1. 2. (*Eurycratera* B.)
zoographica Orb. syn. = *Bulimus*.

V. Tomogerus.

- globulosus* (Anostoma) Lm. 2. *ringens* (Hel.) L. — *Anostoma depressa* Lm. 1.
 — *Hel. ringicula* Fér.

VI. Streptaxis.

- aberrata* Soul. Petit: Rev. zool. 1841. 101. *Candeana* Petit: Rev. zool. 1842. 177.
Blandingiana (Hel.) Lea Phil. 1841. 459. An = *Str. nobilis*? *comboides* (Hel. Orb. voy. 233.) Gray.

- contusa (Hel. F. Dh. 156.) Gr. Perroteti Petit: Rev. zool.
 contusula (Hel.) F. 1841. 100.
 deformis (Hel.) F. 42. t. 32 Reclusiana Petit: Rev. zool.
 A. f. 1. 1841. 99.
 dejecta Petit: Rev. zool. 1842. Souleyetiana Petit: Rev. zool.
 176. 1841. 99.
 Maugeræ Gray: Loud. mag. Troberti Petit: Rev. zool. 1841.
 I. 484. 100.
 nobilis Gray. Loud. mag. I. 484.

VII. Bulimus.

- abbreviatus Jan v. detritus. albus Brod. Dh. 99. (Bulimu-
 abyssinicus Coll. v. Rüppellianus. lus B.)
 abyssorum Orb. voy. 308. (Bu-
 limulus B.)
 achatinoides Z. v. Adansonii.
 achatinus Brg. 101 = Achat.
 variegata.
 acicula Brg. 22 = Achatina.
 acicularis Lm. foss. 4.
 ? acuminatus (Helix) Sow.
 acuticostatus Orb. cub. 175.
 acutulus Z. v. acutus. (Ant.)
 acutus Brg. 42. Lm. 30. Rm.
 VI. 41. (Cochlicellus B.)
 acutus Dr. var. v. articulatus. (B.)
 Adamsonii Gray Proc. 1833. 123.
 (Orthalicus B.) = Achat. re-
 gina var.
 Adansonii Pfr. (Kambeul Adan-
 sonii, Bulimus Lm. 15.)
 Aegle Brod. Pr. Z. S. 1841. 181.
 ægotis Mke syn. v. glaber.
 affinis Brod. Dh. 109. (Buli-
 minus B.)
 agnatus Z. (Cochlicellus B.)
 * albatus (Helix) Fér.
 * Alberti Brod.
 albicans Brod. Dh. 110. (Bu-
 limulus B.)
 albidus Lm. foss. 1.
 albinus Grat. Bord. XI. 417 v.
 bullula.
 alepensis Pfr. } v. halepensis.
 Alepi Beck. }
 algirus Brg. 110 = Glandina.
 alopecotis B. v. auris vulpina.
 alpinus Z. (Buliminus B.)
 alternans (Bulimulus) B. 65.
 (vexillum Brod.)
 Alvarezii Orb. voy. 319.
 amarula b Brg. 19 = Melania.
 — a Brg. = Melan. setosa.
 — c Brg. = Melan. thia-
 rella.
 ambiguus Z. v. acutus var.
 ampullaceus Brg. 3 = Ampull.
 fasc.
 anatinus Poir. 47 = Paludina.
 anglostomus Wagn. Dh. 39.
 angosturensis Grun. Wgm. Arch.
 1841. II. 278 v. constrictus.
 angulatis (Hel.) F. 399.
 angulatus Wagn. Dh. 62.
 angulosus (Hel. F., Bulimulus)
 B. v. opalinus.
 annæensis (Obeliscus) B. 62 v.
 oryza?
 antediluvianus Poir. 37. Lm. foss.
 15 = Melania buccinoidea.
 antiquensis Guild. Swms. mal. 177.
 * Antonii Pfr.

- apenninus* Jan mant. 3. (B. *assimilis* Rm.)
apicatus (Bulimulus) B. 65.
 — Mlf. (Ant. 43.) v. *modestus* var.
apicinus Mke catal. Malsb. 6.
apiculatus Gray. Proc. 1834. 66.
apodemetes Orb. voy. 279. (Bulimulus B.)
appendiculatus Jan v. *bidens*.
 * *aratus* (Hel.) Sow.
arrosus Conch. ill. 34 v. *erosus*.
articulatus Lm. 29. (Cochlicellus B.)
aspersus Grat. Bord. XI. 421 v. *Mindoroensis*.
assimilis Z. Rm. VI. 46 (Buliminus B.) v. *apenninus*.
Assumptionis Val. (Bulimulus B.)
ater Rich. = *Melania truncata* Lm.
atomatus Gray Proc. 1834. 64.
atomus Brongn. foss. Diet. V. 125.
attenuatus (Chondrus) Kryn. Bull. Mosc. VI. 404.
aurantius Perry. F. 449.
aureus Swns. Zool. ill. 47 (Orthostylus B.) v. *perversus*.
auricula (Partula 6.) Fér. (Auricula owhaiensis Cham.) = *Tornatellina*?
 — Brg. 75 = *Tornatella* Lm.
auricularius Brg. 14 = *Limnæus*.
auriculatus (Partula) Brod. Proc. 1832. 125. (Partulus B.)
auris cervina F. 440.
 — *felis* Brg. 77 = *Auricula*.
 — *Judæ* Brg. 78 = *Auricula*.
auris leporis Brg. 82. (Auric. Lm. 4.)
auris Malchi Brg. 36. Küst. I. p. 17 = *Auricula* B. 102.
 — *Midæ* Brg. 76 = *Auricula*.
auris muris Moric. Mém. III. t. 3. f. 1 — 3.
auris Sileni Brg. 81. (Auric. caprella Lm. 8.)
auris vulpina Dh. 75. (Pachyotus B.)
auritus Sow. Conch. ill. 76.
auritus Brg. 58 = *Melania*.
Aurora Jay cat. 119.
australis Brg. 83 (Partulus B.) v. *faba*.
avellana (Buliminus) B. 70. An B. Jacobi var.? (B.)
 — Brg. 2 = *Amphibola*.
avenaceus Brg. 97 = *Pupa avena*.
Babauchii Ant. 42 v. *pupa*.
Babel (Hel.) F. 386. (Limicolarius B.)
bacillaris Mke syn. 128.
bacterionides Orb. voy. 260.
badiosus (F. 423.) WB. Orb. can. 69. (Buliminus B.)
badius Sow. Proc. 1834. 141.
baeticatus (F. 422.) WB. Orb. can. 69.
bahiensis Moric. Dh. 68. (Odonotostomus B.)
Bamboucha WB. can. 325 v. *subdiaphanus*.
barbarus (Cochlicellus) B. 63.
Bataviae (Partula) Grat. Bord. XI. 425.
bengalensis Lm. 25. (Bulimulus B.)
bicarinatus Brg. 102 = *Achatina*.
bicolor Sow. Proc. 1834. 141.
bicoloratus Lea Phil. 1841. 459 v. *Alberti*.
bidens Kryn. Rm. VI. 44.
bidens Brg. 93 = *Clausilia*.
bilabiatus Brod. Dh. 82. (Pachyotus B.)

- bilineatus** Sow. Dh. 119. (Buliminus B.)
- bivittatus** Sow. Conch. ill. 46. (Bulimulus B.)
- boeticatus** Orb. v. *bæticatus*.
- Boholensis** Brod. Pr. Z. S. 1840. 158 = *Achatina*.
- Bolivarii** Orb. voy. 309. (Bulimulus B.)
- Bontiae** Dh. 76. (Bulimulus B.)
- bootis** Menke (Placostylus B.) v. *bovinus*.
- bovinus** Brg. 80. (Auric. Lm. 7.)
- * **brachyodon** (Hel.) Sow.
- brachysoma** Orb. voy. 309.
- brephoides** Orb. voy. 294.
- brephos** (Obeliscus) B. 62.
- * **breviculus** Pfr.
- * **Bridgesii** Pfr.
- Broderipii** Sow. Dh. 87 = *Succinea*.
- buccinalis** Lm. foss. 11 = *Rissoa*. (Dh.)
- bulimoides** (Partula) Less. Coq. 326 v. *faba*.
- * **bullula** Brod.
- Burchellii** Gray. Proc. 1834. 66.
- Byronensis** Wood (Helicteres B. 51.) v. *loratus*.
- cactivorus** Brod. Dh. 101. (Plectostylus B.)
- cactorum** Orb. syn. (Buliminus B.) v. *Hennahi*.
- calcareus** Brg. 50. Lm. 16. (obtusatus B.)
- calcareus** Wagn. (Obeliscus B.) v. *maritimus*.
- **Parr.** (Ant.) v. *zebra* Oliv.
- Calista** Brod. Pr. Z. S. 1840. 157 = *Achatina*.
- calvus** Sow. Dh. 123. (Buliminus B.)
- Calypso** Brod. Pr. Z. S. 1840. 158.
- camba** Orb. voy. 263.
- camelopardalis** Brod. Pr. Z. S. 1840. 157 = *Achatina*.
- candidatus** Z. (Menke.)
- canimarensis** Pfr. cub. 1839.
- cañtagallanus** Rang. Dh. 35.
- Cantrainii** (Mastus) B. 73 = *Azeca pupæformis*.
- caprinus** (Pelekocheilus) B. v. *glaber*.
- Capueira** Dh. 39 (Bulimulus B.) v. *angiosomus*.
- Caribæorum** Lm. 26 (Bulimulus B.) v. *virgulatus*.
- carinatus** Lea Phil. 1841. 458. An *Bulimulus Diana* var. *maj.*?
- Brg. 9 = *Anculotus dissimilis*.
- carinula** Gm. (B. *ventricosus* Dr.)
- carneolus** Grat. Bord. XI. 417.
- carteriensis** Quoy. Dh. 132. (Partulus B.)
- caucasius** Z. v. *Lackhamensis*.
- centiquadrus** Val. (Gonyostomus B.)
- chersonesicus** Sow. (Jay cat.)
- chilensis** Less. Dh. 90.
- chilensis** Sow. Beck v. *rosaceus*.
- chiriguanus** Orb. (Bulimulus B. 68.)
- Christiani** B. 52.
- chrysalidiformis** Sow. Dh. 121. Pr. Z. S. 1840. 86.
- chrysotrema** (Bulimulus) B. 63.
- cinctus** Jay cat. 111.
- citharellus** Lm. foss. 2.
- citrino-vitreus** Moric. Dh. 55. (Bulimulus B.)

- citrinus* Brg. 27. Lm. 8 v. *per-*
versus.
clausiliæformis Mke (Brepulus
 B.) v. *bidens*?
clausus Dh. 73. (Scarabus Reeve.)
clavulus (Hel. F. 381.) Quoy
 & G. 133. Orb. 261. (Obelis-
 cus B.)
clavulus Lm. foss. 8 = *Melania*
hordeacea Dh.
Collini Mich. c. (Buliminus B.)
 v. *Lackhamensis* var.
columba Brg. 35. B. 52.
columbianus Lea obs. II. 66.
columna Brg. 61 = *Achatina*.
columnaris Z. = *Achat. octona*
 var.
columnella Klett. (Mke syn.)
compressus B. 53.
concolor (Gonyostomus) B. 53.
concolor (Chondrus) Kryn. Mosc.
 VI. 401 v. *cylindricus* var.
conicus Brard foss. = *Palud.*
acuta Sow.?
coniformis Brg. 72 = *Auricula*.
conoideus Jan. Rm. VI. 41 v.
solitarius.
consentaneus Z. v. *Lackhamens.*
consolidatus Brg. 48 = *Mela-*
nopsis?
conspersus Sow. Proc. 1833.
 73. (Bulimulus B.)
constrictus Pfr. Symb. I. 43.
contrarius Dh. (Lm. 12. Or-
 thostylus B.)
conulus Lm. foss. 7.
coquimbensis Brod. Dh. 89 =
Succinea.
Cora Orb. voy. 307. (Bulimi-
 nus B.)
corneus Sow. Proc. 1833. 37.
corneus Dh. 56 v. *græcus*.
 — Mke syn. v. *hæticatus*.
corneus Lea obs. II. 66.
 — Mich. v. *detritus*.
corrugatus King: Zool. j. V.
 341.
corrugatus Wagn. v. *ovatus*.
 — Brg. 95 = *Clausilia*.
Costerii Eyd. Guér. m. t. 116
 v. *ovoidens*.
costellatus Hön. foss. Leonh. 1831.
 136.
costillatus Sow. Flem. foss. 2.
coturnix Sow. Dh. 88. (Buli-
 minus B.)
Coxeiranus Moric. Dh. 40.
 (= *vittatus* Spix. B.)
crassilabris Gray. Proc. 1834.
 66.
crepundia Orb. voy. 275. (Bu-
 liminus B.)
Crichtoni Brod. Conch. ill. 60.
culmineus Orb. voy. 288. (Bu-
 liminus B.)
 * *Cumingii* Pfr.
cyclostoma Lm. foss. 14.
cylindricus Mke syn. 129.
cylindricus Péron. F. 427.
dactylus Brod. Pr. Z. S. 1840.
 158.
Daphnis (Hel.) Brod. Proc. Z.
 S. 1840. 180. — An = *B. Pitho-*
gaster?
dealbatus Say. Phil. journ. II.
 159. (Buliminus B.) An = *de-*
*trit*us?
debilis (Bulimulus) B. 65.
decapitatus Spix, Wagn. p. 8.
decollatus Brg. 49. Lm 17.
 Rm. VI. 45. (Obeliscus B.)
decoloratus Sow. Proc. 1833.
 37.
decoratus Lea obs. II. 86.
decoratus F. 327 (Orthostylus B.)
 — An *ovoidens* var.?

- decorus* F. 430. Pfr. Symb. I. 44. (*Helicteres* B.)
- decussatus* Lm. foss. 13 = *Melania* Dh.
- dentatus* King: Zool. j. V. 340 v. *pupoides*?
- denticulatus* Oliv. = *Clausilia*.
- derelictus* Brod. Dh. 93. (*Buliminus* B.)
- detritus* Stud. Dh. (*Buliminus* B. Lm. 20.)
- * *Diana* Brod. Reeve 172. 2?
- discrepans* Sow. Dh. 122. (*Bulimulus* B.)
- distortus* Brg. 79. Dh. 77. (*Pelekocheilus* B.)
- dolabratus* Brg. 99 = *Pyramidella*.
— b Brg. = *Pyramid. maculosa*.
- doliolum* Brg. E. m. p. 351 = Pupa.
- Dombeyanus* Fér. M. P. (jun. Linn. *rugosa* Val. Humb. t. 56. f. 5.)
- Dombeyanus* Brg. 66 = *Chilina*.
- Downesii* Gray = *Achatina*.
- * *Dryas* Brod.
- dubiosus* Jay v. *fusiformis* Rang.
- Dufresnii* Leach. Dh. 54. (*Orthostylus* B.)
- Dumartroyi* (*Partula*) Soul. Rev. zool. 1842. 102.
- durus* Spix. Dh. 45.
- * *eburneus* Pfr.
- effusus* Brg. 1 = *Ampullaria*.
- ellipticus* Sow. Flem. foss. 1.
- emarginatus* Dh. (*Mastus* B.) v. pupa.
- erosus* Brod. Dh. 114 (*Buliminus* B.)
- erythrostoma* Sow. Dh. 120. (*Bulimulus* B.)
- * *eschariferus* Sow.
- evanescens* Brod. Pr. Z. S. 1841. 15.
- exaratus* Brg. 106 = *Achatina*.
- exesus* (*Clausilia*) Spix. (*Odonostomus* B.)
- exilis* Dh. Ant. (Lm. 22.)
- eximius* Reeve II. p. 81. t. 173. f. 2.
- fabia* Dh. 134.
- fallax* Z. v. *Lackhamensis*.
- fasciatus* Turt. v. *acutus*.
- fasciolatus* Oliv. I. 416. (Pupa Lm. 8. — *Brephulus* B.)
- Faunus* (Hel.) Brod. Pr. Z. S. 1840. 180.
- faux nigra* Parr. v. *fasciolatus*? *Favannii* Lm. 14.
- * *fictilis* Brod. Reeve 173. 1.
- figulinus* (*Bulimulus*) B. 65.
- flammeus* Brg. 41. (*Limicolarius* B.)
- flammeus* Z. v. *bidens*, v. *fuscostrigatus* B.
— Parr. v. *attenuatus*. (Kryn.)
- flavescens* (*Partula*) King: Zool. j. V. 342.
- flavidus* Mke cat. Malsb. 6 v. *liliceus* var.
- floccosus* Wagn. Dh. 43.
- * *floridus* (Hel.) Sow.
- fluctuatus* (*Bulimulus*) B. 66 v. *undulatus* Guild.
- Fontainii* Orb. voy. 273.
- fontinalis* Brg. 17 = *Physa*.
- formosus* Wood spl. t. 6. f. 24.
- * *Forskalii* (*Buliminus*) Beck.
- Fourmiersii* Orb. voy. 273.
- fragilis* Lm. 21.
- fragilis* (*Partula* 4.) Fér.
— Parr. (Ant.) v. *tener*.
- * *fragosus* (Hel.) Fér.
- frater* F. 326. t. 112. f. 1. 2.

- * *fraterculus* Fér.
 * *fulgetrum* Brod. Reeve 172. 4.
fulguratus Jay. Revue zool. 1842. 80.
fulguratus Val. Beck p. 53 v. *Valenciennesii*.
fulvicans Pfr. Symb. I. 42. (Sechell.)
fulvus Brg. E. m. p. 359 = *Achatina*.
funeralis Brg. E. m. 39. (*Achatina*?)
fuscagulus Orb. voy. 318 (*Odontostomus* B.) v. *exesus*.
fuscatus Brg. 60 = *Melania*.
fuscilabrus (Chondr.) Kryn. Mosc. VI. 398 v. *fasciolatus* var.
fuscostrigatus (Brepulus) B. 73 v. *bidens*?
fuscus Guild. Zool. j. IV. 169.
fusiformis Rang (Ann. t. 24. p. 60.) An = *angulatus* Wagn.? *fusiformis* Mke syn. 129 v. *cylindricus* var.
fusoides Orb. voy. 315.
fusus Brg. 86 = *Pupa*.
gallinasultana Lm. 3 = *Succinea*.
Gargantula (*Odontostomus*) B. = *Macrodotes*.
gastrum Ehrb. Symb. ph. (*Buliminus* B.)
gibber Kryn. Mosc. VI. 416. (B. *revolutus* Rm. VI. 47.)
gibberulus Burr. v. *clausus*.
Gibbonius Lea obs. II. 85.
gibbus (*Partula* F.) Quoy. Dh. 133 (*Partulus* B.)
glaber Dh. 78.
glaber Brg. 24 = . . . ?
glandiformis Lea obs. II. 83.
glans Brg. 111 = *Glandina voluta*.
glutinosus Brg. 16 = *Amphipeplea*.
gnomon (*Obeliscus*) B. 62.
goniostoma Sow. Dh. 61. (*Gonyostomus* B.)
Goodallii Flem. (*Obeliscus* B.) v. *clavulus*.
gracilis Lea obs. II. 85.
gracilis Lea Phil. 1841. 458 = *Achatina cinnamomea*.
 — (*Plekocheilus*) Brod. Pr. Z. S. 1849. 182 v. *eximius*.
gracillimus (*Obeliscus*) B. 62.
graculus (*Buliminus*) B. 72. (Dh. 56.)
graniger (*Bulimulus*) B. 67 v. *chilensis*.
granulosus Rang. Dh. 36.
granulosus Brod. v. *chilensis*.
Gravesii King v. *peruvianus*.
gravidus F. t. 155. f. 3. 4.
griseus (*Partula*) Less. Coq. 325 v. *hyalinus*?
grossus B. 53.
Guadeloupensis Brg. 26. Lm. 22 v. *exilis*.
Guarani Orb. voy. 318. (*Cyclodontina* B.)
Guildingii Pfr. (B. *signatus* Guild.)
 * *Guimarasensis* Brod.
guttatus Brod. Dh. 103. (*Bulimulus* B.)
habessynicus Rüpp. (*Buliminus* B.)
haemastomus Scop. Lm. 2.
haemastomus Less. v. *granulosus*.
halepensis Pfr. Symb. I. 45. (*Buliminus* B.)
hannensis Rang: Ann. t. 24. p. 41.
 * *Hegewischii* Pfr.
helenae Quoy. Dh. 52.
heloicus Orb. voy. 272. (*Bulimulus* B.)

- helvolus* WB. Orb. canar. 71.
Hennahi Gray: Spic. zool. 1.
 5. Orb. voy. 283.
heterogrammus Moric. Dh. 49. (*Bulimulus* B.)
heterotrichus Moric. Dh. 42.
hieroglyphicus Mich. v. barbarus. (B.)
hirtus B. 51 v. *velutino-hispidus*.
Hohenackeri Kryn. Mosc. IX.
hordeaceus Brg. 62. Lm. 33 v. *obscurus*.
hyalinus Brod. Dh. 135. (*Partulus* B.)
hyalinus Wagn. v. *Spixii*.
 * *hydrophanus* (Hel.) Sow.
hygrohylaenus Orb. voy. 311. (*Bulimulus* B.)
hypnorum Brg. 11 = *Physa*.
illibatus Z. Rm. VI. 44. (*Brephulus* B.)
Inca Orb. voy. 292.
inconstans Mlf. v. *faba*. (Ant.)
inflatus Lm. 19. (*Bulimulus* B.)
inflatus Spix v. *lita*.
 — Brod. Conch. ill. 61 v. *tumidulus*.
 — (*Partula*) Reeve Pr. 1842. t. 175. f. 11. 12 v. *Thersites*.
 — Oliv. = *Clausilia*.
insularis (Mastus) B. 73 = *Pupa* Ehrb.
insularum (*Buliminus*) B. 69.
internicosta Mus. Vind. v. *bidens*.
interruptus Brg. 30. (*Orthostylus* B.)
interruptus b Brg. Lm. 12 v. *contrarius*.
inversus Brg. 28. Lm. 7. (*Orthostylus* B.)
iostoma Sow. (*Pachyotus* B.) v. *phasianella*.
Jacobi Sow. Dh. 127. (*Buliminus* B.)
 * *janeirensis* Sow.
javanicus Sow. Conch. ill. 35 v. *interruptus*.
Jayanus Lea Phil. 1841. 31.
Jeannoti Terv. 30 v. *barbarus*.
 * *juglans* Pfr.
Kambeul Brg. 40 (Lm. 15. *Limicolarius* B.) v. *Adansoni*.
Kingii Wood spl. t. 7. f. 27.
Kordofanus Parr. v. *Adansoni* var.?
kremnoicus Orb. voy. 300 v. *maximus*.
labeo Brod. Zool. j. IV. 222.
labiatus Z. v. *pupa*, v. *tuberculatus*. (B. 73.)
labiosus Brg. 85. Dh. 130. (*Buliminus* B.)
labiozonalis Grat. Bord. XI. 419 = *Achat. cinnus*.
labrella (*Partula*) Grat. Bord. XI. 423 v. *Sylvanus*.
labropurpureus Grat. Bord. XI. 418 v. *pictor*.
labrosus Oliv. II. 222. (*Pupa* Lm. 5. *Buliminus* B.)
Lackhamensis Flem. (*Buliminus* B., *montanus* Dr.)
lacteus Lea obs. II. 65.
lacteus Brg. 45 (foss.) = ?
lacticolor Sow. Conch. ill. 48.
lacunosus Orb. voy. 302.
laevis Wood spl. t. 8. f. 67.
laevus Brg. 31. Dh. 80. (*Orthostylus* B.)
lagotis Mke (*Otostomus* B.) v. *auris leporis*.
larvatus Brod. Pr. Z. S. 1840. 96.
lateralis Mke (*Otostomus* B.) v. *navicula*.

- latilabris* (Orthostylus) B. 51.
Laurentii Sow. Proc. 1833. 37.
 (Buliminus B.)
lemniscatus Dh. 104 v. Hennahi.
 (Orb.)
 * *leucophaeus* (Hel.) Sow.
leucostoma Sow. Proc. 1834.
 131. An = *granulosus* Rang?
 Gray.
leucostoma Poir. 37 = *Limnæus*.
leucotrema (Odontostomus) B. 54
 v. *Pentagrælinus* var.
leucozonialis (Helicteres) B. 51.
Liberianus Lea Phil. 1841. 457.
lichenum (Cochlicellus) B. 63.
lichnorum Orb. voy. 264 v. li-
 chenum.
 * *lignarius* Pfr.
liliaceus F. 401. Pfr. Symb.
 1. 43.
limnoides F. 393. Dh. 81.
limonoicus Orb. voy. 284.
limosus Poir. 39 = *Limnæus* ovat.
lineatus Spix. Dh. 50.
lineatus (Partula) Less. Coq. 324.
 — (Chondrus) Kryn. Mosc.
 VI. 395. Rm. VI. 43 v.
 cylindricus.
 — Brg. 43 (Cochlicellus B.)
 v. *acutus* & *carinula*.
 — Perry = Achat. Borniana.
 — Turt. Dr. tabl. = *Acicula*
 lineata.
linostoma Orb. voy. 314. (Bu-
 limulus B.)
Listeri Wood spl. 7. 23 v. me-
 lanostom.
Lita F. 403. Dh. 57 (Bulimulus
 litus B.)
lithoicus Orb. voy. 288. (Bu-
 limulus B.)
littoralis Brum. 34 v. *acutus*.
litturatus Spix v. *Lita*.
livens (Orthalicus) B. 59.
 * *livescens* Pfr.
lividus (Helicteres) B. 51.
lophoicus Orb. voy. 316. (Bu-
 limulus B.)
loratus F. 432. Pfr. Symb. 1.
 44. (Helicteres B.)
Lorenzii Orb. voy. 281 v. Lau-
 rentii.
lubricus Brg. 23. Lm. 34 = *Acha-*
 tina.
lugubris F. 431. (Helicteres
 B. Monod. *seminigra* Lm.)
luteolus F. t. 155. f. 12.
lutescens King: Zool. j. V. 340.
luteus (Partula) Less. Coq. 325.
luteus Z. v. *detritus*. (Ant.)
luzonicus Sow. v. *ovoidens*.
Lyelliae (Buliminus) B. 70.
Lyonetianus Küst. 1. 23 v. *navi-*
 cula.
 — Brg. 6. Lm. 18 =
 Pupa.
maculatus Lea obs. II. 86.
maculatus Brg. 112 = *Glandina*
 dominicensis.
maculiferus Sow. Conch. ill. 100.
 Brod. Pr. Z. S. 1841. 14 v.
 inversus.
magnificus Grat. Bord. XI. 419.
magus Wagn. v. *Lita* var.
Mahogani Sow. Pfr. Symb.
 I. 42.
malleatus Jay. Rev. zool. 1842.
 80.
maritimus Spix. Dh. 64. (= *Obeliscus*
 calcareus B.)
marmarinus Orb. voy. 310.
 (Bulimulus B.)
Mathewsii B. 53.
Mathusii Orb. voy. 303 v. Ma-
 thewsii.

- Maugeri** Wood spl. 7, 31. (Buliminus B.)
maurus (Partula) Mf. v. auriculatus.
maximus Sow. Tank. cat. Conch. ill. 63.
melanocheilus Val. Humb. II. 246 = *Achatina*.
melanorhinus Jan v. detritus.
melanostomus Sow. Dh. 69. (*Pachyotus* B.)
melastomus Swns. v. melanost.
melo Quoy. Dh. 53. (*Bulimulus* B.)
Menkei Grun. Wgm. Arch. 1841. I. 277.
Merduenianus Kryn. Mosc. VI. 421.
metaeformis (Hel. Fér.) Val. Humb. II. 244. (*Cochlostyla* Pfr. Symb. I. 42.)
mexicanus Lm. 23. (*Bulimulus* B.)
micra Orb. voy. 262. (*Obeliscus* B.)
microstomus Andr. (*Chondrus*) Kryn. Mosc. VI. 409. (*Chondrula* B. 87.)
microtragus (Pupa) Parr. Rm. X. 30 = *microstomus*?
Miersii Mill. Conch. ill. 90 v. *multicolor* var.
miliola Orb. Guér. m. 17. (Pupa Orb. voy. 323.)
 * **Milleri** Sow. Reeve 174. 94.
mimosarum Orb. voy. 262. (*Obeliscus* B.)
 * **Mindoroensis** Brod.
minimus Brg. 21 = *Carychium*.
modestus Brod. Dh. 111. (*Buliminus* B.)
modestus Jan v. *durus*.
monile Brg. 70 = *Auricula*.
Montacuti Jeffr. v. *Lackhamensis*.
Montagnei Orb. voy. 286.
montanus Dr. Lm. 32. Rm. I. 86 v. *Lackhamensis*.
montivagus Orb. voy. 275. (*Buliminus* B.)
Moquinianus WB. Orb. can. 70.
Mülleri Orb. voy. 256 = *Glandina*.
multicolor Rang. Dh. 38. (*Gonyostomus* B.)
multifasciatus Lm. 24. (*Bulimulus* B.)
multilatus Say. Phil. journ. II. 373 v. *mutilatus* B.
multilineatus Say. Phil. journ. V. 120.
Mumia Brg. 87 = Pupa.
Munsterii Orb. voy. 278.
muricatus Brg. 55 (*Bucc. torridum* Müll.) = *Melania*?
muscorum Brg. 63 = Pupa.
mutabilis Brod. Proc. 1832. 108. (*Buliminus* B.)
mutilatus (*multilatus*) Say. An = *decollatus*? B.
Myersii Sow. Conch. ill. 98 v. *pudicus* var.
myosotis WB. canar. 319. (= *roccellicola* var.? Orb. canar. 71.)
myotis (*Otostomus*) B. v. *auris muris*.
nanus Lm. foss. 10.
navicula Dh. 74. (*Otostomus* B.)
nebulosus Pfr. Symb. I. 42 = *Achatina*.
niger Dufo: Ann. 1840.
 * **nimbosus** Brod.
Niso (*Jaminia*) Risso 92. P. *ductilis*.)

- nitidissimus Kryn, Mosc. VI. 420
= Achatina.
- nitidulus Pfr. cub. 1839.
- nitidulus (Bulimulus) B. v. nitidus
Brod.
- nitidus Brod. Dh. 102.
- nitidus Lm. foss. 5 = Achatina.
- nivalis Orb. voy. 287.
- niveus (Mastus) B. 73.
- novenarius Z. = Achat. octona.
- nucleus Sow. Conch. ill. 33.
- nux Brod. Dh. 116. (Buliminus B.)
- obeliscus Moric. Dh. 65. (Obeliscus B.)
- obesatus (F. 451.) WB. Orb.
can. 68. (Mastus B.)
- oblongus (Hel.) Sow. Pr. Z.
S. 1841. 40.
- oblongus Brg. 34 v. hæmastomus.
- obscurus Dr. Rm. VI. 46. (Buliminus B. Lm. 33.)
- obscurus α Htm. v. Lackhamens.
— Poir. 35 = Limn. minutus.
- obsoletus Z. v. cylindricus.
- obtusatus (Obeliscus) B. 61.
- obtusus Pfr. (Pupa Dr. Lm.
14. Mastus? B.)
- obvolutus Z. (Brepulus B.)
- ochraceus (Bulimulus) B. 67.
- octonoides Orb. cub. 177 v. subula.
- octonus Brg. 47. Lm. 27 = Achat.
- odontostoma Sow. = Macrodontes.
- olorinus Ducl. Guér. mag. 1833.
24. (An B. albicans var.?)
- onager (Bulimulus) B. 64. (Dh.
46.)
- Onça Orb. voy. 295. (Plectostylus B.)
- onyx Brod. Pr. Z. S. 1841. 34.
- oomorphus (Hel.) Sow. Pr.
Z. S. 1840. 103.
- opalinus Sow. Conch. ill. 47.
- oreades Orb. voy. 270. (Bulimulus B.)
- ornatus Dufo: Ann. 1840.
- oroboenus Orb. voy. 293.
- oryza Brg. p. 333. (Obeliscus B.)
— Dh. 86. An eadem spec.??
- oscillum F. 428.
- otaheitanus Brg. 84. Dh. 129.
(Partulus B.)
- ovatus Brg. 33. Lm. 1.
- oviformis (Hel.) Grat. Bord.
XI. 396.
- ovoideus Brg. 64. Lm. 11. Sow.
Pr. Z. S. 1840. 99. (Orthostylus B.)
- ovularis Oliv. = Pupa Lm. 13.
- ovulus Brg. 71 = Auric. nitens
Lm.
- ovum F. 409. B. 52.
- * pachychilus Pfr.
- pallidior Sow. Dh. 125. (Bulimulus B.)
- paludinoïdes Ant. 42. — An Paludina?
- palustris Brg. 12 = Limnæus.
- panamensis Brod. Dh. 108.
(Bulimulus B.)
- papillaris Brg. 94 = Clausilia.
- papyraceus Gray (Bulimulus B.)
— Wood v. lita.
- pardalis F. 332. t. 112. f. 7. 8.
- Paredesii Orb. (Pupa) voy.
322. (Alæa B.)
- Parolinianus Orb. can. 73 =
Achat. WB.
- * partuloides Brod.
- Paru (Pelekocheilus) B. v. angulatus.
- parvus Lea obs. II. 84.
- patulus Brg. 15 = Succin. cucullata Lm.

- Pazianus** Orb. voy. 286. (Bulimulus B.)
- Pealianus** Lea obs. II. 65.
- pedipes** Brg. 73 = *Pedipes afra*.
- pentadinus** Orb. voy. 296.
- Pentagruclinus** Dh. 72. (Odonotostomus B.)
- perdiceus** Z. v. *bidens*.
- peregrus** Brg. 10 = *Limnæus*.
- perlucidus** Spix. Dh. 58. (Bulimulus B.)
- peruvianus** Brg. 37. Lm. 13. (*Plectostylus* B.)
- perversus** (Hel. L.) Lm. 8. (*Orthostylus* B.)
- perversus** Brg. 92 = *Claus. rugosa*?
- *Poir.* = *Balea fragilis*.
- phasianella** Val. Dh. 79.
- Philippii** Pfr. (*striatulus* Sow.)
- phlogerus** Orb. voy. 259 (*Orthalicus* B.) = *Achatina*.
- * **pictor** Brod.
- pictus** Brg. 53 = *Melania*.
- pileiformis** Pfr. (Hel. Moric. Dh. 224. *Geotrochus* B.)
- piperitus** Sow. Conch. ill. 93.
- Pithogaster** (Hel. F.) Lm. 10.
- planidens** Michelin. Dh. 37.
- plicarius** Brg. 52 = *Melania*.
- poecilus** Orb. voy. 268. (Bulimulus B.)
- Poireti** C. Pfr. = *Glandina algira*.
- * **polychrous** (Hel.) Sow.
- polygrammus** Moric. Dh. 48. (Bulimulus B.)
- polymorphus** Orb. voy. 259.
- ponderosus** Jan mant. 3.
- porraceus** Jay catal. 120.
- prærosus** Brg. 105 = *Melanopsis*.
- Priamus** Brg. 104 = *Achat. Lm.*
- princeps** Brod. (*Orthalicus* B.) = *Achat. zebra* M. var.
- Protens** Guild. v. *virgulatus* var.
- *Sow.* (Buliminus B.) v. *sordidus*.
- proximus** Sow. Conch. ill. 102.
- pruinosis** Sow. Proc. 1833. 36. (Bulimulus B.)
- pseudosuccinea** Moric. Dh. 59 = *Succinea Moricandi*.
- pudicus** Müll. Dh. 70.
- pugio** (Bulimulus) B. 66.
- pulchellus** Brod. Dh. 113.
- pulchellus** Sow. Conch. ill. 91 v. *vexillum* Gray. (B.)
- *Mke* (*Orthalicus* B.) = *Achat. zebra* M. var.
- pulcher** Wood (Bulimulus B.) v. *exilis*.
- pulicarius** (*Plectostylus*) B. 58.
- pullus** Gray. Proc. 1834. 66.
- pulverulentus** Pfr. Symb. I. 42.
- pumilus** Pfr. cub. 1840.
- punctatus** Ant. 42.
- punctatissimus** (*Clausilia*) Less. Coq. 329.
- punctulifer** Sow. Proc. 1833. 36.
- pupa** Brg. 89. Dh. 51. Rm. VI. 42. (*Mastus* B.)
- * **pupaeformis** Brod.
- pupaeformis** Cantr. Mém. Brux. II. 380 = *Azecca*.
- pupoides** Spix. Pfr. (*Pupa inflata* Wagn. Dh.)
- pupoides** Ant. 42. An = *miera*?
- purpurascens** Brg. 103 = *Achat. purpurea*.
- pusillus** Brongn. foss. Dict. V. 125.
- pusio** Brod. Conch. ill. 66.
- pustulosus** Brod. Dh. 107. (Buliminus B.)
- pygmæus** Brongn. foss. Dict. V. 124.

- Pythogaster* Lm. 10 (*Orthostylus* B.) v. *Pithogaster*.
quadridens Brg. 91. (Pupa Lm. 17. Rm. V. 10. *Chondrula* B.)
quinquedentatus Pfr. (Pupa Rm. V. 9. *Chondrula* B.)
Quoyi Pfr. (Hel. *translucida* Quoy.)
radiatus Brg. 25. Lm. 20. Rm. I. 86 v. *detritus*.
rectus Dillw. v. *inversus* var.
 * *Reevii* (Hel. Brod.) Reeve t. 172. f. 1.
retusus Oliv. = *Clausilia*.
revolutus Z. Rm. VI. 47 (*Buliminus* B.) v. *gibber*.
rex (*Orthalicus*) B. v. *regina* var.
 * *rhodacme* Pfr.
rhodinostoma Orb. voy. 317. An B. *jancirensis*?
rhodospira (*Pachyotus*) B. v. *melanostomus* var.
rhodostomus Gray. Proc. 1834. 65.
Richii Lm. 6 = *Achat. flammigera*.
Rivasii Orb. voy. 276.
Rocayanus Orb. voy. 277. (*Bulimulus* B.)
roccellicola WB. Orb. can. 70.
rosaceus King. Dh. 98.
roseus (*Partula*) Brod. Proc. 1832. 25. Reeve t. 175. f. 9. 10.
rubellus Brod. Dh. 97. (*Bulimulus* B.)
rubens Mlf. v. *fragilis* F. (Ant.)
rubicundus F. 407.
 * *rudis* Ant. 43.
 * *Rüppellianus* Pfr.
rufescens Gray. (*Bulimulus* B.)
rufogaster Less. Müll. syn. 12 (*Orthostylus* B.) v. *ventricosus*.
rufus (*Partula*) Less. Coq. 324. (*Partulus* B.)
rugiferus Sow. Dh. 117. (*Cochlicellus* B.)
rugulosus Sow. Conch. ill. 87.
rupestris Phil. 141 = Pupa.
 — Kryn. Bull. Mosc. VI. 413 v. *apenninus*.
Santa Cruzii Orb. voy. 302.
 * *sarcinosus* (Hel.) Fér.
Satyrus (Hel.) Brod. Pr. Z. S. 1840. 181.
scaber Brg. 56 = *Melania*.
scabiosus Sow. Dh. 128. (*Cochlicellus* B.)
scalariformis Brod. Dh. 105. (*Buliminus* B.)
scarabæus Brg. 74 = *Scar. imbr.*
 — a Brg. = *Scar. plicatus* = *Scar. Listerianus* B.
sceptrum, (*Obeliscus*) B. 61.
Schiedeanus Pfr. Symb. I. 43.
Schröteri F. 398. (*Bulimulus* B.)
scobinatus Wood spl. 8. 77 v. *velutino-hispidus*?
scutulatus Brod. Dh. 92. (*Buliminus* B.)
seductilis Pfr. v. *Bul. Niso*.
seminiger Mke v. *lugubris*.
Sennariensis Parr. v. *flammeus*.
sepium Htm. v. *detritus*.
septemplicatus Pfr. v. *punctatissimus*.
septenarius Brg. 46. (*Obeliscus* B.)
sexdentatus Pfr. (Pupa Wagn. Dh. 38.)
sextonus Lm. foss. 6.
Shongii Less. Coq. v. *bovinus*.
siculus Brg. 65 = *Limnæus*.
sidoniensis F. 426. (*Buliminus* B.)
signatus Dh. 71. (*Otostomus* B.)
signatus (*Macroceramus*) Guild. Beck v. *Guildingii*.

- Sileni* (*Petekocheilus*) B. 55 v.
auris Sileni.
similis Brg. 96 = *Pupa cinerea*.
simplex (*Bulimulus*) B. 66 v.
exilis var.
sinamarinus Brg. = *Ampullaria*.
smaragdinus Reeve Proc. 1842.
 Conch. t. 173. f. 6.
solidulus Brg. 68 = *Tornatella*.
 * *solidus* Pfr.
solitarius (Hel.) Poir. 85.
sordidus Less. Dh. 95. (*Buliminus* B.)
sordidus King: Zool. j. V. 341.
speciosus Parr. v. *Adansonii* var.
max.
spirizona F. 433. (*Helicteres* B.)
Spixii Wagn. Dh. 66.
sporadicus Orb. voy. 271. (*Bulimulus* B.)
 * *stabilis* (Hel.) Sow.
stagnalis Brg. 13 = *Limnæus*.
stramineus Guild. Zool. j. IV.
 169. (*Bulimulus* B. = *liliaceus*
 var. B.)
striatellus (*Buliminus* B.) v. *striatus*
 King.
striaticostatus Orb. cub. 176 =
Achat. gracillima?
striatulus Lm. foss. 9.
striatulus Brg. 54 (*Limicolarius*
 B.) = *Adansonii*?
 — Sow. Dh. 100 v. *Philippii*.
 * *striatus* King.
striatus Brg. 113 = *Glandina*.
strigatus Sow. Conch. ill. 95.
strigatus Brg. (*Limicolarius* B.)
 An = *Adansonii*?
struthiolaris Mke v. *melanostomus*
 var.
styliger (*Buliminus*) B. v. *lemniscatus*.
stylus (*Obeliscus*) B. 62.
subantiquatus (*Cochlicellus*) B. 63.
subcylindricus Poir. 45 = *Achat.*
lubrica?
subdiaphanus (*Pupa*) King
 Zool. journ. V. 340.
subglobosus Lea Phil. 1841.
 455. (B. *Ticaonic*. var.?)
subtilis Rm. VI. 47.
subula Pfr. cub. 1839. (*Achat.*)
subulatus Rm. VI. 48 v. *bacillaris*.
subuliformis Moric. Dh. 67.
 (*Obeliscus* B.)
succineus Brg. 18 = *Succin.*
putris.
succinoides Petit: Rev. zool. 1840.
 75 = *Succ. bulimoides*.
sulcatus Brg. 7 = *Pupa*.
sulcosus Pfr. Symb. I. 43.
sulphuratus (*Helicteres*) B. 51.
sultan (*Orthalicus*) B. 59 = *Suc-*
cinea gallinasultana.
sultanus Lm. 9. (B. *inversus*
 Brg. var. B.)
sultanus b Lm. v. *interruptus*. (B.)
 * *Sylvanus* Brod.
sylvaticus Wagn. Dh. 63 = *Achatina*.
tahulanus (*Partula*) Ant. v. *auriculatus*.
Taunaysii F. Dh. 41.
tauricus Lang v. *cylindricus*.
tenellus (*Cochlicellus*) B. 63.
tener Z. Rm. VI. 46. (*Buliminus*
 B.) An = *Merduenianus* Kryn.?
tentaculatus Poir. 61 = *Paludina*
impura.
tenuis Ant. 42.
tenuissimus F. t. 142 B. f.
 8. (*Bulimulus* B.)
tenuissimus Orb. voy. 272 v.
Thoreyi. (B.)

- terebellatus* Lm. foss. 3 = *Bonellia*.
terebellum Brg. 98 = *Pyramidella*.
terebra Math. Lm. foss. 16.
 * *terebrealis* Pfr.
terebrealis Brg. 51 = *Melania*.
terebraster Lm. 28 = *Achatina*.
teres Oliv. = *Clausilia*.
terrestris Spix v. *ovatus*.
Terverianus WB. Orb. can. 67.
Terverii Forb. v. *barbarus*.
textilis F. 436. (*Helicteres* B.)
thamnoicus Orb. voy. 290. (*Buliminus* B.)
 * *Thersites* Pfr.
Thoreyi (*Bulimulus*) B. 67.
 * *Ticaonicus* (Hel.) Brod.
tigris Brod. Dh. 115. (*Bulimulus* B.)
tingitanus (*Mastus*) B. 73.
Torallyi Orb. voy. 285. (*Bulimulus* B.)
tornatilis Brg. 69 = *Tornatella fasciata*.
torosus (*Partulus*) B. 57. — *An Partula lineata* Less.?
torticollis Oliv. = *Clausilia*.
torulosus Brg. 59 = *Melania crenulata*.
Tournefortianus F. 457. Rm. X. 31. (*Brephulus* B. — *Pupa* Lm. 7.)
translucens Brod. Dh. 91. (*Bulimulus* B.)
tricallosus Mf. (*Chondrula* B.)
trichodes Orb. voy. 277. (*Buliminus* B.)
tringulatus Ant. 43. *An bengalensis*?
tricolor Mf. v. *fabia*. (Ant.)
tricuspis (*Chondrula*) B. 87. Rm. XI. 9.
tridens Brg. 90. (*Pupa* Dr. Lam. 16. Rm. I. 80. *Chondrula* B.)
 * *tridentatus* Parr.
trifasciatus Brg. 32. Dh. 83. (*Orthostylus*? B.)
trifasciatus Leach v. *exilis*.
trilineatus Quoy. Dh. 60.
 * *tristis* Fér.
tristis Jay cat. = *Palud. olivacea* Sow.
trochoides Brg. E. m. 8.
truncatus Pfr. Symb. I. 43.
truncatus Z. v. *decollatus*.
 — Brg. 20 = *Limn. minut.*
tuberculatus Turt. (*Mastus* B.) v. *pupa*.
 — Brg. 57 = *Melania*.
tumidulus Pfr. (*inflatus* Brod.)
tumidus Parr. (*Syria*)
Tupacii Orb. voy. 292.
turbinatus Lm. foss. 12.
turgens F. 460. (*Mastus* B.)
turgidus (*Chondrus*) Kryn. Mosc. VI. 398 v. *cylindricus* var.
turricula Pfr. cub. 1839.
turricula Brg. 44 (foss.) = *Melania marginata* Lm.
turritella F. 434. Pfr. Symb. I. 44. (*Helicteres* B.)
turritella Andr. Kryn. Mosc. VI. 415 v. *acutus* var.
 — Orb. voy. 274 v. *turritellatus*.
turritellatus Orb. (*Bulimulus* B.)
turritus Brod. Dh. 112.
umbilicaris Soul. Rev. zool. 1842. 102.
undatus Brg. 38. Lm. 5 (*Orthalicus* B.) = *Achat. zebra* Müll.
undulatus Guild. Zool. j. IV. 169.
undulatus (*Pelekocheilus*) B. v. *glaber*.

- unicallosus* (Chondrus) Kryn.
Mosc. IX.
- unicolor* Sow. Dh. 126. (Buliminus B.)
- unicolor* Andr. v. *fuscilabrus*.
(Kryn.)
- unidentatus* Sow. B. v. *planidens*.
- unifasciatus* Sow. Dh. 118.
(Bulimulus B.)
- unilamellatus* F. Orb. voy. 257
= *Tornatellina* Ferussaci.
- urceus* Brg. 4 = *Ampullaria*.
- ustulatus* Sow. Dh. 124. (Buliminus B.)
- ustulatus* Jay 119 v. *chrysalidiformis*.
— Mke syn. — An =
Achat. Lm.?
- uva* Brg. 88 = *Pupa*.
- * *Valenciennesii* Pfr.
- vanikorensis* Quoy. Dh. 131.
(Partulus B.)
- variabilis* α Htm. v. *acutus*.
— β Htm. v. *carinula*.
- variatus* Brod. Dh. 94. (Bulimulus B.)
- variatus* WB. canar. 326. (= *roccellicola* var.? Orb. can. 71.)
- variedentatus* Htm. v. *tridens*.
- variegatus* Brg. 67 = *Tornatella*
flammea.
- varius* (Partula) Brod. Proc.
1832. 125. Reeve t. 175. f. 5, 6.
- velatus* Brod. Pr. Z. S. 1841. 15.
- velutino-hispidus* Moric. Dh.
84.
- velutinus* Pfr. Symb. I. 42.
(Sechell.)
- ventricosus* Brg. 108. (Orthostylus B.)
- ventricosus* Dr. Lm. 31. Rm. VI.
41 (Cochlicellus B.) v. *carinula*.
- * *ventulus* Fér.
- venustus* (Bulimulus) B. 65.
- vermiculatus* (Odontostomus) B.
54.
- versicolor* Brod. Dh. 96. (Buliminus B.)
- versicolor* Jan mant. 3.
- vexillum* Wood, Gray. (Bulimulus B.)
- vexillum* Brod. Dh. 106 v. *alternans*.
— Brg. 107 = *Achat. fasciata*.
- vimineus* Moric. Dh. 44. (Bulimulus B.)
- virgatus* Jay catal. 120.
- virgatus* Wagn. v. *angiostomus*.
- virgineus* Brg. 29 v. *pudicus*.
— Lea Phil. 1841. 456 v.
bullala.
— Brg. 109 = *Achatina*.
- virgo* Lea obs. II. 84.
- virgulatus* Fér. Mke. Lm. 26.
- viridis* Poir. 45 = *Paludina*.
- virido-striatus* Lea Phil. 1841.
455 v. *polychrous*.
- vitreus* Brg. 5. Dh. 85.
- vitreus* Spix v. *pupoides* juv.
— Orb. canar. 72 = *Achat.*
WB.
— Mlf. Ant. 42 v. *oryza*.
- vittatus* Spix. Dh. 47. (Bulimulus B.)
- vittatus* Brod. v. *Hennahi*.
- viviparus* Poir. 61 = *Paludina*.
- vulpinus* F. 429. Mke syn. Pfr.
Symb. I. 44. (*Helicteres* B.)
- Wagneri* Pfr. (*Pupa striata*
Wagn. Dh. 39.)
- Webbii* Orb. canar. 72 = *Azeca*
pupaeformis?
- * *Woodianus* Lea.
- xantholinus* Z. v. *Adansonii* var.

- xanthostoma* Orb. voy. 312. zebra Brg. 100 = Achat. (Lm.
(*Bulimulus* B.) 2.) Chemnitziana.
xanthostomus Mus. Berol. v. Schie- — Perry = Achat. Borniana.
deanus. zebrius Z. (*Brephulus* B.) v.
— Hohenack, v. detri- bidens.
tus var. zebriolatus Z. v. bidens.
Yungasensis Orb. voy. 316. zebra (Buliminus) B. 73 v.
zebra Oliv. I. 225. Rm. X. 31. zebra Oliv.
(Pupa Lm. 9.) ziczac Lm. 4 (*Orthalicus* B.) =
Achat. zebra Müll. var.
zebra Spix. Dh. 46 v. onager. zonatus Swms. Zool. ill. 17 v.
— Z. v. bidens. (Ant.) trifasciatus.
— Ant. (*Orthalicus* B.) = zoographicus Orb. voy. 313.
Achat. (Rucc.) zebra Müll. (*Bulimulus* B.)

VIII. Pupa.

- abbreviata* (*Urocoptis*) B. 83 = Auberiana Orb. cub. 184 = Cy-
Cylindrella? lindrella variegata?
adjuncta Z. v. frumentum, aurantia Gray = Pupina Nunezii.
affinis Rm. X. 26. auris bovina Gray = Bulim. bo-
alpicola Charp. Denkschr. I. v. vinus.
muscorum var. — leporis Gray = Bulimus.
Alvarezii Orb. = Bulimus. — Sileni Gray = Bulim. glaber.
alvearia (Hel. F.) Dillw. Pfr. — vulpina Gray = Bulimus.
Symb. I. 45. avena Dr. Lm. 22. Rm. I. 82.
— min. Rm. v. spelta B.
anconostoma Lowe. Dh. 40. Bergeri Roth diss. 19.
anglica Turt. Wood spl. t. 6. f. bidentata C. Pfr. v. muscorum.
12. = triplicata Stud.? Dh. bigorrensis Mich. Rm. V. 14.
angustior (Turbo) Mont. (Ver- — Charp. = mega-
tigo B.) cheilos var. pu-
annaeensis (Alæa) B. 85. silla. (Porro.)
antiperversa (*Brachypodella*) B. bigranata Rm. X. 27.
= Cylindrella. biplicata Mich. Dh. 42. Rm.
antiqua Math. Lm. foss. 1. X. 26.
antiqua Schübl. foss. Leonh. 1833. Blainvilliana (*Urocoptis*) B. =
111. Cylindrella.
antivertigo Dr. Dh. 51 (Alæa brasiliensis Gray. (*Cyclodontina*
B.) v. sexdentata. B.)
apicata Mlf. = Bul. fusiformis Braunii Rm. XI. 10.
Mke. brevis Orb. cub. 182 = Cylin-
aridula Held. Küst. p. 14. drella.
* armifera Say. * bulimoides Pfr.

- calathiscus Lowe mader. 64.
callosa Z. v. frumentum.
candida Lm. 4 = Bul. fragosus?
canistrum (Cyclodontina?) B. 88.
* capensis Kurr.
capillaris B. 82.
Caprearum Phil. Rm. XI. 11.
caprella Gray = Bul. auris Si-
leni.
cassida Lowe. Dh. 41, (Cyclo-
dontina B.)
cerealís Z. (Porro cat.)
cheilogona Lowe. Dh. 53.
Chemnitziana Gray = Cyli-
drella.
Chrysalis F. Dh. 29.
cinerea Dr. Lm. 15. Rm. V.
19. (Torquilla B.)
clathrata Humphr. 1174.
clausilioides Boub. (Jay.)
clavulata Lm. 12.
coarctata (Urocoptis) B. 83 =
Cylindrella?
collaris (Brachypodella) B. =
Cylindrella.
columella Benz Würt. Fauna
1830. Küst. p. 19. Rm. XI. 11.
concolor Z. v. coreyrensis.
conica Rm. V. 17. (Pupilla B.)
* contracta Say.
conus B. 82.
coreyrensis Parr. (Pupilla B.)
* corticaria Say.
costulata Nilss. 51 v. doliolum.
(C. Pfr.)
cupa Jan mant. 3. (Pupilla B.)
curta (Vertigo) Held: Isis 1837.
304.
curta Ant. 47 v. annaensis.
— Z. (Torquilla B.)
cyclostoma Küst. 1841. p. 6 v.
striatella?
cylindra Gray = Cyclost. fasciat.
Lm.
cylindracea Z. Rm. V. 12.
(Torquilla B.)
cylindrica Mich. Dh. 55. Rm.
X. 27. (Pupilla B.)
cylindrica Gray = Cyli-
drella
cylindrus.
cylindrus Dh. 56 (Urocoptis B.)
= Cylindrella.
— Mus. Ber. (Ant.) =
Bul. tridens var.
dealbata WB. canar. 321.
decollata Nyst: Bull. Brux.
1841. 344.
decumanus Gray. Dh. 28.
dentata Wood spl. 8. 71 v. So-
werbyana.
dilucida Z. Rm. V. 15. (Pu-
pilla B.)
distorta Gray = Bulimus.
doliolum Dr. Dh. 31. Rm. V.
16. (Pupilla B.)
dolum Dr. Lm. 25. Rm. V. 17.
(Pupilla B.)
Draparnaldi (Cyclodontina) B. 88
= Cylindrella?
Dupotetii (Vertigo) Terv. 32 v.
rupestris.
edentula Dr. Rm. X. 28. (Alæa
B.)
elata Spix. (Pyrgelix B.)
elatio Spix. Dh. 33 = Megaspira.
elegans B. 82.
erythrostoma Mke = Macrodon-
tes.
exigua Say Phil. journ. II. 375
= Carychium.
fallax Say Phil. journ. V. 121.
Farinesii Dh. Rm. X. 25. (Tor-
quilla B.)
fasciolata Lm. 8 = Bulimus.
Ferrari Porro malac. 57.
filosa Val. (Gibbulina B.)
fragilis Dr. Lm. 24 = Balea.

- frumentum* Dr. Lm. 20. Rm. insularis Ehrb. Symb. phys.
 V. 11. (Torquilla B.) (Mastus B.)
frumentum Gärtn., Brown v. Johnii Gray. — An Paludina?
 secale. julus (Gibbulina) B. 81.
 * *funicula* Val. Juniperi Flem. v. avena?
fusiformis Dh. 35 (Chondrula B.) Kokeilii Rm. V. 18. (Torquilla
 = *Bulim. zebra* Oliv.?) B.)
fusulus (Hel. Müll.) B. 82. * *Kurrii* Krauss.
fusus Lm. 6. Reeve t. 170. f. 5. labidens Parr. Ant. 47 = *Bulimus*
gastrodes Z. (Torquilla B.) microtragus.
germanica Lm. 14 = *Bul. obtusus*. labrosa Lm. 5 = *Bulimus*.
glandula (Urocoptis) B. 83 = labyrinthus Mus. Berol. v. So-
Cylindrella? werbyana.
goniostoma Gray = *Bulimus*. Lamarckii Aud. Egypte II. t.
Goodallii Mich. Dh. 54 = *Azeca* 2. f. 1.
tridens. Lavalleana Orb. cub. 183 = *Cy-*
gracilis Sow. gen. Reeve t. 170. lindrella.
 f. 8 = *Cylindrella*. Listeri Gray Ann. of Phil. XXV.
gracillima (Torquilla) B. 86. (Cyclodontina B.)
granum Dr. Lm. 23. Rm. V. lubrica Lyell foss. Leonh. 1835.
 14. (Torquilla B.) 101.
guineensis (Cyclodontina?) B. 88. lunatica Jan = *Bulimus* Niso.
gularis Rm. V. 17. (Pupilla B.) Lyonetiana Blv. (*Bulimus* Brg.
hamata (Vertigo) Held v. Venetzi. Lm. 18. Gibbulina B.)
hassiacae Pfr. Symb. I. 45. maculosa Lm. 11.
heptodonta (Jaminia) Risso 91. marginalba Pfr. cub. 1840.
heterostropha (Jaminia) Risso 91 marginata Dr. v. muscorum.
 = *Bulim. quadridens*. maritima Pfr. cub. 1839.
hordeum Stud. Rm. V. 13. Maugeri Sow. gen. Reeve t. 170.
 (Torquilla B.) f. 6.
Hornbeckii (Torquilla) Villa 57 megacheilos Jan. Rm. V. 13.
 v. splendens. (Torquilla B.)
humilis (Torquilla) B. 85. melanostoma Gray = *Bulimus*.
idolum Mke syn. 34 v. pagoda. Menkeana C. Pfr. III. 62 =
incerta (Chondrus) Htm. v. fru- Azeca tridens.
mentum. Michaudii Terv. 31. Rm. X. 25.
inflata Val. (Gibbulina) B. microstoma (Chondrula) B. =
 — Wagn. Dh. 36 = *Bulim.* *Bulimus*.
pupoides. microtragus Parr. Rm. X. 30 =
infundibuliformis Orb. voy. *Bulimus*.
 323. (Gibbulina B.) miliola Orb. voy. 323 = *Bulimus*.
inornata Mich. Dh. 47 (Alæa B.) millium (Alæa) B. 85.
 v. columella. * *minuta* Say.

- minuta* Stud. 19. Charp. v. *minutissima*.
minutissima Htm. Dh. 46. Rm. I. 84. (Alæa B.)
modiolina (Hel. Fér.) Pfr. Symb. I. 46. (Gibbulina B.)
modiolus (Hel. F.) Pfr. Symb. I. 45. (Gibbulina B.)
monodon (Vertigo) Held: Isis 1837. 304.
monticola Lowe. Dh. 45.
multidentata (Jaminia) Risso 92.
Mumia Lm. 1.
Mumia Blv. v. *maritima*.
 — Sow. gen. Reeve v. *decumanus*. (Dh.)
Mumiola Pfr. cub. 1839.
muscorum L. Lm. 27. Rm. I. 83. (Pupilla B.)
muscorum Dr. v. *minutissima*.
nana Mich. Dh. 48. (Vertigo B.)
nana Mlf. Ant. v. *humilis* B.
Niso (Jaminia) Risso 92 = *Bulimus*.
nodosaria Orb. voy. 322.
normalis Mke = *Bulim. pupa*.
obtorta Mke = *Cylindrella elegans*.
obtusa Dr. Rm. V. 19 = *Bulim. occulta* Parr. Rm. X. 25.
octodentata Htm. Syst. 50.
odontostoma Wood = *Macro-dontes*.
 * *ovata* (Vertigo) Say.
Oviedoiana Orb. cub. = *Cylindrella*.
ovularis Lm. 13.
ovularis Kurr, Küst. v. *Kurrii*.
ovulum Pfr. Symb. I. 46.
pachygastra Z. Rm. V. 11. (Torquilla B.)
pagoda Dh. 37. (Gibbulina B.)
pagodula Desm. Dh. 32. Rm. V. 15. (Pupilla B.)
palanga Dh. 34 (Gibbulina B.) v. *fusus*.
palangula (Hel.) F. (Gibbulina) B.
pallida Phil. Rm. XI. 11.
Paredesii Orb. voy. 322 (Alæa B.) = *Bulimus*.
Parraiana Orb. cub. 181.
partula Blv. Mal. = *Bulimus*.
patagonica Orb. (Cyclodontina B.) v. *Sowerbyana* var.
patula Math. Lm. foss. 2.
patula Mke syn. v. *frumentum* var.
pellucida Pfr. Symb. I. 46.
pentodon (Vertigo) Say Phil. journ. II. 376.
perplicata (Brachypodella) B. = *Cylindrella*.
Petitiana Orb. cub. 180 = *Cylindrella*?
Petiveriana Wood spl. (Urocoptis B.) = *Cylindrella*.
Philippii Cantr. Malac. 140.
pinguis Humph. 1175 v. *decumanus*.
Pitcairnsensis (Alæa) B. 85.
plicata (Vertigo) A. Müll. v. *Venetzii*.
Poeyana Orb. cub. 185 = *Cylindrella*.
polyodon Dr. Lm. 18. Rm. V. 12. (Torquilla B.)
polyplicata Mlf. v. *pachygastra*.
 * *Pottebergensis* Krauss.
primitiva Mke syn. 34 = *Bul. pupa*.
pulchella Hutt. (Wgm. Arch. 1839.)
pupoides (Cyclodontina) B. = *Bulimus*.
pusilla (Vertigo) Müll. (Dh. 50.)
pusillima Z.

- pygmaea* Dr. Dh. 49. Rm. X. 29. (*Alæa* B.)
pyrenaearia Mich. Dh. 43. (*Torquilla* B.)
pyrenaica Farin. v. *megacheilos*. (*Porro*.)
quadridens Dr. Lm. 17. Rm. V. 10 (*Chondrula* B.) = *Bulimus*.
quinquedentata Mf. Rm. V. 9 = *Bulimus*.
 — Htm. v. *pygmæa*.
quinquelamellata (*Jaminia*) Risso 91.
quinqueplicata Mf. (*Chondrula* B.) = *Bul.* *quinquedentat*.
rhodia Roth 19 v. *occulta*.
ringens Mich. Dh. 44. (*Torquilla* B.)
rosata (*Urocoptis*) B. 83 = *Cylindrella*?
Rossmässleri Schmidt. Rm. X. 27.
rubicunda Mke cat. Malsb. 8.
rubra Humph. 1173.
rufescens Wood spl. 6. 13.
rupestris (*Bulim.* Phil.) Rm. X. 25. (*Cochlicellus* B.)
 * *rupicola* Say.
sardoa Cantr. Malac. 142.
secale Dr. Lm. 21. Rm. I. 82. (*Torquilla* B.)
seductilis Z. Rm. V. 10 (*Chondrula* B.) = *Bulim.* *Nisö*.
Sempronii Charp. Schwz. Dkschr. I.
septemdentata Roth 19. An = *ovularis* Lm.?
septemplicata Mf. Rm. V. 8 = *Bulim.* *punctatissimus*.
sexdentata (*Turbo* Mont.) Elem. Rm. X. 28. (Dh. 51.)
sexdentata Wagn. Dh. 38 = *Bulimus*.
soluta (*Urocoptis*?) B. 83.
Sowerbyana (Hel. F.) Orb. voy. 321. (*Cyclodontina* B.)
spelta (*Torquilla*) B. 86.
sphinctostoma Lowe mader. 63.
Spixii Orb. voy. 320 = *Bul.* *Wagneri*.
splendens Mke. Pfr. Symb. I. 45.
splendidula Costa = *Glandina folliculus*.
spretæ Z. = *Bul.* *tridens* var.
Sterrii Voith: Fürnr. Topogr. v. Regensb. p. 469.
striata Schum. 230 v. *mumia*.
 — Wagn. Dh. 39 (*Cyclodontina* B.) = *Bulimus* *Wagneri*.
striatella Dh. 30. (= *rubicunda* B.)
striatella Humph. 1172.
strobilus B. 82.
subdiaphana King: Zool. j. V. 340 = *Bulimus*.
subula (*Brachypodella*) B. = *Cylindrella*.
sulcata Lm. 3. (*Gibbulina* B.)
sulcata Reeve t. 170. f. 3. 4 v. *Mumia*.
sulculata (*Jaminia*) Risso 90.
 * *Tappiana* Ward.
tortuosa Gray = *Cyclostoma*?
 — (*Urocoptis*?) B. 83.
tricallosa Mf. (*Chondrula* B.) = *Bulimus*.
tricolor Villa 57 v. *megacheilos* maj.
tricuspis (*Chondrula*) B. Rm. XI. 9 = *Bulimus*.
tridens Dr. Lm. 16. Rm. I. 80 (*Chondrula* B.) = *Bulimus*.
tridentalis Mich. Dh. 52 v. *triplicata*.

- tridentata Ant. 47 = *Bulimus*.
 — Brard = *Bulim. tridens*.
 — Lm. 7 = *Bulim. Tournefortian*.
 trigrammephora Orb. syn. = *Helix*.
 trilamellata (*Jaminia*) Risso 91.
 triplicata Stud. 19. Rm. V. 14. (*Pupilla* B.)
 triticum Z. (*Porro* cat.)
 truncata Gray = *Cylindrella cylindrus*. (B.)
 Truncatella Pfr. Symb. I. 46. Rm. XI. 12.
 truncatula Sow. gen. Reeve = *Cylindrella antiperversa*.
 — (*Urocoptis*) B. = *Cylindrella gracilicollis*.
 turgida Parr. Ant. 47.
 turrita Ant. 47 = *Bulim. Wagneri*.
 umbilicata Dr. Lm. 26. Rm. V. 15. (*Pupilla* B.)
 umbilicus Roth diss. 20.
 unicarinata Lm. 10.
 unidentata C. Pfr. v. *muscorum*.
 utriculus Mke catal. Malsb. 8.
 uva Lm. 2.
 variabilis Dr. Lm. 19. Rm. V. 10. (*Torquilla* B.)
 variabilis C. Pfr. v. *secale*.
 variegata Z. An P. striatella? B.
 variegella Z. v. *cinerea* var.
 Venetzii (*Vertigo*) Charp. Rm. X. 30.
 versipolis (*Hel. F.*) Pfr. Symb. I. 45. (*Gibbulina* B.)
 vertigo Dr. Dh. 50. Rm. X. 29 v. *pusilla*.
 vulcanica Küst. p. 18.
 zebra Lm. 9 = *Bulimus*.

IX. *Megaspira*.

- elatioer (Pupa) Spix. bras. 20. Ruschenbergiana Lea obs. II. 21
 (Pupa Dh. 33.) v. *elatioer*.

X. *Balea*.

- fragilis Gray v. *perversa*.
 livida Rm. X. 23 = *Clausilia*.
 lucifuga Leach v. *perversa*.
 perversa (*Turbo* Mont.) Flem. v. *tristensis* Leach. Gray: Zool. j. I. 61.
 (Pupa Lm. 24.) * *turrita* Pfr.
 v. *ventricosa* Leach. Gray: Zool. j. I. 62.

XI. *Tornatellina*.

- Archimedis B. = *Balea turrita*. * *minuta* Ant.
 * *clausa* B. * *ovata* Ant.
 cubensis Pfr. (*Achat. pellucida* Pfr. cub. 1840.) *owaihiensis?* (*Auric. owaih. Chamisso*.)
 Ferussaci Pfr. (*Hel. unilamellata* F., *Bulimus* Orb., *Achat. Mke, Leptinaria* B.) * *trochiformis* B.
 * *trochlearis* B.

XII. Succinea.

- aegyptiaca* Ehrb. Symb. phys.
aequinoctialis Orb. voy. 231.
amphibia Dr. Lm. 2. Rm. I. 91
 v. *putris*.
angularis (Hel. F.) Gray. (Sim-
 pulopsis B.)
aperta Lea obs. II. 301.
arenaria Bouch. catal.
atrovirens (Hel.) Moric. Gen.
 VII. 416 (Simpulopsis B.) =
 Vitrina?
aurea Lea Proc. 1841. II. 32.
australis Q. & G. Dh. 7.
 * *avara* Say.
barbadensis Guild. Dh. 6.
Broderipii Pfr. (Bulim. Sow.,
 Plectostylus B.)
brunnea Stentz v. *levantina*.
bulimoides Pfr. (Bul. succi-
 noides Petit.)
bullina (Hel. F.) B. 99.
bullina Z. v. *levantina*.
 * *Buschii* Pfr.
calycina Mke syn. 14 v. *levan-*
 tina var.
calycinoides Say. Ant. 33.
 * *campestris* Say.
Candéana Lea Proc. 1841. II.
 32.
coquimbensis Pfr. (Bulim.
 Brod., *Plectostylus* B.)
crassiuscula Bens.
cucullata Lm. 1 v. *patula*.
Cumingii (Pelta) B. 100.
Cuvierii Guild. Dh. 5.
depressa Rang: Guér. m. 55.
 * *elegans* Pfr.
elegans Risso 59 v. *putris* var.
fragilis King: Zool. journ. V.
 343.
fulgens Lea Proc. 1841. II. 32.
gallinasultana (Hel. Chemn.)
 Pfr. (Bulim. Lm., *Orthalicus* B.)
Gayana (*Omalonyx*) Orb. voy.
 230.
Georgiana B. 99.
gracilis Lea Proc. 1841. II. 31.
groenlandica B. 99.
haliotidea Mittre: Rev. zool.
 1841. 65.
inflata Lea Proc. 1841. II. 32.
intermedia Z. v. *putris* var. (Ant.)
laevis B. 99.
levantina Dh. 4.
macrostoma (*Amphibulima*) B. 98.
major Risso 59 v. *putris* var.
mammillata B. 98. (*S. patula*
 King.)
Moricandi Pfr. (Hel. pseudo-
 succinea Moric., *Bulim.* Dh.)
Mülleri Leach v. *putris*.
Nuttalliana Lea Proc. 1841.
 II. 32.
obliqua Say. An = *ovalis*?
oblonga Dr. Lm. 3.
obtusa Sow. Reeve (*Simpulopsis*
 B.) = *Vitrina*.
Oregonensis Lea Proc. 1841.
 II. 32.
ovalis Say. Dh. 8.
pacifica B. 99.
patula (*Amphibulima*) B. (*cu-*
 cullata Lm. 1.)
patula King. Zool. j. V. 343 v.
 mammillata.
Petitii B. 98.
Pfeifferi Rm. I. 92. An = *le-*
 vantina?
progastor Orb. syn. (*Helix*
 Orb. voy. 255.)
putris (Hel.) L. (Lm. 2.)
 * *reflexa* Pfr.

- rubescens* Dh. 9. (*Amphibulima* B.)
** rugosa* Pfr.
Sagra Orb. cub. 141.
sarda Mlf. (Villa cat.)
St. Helenae (*Helisiga*) Less. Coq. 316.
sulculosa (Hel. F.) Gray. (*Simpulopsis* B.)
taurica Z. B. 99.
tigrina Les. Dh. 10. (*Amphibulima* B.)
Tottenhamiana Lea Proc. 1841. II. 32.
tranquebarica B. 99.
unguis (Hel.) F. (*Omalonyx* Orb. voy. 229. *Amphibulima* B.)
** variegata* Pfr.
Wardiana Lea Proc. 1841. II. 31.
Yncarum B. 99.
zephyrina B. 99.

XIII. *Achatina*.

- acicula* Lm. 19. Rm. X. 35. (*Acicula* B.)
aciculoides (*Columna*) Jan mant. 2.
acuta Lm. 5 v. *fulica* var.
Adamsonii Gray v. *regina* var.
alabaster Rang. Dh. 34. (*Chersina* B.)
alba Brown v. *acicula*.
albolineata Lm. 15 = *Glandina leucozonias*.
algira Dh. 28 = *Glandina*.
— var. Phil. v. *dilatata* B.
amphora (Hel. F.) Jay v. *marginata*.
Anais Less. Rev. zool. 1840. 366 v. *fasciata*?
bacterionides Orb. voy. 260 (*Obe-liscus* B.) = *Bulimus*?
bicarinata Lm. 6.
bicolor Jay cat. 119.
** Boholensis* (*Bulim.*) Brod.
Borniana B. 75.
Byronii Wood = *Bulim. loratus*.
** Calista* (Bul.) Brod.
** camelopardalis* (Bul.) Brod.
carinulata (*Subulina*) B. 77.
castanea Lm. 8 v. *fulica* var.
Chemnitziana Pfr. (*A. zebra* Lm. 2.)
chiliensis Less. = *Bulim.* Dh. 90.
** cincinniformis* (Hel.) Sow.
** cincinnus* (Hel.) Sow.
clavata Gray: Loud. mag. I. 487.
columnaris Lm. 20. (*Columna* B.)
** concinna* (Hel.) Sow.
concinna Pfr. Symb. I. v. *cincinnus*.
consobrina Orb. cub. 170 = *Glandina*.
cornea Brum. 35 = *Glandina algira*.
Coulteri Gray Spic. zool. II. 1 = *Glandina*.
Couroupa Less. Coq. 318 v. *fulica*.
crenata Swms. Zool. ill. 58 (*Chersina* B.) v. *fasciata*.
crenulata Sow. (Ant. 44.) = *Glandina*.
crotallaria Schum. 202 (*Subulina* B.) = *Stylifer corallinus*?
cubaniana Orb. cub. 166 = *Glandina*.

- curta* (Hel.) Sow. Pr. Z. S. 1841. 20.
 * *cyanostoma* Rüpp.
dactylus Brod. Müll. syn. 31 = *Glandina striata*.
decora Gray = *Bulimus*.
dentiens Rm. X. 33 = *Azeca pupæformis*.
diaphana King: Zool. j. V. 342.
dilatata Z. = *Glandina*.
dominicensis Dh. Ant. = *Glandina*.
Donellii King: Zool. j. V. 342.
Downesii (*Bulinus* Gray) Pfr. Symb. I. 46.
elongata Swns. malac. 174 = *Bulimus flammeus*.
emarginata Swns. Zool. ill. 84 v. *virinea* var.
exarata Mke syn. Dh. 32. (*Limicolarius* B.)
exilis Pfr. cub. 1839.
fasciata Swns. Dh. (Lm. 10. *Chersina* B.)
flammea Oken V. 424 = *Bulimus Adansoni*.
flammigera Dh. E. m. 2. (*Limicolarius* B., *Bul. Richii* Lm.)
floccosa Spix = *Bulimus*.
folliculus Lm. 18. Rm. X. 34 = *Glandina*.
 — WB. syn. = *Bulimus Webbii*.
fulgens Mus. Berol. = *Glandina oleacea*.
fulica Dh. (A. maurit. Lm. 7.)
fulminea Lm. 17 = *Glandina*. (B.)
fulva Dh. 30.
fusco-lineata Lm. 16 = *Glandina dominicensis*.
glabrata Mf. v. *lubrica*.
glans Lm. 13 = *Glandina voluta*.
Goodallii Rm. X. 33 = *Azeca tridens*.
gracilis Lowe mader. 61. An = *Glandina folliculus*?
gracillima Pfr. cub. 1839.
Hohenwarti Rm. X. 34. An = *aciculoides* Jan?
 * *Hügelii* Pfr.
hyalina Rang. Dh. 26 = *Glandina*.
 — Ant. 44.
immaculata Lm. 3.
imperialis (*Chersina*) B. 74.
 ? *incompta* (Hel.) Sow. Pr. Z. S. 1840. 103.
integra (*Chersina*?) B. 74.
intermedia Z. v. *lubrica*.
Kercadonis Grat. Bord. XI. 414.
Knorrii Jonas: Wgm. Arch. 1839. I. 344.
Kraussii Reeve Proc. 1842. t. 179. f. 19.
lacryma (*Leptinaria*) B. 79.
lactea Reeve Proc. 1842. t. 177. f. 6.
Leaiana Grat. Bord. XI. 416.
leucozonias Sow. = *Glandina*.
lineata Val. Humb. 248 v. *fasciata*.
lubrica Mke syn. Rm. I. 88. (*Bulim. Brg. Lm. 34. Cionella* B.)
lubricella Z. v. *lubrica*.
lubricoides (*Cionella*) B. 80.
lugubris Gray = *Bulimus*.
lutea Mus. Berol. Ant. 44 v. *fasciata* var.
maculata Dh. E. m. 10 v. *fulva*.
 — Swns. v. *Priamus*.
Malaguetana Rang. Dh. 25. (*Subulina* B.)
marginata Swns. Zool. ill. 30.
Marminii Dh. E. m. 5. Guér. m. 1831. 19 = *Glandina*.

- marmorea* Perry. F. 368.
mauritiana Lm. 7 v. *fulica*.
melampoides Lowe v. *tornatellina*.
melanocheila (Bul.) Val. Humb.
 II. 246.
melanostoma Wagn. } v. *regina*.
melastoma Swns. }
Michaudiana Orb. cub. 170.
miliaris Jan. mant. 2. (Acicula B.)
minuta Ant. 44 = *Tornatellina*.
 ? *modesta* (Hel.) Sow. Pr. Z. S. 1841. 39.
monoceros (Subulina) B. 77.
Mülleri Dh. 33 = *Glandina striata*.
nebulosa Pfr. (Bulim. Pfr. Symb. I. 42.)
nitens Gray. Dh. 24 = *Glandina*.
nitida (Bulimus) Lm. foss.
nitidissima Kryn. Mosc. VI. 420.
nitidissima Forb. = *Glandina*.
novenaria Ant. 44 v. *octona*.
 * *Nympha* Pfr.
Oahuensis Gr. = *Bul. turritella*.
obsoleta Mus. Cæs. Vind.
octona Mke syn. 29. (Bulimus Lm. 27. Subulina B.)
oleacea Dh. 23 = *Glandina*.
orysacea Orb. cub. 167 = *Glandina subulata*.
ovata Pfr. Symb. I. 29 = *Tornatellina*.
ovuliformis Lowe mader. 61.
pallida Swns. v. *fasciata* var.
paludinoidea Orb. cub. 171 = *Glandina*?
panamensis Mlf. v. *octona*.
panthera (Hel.) F. Dh. 29.
Paroliniana WB. canar. 320. (Bulimus Orb. can. 73.)
pavonina Spix = *Succinea galinasultana*.
pellucida Dh. foss. 1.
pellucida Pfr. cub. 1840 = *Tornatellina cubensis*.
perdix Lm. 1 v. *variegata*.
 * *Perroteti* Pfr.
peruviana Lm. 14 = *Glandina*.
perversa Swns. v. *regina*.
phlogera Orb. v. *zebra* (Müll.) var.?
picta Reeve Proc. 1842. t. 178. f. 10.
Poireti Mke syn. = *Glandina algira*.
polita Mlf. v. *lubrica*.
Priamus Lm. 12 = *Priamus stercus pulicum* B.
propinqua (Subulina) B. 77.
pulchella Spix v. *zebra* var.
pupæformis (Subulina) B. 77.
purpurea Lm. 4.
pusilla Pfr. cub. 1840.
 ? *pyramidalis* (Hel.) Sow. Pr. Z. S. 1841. 39.
regina (Hel. F.) Dh. 31.
Richii Reeve t. 177. f. 4 v. *flam-migera*.
Risso Dh. E. m. 9 = *Glandina folliculus*?
rosea Dh. E. m. 3 = *Glandina truncata*.
 — Gray v. *Cumingii*. (B.)
Saulcydi Joann. Dh. 21.
Sellowii King: Zool. j. V. 343.
semisulcata Dh. E. m. 7 = *Glandina dominicensis*.
 * *semitarum* (Hel.) Rang.
sericata (Subulina?) B. 77.
serpentina B. 76.
shorgum (Leptinaria) B. 79.
solida Say Phil. Journ. V. 122.
soluta (Leptinaria) B. 79.
sordida King: Zool. j. V. 343.
splendida Ant. 44.

Stewarti Green = *Bulimus vulpinus*.

striata Dh. 35 = *Glandina truncata*.

— Lea: Proc. am. ph. soc. 1841. II. 31 = *Glandina*?

striatella Rang: Ann. t. 24. p. 38. (*Subulina* B.)

strigata King: Zool. j. V. 343.

subula Pfr. cub. 1839 = *Bulimus*.

subulatoides Orb. cub. 168 v. *exilis*?

succinealis (*Leptinaria*) B. 79.

sultana Swns. = *Succin. gallinasultana*.

sylvatica (*Columna*) Spix. (*Bulimus* Wagn. Dh. 63.)

tenuis (*Liguus*) Gray: Proc. 1834. 66. (*Limicolarius* B.)

terebraster (Hel. F. 370.) Gray. (*Bulimus* Lm. 28. *Subulina* B.)

tigrina Cum. B. 75.

tincta Reeve Proc. 1842. t. 179. f. 18.

tornatellina Lowe. Dh. 22 (*Cionella* B.) = *Glandina*.

triticea Lowe mader. 60 (*Cionella* B.) = *Glandina*.

* *trochlea* Pfr.

tumida Parr. = *Glandina algira*.

turbinata Lea: Proc. am. ph. soc. 1841. II. 31.

turritellata Dh. E. m. 8. (*Subulina* B.)

undata Pfr. Symb. I. 29. (*Bulim.*

Brug. Lm. 5.) v. *zebra* Müll.

undulata Guild. Zool. j. III. 531.

unilamellata Mke = *Tornatellina Ferussaci*.

unizonata Jan mant. 2.

ustulata Lm. 9.

variegata Roissy. (Lm. 1.)

voxillum Lm. 10 v. *fasciata*.

virginea Lm. 11. (*Chersina* B.)

vitrea WB. canar. 320. (*Bulimus* Orb. can. 72.)

vittata Swns. Zool. ill. 84 v. *virginea* var.

voluta Dh. (Lm. 13.) = *Glandina*.

zebra (Bucc.) Müll. (*Bulim.* Lm. 5. *Orthalicus zebra* B.)

zebra Lm. 2 v. *Chemnitziana*.

— Blv. Mal. v. *fulica*.

XIV. *Glandina*.

algira B. 78. Achat. Dh. 28.

Bruguierii (Hel. F.) B. 77.

consobrina (Ach.) Orb. cub. 170.

Coulteri B. 78. (Achat. Gray.)

* *crenulata* (Achat.) Sow.

cubana (Achat.) Orb. cub. 166.

Cumingii B. 78. (Hel. rosea F. p. p.)

dilatata B. 78. (Achat. *algira* β Phil.)

dominicensis (Bulla) Gm. (Achat. Lm. 16.)

fimbriata B. 78.

folliculus (Achat.) Lm. (*Cionella* B.)

fulminea (Achat. Lm. 17.) B. 77.

glandula (Hel. F.) B. 78.

glans B. 78 v. *voluta*.

gracilis B. 78.

hyalina (Achat.) Rang. Dh. 26.

leucozonias (Walch) B. 78. (Achat. Lm. 15.)

maculata B. 77 v. *dominicensis*.

Marminii (Achat. Dh.) B. 78.

nitens (Achat.) Gray. Dh. 24.

- nitidissima (Achat.) Forb. Jard. ann. II.
oleacea (Ach. Dh. 23.) B. 78.
olivacea Schum. 202 v. voluta.
Ottonis (Cochlicopa) Pfr. Symb. I. 47.
peruviana (Achat. Lm. 14.) B. 78.
Poireti B. 78 v. algira.
rosea B. 78 v. truncata var.?
semisulcata B. 77 v. dominicensis var.
solidula (Polyphemus) Pfr. cub. 1840.
striata (Bucc. Müll.) B. 77. (Achat. Mülleri Dh. 33.)
subulata (Polyphemus) Pfr. cub. 1839.
suturalis (Polyphemus) Pfr. cub. 1839.
tornatellina (Achat.) Lowe. Dh. 22.
triticea (Achat.) Lowe mader. 60.
truncata (Bulla Gm.) Say. B. 78. (Achat. striata Dh. 35.)
venusta (Cochlicopa) Pfr. Symb. I. 46.
voluta (Bulla) Ch. (Achat. glans Lm. 13.)

XV. Azeca.

- Matoni Turt. v. tridens. tridens (Turbo Mont.) Flem. —
pupaeformis (Bulim.) Cantr. Achat. Goodallii Rm. X. 33.
— Achat. dentiens Rm. X. 33.

XVI. Macrodonates.

- Gargantua (Hel.) Fér. — Claus. Sowerbyi Swns. v. Gargantua. Dh. 38.

XVII. Cyliindrella.

- acus Pfr. Symb. I. 47. j. IV. 167. (Siphonostoma Swns. Malac. 168.)
antiperversa (Hel.) F. — (Clausil. Dh. 40. Brachypodella B.)
Auberiana (Pupa) Orb. cub. 184. crispula (Clausilia) Pfr. cub. 1839.
Blainvilliana (Hel.) F. 499. (Urocoptis B.) cylindrus (Hel.) F. (Pupa Dh. 56. Urocoptis B.)
brevis Pfr. Symb. I. 47. Draparnaldi (Hel.) F. 497. (Cyclodontina? B.)
Chemnitziana (Hel.) F. (Clausil. Dh. 43. Apoma elongata B. 89.) elegans (Clausilia) Pfr. cub. 1839.
collaris (Hel.) F. (Claus. Lm. 9. Brachypodella B.) flexistriata (Hel.) Fér. Mus.
columnella (Hel.) Fér. Mus. v. gracilicollis (Hel.) F. 505. (Clausilia truncatula Lm. 2. Urocoptis B.)
Humboldtiana? Humboldtiana Pfr. cub. 1840.
costata (Brachypus) Guild. Zool.

Lavalleana (Pupa) Orb. cub. 183.
 Laterradii (Claus.) Grat. Bord.
 XI. 430.
 Oviedoiana (Pupa) Orb. cub. 182.
 perplicata (Hel.) F. 506. (Claus.
 Dh. 42. Brachypodella B.)
 Petitioneriana (Pupa) Orb. cub. 180.
 Petitioneriana (Hel.) F. 498. (Uro-
 coptis B.)

Pilocerei Pfr. Symb. I. 47.
 Poeyana (Pupa) Orb. cub. 185.
 rosata (Hel.) F. 501. (Urocoptis
 B.)
 Sloanii (Hel.) F. 496.
 subula (Hel.) F. 508. (Claus.
 Dh. 41. Brachypodella B.)
 * variegata Pfr.

XVIII. Clausilia.

abbreviata (Rm.?) Villa.
 acicula Cantr. v. irregularis.
 acridula Z. Rm. III. 18.
 adaucta Porro: Villa p. 57.
 advena Z. v. dubia. (Ant.)
 affinis Phil. 139.
 affinis Z. v. plicatula.
 agnata Partsch. (C. albescens Z.)
 * albescens Menke syn. 130.
 albescens Z. Rm. IV. 14 v. agnata.
 (Ant.)
 albicilla Z. Ant. v. obtusa var.
 albocincta Pfr. Symb. I. 48.
 Rm. XI. 5.
 albocincta Sandri v. excisilabris.
 (Villa.)
 alboguttata Mlf. v. Megerlei B.
 alboguttulata Wagn. Dh. 29.
 albopustulata Jan mant. 3 v. al-
 boguttulata.
 ampla Htm. (Syst. 50.) v. bidens.
 anatolica Roth diss. 21. Rm.
 XI. 4.
 anceps Z. v. plicata.
 angistoma (?) v. exarata.
 annexa Z. v. alboguttulata.
 antiperversa Dh. 40 = Cylindrella.
 antiqua Schübl. foss. Leonh.
 1833. 111.
 antiquata Párr. v. senilis.
 Arbæ Stentz (Porro cat.)
 asphaltina Z. v. ventricosa.

assimilis Z. Ant. v. crenata.
 attenuata Z. v. plicatula.
 auricularis B. 90.
 badia Z. C. Pfr. III. 41. Rm.
 IV. 20.
 basilcensis Fitz. Rm. IV. 279 v.
 ventricosa var.
 bella Stentz v. carissima.
 * bengalensis v. d. Busch.
 Bergeri Mayer. Rm. III. 18.
 bicarinata Z. Rm. X. 17.
 bicristata Friv. Rm. X. 16.
 bicristata Z. v. bicarinata.
 bidens Dr. Dh. 13. Rm. VII. 16.
 bidens Turt. v. papillaris.
 — var. Jan v. fimbriata.
 — var. cerea Mke v. cerata.
 bilabiata Wagn. Rm. III. 15.
 bilabiata Friv. v. marginata min.
 Rm. X. 20.
 binotata Z. Rm. III. 15.
 biplicata (Turbo Mont.) C. Pfr.
 I. 61. (similis Charp. Rm.)
 biplicata Turt. v. ventricosa.
 blanda Z. Rm. III. 13.
 Braunii Charp. Rm. III. 9.
 brevis Cantr. v. formosa.
 brunnea Z. Rm. X. 16.
 callosa Mlf. v. exarata.
 campanica Michelin foss. Leonh.
 1835. 735.
 cana Held: Isis 1836. 275. (=

- vetusta* Z. Held: Isis 1837. 902.)
v. buplicata var.?
canalifera Rm. X. 17.
candidescens Z. Rm. II. 10.
 Dh. 14.
 — β Friv. v. ma-
 cedonica.
candidilabris Porro: Villa p.
 58.
capillacea Rm. III. 22.
carinata Parr. (Villa.)
carissima Z. Rm. X. 22.
catarvensis Dh. 15 v. cataroensis.
cattaroensis Z. Rm. II. 8.
cerata Rm. IV. 15.
cerea Mke syn. 30 v. Parreyssii.
 — (?) v. canalifera.
Charlotia Risso 86 = Pupa pa-
 tula Mke = P. frumentum var.
Chemnitziana Dh. 43 = Cylind-
 rella.
chersonensis Friv. v. semirugata.
chondriiformis Jan mant. 3.
chrysalis Wood spl. 6. 39.
cineta Brum. p. 37. f. 6.
cinerascens Parr. v. ventricosa.
 — Jeniss. v. buplicata.
cinerea Phil. 145.
cinerea Risso 85 = Pupa.
clavata Rm. IV. 12 v. costulata
 Jan.
cochinchinensis Pfr. Symb.
 I. 48.
coerulea Fér. Rm. II. 8. Dh. 30.
collaris Lm. 9 = Cylindrella.
columellaris Mlf. v. Braunii.
commutata Rm. IV. 9.
comta Mlf. v. strigillata.
concolor Z. Ant. v. paestana.
consimilis Z. v. plicata.
consocia Z. (Villa.)
consors Z. v. buplicata.
conspurcata Jan. Rm. IV. 18.
contaminata Z. Rm. II. 11.
 Dh. 16.
cornea Mlf. v. lamellata.
corrugata Chemn. Beck 91.
corrugata Dr. Lm. 5. Rm. X. 15
 v. Draparnaldi. (B.)
 — Mke v. dalmatina.
 — Gärtn. v. plicatula. (C.
 Pfr.)
 — Alt. v. rugosa.
** corticina* v. d. Busch.
corynodes Held: Isis 1836. 276.
costata Z. C. Pfr. III. 42. Rm.
 III. 16.
costulata Jan mant. 3. (Cl.
 clavata Rm.)
costulata Lm. 4. Pfr. Symb. I.
 47 v. tridens.
 — Z. (Villa.)
crassilabris Mlf. v. bilabiata.
crassula Z. v. plicatula var.
crenata (Hel. F.) Mke 29.
crenilabra Kryn.
crenulata Z. Rm. IV. 21.
 — Risso 86.
cretensis Mlf. Rm. IV. 11.
crispa (Helix) Lowe, Beck.
 Dh. 31.
crispula Pfr. cub. = Cylindrella.
cristata Z. v. Bergeri.
cruciata Stud. 20 v. rugosa. (Rm.)
cruda Z. v. plicatula.
crustata Htm. v. parvula. (Villa.)
curta Rm. IV. 19.
cuspidata Held: Isis 1836. 276 v.
 pumila.
dalmatina Partsch. Rm. II. 7.
 Dh. 17.
decipiens Rm. III. 14.
decipiens Z. v. fallax Rm.
decisa Z. v. vetusta.
decollata Stentz v. Grohmanniana.
decorata Z.

- dedecora Z. v. basileensis.
 Deenia Cantr. v. gibbula.
 deltostoma Lowe. Dh. 32.
 democletiana Stentz v. marginata
 Z. (Villa.)
 densestriata Z. Rm. IV. 21.
 denticulata Lm. 8.
 deplana Stentz v. vibex.
 derugata Jeffr. v. bidens.
 deterosa Z. Rm. III. 17.
 detrita Z. v. cerata.
 diaphana Z. C. Pfr. III. 40 v.
 varians albin.
 didyma Parr. Ant. v. gracilicosta.
 diluta Z. v. alboguttulata.
 diodon Stud. 19. Rm. III. 19.
 diodon Coll. v. commutata.
 distinguenda Z. v. filograna.
 Draparnaldi Beck 91.
 dubia Dr. Dh. 28.
 dubia Charp. v. rugosa. (Rm. VII.)
 elata Z. Rm. III. 20.
 elegans Cantr. v. lamellosa.
 — Pfr. cub. = *Cylindrella*.
 elongata Cantr. Bull. Brux. II.
 381 (Cl. fimbriata Cantr. Malac.)
 An = *gastrolepta*?
 elongata (Apoma) B. 89 = *Cy-*
lindrella Chemnitziana.
 episcopal Jan v. lactea var.
 exarata Z. Rm. II. 13. Dh. 37.
 excisilabris Stentz. (Villa.)
 exesa Spix. Dh. 39 = *Bulimus*.
 exigua Lowe mader. 66.
 exilis Z. v. succineata.
 exsculpta Jan v. gracilicosta.
 fallax Rm. IV. 16.
 fallax Z. v. notha B.
 filograna Z. Rm. II. 17.
 fimbriata Z. Rm. II. 11.
 fimbriata Friv. v. Frivaldskyana.
 flammigera Parr. v. fritillaria.
 formosa Z. Rm. II. 14. Dh. 36.
 fragilis Stud. 20 = *Balea per-*
versa.
 fraudigera Parr. Rm. X. 18.
 fritillaria Friv. Rm. X. 18.
 Frivaldskyana Rm. X. 20.
 Frivaldskyi Villa v. macedonica.
 fulcrata Z. Rm. III. 16.
 funiculata B. 93.
 galeata Parr. Rm. X. 17.
 Gargantua Dh. 38 = *Macrodontes*.
 gastrolepta Z. Rm. III. 15.
 gibbula Z. Rm. III. 12.
 gigas B. 92.
 glabrata Kryn.
 glabrata Mlf. Mke 30 v. lævissima.
 gracilicollis Dh. = *Cylindrella*.
 gracilicosta Z. Rm. III. 18.
 gracilicosta Kryn.
 gracilis C. Pfr. I. 65. Rm.
 VII. 24.
 gracilis Wood spl. 6. 38.
 granatina Z. v. bidens.
 gravida Kryn.
 gravidula Kryn.
 grisea Dh. 18. (? Roth diss. 21.)
 Grohmanni Partsch. Rm. III. 7.
 grossa Z. v. bidens.
 — Friv. v. marginata var. Rm.
 heterostrophia Risso 87.
 inflata Lm. 6. Rm. IV. 12.
 inserta Porro: Villa 58.
 instabilis Ant. 45 v. obtusa.
 intermedia Walzl. (Villa.)
 interrupta Z. C. Pfr. III. 39.
 Rm. IV. 20. An *Balea*?
 irregularis Z. Rm. II. 14.
 Dh. 35.
 * isabellina Pfr.
 itala Mart. v. Braunii.
 javana Pfr. Symb. I. 49.
 javanica v. Hass. B. 92.
 Küsteri Rm. IV. 13.
 labiata (Mont.) Turt. Dh. 24.

- labiata* Sow. Reeve v. *tridens*.
labiocrassa Z. (Villa.)
labiosa Mlf. v. *irregularis*.
lactea Z. Rm. X. 15.
laevigata Z. v. *sericina*.
 — Jan. v. *laevissima*.
 — Mlf. v. *cattaroensis*.
laevis Blv. Mal. 457 = Bul. Tournefortianus.
laevissima Z. Dh. 19. Rm. II. 9. XI. 8.
laeviuscula Jan. B. 94.
lamellata Z. Rm. IV. 14.
lamellata Leach v. *bidens*.
lamellosa Wagn. Dh. 34. (Cl. sulcosa Rm.)
lamellosa Villa v. *costulata* Jan.
laminata Turt. v. *bidens*.
Laterradii Grat. = *Cylindrella*.
latilabris Mlf. Mke 30 v. *opalina*.
Lerosiensis Fér. B. 90. Pfr. Symb. I. 47.
lesinacensis Parr. v. *cattaroensis*.
leucostigma Z. Rm. III. 11. XI. 4.
lineolata Held: Isis 1836. 275 v. *ventricosa* var.
litigiosa Z. v. *plicata*.
livida Mke syn. 130. (Balea livida Rm. X. 23.)
lucida Mke syn. 129 v. *bidens* var.
 — Z. v. *bidens* var.
macarana Z. Rm. II. 6. X. 22. Dh. 20 v. *Macarscaensis*.
Macarscaensis Sow. gen. Reeve II. t. 171. f. 1.
 — var. Cantr. v. *dalmatina*.
 — var. *stenostoma* Rm. X. 21.
macedonica Friv. Rm. X. 18.
macilenta Rm. XI. 6.
Macluriana Risso 87.
macrosoma Cantr. Bull. } v. *syra-*
macrostoma Cantr. Mal. } *cusana*.
maculata Z. Rm. IV. 12.
maculosa Dh. 21.
Marcelia Risso 86.
marginata Z. Rm. X. 20. Dh. 22.
marginata Held: Isis 1836. 276 v. *torquata*.
marmorata Z. v. *dalmatina*.
 — Parr. v. *Parreyssii*.
Maugei (Hel.) F. 522.
maxima Grat. (foss.) Dh. 44.
maxima Stentz (Villa) v. . . ?
mediterranea Wood spl. 6. 40.
Megerlei B. 96.
minima C. Pfr. v. *parvula*.
modesta Z. v. *senilis*.
moesta (Hel. F.) Rm. X. 23.
monilifera Mlf. v. *paestana*.
Moussoni Charp. (Villa.)
mucida Z. (Rm. VII. 475.) v. *plicatula*?
multidentata Parr. v. *thessalonica*.
munda Z. Rm. IV. 11.
naevosa (Hel. F.) B. 94. Pfr. Symb. I. 48.
nana Parr. Ant. v. *mucida*.
nigricans Jeffr. v. *rugosa*. (B.)
nitida Mlf. v. *pygmæa*.
 — Parr. v. *semirugata*.
nitidescens Z. v. *decipiens*.
nitidula Mlf. Mke 30.
notha B. 96.
obliqua Mlf. Mke 29 v. *lactea* var.
obtusa C. Pfr. Rm. VII. 19.
odontosa Z. v. *plicata*.
oleata Rm. XI. 6.
olivacea Cantr. Mal. 150.
Olivieri Roth diss. 21.
ominosa Z. Rm. III. 11 v. *cinerea*.
opalina Z. Rm. III. 11.

- * *orientalis* v. d. Busch.
ornata Z. Rm. III. 9. v. *alboguttulata*.
orthostoma Mke syn. 130. (Rm. III. 21.)
oscitans (Hel. F.) B. 90.
oxystoma Rm. X. 19.
pachygastris Partsch. Rm. II. 10. Dh. 23.
paestana Phil. 138. Rm. III. 13.
pagana Z. Rm. XI. 6.
pagodula Stentz. (Villa.)
pallens Scac. (Villa.)
Pantagruelina Villa = *Bulimus*.
papillaris Dr. Lm. 10. Rm. III. 12.
paradoxa Z. v. *plicata*.
Parreyssii Z. Rm. X. 20.
Partschii Fitz. v. *pumila* var. (Ant.)
parvula Stud. 20. Rm. VII. 23.
parvula var. Htm. v. *rugosa*. (B.)
— Gärtn. = *Balea perversa*.
paula Parr. Ant. v. *parvula*.
perplicata Dh. 42 = *Cylindrella*.
perversa C. Pfr. v. *biplicata*.
— Fitz. v. *ventricosa*. (B.)
piccata Z. Rm. IV. 18. An = *crenata* Fér. Mke?
planicollis Parr. (Villa.)
planilabris Rm. X. 21.
plebea Z. v. *plicata*.
plicata Dr. Dh. 26. Rm. VII. 18. XI. 7.
plicata Gärtn. v. *biplicata*.
plicatula Dr. Lm. 11. Rm. VII. 18.
plumbea Rm. X. 16.
polita Risso 87 = *Pupa frumentum* var.
porcata Z. v. *gracilicosta*.
pulverosa Parr. v. *plicata* var.
pumila Z. C. Pfr. III. 41. Rm. IV. 15.
punctata Mich. Dh. 25. Rm. III. 10.
punctatissima Less. = *Bulimus*.
pupoides Spix = *Bulimus*.
pusilla Z. v. *rugosa*.
pygmæa Z. v. *semirugata* var.
ragusensis Mlf. v. *irregularis*.
ravida Z. v. *gracilicosta*.
reflexa Z. v. *bilabiata*.
retusa Lm. 3.
rhaetica Mlf. Ant. v. *Rossmässleri*.
Rolphii Leach v. *plicatula*.
roscida Stud. 20 v. *rugosa*?
Rossmässleri Pfr. Symb. I. 48.
rostellum Held: Isis 1836. 276 v. *Bergeri*.
rubiginæa Z. v. *alboguttulata*.
rugicollis Z. Rm. III. 18. XI. 5.
rugosa Dr. Lm. 42. Rm. VII. 19.
rugosa C. Pfr. v. *obtusa* var.
— γ Dr. v. *parvula*. (Mich.)
— γ Nilss. v. *pumila*.
rugulosa Z. v. *obtusa*.
rusiostoma Held: Isis 1836. 375 v. *ventricosa* var.
rustica Z. Ant. v. *biplicata* var.
sarda Villa p. 57.
saturalis Z. v. *decipiens*.
saturata Z. Rm. III. 14.
saxatilis Htm. v. *gracilis*. (Villa.)
Schmidtii Pfr. Symb. I. 49.
Schuchii Voith. Rm. IV. 13. (= *maculosa* min. B.)
semifimbriata Mouss. v. *bidens* var. (Villa.)
semilamellata Kryn.
semirugata Z. Rm. IV. 21.
senilis Z. Rm. IV. 11.
semplicata Phil. 139.
sericina Rm. III. 7.
sexdentata Spix = *Bulimus*.

similis Charp. Rm. VII. 17 v.
biplicata C. Pfr.
 — var. Rm. XI. 7.
simplex Z. v. *badia*.
simulans B. 93. v. *decipiens* Rm.
sionestana Faure-Big. B. 91.
solida Dr. Dh. 24. Rm. IV. 18.
 XI. 4 v. *labiata* Turt.
sordida Z. v. *biplicata* var.
stabilis Z. Ant. v. *biplicata*.
Stentzii Rm. III. 19.
Stentzii var. Rm. XI. 5 v. *Rossmässleri*.
stigmatica Z. Rm. III. 9.
strangulata (Hel. F.) B. 91.
 Pfr. Symb. I. 47.
striata Spix = *Bul. Wagneri*.
strigata Mlf. Mke 30 v. *blanda*.
strigillata Mlf. Rm. II. 13.
 Dh. 33.
strigillata Z. v. *capillacea*.
strigosa Htm. Syst. 49.
striolaris Z. Ant. v. *strigillata* var.
striolata Parr. (Villa.)
subcylindrica Z. Rm. III. 14.
sublævis Z. Ant. v. *septemPLICata*.
subrugata Z. B. v. *Braunii* var.
substriata Küst. v. *Küsteri*.
subula Dh. 41 = *Cylindrella*.
 — Pfr. cub. 1839 = *Cylindrella variegata*.
succineata Z. Rm. III. 21.
sulcosa Z. Rm. II. 13 v. *lamellosa*.
sulcosula Z. }
sulculosa Mke } v. *strigillata*.
superflua Mlf. (Villa.)
suturalis Mlf. Mke 30 v. *decipiens* Rm.
syracusana Phil. 139. Rm. IV. 13.
tæniata Z. Rm. III. 21 v. *orthostoma*.

taurica Kryn. B. 95.
tenerrima Z. Ant. = *Balea per-versa*.
tenuilabris Rm. XI. 7.
teres Lm. 7.
Tettelbachiana Rm. VII. 19.
thessalonica Friv. Rm. X. 22.
torquata Held: Isis 1837. 309.
torticollis Lm. 1. Reeve t. 171. f. 2.
transylvanica Stentz v. *bidens*.
tridens Schweigg. 741. B. (Cl. *costulata* Lm. 4. Rm. XI. 8.)
triplicata Mlf. Ant. v. *biplicata* var.
tristis Cantr. Mal. 149.
trivia Parr. Ant. 46.
truncatula Lm. 2 = *Cylindrella gracilicollis*.
tuba paradisi Ehrb. Symb. phys.
tumens B. 91 v. *inflata*.
tumida Mke, Z. v. *ventricosa*.
turgida Z. Rm. III. 20.
undulata Mlf. B. 97.
 * *ungulata* Z.
varians Z. C. Pfr. III. 40. Rm. IV. 17.
varians min. Friv. v. *carissima*.
varicolor Z. B. 94.
variegata Z. (Villa.)
ventricosa Dr. Dh. 27. Rm. II. 9.
ventricosa C. Pfr. }
 — var. Mke } v. *biplicata*.
venusta B. 96 v. *vetusta*.
vetusta Z. Rm. IV. 16. XI. 7.
vibex Rm. X. 21.
viduata Costa v. *candidescens*. (Villa.)
Villæ Mlf. v. *plicatula* var.
virens Mlf. v. *imbriata*.
viridana Z. Rm. IV. 16.

- vitrea Stentz, Ant. 45 v. papil- vivipara Klett (Rm. VII. 17.) v.
laris detrita. biplicata.
vivipara Held: Isis 1837. 309 v. Voithii Rm. IV. 11.
biplicata. vulcana Stentz v. vetusta var.
zebriola Jay cat. = Bulimus.

A d d e n d a :

- p. 40. *Helix tridentina* Fér. t. 54 A. f. 4—6. — T. umbilicata, globoso-depressa, subcarinata, solida, oblique striata, albida, fulvo-nebulosa, fusco 3—4-cingulata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planulatis; apertura subhorizontali, lunari; perist. incrassato, reflexo, marginibus remotis, callo nitido junctis, dextro rotundato, columellari umbilicum semitegente, basali tridentato: dente 1 solitario, 2 junctis, extus scrobiculum formantibus. = Diam. 25, altit. 13 mill. — Rat. anfr. 7 : 8. — Hab.? (Collectio mea.)
- 64. *Helix advena* Rm. XI. 2 v. Rossmässleri.
- 70. — *cenisia* Charp. v. *apicina*.
- 78. — *Falconari* (nec *Falconeri*) Reeve Conch. II. p. 69. t. 163. f. 4.
- 85. — *Lamarekiana* Lea (Symb. II. p. 19.) = *Nanina strophora*!
- 96. — (*Obelus*) *Preauxii* Hfm. VI. t. 52. f. 1—3.
- 109. *Tomogerus depressus* Blv. Mal. 459 v. *ringens*.
- 113. *Bulimus clavatus* Lm. Ann. = *Melania hordeacea* Lm. foss. 4.

V.

Opera citata.

(V. I. p. 87.)

- v. Alten, J. W., syst. Abhandl. üb. d. Erd- und Flusskonchylien um Augsburg. 1812.
- Beck, H., index molluscorum præsentis ævi Musei princ. august. Christiani Friderici. Fasc. I. Hafn. 1837.
- Blainville, Ducrotay de, manuel de Malacologie et de Conchyliologie. 1825.
- in: Dictionn. des sciences nat. XX. 1821. Art. Hélice.
- Broderip in: Proceed. of the zool. soc. of London.
- Bruguière in: Encycl. méthodique. Vers. Tome I. 1792.
- Brumati, L., catal. sistemat. delle conchiglie terrestri e fluviali osservati nel territorio de Monfalcone. Gorizia 1838.
- Cantraine, F., Malacologie méditerranée et littorale. Brux. 1840. Extrait du Tome XIII des Mém. de l'Acad. de Bruxelles.
- Charpentier in: Neue Denkschriften d. schweiz. Gesellsch. d. Naturwiss. I. 1837.
- Chemnitz in: Martini u. Chemnitz syst. Conchyliencabinet. IX. 1786. XI. 1795.
- Deshayes, G. P. in: Encycl. méthod. Vers. Tome II. 1830.
- nouv. édition de Lamarck. Tome VIII. 1838.
- Dictionnaire d. sc. natur. tome V. (Bulimus.)
- Draparnaud, J. P. F., histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France. Paris 1805.
- Dufo in: Annales d. sc. natur. 2 série XIV. 1840.
- Ehrenberg, Symbolæ physicæ.

- Férussac (Baron de) tableaux systématiques des animaux mollusques, suivis d'un prodrome etc.
- (D'Audebard de) fils, histoire naturelle générale et particulière des Mollusques terrestres et fluviatiles.
- Grateloup in: Actes de la Soc. Linn. de Bordeaux (6 livr. Nov. 1840.) XI. 1841.
- Guillou, E. Le, in: Revue zoologique. 1842. p. 36.
- Gray in: Annals of Philosophy XXV.
- in: Proceedings of the Zool. soc. of Lond.
- in: Annals of nat. history VI. 1840.
- in: Loudon's magazine. New series I. p. 484. (Streptaxis.)
- Guérin magasin de Zoologie. V. Mollusques. 1831 — 1841.
- Hartmann, J. D. W. in: Sturm's Fauna.
- Syst. d. Erd- u. Süßwassergasteropoden Europa's. Nürnberg. 1821.
- in: Neue Alpina v. Steinmüller. I. 1821.
- Erd- u. Süßwassergasteropoden, beschrieben u. abgebildet. I. 1840, II—IV. 1841, V. VI. 1842.
- Humphrey Mus. Calennianum Lond. 1797. (Non vidi).
- Jay, J. C. a catalogue of the shells etc. 1839.
- Krynicky in: Bull. de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. VI. 1833. et 1837. p. 50.
- Lea, J. in: Proceedings of the American phil. Soc. 1841. II.
- in: Transactions of the American phil. Soc. of Philad. Vol. VII. New ser. 1841.
- Leonhard u. Bronn Jahrb. f. Mineralogie, Geognosie u. Petrefactenkunde. 1829—1841.
- Linnaei, C. systema naturae ed. X. 1758. vol. I.
- Museum Ludovicae Ulricae reginae. 1764.
- syst. nat. ed. XII. 1767. vol. I.
- — ed. XIII. (cur. Gmelin) vol. I. P. VI. 1788.
- Lovell Reeve v. Reeve.
- Menke, catal. collect. Malsburg. 1829.
- Michaud complément à Draparnaud. 1831.
- Montagu, G. testacea britannica. 1803. Suppl. 1808.
- Moricand in: Mémoires de la Soc. de Physique et d'Histoire naturelle de Genève; tome VI. VII. 1836. VIII. 1837.
- Nilsson historia Molluscorum Succiae terrestrium et fluviatilium breviter delineata. Lund 1821.
- Oken allg. Naturgeschichte, Bd. V. Abth. I. 1835.
- Olivier, G. A., voyage dans l'empire ottoman. Tome I. 1801. II. 1804.
- d'Orbigny, synopsis terr. et fluv. moll. etc. Guér. mag. Jul. 1835.

- d'Orbigny canar. v. Webb & Berthelot.
— cubens. v. Ramon de la Sagra.
Pfeiffer, C., Naturgesch. deutscher Land- und Süsswassermol-
lusken. Abthl. I. 1821. III. 1828.
Pfeiffer, L., moll. cubens. in: Wiegmann's Archiv f. Natur-
geschichte 1839. I. p. 348 et 1840. I. p. 250.
Poiret, J. L. M., coquilles fluviatiles et terrestres, observées
dans le départ. de l'Aisne et aux environs de Paris. 1801.
Porro, C., Malacologia terrestre e fluviale della provincia Co-
masca. Milano 1838.
— catal. conch. terr. fluviatiliumque Europae 1839.
Proceedings of the Zoological Society of London 1832 — 42.
Reeve, Lovell Conchologia systematica. Vol. II. 1842.
— in: Proc. of the Zool. Soc. of Lond. 1842.
v. Reider u. Hahn Fauna boica. Abth. 6. Nürnberg. 1831.
Revue zoologique par la Société Cuvierienne.
Rossmässler Iconographie I. II. 1835. III. IV. 1836. V. VI. 1837.
VII. VIII. 1838. IX. X. 1839. XI. 1842.
Sagra, Ramon de la, histoire de l'île de Cuba. Mollusques
par d'Orbigny. 1841.
Say, Th. in: Journ. of the acad. of nat. sciences of Philadelphia
I. II. 1821. V. 1825.
— American Conchology. 1830 — 32.
Schumacher, C. F. essai d'un nouveau système des habita-
tion des vers testacés. Copenh. 1817.
Schweigger Naturgesch. der skelettlosen ungegliederten Thiere.
Leipz. 1820.
Soulcyet in: Revue zoologique. 1842. p. 101.
Sowerby Conchological illustrations: Bulinus. 1833.
— in: Proc. of the Zool. Soc. of Lond.
Spix testacea brasiliensia.
Studer systemat. Verzeichn. d. Schweizer Conchylien. Bern. 1820.
Swainson zoological illustrations. London 1820. 21.
— W. a treatise on Malacology. Lond. 1840.
Turton manual of the land- and freshwater-shells of the British
islands. London 1831. (Non vidi.)
Valenciennes in: Humboldt voyage. Zool. II. 1833.
Villa, A. et J. O. dispositio systematica Conchyliarum terres-
trium & fluviatilium etc. Mediolani 1841.
Webb & Berthelot. Histoire naturelle des îles Canaries, par
M. M. Barker Webb et Sabin Berthelot. — Mol-
lusques par Alcide d'Orbigny. 1839.
-

N o m i n a a b b r e v .

B. = Beck.

Blv. = Blainville.

Brg. = Bruguière.

Ch. = Chemnitz.

Dh. = Deshayes.

E. m. = Encyclopédie méth.

F. = Férussac.

Htm. = Hartmann.

L. = Linnaeus.

Lm. = Lamarek.

Mlf. = Megerle v. Mühlfeldt.

M. P. = Mus. parisiense.

Pfr. = Pfeiffer.

Rm. = Rossmässler.

WB. = Webb & Berthelot.

Z. = Ziegler. (ined.)

SYMBOLAE
AD
HISTORIAM HELICEORUM.

AUCTORE
DR. LUD. PFEIFFER.

SECTIO TERTIA.

- I. Helicum dispositio systematica e testis.*
 - II. Enumeratio systematica specierum Helicis viventium.*
 - III. Enumeratio Helicum fossilium.*
 - IV. Synonymiae generum omnium addita-
menta.*
 - V. Diagnoses specierum.*
 - VI. Opera citata.*
-

I.

Helicum viventium dispositio systematica.

1. Ut singulae species *Helicum* ignotae inter ingentem specierum copiam erui possint, necessarium est, distribuere genus in cohortes, characteribus constantibus circumscriptas.

2. Impossibile mihi visum est distribuere species generis *Helicis* in cohortes mere ex affinitate naturali constitutas, quia characteres, has cohortes (vel subgenera) ita definientes, ut omnem ignotam speciem in illis invenire possis, eruere non mihi contigit.

3. Quare sectiones ex characteribus constantissimis methodo mechanica perfecti, saepe tamen species peraffines, e. g. carinatas et ecarinatas, longe separante, seriusque conspectum specierum, cohortes naturales formantium, proponere in animo est.

4. Genus *Naninae* (structura animalis a genere *Helice* bene distinctum, et a Cl. Beck tribui *Vitrinidorum* adscriptum) inter *Helices* enumerari necesse fuit, quia testa characteribus constantibus distinguere non potest, et permultarum testarum incolae nobis nondum innotuerunt.

5. Sectiones methodo mechanica institutae, in tabula synoptica mox sequente definitae, tam stricte, quam opus foret, limitari non possunt ob variabilitatem singulorum ejusdem speciei individuorum. Quare species quaedam ignota saepe etiam inter illas, quibus bene cognitae maxime affinis videtur, quaerenda erit.

6. Prioritatem nominum, quantum potui, rigurose observavi, multaque nomina specifica nunc usitata mutanda erunt.

7. Species solo numero (absque * vel †) inscriptae, in collectione mea existunt (circa 630); species signo „*“ notatae a me ipso in aliis Museis, praesertim Cumingiano locupletissimo, nec non Brittanico etc. etc. examinatae et pro Monographia edenda exacte descriptae sunt; species signo „†“ notatas nondum vidi et de iis nonnisi descriptionem auctoris, saepe brevem et minus sufficientem, novi, quare his saepe locum aptiorem assignandum esse non dubito.

8. Quaslibet species, sive signis * vel † notatas, sive novas, Tu, lector ornatissime! examinandas mecum benevole communicare velis, gratissimo animo accipiam et vel in collectione servabo, vel examinatas et methodo reliquis congrua descriptas grate Tibi remittam.

9. Phrases diagnosticas specierum ita confeci et faciendas esse censeo, ut species non solum a cognitis, sed etiam ab illis, quae indiem absque dubio novae nobis perventurae sint, dignoscantur.

10. In dispositione generum iterum pauca commutanda censui. Genus *Macrodon* a *Bulimo* vix separari potest, *Glandina* ex testa sectionem modo *Achatinae* haud stricte limitandam constituit, et genus *Achatinella*, *Achatinis* non minus affine, quam *Bulimis*, assumsi. (Conf. Proc. Zool. Soc. 1845.)

11. Species plures, *Bulimis* antea a me adscriptae, ob affinitates luculentissimas inter *Helices* iterum enumeratae, aliaeque, antea *Succineis* et *Achatinis* adscriptae, generi *Bulimi* restitutae sunt.

12. Operum de nostra materia tractantium et a me examinerum et citatorum enumerationem in fine completiorem reddidi, tamen non omnes libros, qui usui mihi fuissent, in manus meas pervenisse valde doleo.

Je länger man sich mit dem Studium der Heliceen beschäftigt, und je grösser die Anzahl der genau beschriebenen Arten wird, desto einleuchtender wird die Schwierigkeit, ja vielleicht die Unmöglichkeit, die bisher angenommenen Gattungen durch scharfe Diagnosen zu trennen, und fast möchte man, da die Kenntniss der anatomischen Charaktere der Thiere uns nicht leicht zur Feststellung von Gattungen zum praktischen Gebrauche dienen wird, zu der alten Ferussac'schen Gattung *Helix* zurückkehren. Das nächste Bedürfniss ist aber, bei der ungeheueren Artenzahl ein Mittel zu besitzen, die einzelnen im Systeme auf-

finden zu können, und da bieten sich allerdings eine Anzahl schöner Gattungstypen — nur Schade, dass dieselben fast sämmtlich durch Mittelglieder unmerklich in einander übergehen. — Wenn ich daher in meiner demnächst erscheinenden Monographie für die Gattung *Helix* (wie für die übrigen) eine der Lamarckschen sich möglichst anschliessende Diagnose gebe, so werden eine Menge von Arten nur unvollkommen in dieselbe passen, und für diese vorzugsweise der natürliche Blick auf die deutlichsten nächsten Verwandtschaften entscheiden müssen, ob sie z. B. unter *Helix* oder *Bulimus* zu suchen sind.

Die Gattungen *Nanina* und *Stenopus*, welche durch gute Charaktere des Thieres von *Helix* getrennt sind, müssen für das gegenwärtige Bedürfniss unberücksichtigt bleiben, da die Schale keine Merkmale darbietet, woran sie unter allen Umständen von *Helix* zu unterscheiden wäre.

Was nun die nothwendige Eintheilung der Gattung *Helix*, welche weit über 1000 mehr oder minder gut beschriebene Arten enthält, in Gruppen betrifft, so würde da eine Zusammenstellung nach natürlicher Verwandtschaft vorzugsweise zu wünschen sein; ich halte es aber für unmöglich, diese Gruppen so zu charakterisiren, dass dadurch jede unbekannte Art aufzufinden wäre. Nach Ferussac's erstem unglücklichen Versuche hat Beck einen solchen im Grossen durchgeführt, aber leider keine Gruppen- oder Untergattungscharaktere gegeben (was mir auch für die von ihm aufgestellten Gruppen unthunlich scheint), und so möchte die Eintheilung für den praktischen Zweck wenig brauchbar sein, gleichwie die schätzenswerthen Versuche von Leach, Gray, Anton, Fitzinger, Held und Hartmann, und der wohl ganz verwerfliche von Swainson (*Malac.* 1840.) — Es scheint mir, dass ausschliesslich eine mechanische Methode die Auffindung erleichtern kann, und dabei handelt es sich darum, diejenigen Charaktere als oberste und weitere Theilungsgründe aufzustellen, wodurch die nahen Verwandtschaften am wenigsten zerrissen werden.

Ich gebe in den nachfolgenden Blättern als Vorläufer meiner Monographie eine von vielen Seiten gewünschte nach jenem Grundsätze geordnete Uebersicht der mir in diesem Augenblicke bekannten lebenden Arten von *Helix* (und *Nanina*), mit welcher ich zwar selbst keineswegs völlig befriedigt zu sein erklären muss, — nebst der nothwendigsten Synonymik (oder neueren Abbildungen), die ich durch meinen Aufenthalt in England im vergangenen Frühjahre vielfältig zu berichtigen Gelegenheit fand. Eine beträchtliche Anzahl mit meiner Namensautorität bezeichneter, in

meinen Symbolae II. noch nicht vorkommender Arten, sind theils in den Proc. of the Zool. Soc. of London 1845, theils in der Zeitschrift für Malakozoologie bereits beschrieben, eine Anzahl anderer neuer in der 5. Sektion dieses Werkchens, endlich eine Menge andrer aus den Publikationen in der Revue zoologique, dem Journ. Asiat. Soc., Boston journ. etc. entlehnt. — Alle Arten, die ich selbst besitze, sind nur mit der fortlaufenden Nummer bezeichnet, diejenigen, welche ich nicht besitze, aber untersucht und für die Monographie mit erweiterter Beschreibung versehen habe, sind ausserdem mit einem „*“, endlich diejenigen, welche ich nicht gesehen habe, und daher nicht immer sicher bin, ob der ihnen angewiesene Platz richtig ist, mit einem „†“ bezeichnet worden. Sodann folgen am Ende eine Anzahl beschriebener Arten, welche mir, so wie meinen Vorgängern, entweder ganz zweifelhaft blieben, oder wo ich bei der mangelnden Angabe der für meine Eintheilung wichtigsten Merkmale gar nicht wusste, wohin ich sie bringen sollte. — Dass hin und wieder Formen, die von andern Autoren. (vielleicht auch von mir selbst) nur für Varietäten einer und derselben Art gehalten werden, in verschiedenen Gruppen vorkommen, war unvermeidlich, denn wie sollte man z. B. eine scharfgekielte Schnecke unter den ungekielten aufsuchen und umgekehrt? In der weitem Ausführung werde ich durch Verweisung von einer Nummer zur andern diesen Uebelstand möglichst zu beseitigen suchen.

Indem ich hoffe, dass gegenwärtige Mittheilung hier und da Veranlassung geben werde, mir berichtigende Notizen über einzelne der mir unbekannten Arten oder auch Exemplare derselben gefällig zukommen zu lassen, gebe ich zunächst das Schema, nach welchem ich die nachfolgend verzeichneten 1107 beschriebenen Arten geordnet habe.

Helix (incl. Nannina).

- A. Helicophantoideae: t. vesicali transverse oblonga, spira brevi, paucispira, anfractu ultimo permagno, dilatato §. 1 Nr. 1 — 7.
- B. Genninae:
 - I. Peristomate recto,
 - 1) incrassato.
 - a) Ecarinatae §. 2 „ 8 — 11.
 - b) Carinatae §. 3 „ 12 — 15.

2) simplice¹, acuto.

a) Imperforatae,

α) ecarinatae \$. 4 Nr. 16—41.

β) carinatae \$. 5 „ 42—54.

b) Perforatae,

α) globosae \$. 6 „ 55—61.

β) subturbinatae

* ecarinatae \$. 7 „ 62—83.

** carinatae \$. 8 „ 84—87.

γ) depressae

* ecarinatae \$. 9 „ 88—156.

** carinatae \$. 10 „ 157—181.

c) Umbilicatae,

α) globosae \$. 11 „ 182—185.

β) turbinatae \$. 12 „ 186—193.

γ) depressae \$. 13 „ 194—278.

δ) carinatae \$. 14 „ 279—301.

3) intus labiato.

a) Late umbilicatae \$. 15 „ 302—310.

b) Mediocriter umbilicatae vel
subimperforatae,

α) corneae \$. 16 „ 311—360.

β) calcariae

* ecarinatae \$. 17 „ 361—399.

** carinatae \$. 18 „ 400—424.

4) intus lamellato,

a) lamellis modo in marg. ext. \$. 19 „ 425—434.

b) apertura utrinque lamellata \$. 20 „ 435—440.

c) lamellis modo in pariete apert. \$. 21 „ 441—442.

5) soluto continuo \$. 22 „ 443—451.

II. Perist. superne recto, margine basali incrassato vel reflexo.

1) Late umbilicatae \$. 23 „ 452—472.

2) Mediocriter umbilicatae,

a) ecarinatae \$. 24 „ 473—482.

b) carinatae \$. 25 „ 483—503.

3) Perforatae \$. 26 „ 504—513.

4) Imperforatae,

a) ecarinatae \$. 27 „ 514—520.

b) carinatae \$. 28 „ 521—533.

III. Perist. expanso vel reflexo.

1) Exumbilicatae,

a) edentulae,

α) conoideae vel bulimoidae

* ecarinatae §. 29 Nr. 534—562.

** carinatae §. 30 „ 563—569.

β) subglobosae

* obtecte perforatae . . §. 31 „ 570—586.

** imperforatae §. 32 „ 587—625.

γ) globoso-depressae

* intus non labiatae . . §. 33 „ 626—661.

** intus labiatae,

† imperforatae §. 34 „ 662—687.

†† obtecte perforatae . . §. 35 „ 688—711.

δ) depressae carinatae.

* obtecte perforatae . . §. 36 „ 712—717.

** imperforatae §. 37 „ 718—735.

b) dentatae,

α) imperforatae §. 38 „ 736—766.

β) obtecte perforatae . . §. 39 „ 767—778.

2) Umbilicatae,

a) globosae §. 40 „ 779—793.

b) trochiformes §. 41 „ 794—810.

c) globoso-depressae §. 42 „ 811—854.

d) depressae,

α) ecarinatae,

* intus labiatae.

† marginib. distantibus . §. 43 „ 855—870.

†† margin. connivent. . . §. 44 „ 871—903.

††† margin. continuis . . §. 45 „ 904—917.

** intus non labiatae.

† spira convexa

1) edentulae §. 46 „ 918—939.

2) dentatae §. 47 „ 940—952.

†† spira plana vel concava §. 48 „ 953—971.

β) carinatae,

* edentulae §. 49 „ 972—988.

** dentatae §. 50 „ 989—1004.

IV. Peristomate angulatim reflexo, arc- lispirae.

1) Pervio-umbilicatae,

a) umbilico lato,

α) Edentulae	§. 51	Nr. 1005-1006.
β) Lamellatae	§. 52	„ 1007-1010.
γ) Dentatae	§. 53	„ 1011-1020.
b) umbilico mediocri	§. 54	„ 1021-1033.
2) Oblique et impervie umbilicatae	§. 55	„ 1034-1038.
3) Obtecte perforatae	§. 56	„ 1039-1046.
V. Dubiae vel sedis incertae	§. 57	„ 1047-1082.
VI. Species, quarum descriptiones non vidi	§. 58	„ 1083-1095.

II.

Enumeratio systematica specierum Helicis viventium.

§. 1.

- * 1. Falconari Reeve Conch. syst. t. 163. f. 4.
- 2. cornu giganteum Chemn. (vesicalis Lm.)
- 3. jamaicensis Chemn. (pulla Gmel.)
- 4. magnifica F. (polyzonalis Lm.)
- * 5. Waltoni Reeve Proc. 1842. 49.
- * 6. Goudotiana F. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 155.
- * 7. oviformis Grat. (Bul. Pfr. Symb. II. 119).

§. 2.

- * 8. pachystyla Pfr. in Proc. 1845.
- 9. auricoma F. Chemn. ed. II. t. 7. f. 3. 4. (microstoma Lm.)
- 10. coelatura F. t. 28. f. 3. 4.
- † 11. simplex Lm. F. t. 25 B. f. 6.

§. 3.

- 12. Carocolla L. (Caroc. albilabris Lm.)
- 13. angistoma F. t. 60. f. 1.
- 14. inversicolor F. (Caroc. bicolor Lm.)
 β. Caroc. mauritiana Lm.
- 15. Sagemon Beck (marginatoides Orb.).
 β. marginelloides Orb.

§. 4.

- 16. *crispata* F. [281.]
- * 17. *dilatata* Pfr. Proc. 1845.
- * 18. *tenuis* Pfr. Proc. 1845.
- * 19. *tumida* Pfr. Proc. 1845.
- 20. *micans* Pfr. Proc. 1845.
- 21. *subplicata* Sow. Zool. journ. I. t. 3. f. 1.
- 22. *aperta* Born. (*naticoides* Drap.)
- 23. *tristis* Pfr. Proc. 1845. (*ceratina* Shuttl.)
- 24. *picta* Born Mus. t. 15. f. 17. 18.
- * 25. *versicolor* Born Mus. t. 16. f. 9. 10.
 β. minor: H. *globulosa* Pfr. Symb. II. p. 29.
- 26. *muscarum* Lea. Phil. Icon. t. 6. f. 10. (H. *globulosa*
 Fér. Wood.)
- † 27. *depicta* Grat. Bord. XI. t. 1. f. 12.
- 28. *cubensis* Pfr. Phil. Ic. t. 6. f. 11.
- 29. *tenerrima* Adams. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 155.
- 30. *furva* Lowe t. 5. f. 2.
- 31. *Natalensis* Pfr. [282.]
- * 31¹/₂. *Gossei* Pfr. Proc. 1846.
- 32. *Haldemaniana* Adams. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 154.
- 33. *orbis* Beck. Pfr. Symb. II. 35.
- 34. *brunnea* Anton Verz. p. 35.
- 35. *fusca* Mont. Gray Man. t. 4. f. 36.
- 36. *subtilis* Anton. (H. *vitrinella* Beck, Pfr. Symb. II. 41.)
- 37. *fulva* (Müll. ?) Drap. (*trochiformis* Mont.)
- † 37¹/₂. *semen lini* Moric. 3e suppl. p. 55. t. 5. f. 17.
- † 38. *nana* Hutt. As. journ. VII. 218.
- 39. *egena* Say Philad. journ. V. 120.

*

- 40. *stylodon* Pfr. (*monodonta* Grat. Bord. XI. t. 1. f. 11.)

*

- 41. *involuta* Pfr. Proc. 1845.

§. 5.

- 42. *rectangula* Pfr. Proc. 1845.
- 43. *conus* Phil. Icon. t. 1. f. 6.
- * 44. *Campbellii* Gray Proc. 1834.
- † 45. *strigillata* Jan Mant. p. 1.
- * 46. *Stoddarti* Gray Proc. 1834.
- 47. *Boholensis* Pfr. Phil. Icon. II. 11. p. 86. t. 7. f. 7.
- 48. *insculpta* Pfr. Proc. 1845.

49. spirulata Pfr. Proc. 1845.
 † 50. fastigiata Hutt. As. journ. VII. 217.
 † 51. succinulata Guill. Revue zool. 1842.
 52. tongana Quoy t. 11. f. 19—23.
 53. misella F. Quoy t. 10. f. 5—9.
 † 54. sardiniensis Porro Rev. zool. 1838.

§. 6.

- * 55. caffra Fér. t. 9 A. f. 8.
 * 56. nicobarica Chemn. IX. 911. 12.
 57. semirugata Beck. (globulus Chemn. IX. 1159. 60.)
 58. tranquebarica Fabr. Mus. Paris.
 † 59. Bombayana Grat. Bord. XI. t. 1. f. 1.
 60. ravida Bens. Jard. Ann. IX. 486.
 † 61. rosea Jan Mantissa p. 2.

§. 7.

62. Humphreysiana Lea Philad. transact. VII. t. 12. f. 16.
 63. gemina v. d. Busch. Phil. Icon. t. 1. f. 1.
 † 64. Foullioyi Guill. Rev. zool. 1845. 187.
 † 65. Clairvillia Fér. t. 91. f. 1.
 * 66. Stuartiae Sow. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 154.
 ? 67. castanea Müll. verm. II. p. 67.
 68. Juliana Gray. (rosacea Sow. Beech. voy. t. 38. f. 2.)
 † 69. cidaris Lm. Deless. t. 26. f. 11.
 70. fulvida Pfr. Phil. Icon. t. 2. f. 2.
 71. nemorensis Müll. Chemn. IX. 1146. 47.
 † 72. trochus Müll. Chemn. IX. 1055. 56.
 73. inquinata v. d. Busch. Phil. Icon. t. 1. f. 4.
 * 74. rubicunda Pfr. Proc. 1845.
 75. spectabilis Pfr. Phil. Icon. I. 7. p. 155. t. 5. f. 13.
 76. glauca Benson. [283.]
 77. ligera Say. Binn. in Bost. journ. III. t. 20 f. 1.
 78. intertexta Binn. Phil. Icon. t. 6. f. 16.
 79. turbiniformis Pfr. cub. (subpyramidata Adams.)
 * 80. doliolum Pfr. Proc. 1846.
 81. Gundlachi Pfr. cub. 1840.
 82. aculeata Müll. Gray Man. t. 4. f. 33.
 83. lamellata Jeffr. (scarburgensis Turt.)

§. 8.

- * 84. Ibuensis Pfr. [284.]
 † 85. concentrica Guill. Rev. zool. 1842.

86. *pacifica* Pfr. [285.]

* 87. *livida* Guild. Zool. journ. III. t. spl. 27. f. 1—3.

§. 9.

88. *ovum* Val. Humb. (*otaheitana* F., *meridionalis* Wood.)

89. *Zeus* Jonas. Phil. Icon. t. 3. f. 1.

90. *Lamarckiana* Lea. Pfr. Symb. II. 19.

91. *stolephora* Val. Humb. t. 56. f. 4.

92. *Mülleri* Pfr. in Mal. Z. 1844. 178.

? 93. *rapa* Müll. verm. II. p. 67.

94. *sagittifera* Pfr. Phil. Icon. t. 4. f. 1.

† 95. *Belangeri* Dh. Bél. voy. t. 1. f. 1—3.

96. *bullæ* Pfr. Phil. Icon. t. 4. f. 2.

97. *Sowerbyana* Pfr. Phil. Icon. t. 2. f. 1.

*

98. *gummata* Sow. (*luteofasciata* Lea Phil. tr. t. 12. f. 13.)

99. *semigranosa* Sow. (*Blainvilliana* Lea Phil. tr. t. 12. f. 15.)

100. *xanthotricha* Pfr. Symb. II. 21. (*velutina* Sow.)

101. *setigera* Sow. Deless. t. 38. f. 5.

† 102. *Nouleti* Guill. Rev. zool. 1842.

† 103. *Grateloupi* Pfr. (*rufescens* Grat. Bord. XI. t. 1. f. 3.)

† 104. *Salomonis* Guill. Rev. zool. 1842.

† 105. *decussata* Bens. As. journ. V. 350.

† 106. *Baudini* Dh. Enc. méth. p. 256.

107. *bistrialis* Beck. (*exilis* Chemn. IX. f. 1149.)

† 108. *striata* (Nanina) Gray Proc. 1833.

109. *ligulata* Fér. Pfr. Symb. I. 38.

110. *Maderaspatana* Gray. (*pondicheriensis* Pfr. Symb. I. 38.)

111. *laevipes* Müll. Chemn. IX. 915. 16.

112. *Himalayana* Lea obs. I. t. 19. f. 66.

† 113. *interrupta* Bens. Proc. 1834.

114. *javanica* Lm. Fér. t. 92. f. 2.

* 115. *umbilicaria* Guill. Rev. zool. 1842.

† 116. *fusco-lutea* Grat. Bord. XI. t. 1. f. 9.

† 117. *vesicula* (Nanina) Bens. As. journ. VII. 216.

† 118. *fragilis* (Nanina) Hutt. As. journ. VII. 216.

† 119. *flammulata* (Vitrina) Quoy t. 11. f. 5—7.

*

* 120. *monozonalis* Lm. Fér. t. 91. f. 4.

121. *citrina* L. Fér. t. 71—73.

† 122. *spiralis* Guill. Rev. zool. 1845. 188.

123. *labiata* Pfr. Proc. 1845.

124. Pfeifferi Phil. in Wieg. Arch. 1845. I. p. 62.
 125. cinnamomea Val. Guér. m. t. 116.
 † 126. cincta Lea obs. I. t. 19. f. 68.
 † 127. semifusca Dh. Bél. voy. t. 1. f. 8—10.
 † 128. splendens (Nanina) Hutt. As. journ. VII. 215.
 † 129. petrosa Hutt. As. journ. III. 83.
 130. naninoides Bens. Jard. Ann. IX. 486. Phil. Icon. t. 6. f. 3.
 131. rufa Less. voy. t. 13. f. 2.
 132. Menkeana Pfr. Symb. II. 33.
 † 133. lineolata Chemn. IX. 1148. c.
 134. ochroleuca Fér. [286.]
 135. vitrinoides Dh. Guér. m. 1831. t. 26.
 ? 136. inornata Say Philad. journ. II. 371.
 137. ceratodes Pfr. Proc. 1845.
 138. calamechroa Jonas. Phil. Icon. t. 3. f. 2.
 ? 139. glaphyra Say? Pfr. Symb. II. 29.
 ? 140. demissa Binn. Bost. journ. IV. p. 361. t. 16. f. 16.
 141. succinea Pfr. Proc. 1845.
 † 142. georgiana Quoy t. 10. f. 26—30.
 † 143. insignis Orb. voy. t. 26. f. 14—17.
 * 144. cruentata Guild. Zool. journ. III. t. 15. f. 1—5.
 145. revelata Fér. Gray Man. t. 11. f. 133.
 146. marmorella Pfr. Proc. 1845.
 147. helicophantoides Pfr. Proc. 1845.
 148. hydatina Rm. VIII. 529.
 149. indentata Say. Gould report p. 181. f. 109.
 150. hyalina F. Rm. VIII. 530. (contorta Held.)
 151. crystallina Müll. Gray Man. t. 4. f. 42.
 * 152. lucidella Pfr. Proc. 1846.
 † 153. planiuscula Hutt. As. journ. VII. 218.
- *
154. capensis Pfr. (irrorata Z.)
 * 155. Uitenhagensis Krauss. [287.]
 * 156. australis Mke moll. Nov. Holl. p. 6.
 * 156¹/₂. Kotschy Pfr. [425.]

§. 10.

157. Panayensis Brod. Pfr. Symb. II. 36.
 * 158. semiglobosa Pfr. Proc. 1845.
 159. porphyria Pfr. Phil. Icon. t. 2. f. 3.
 † 160. Darondeaui Soul. Rev. zool. 1842.
 161. Rumphii v. d. Busch. Phil. Icon. t. 1. f. 2. (Caroc.
 retrorsa Gould.)

162. Janus Chemn. XI. 3016. 17. (Balesteriana Lea Philad. tr. VII. t. 12. f. 10.)
 163. bataviana v. d. Busch. Phil. Icon. t. 1. f. 3.
 164. Cuvieriana Lea Pfr. Symb. II. 18.
 * 165. Chastellii Fér. t. 80. f. 4. (Cracherodii Gray Proc. 1834.)
 * 166. exilis Müll. (explanata Quoy t. 10. f. 10—13.)
 † 167. Novae Hollandiae Gray Proc. 1834.
 * 168. induta Pfr. Proc. 1845.
 * 169. jervisensis Quoy et Gaim. t. 10. f. 18—21.
 170. Novae Hiberniae Quoy t. 10. f. 14—17.
 171. anceps Gould Bost. journ. IV. p. 454. t. 24. f. 4.
 * 172. Indica Pfr. [288.]
 * 173. Jenynsi Pfr. Phil. Icon. II. 11. p. 86. t. 7. f. 8.
 * 174. Zelandiae Gray Dieffenb. trav. I. p. 247.
 * 175. Mariae (Nanina) Gray Dieffenb. trav. I. p. 262.
 176. filocincta Pfr. Proc. 1845.
 177. biangulata Pfr. Phil. Icon. I. 7. p. 155. t. 5. f. 12.
 † 178. atomata Mke syn. p. 128.

*

- † 179. viridis (Vitrina) Quoy t. 11. f. 16—18.
 180. excentrica Pfr. Proc. 1845.
 * 181. variolosa Pfr. Proc. 1845.

§. 11.

182. helvacea Phil. Icon. II. 9. p. 1. t. 6. f. 2.
 † 183. subgranosa Guill. Rev. zool. 1842.
 * 184. Knysnaensis Pfr. Phil. Icon. II. 11. p. 85. t. 7. f. 5.
 † 185. Orbigny Webb et Berth. can. t. 2. f. 31—33.

§. 12.

- * 186. Monrovia Rang. Phil. Icon. II. 11. t. 7. f. 9.
 * 187. Paraguayana Pfr. (elevata Orb. voy. t. 28. f. 5—8.)
 188. Boothiana Pfr. (Lavalleana Orb. cub. t. 8. f. 16—19.)
 † 188^{1/2}. pleurophora Moric. 3e. suppl. p. 56. t. 5. f. 6—9.
 † 189. bullula Hutt. As. journ. VII. 218.
 190. umbilicata Mont. (rupestris Drap.)
 191. Assarinensis Calc. Rev. zool. 1845. 281.
 192. saxicola Pfr. (Mauriniana Orb. cub. t. 8. f. 20—23.)
 † 193. minutissima Lea Proc. Am. Soc. 1841. II. p. 82.

§. 13.

- * 194. Busbyi Gray. Reeve t. 164. f. 11.
 † 195. pernobilis Fér. t. 74. f. 3.

- † 196. vitrinoidea Pot. et Mich. gal. p. 118.
 - 197. fuliginosa Griff. Bost. journ. III. t. 24 (capillacea Pfr. Symb. II. 24).
 - * 198. Griffithi Pfr. Proc. 1845.
 - * 199. Zonites Pfr. Proc. 1845.
 - † 200. Walkeri Gray Proc. 1834.
 - † 201. lucubrata Say descr. p. 13.
 - † 202. capillacea Fér. t. 82. f. 5.
 - † 203. omalomorpha Orb. voy. t. 27. f. 1—3.
 - † 204. chalicophila Orb. voy. t. 27. f. 8—11.
 - 205. olivetorum Gmel. (incerta Drap.)
 - 206. fuscosa Z. Rm. VIII. 523.
 - † 207. obscurata Porro. Villa p. 56.
 - 208. vitrina Wagn. Spix t. 17. f. 6. (circumplexa F. p. 19. t. 84. f. 5. 6.)
 - * 209. ammoniformis Orb. voy. t. 26. f. 10—13. Fér. t. 69 F. f. 1.
 - * 209^{1/2}. aulacospira Pfr. Proc. 1846.
 - 210. concolor Fér. Deless. t. 26. f. 1.
 - 211. protensa Fér. t. 82. f. 3.
 - * 212. Gilberti Pfr. Proc. 1845.
 - † 213. skiaphila Orb. voy. t. 27. f. 4—7.
 - 214. fragilis Pfr. Phil. Icon. t. 3. f. 10.
 - 215. chiliensis Mühlf. [289.]
 - * 216. sincera Adams [290.]
- *
- 217. orbicula Orb. voy. t. 27. f. 16—19.
 - † 218. complanata Dh. Fér. p. 9. t. 69 B. f. 2.
 - 219. alliardia Müll. Gray Man. t. 4. f. 39. (glabra Stud. Rm.)
 - * 220. bilineata Pfr. Proc. 1845.
 - 221. cellaria Müll. (nitida Drap.)
 - † 222. Balmei Pot. et Mich. gal. p. 120.
 - † 223. multispira Pfr. (diaphana Kryn. Mosc. VI. p. 436.)
 - 224. orthostoma Pfr. Proc. 1845.
 - 225. cayennensis Pfr. Symb. II. 24.
 - † 226. subplana Binn. Bost. journ. IV. p. 241.
 - * 227. Testae Phil. Icon. t. 6. f. 5. (Philippi Testa in Arad. et Magg. cat.)
 - 228. nitens Mich. compl. t. 15. f. 1—3.
 - 229. splendidula Pfr. Proc. 1845.
 - 230. nitidula Drap. Gray Man. t. 12. f. 136.
 - 231. nitida Müll. (lucida Drap.)

- † 232. *Jacksoniensis* Gray Proc. 1834.
 - 233. *arborea* Say. Gould report f. 110. (*Ottonis* Pfr.)
 - † 234. *nitensoides* Orb. cub. t. 10. f. 9—12.
 - 235. *pura* Alder. (*nitidosa* Fér. Rm.)
 - β. *radiatula* Ald. Gray Man. t. 112. f. 137.
 - γ. *viridula* Mke. (*clara* Held.)
 - 236. *vortex* Pfr. cub. 1839.
 - * 237. *peraffinis* Adams. [291.]
 - 238. *trochilioneides* Orb. voy. t. 27. f. 12—15.
 - † 239. *limatula* Ward. Bost. journ. III. p. 434. t. 21. f. 2.
 - † 240. *parvula* Rang in Ann. XXIV. p. 14.
 - 241. *pusilla* Lowe t. 5. f. 17.
 - 242. *pygmaea* Drap. Gray Man. t. 5. f. 46.
- *
- * 243. *euryomphala* Pfr. Proc. 1845.
 - * 244. *Kochi* Pfr. Proc. 1845.
 - 245. *solitaria* Say. Bost. journ. III. t. 23.
 - 246. *alternata* Say. (*scabra* Lm.)
 - † 247. *discoides* Less. voy. p. 310.
 - * 248. *dierama* Pfr. [292.]
 - * 249. *papillata* Pfr. Proc. 1845.
 - * 250. *Sudensis* Pfr. [293.]
 - † 251. *Frivaldskyana* Rm. (*convexa* Fér. t. 82. f. 1.)
 - 252. *perspectiva* Say. Bost. journ. III. t. 21. f. 4. (*patula* Dh.)
 - 253. *striatella* Anthony. Bost. journ. III. p. 278. t. 3. f. 2.
 - * 254. *Antoni* Pfr. Symb. II. p. 22.
 - * 255. *Belcheri* Pfr. Proc. 1845.
 - 256. *runderata* Stud. Rm. VII. 455.
 - † 257. *Erdelii* Roth diss. t. 1. f. 4. 5.
 - 258. *rotundata* Mull. (*radiata* Costa.)
 - β. *albella* L. (*Turtoni* Flem.)
 - * 259. *coma* Gray in Dieffenb. trav. I. p. 263.
 - * 260. *excavata* Bean in Ald. catal.
 - † 261. *telonensis* Mitre in Ann. XVIII. 188.
- *
- † 262. *quadrata* Fér. hist. p. 20. t. 69 C. f. 11. 12.
 - 263. *histrio* Mühlf. Pfr. Symb. II. 30.
 - † 264. *dissimilis* Orb. voy. t. 26. f. 18—21.
 - 265. *Kingi* Pfr. Proc. 1845.
 - † 266. *pusio* King Zool. journ. V. 339.
 - 267. *hystrix* Mighels. [294.]
 - 268. *radiella* Pfr. Proc. 1845.

- † 269. *costellata* Orb. voy. t. 26. f. 6—9.
- 270. *epidermia* Ant. Verz. p. 36.
- 271. *tessellata* Mühlf. Pfr. Symb. II. 40.
- * 272. *arctispira* Pfr. Proc. 1846.
- * 273. *tenuicostata* Shuttl. [295.]
- † 274. *humilis* Hutt. As. journ. VII. 217.
- 275. *circumlineata* Küst. [296.]
- 276. *cyclostomoides* Pfr. cub. 1840.
- 277. *minusecula* Binn. Bost. journ. III. p. 435. t. 22. f. 4.
(*minutissima* Lea?)
- † 278. *minuta* Villa disp. p. 55.

§. 14.

- † 279. *declivis* Pfr. (Caroc. Tritoniensis Guill. Rev. zool. 1845.
p. 188.)
 - 280. *Guerini* Pfr. Phil. Icon. t. 3. f. 6.
 - 281. *Bermudensis* Pfr. Proc. 1845.
 - * 282. *retifera* Pfr. Proc. 1845.
 - † 283. *Auklandica* Guill. Rev. zool. 1842.
 - 284. *solarium* Quoy t. 11. f. 24—29.
 - † 285. *oceanica* Guill. Rev. zool. 1842.
- **
- † 286. *Chevalieri* Soul. Rev. zool. 1842.
 - 287. *Metcalfei* Pfr. Proc. 1845.
 - † 288. *Crouanii* Guill. Rev. zool. 1842.
 - 289. *exclusa* Fér. Quoy t. 10. f. 22—25. (*marginata* Phil.
Ic. t. 4. f. 10.)
 - ? 290. *papua* Less. voy. p. 313.
 - 291. *planorbis* Less. voy. t. 13. f. 4.
 - * 291¹/₂. *Swainsoni* Pfr. Proc. 1846.
 - 292. *acutimargo* Pfr. Proc. 1845.
 - 293. *radula* Pfr. Proc. 1845.
 - 294. *strigilis* Pfr. Proc. 1845.
 - 295. *albocincta* Pfr. Proc. 1845.
 - * 296. *ptychodes* Pfr. Proc. 1845.
 - † 297. *cumberlandiana* Lea obs. III. p. 67. t. 6. f. 61.
 - * 298. *radiuscula* Pfr. [297.]
 - 299. *solaria* Mke. (perspectiva Mühlf.)
 - † 300. *Argonautula* Webb et Berth. t. 2. f. 13—18.
 - 301. *Parlatoris* Biv. Phil. Sicil. II. p. 107. t. 21. f. 4.

§. 15.

- 302. *algira* L. (*aegophthalmos* Gmel.)
- 303. *verticillus* Fér. Rm. III. 149.
- 304. *albanica* Z. Rm. III. 148.
- 305. *compressa* Z. Rm. III. 150.
- 306. *acies* Partsch. Fér. t. 80. f. 7.
- 307. *croatica* Partsch. Rm. III. 151.
- 308. *smyrnensis* Roth diss. t. 1. f. 8. 9.
- † 309. *carica* Roth t. 1. f. 6. 7.
- 310. *gemonensis* Fér. t. 80. f. 6.

§. 16.

- * 311. *monticola* Hutt. As. journ. VII. 215.
- 312. *Olivieri* Fér. Rm. VI. 365.
- 313. *Rothi* Pfr. Wieg. Arch. 1841.
- 313^{1/2}. *pisiformis* Pfr. [424.]
- 314. *syriaca* Ehrenb. (*onychina* Rm. IX. 568.)
- * 315. *Lisbonensis* Pfr. [298.]
- 316. *carthusiana* Müll. (*carthusianella* Drap.)
- 317. *obstructa* Fér. livr. 34. t. 3. f. 10.
- 318. *Cantiana* Mont. (*carthusiana* Drap.)

*

- 319. ... Gray New Zeal. t. 1. f. 8. 9. [299.]
- 320. *multistriata* Dh. (*circumtexta* F., *vesica* Lea obs. I. t. 19. f. 67.)
- 321. *fruticum* Müll. Rm. I. 8.
- † 322. *fruticola* Kryn. Mosc. VI. 429.
- * 323. *despecta* Gray Beech. voy. t. 38. f. 5.
- 324. *fodiens* Pfr. Phil. Icon. I. 7. p. 154. t. 5. f. 10.
- † 325. *Schuberti* Roth diss. p. 15. t. 1. f. 1. 2.
- 326. *Tourannensis* Soul. Rev. zool. 1842. (*globula* Lea obs. I. t. 19. f. 70.)
- * 327. *caucasica* Pfr. Proc. 1845.
- 328. *Berytensis* Fér. Pfr. Symb. I. 39. (*granulata* Roth.)
- 329. *incarnata* Müll. Rm. VI. 361.
- † 330. *vicina* Rm. XI. 689.
- 331. *limbata* Drap. Gray Man. t. 11. f. 132.
- 332. *consona* Z. Rm. IX. 572. 73.
- 333. *plebeja* Drap. (*lurida* Z. Rm. VI. 360.)
- 334. *filicina* Schmidt. Pfr. Symb. I. 39.
- 335. *rufescens* Penn. (*striolata* C. Pfr.)
- β) *coelata* Stud.

γ) *circinnata* Stud. Rm. VII. 422.

δ) *Parreyssii* Fitz.

336. *villosa* Drap. Rm. VII. 421.

337. *strigella* Drap. Rm. I. 9. VII. 438.

† 338. *Orsinii* Porro. Villa p. 54.

339. *umbrosa* Partsch. Rm. VII. 424. 25.

340. *flavida* Z. Rm. X. 610.

341. *bifrons* Lowe t. 5. f. 18.

† 342. *lentiginosa* Lowe t. 5. f. 25.

343. *lanuginosa* Boissy. Guér. m. t. 69. (*roseotineta* Forb.)

† 343^{1/2}. *corsica* Shuttl. Mittheil. d. Bern. nat. Ges. p. 15.

344. *sericea* Drap. Rm. VII. 428.

β . *granulata* Alder.

345. *ciliata* Venetz. Rm. VII. 430.

† 346. *actinophora* Lowe t. 5. f. 14.

† 347. *jejuna* Say Philad. journ. II. 158.

348. *glabella* Drap. p. 102. t. 7. f. 6.

349. *depilata* C. Pfr. I. p. 35. t. 2. f. 18.

350. *hispida* L. Rm. VII. 426.

351. *conspurcata* Drap. Rm. VI. 351.

† 352. *Lowe* Pot. et Mich. gal. I. p. 91.

† 353. *Tennessensis* Lea Proc. Am. Soc. 1841. II. p. 31.

*

354. *leucozona* Z. Rm. VII. 434—36.

† 355. *liminifera* Held Isis 1836.

† 356. *bounoboena* Orb. voy. t. 28. f. 17—20.

† 357. *hylephila* Orb. voy. t. 28. f. 13—16.

β . *ochthephila* Orb. syn. p. 7.

358. *Cobresiana* Alt. (*unidentata* Drap., *monodon* Fér.)

359. *bidens* Chemn. Rm. I. 14.

* 360. *infrendens* Gould Bost. journ. IV. p. 453. t. 24. f. 6.

§. 17.

361. *areolata* Sow. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 154.

362. *pisana* Müll. (*rhodostoma* Drap.)

363. *levis* Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 152.

364. *decorata* Pfr. [300.]

365. *virgata* Mont. (*variabilis* Drap.)

β . *Terverii* Mich.

† 366. *globuloidea* Terv. t. 3. f. 5—7.

367. *subrostrata* Fér. Terv. t. 3. f. 8. 9.

? 368. *submaritima* Desm. Rm. IX. 575.

369. *cretica* Fér. Pfr. Symb. I. 40.

370. *simulata* Fér. Descr. de l'Eg. t. 2. f. 13.
 371. *maritima* Drap. p. 85. t. 5. f. 9. 10.
 † 372. *monilifera* Webb et Berth. t. 1. f. 21. 22.
 † 373. *melanogramma* Jan Mant. p. 2.
 374. *turbinata* Jan Mant. p. 2.
 375. *Roseti* Mich. Orb. can. t. 1. f. 32—34.
- *
376. *cespitum* Drap. (*Eurythmia* Htm. I. p. 143. t. 44.)
 377. *ericetorum* Müll. (*cespitum* Drap. t. 6. f. 16. 17.)
 378. *candicans* Z. Pfr. in Wgm. Arch. 1841. I. p. 220.
 β. arenosa Rm. VIII. 519.
 γ. dejecta Jan. Rm. VIII. 520.
 † 379. *sphaerita* Htm. t. 46. f. 4—6.
 380. *instabilis* Z. Pfr. Symb. II. 31.
 * 380¹/₂. *Candaharica* Pfr. Proc. 1846.
 381. *Babondubii* Parr. Pfr. Symb. II. 23.
 382. *Berlanderiana* Moric. Gen. VI. p. 537. t. 1. f. 1.
 † 383. *Krynckii* Andr. Mosc. VI. 434.
 ? 384. *neglecta* Drap. Rm. VI. 355.
 * 385. *nivea* Z. Pfr. Symb. II. 34.
 † 386. *protea* Z. Rm. VIII. 521.
 † 387. *obvia* Htm. I. p. 148. t. 45.
 388. *dealbata* Lowe t. 5. f. 21.
 389. *depauperata* Lowe t. 6. f. 4.
 390. *caperata* Mont. (*striata* Drap.)
 † 391. *lauta* Lowe t. 6. f. 9.
 392. *candidula* Stud. (*thymorum* Alt.)
 † 393. *lunulata* Kryn. Mosc. VI. 433.
 394. *costulata* Zgl. C. Pfr. III. t. 6. f. 21. 22.
 † 395. *Meda* Porro Rev. zool. 1840. 126.
 396. *Aradasii* Mandral. Phil. Sicil. II. 218.
 * 397. *vestalis* Parr. Pfr. Symb. I. 40.
 398. *apicina* Lm. Deless. t. 26. f. 6. (*cenisia* Charp.)
 399. *pyramidata* Drap. Rm. VI. 349.

§. 18.

- † 400. *turcica* Chemn. ed. II. t. 21. f. 15. 16.
 β. incisa Chemn. IX. 1166?
 401. *filimargo* Z. Rm. VI. 358.
 402. *depressula* Parr. Rm. IX. 562.
 403. *explanata* Müll. (*albella* Drap.)
 404. *illibata* Parr. Rm. IX. 567.
 405. *amanda* Rm. VII. 449. (*Caroc. limbata* Phil. — II. *striatula* L. ?)

- † 406. *pisanoides* Orb. cub. t. 10. f. 1—4.
- † 407. *planata* Chemn. XI. 2067—69.
- 408. *rugosa* Chemn. IX. 1208. (*rugosa* Lm., Deless. t. 26.
f. 4.—*Gargottae* Phil.)
- 409. *Spratti* Pfr. [301.]
- † 410. *variegata* Chemn. IX. 1207.
- † 411. *Nyeli* Mittre Ann. XVIII. p. 188.
- † 412. *callosa* Ant. Verz. p. 39.

*

- 413. *Caroni* Dh. (*turrita* Phil. Sicil. I. p. 137. t. 8. f. 17.)
- 414. *trochlea* Pfr. [302.]
- * 415. *cyclodon* Webb et Berth. t. 2. f. 1—3.
- † 416. *pumilio* Chemn. XI. p. 164. t. 196. f. 1888. 89.
- 417. *Syrensis* Pfr. [303.]
- 418. *elata* Faure-Big. Rm. VI. 344.
- † 419. *pyramis* Phil. Sicil. I. t. 8. f. 20.
- 420. *serrulata* Beck (*crenulata* Oliv. voy. II. p. 40. t. 31. f. 5.)
- 421. *Despreauxii* Orb. can. t. 3. f. 21—23.
- 422. *terrestris* (*Trochus*) Chemn. (*elegans* Gmel.)
- 423. *trochoides* Poir. (*conica* Drap.)
 β. rugosiuscula Mich.
 γ. pumilio Pfr. Symb. II. p. 38.
- † 424. *pyramidella* Jan Mant. p. 2.

§. 19.

- 425. *epistylum* Müll. Phil. Icon. t. 6. f. 12.
- 426. *epistylioides* Fér. Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 82.
- 427. *Cookiana* Gmel. Chemn. ed. II. t. 21. f. 4. 5.
- † 428. *macrodon* Mke cat. Malsb. p. 4. (*Duclosiana* Fér. t.
51 A. f. 6.)
- 429. *bicostata* Pfr. [304.]
- 430. *interna* Say. Binn. Bost. journ. III. p. 405. t. 21. f. 1.
- 431. *gularis* Say. Binn. Bost. journ. III. p. 409. t. 11. f. 1.
 β. suppressa Say descr. p. 14. Binn. l. c. p. 410.
 t. 11. f. 3.
- 432. *margarita* Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 83.
- 433. *lineata* Say. Gould report f. 103.
- 434. *multidentata* Gould Bost. journ. III. p. 425. t. 22. f. 5.

§. 20.

- † 435. *colina* Duclos. Guér. mag. t. 30.
- 436. *Proserpina* Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 84.
- 437. *lamellosa* Fér. Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 85.

438. *contorta* Fér. hist. p. 10. t. 51 A. f. 2.
439. *sexlamellata* Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 85.
440. *oparica* Ant. Verz. p. 39.

§. 21.

441. *tichostoma* Pfr. cub. 1839.
442. *bilamellata* Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 84.

§. 22.

443. *obtecta* Lowe t. 5. f. 20.
444. *abjecta* Lowe t. 6. f. 1.
† 445. *taeniata* Webb et Berth. t. 3. f. 18—20.
446. *paupercula* Lowe (*Heterostoma semitecta* Htm. I. p. 177.
t. 62.)
 β. trachelodes Mke in Mal. Z. 1845. p. 131.
447. *echinulata* Lowe t. 6. f. 19.
448. *bicarinata* Sow. (*Obelus duplicatus* Htm. I. t. 52. f. 4—6.)
449. *oxytropis* Lowe t. 6. f. 18.
450. *turricula* Lowe t. 6. f. 21.
451. *thiarella* Webb et Berth. (*Geomitra bicarinata* Swms.
Mal. p. 166. f. 20.)

§. 23.

- † 452. *canaliculata* Pfr. (*undulata* Guill. Rev. zool. 1845. p. 187.)
453. *laxata* Fér. (*peruviana* Lm.)
454. *Vancouverensis* Lea obs. II. t. 23. f. 72.
* 455. *Dunniæ* Gray. [305.]
† 456. *Guilloui* Pfr. (*Valenciennesii* Guill. Rev. zool. 1842.)
* 457. *Sinclairi* Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 154.
458. *planorboides* Raf. (*concava* Say.)
459. *Nystiana* Pfr. Proc. 1845.
* 459^{1/2}. *suturalis* Pfr. Proc. 1846.
† 460. *Delessertiana* Guill. Rev. zool. 1842.
461. *Hartmanni* Pfr. Proc. 1845.
462. *Beckiana* Pfr. Phil. Icon. t. 4. f. 8.
463. *rotatoria* v. d. Busch. Phil. Ic. t. 1. f. 5.
* 464. *Oajacensis* Koch. Phil. Ic. t. 2. f. 6.
* 465. *Sinaitensis* Pfr. Proc. 1845.
466. *Winteriana* Pfr. Phil. Ic. t. 2. f. 7.
* 467. *Huttoni* Pfr. (*orbicula* Hutt.)
168. *Gouldi* Pfr. Proc. 1845.
469. *cyathus* Pfr. Proc. 1845.
* 470. *cyathellus* Pfr. Proc. 1846.

471. *cariosa* Oliv. voy. t. 31. f. 4.

472. *Otthiana* Forb. (*Jeannotiana* Terv. t. 2. f. 11. 12.)

§. 24.

473. *Buffoniana* Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 152.

474. *Humboldtiana* Val. Phil. Ic. t. 6. f. 7.

475. *punctulata* Sow. Zool. journ. I. t. 3. f. 2.

β. *Bowdichiana* F. t. 28 B. f. 5. 6.

476. *nitidiuscula* Sow. F. t. 28 B. f. 1.

† 477. *pellicula* Fér. t. 105. f. 1.

† 478. *lurida* Lowe t. 6. f. 5.

† 479. *Auberii* Orb. cub. t. 7. f. 13—16.

*

* 480. *Kraussi* Pfr. [306.]

481. *stigmatica* Pfr. Phil. Ic. II. 9. t. 6. f. 6.

* 482. *crassula* Phil. Ic. I. 7. p. 152. t. 5. f. 3.

§. 25.

483. *nigritella* Pfr. Phil. Ic. II. 9. p. 4. t. 6. f. 8.

† 484. *approximata* Guill. Rev. zool. 1842.

485. *trochiformis* Fér. Pfr. Symb. II. 40.

* 486. *serrula* Bens. As. journ. V. 352.

† 487. *tapeina* Bens. As. journ. V. 352.

488. *tectiformis* Sow. Wood. spl. t. 8. f. 83.

489. *Bulweriana* Lowe t. 5. f. 11.

† 490. *hispidula* (Caroc.) Lm. 15. (*Bertheloti* Orb. canar. t. 2. f. 4—6.)

491. *lens* Fér. Rm. VII. 450. (*barbata* Dh.)

† 492. *nummus* Ehrenb. Symb. phys.

493. *barbula* Charp. Rm. VII. 451. (*Carocolla* Guerini Ant.)

494. *Rangiana* Fér. Rm. VIII. 537.

495. *afficta* Fér. (*lens* Webb et Berth. can. t. 2. f. 7—9, *Caroc. planaria* Lm.)

* 496. *planissima* Pfr. Proc. 1845.

497. *lenticula* Fér. t. 66 *. f. 1. (*subtilis* Lowe.)

498. *segestana* Phil. Sicil. I. t. 8. f. 6.

*

499. *cheiranthicola* Lowe t. 6. f. 17.

500. *polymorpha* Lowe. Htm. I. p. 169. t. 58.

501. *maderensis* Wood spl. t. 8. f. 84.

† 502. *compar* Lowe t. 5. f. 23.

† 503. *leptosticta* Lowe t. 5. f. 24.

§. 26.

- † 504. *velutina* Lm. Deless. t. 26. f. 2.
- * 505. *mexicana* Koch. Phil. Icon. t. 2. f. 5.
- 506. *indistincta* Fér. Phil. Ic. t. 2. f. 4.
- 507. *cinctella* Drap. Rm. VI. 363.
- 508. *arridens* Lowe t. 5. f. 9.
- * 509. *Bensoni* v. d. Busch. Phil. Icon. t. 1. f. 7.
- 510. *compacta* Lowe t. 6. f. 2.
- * 511. *candisata* Menke. [307.]
- 512. *consors* Lowe t. 6. f. 3.
- † 513. *lancerottensis* Webb et Berth. t. 1. f. 24. 25.

§. 27.

- † 514. *follis* Fér. hist. t. 17. f. 4.

†

- 515. *undata* Lowe. (Groviana Fér. t. 46 A. f. 1.)
- 516. *nivosa* Sow. (phlebophora Lowe. Chemn. ed. II. t. 7. f. 7. 8.)
- * 517. *Phillipii* Gray Proc. 1834.
- † 518. *diaphana* Lm. Fér. t. 104. f. 1.
- 519. *ornatella* Beck. Pfr. Symb. II. 36. (Adamsi Pfr. Proc. 1845.)
- * 520. *Kivi* (Nanina?) Gray in Dieffenb. trav. I. p. 262.

§. 28.

- 521. *virgo* Brod. Reeve t. 168. f. 13.
- 522. *papyracea* Brod. [308.]
- * 523. *Dryope* Brod. Reeve t. 168. f. 10.
- β. *prasina* Koch. Phil. Icon. t. 5. f. 1.
- 524. *Webbiana* Lowe t. 5. f. 10.
- 525. *detecta* Fér. Phil. Icon. t. 3. f. 7.
- † 526. *pyxis* Hinds voy. Sulph. p. 55. t. 19. f. 10.
- † 527. *climacterica* Bens. As. journ. V. 352.
- 528. *scabriuscula* Dh. (erycina Jan.)
- β. *selinuntina* Phil. Sicil. I. t. 8. f. 11.
- * 529. *Hedenborgi* Pfr. Proc. 1845.
- 530. *cariosula* Mich. Rm. IX. 561.
- 531. *Küsteri* Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 153.
- 532. *rotula* Lowe t. 6. f. 10.
- 533. *tumulorum* Webb et Berth. t. 1. f. 29—31.

§. 29.

- 534. *ignobilis* Sow. Pfr. Symb. II. 30.
- 535. *tenera* Sow. Pfr. Symb. II. 40.

- * 536. trigonostoma Pfr. Phil. Icon. I. 7. p. 154. t. 5. f. 8.
- * 537. Dumonti Pfr. Phil. Icon. II. 11. p. 84. t. 7. f. 6.
 β ? côniformis Quoy et Gaim. t. 8. f. 15—17.
- * 538. coniformis Fér. t. 108. f. 1.
- * 539. cònspersula Pfr. Phil. Icon. II. 11. p. 84. t. 7. f. 4.
- * 540. Boivini Petit. Rev. zool. 1841.
- 541. nemoraloides Adams. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 155.

*

(*Bulimoideae.*)

- 542. turbo Pfr. Proc. 1845.
- * 543. cinerascens Pfr. Proc. 1845.
- 544. mirabilis F. (galactites Lm.)
- 545. fulgens Sow. Pfr. Symb. II. 28.
- 546. polychroa Sow. (Bulim. Pfr. Symb. II. 49.)
- 547. florida Sow. (Bul. Pfr. Symb. II. 45.)
- 548. hydrophana Sow. (Bul. Pfr. Symb. II. 46.)
- 549. metaformis F. t. 108. f. 2. (ovularis Mke. cat. Malsb.)

*

- * 550. curta Sow. [309.]
- 551. iloconensis Sow. Reeve t. 166. f. 27.
- 552. orbitula Sow. Pfr. Symb. II. 35.
- * 552¹/₂. Montfortiana Pfr. Proc. 1846.
- 553. Bruguieriana Pfr. Proc. 1845.
- 554. viridis Dh. Griff. anim. kingd. t. 36. f. 2.
- * 555. Jonasi Pfr. Proc. 1845.
 β ? dimera Jonas Moll. Beitr. p. 23. t. 11. f. 19.
- * 556. Buschi Pfr. Proc. 1845.
- 557. monticula Sow. Deless. t. 38. f. 3.
- 558. balteata Sow. Reeve t. 166. f. 25.
- 559. annulata Sow. Pfr. Symb. II. 22.
- * 560. fenestrata Sow. Reeve t. 166. f. 24.
- * 561. Parraiana Orb. cub. t. 7. f. 7—9.
- † 562. dimidiata Jan Mant. p. 1.

§. 30.

- 563. opalina Sow. Pfr. Symb. II. 35.
- † 564. Ferussaci Less. voy. t. 8. f. 5.
- * 565. Gaberti Less. (trochus Quoy et Gaim. t. 8. f. 5—7. —
H. pileolus Fér. t. 63 A. f. 1?)
- * 566. rhombostoma Pfr. Proc. 1845.
- 567. lonchostoma Mke syn. p. 127.

568. bifasciata Burr. elem. t. 27. f. 2. (pyramidella Wagn.)
 † 569. vitracea Fér. t. 64. f. 5.

§. 31.

- * 570. granulata Quoy t. 7. f. 6—9.
 * 571. Lessoni Pfr. [310.]
 572. lucorum L. Chemn. ed. II. t. 5. f. 1. 2.
 573. pomatia L. Htm. I. p. 98. t. 29. 30. 55.
 574. Gussoneana Shuttl. [311.]
 575. grisea L. (cincta Müll. et Auct.)
 576. melanostoma Drap. Chemn. ed. II. t. 1. f. 11. 12.
 * 577. taurica Kryn. Mosc. VI. t. 9.
 578. lutescens Zgl. Chemn. ed. II. t. 4. f. 3. 4.
 579. figulina Parr. Rm. IX. f. 580.
 580. varians Mke cat. Malsb. p. 5. (carnicolor Fér.)
 * 581. torulus Fér. t. 27. f. 3. 4.
 582. gyrostoma Fér. Pfr. Symb. I. 38.
 583. gallopavonis Val. Pfr. Symb. II. 28.
 * 584. filicosta Pfr. Proc. 1845.
 585. lemniscata Webb et Berth. t. 1. f. 23.
 586. Michaudi Dh. (bicolor Lowe t. 6. f. 22.)

§. 32.

587. undulata Fér. (lineolata Lm.)
 588. ligata Müll. Rm. V. 289.
 589. aspersa Müll. Gray Man. t. 5. f. 35.
 590. Mazzullii Jan. Phil. Sicil. I. t. 8. f. 3.
 * 591. Leytensis Pfr. [312.]
 *
 * 592. grandis Pfr. Proc. 1845.
 593. Studeriana Fér. Pfr. Symb. I. 36.
 594. turbinoides Brod. Reeve t. 166. f. 21. 22.
 595. sarcinosa Fér. Reeve t. 163. f. 7. (Bul. Pfr. Symb. II. 50).
 * 596. Harfordii Brod. Reeve t. 165. f. 15.
 597. Mindanaensis Sow. Pfr. Symb. II. 33. Reeve t. 164. f. 8.
 598. Pan Brod. Deless. t. 38. f. 9.
 * 599. Cailliaudi Dh. Guér. mag. 1839. t. 5.
 600. chlorochroa Sow. Pfr. Symb. II. 25.
 * 601. Fraseri Gray Beech. voy. t. 38. f. 6.
 602. haemastoma L. Htm. I. t. 56.
 β. melanotragus Born. Chemn. ed. II. t. 3. f. 4. 5.
 603. melanocheila Val. (brunnea Sow.)

604. *chrysocheila* Sow. Reeve t. 163. f. 1.
 605. *speciosa* Jay catal. t. 3. f. 9. (*coccomelos* Sow. Reeve t. 164. f. 9.)
 * 606. *sphaerion* Sow. Proc. 1841. p. 2.
 607. *Roissyana* Fér. t. 104. f. 2. 3.
 608. *pulcherrima* Sow. Deless. t. 38. f. 11. 12. 15. 16.
 609. *Norrisii* Sow. Pfr. Symb. II. 34.
 610. *zonifera* Sow. Reeve t. 165. f. 17.
 611. *decipiens* Sow. Pfr. Symb. II. 27.
 612. *dubiosa* Pfr. [313.]
 613. *luzonica* Sow. Reeve t. 165. f. 20.
 * 614. *obtusa* Pfr. Proc. 1845.
 * 615. *unica* Pfr. Proc. 1842. p. 151.
 616. *collodes* Sow. Pfr. Symb. II. 25.
 617. *tephrodes* Pfr. Proc. 1842. p. 151.
 618. *Butleri* Pfr. Phil. Ic. t. 4. f. 12.
 * 619. *languida* Pfr. Proc. 1842. p. 150.
 * 620. *retusa* Pfr. Phil. Ic. II. 11. p. 84. t. 7. f. 2.
 621. *Najas* Pfr. [314.]
 622. *sphaerica* Sow. Deless. t. 38. f. 1.
 * 623. *mandarina* Gray. Beech. voy. t. 38. f. 3.
 624. *strobilus* Fér. [315.]
 † 625. *avellanea* Fér. t. 103. f. 4. 5.

§. 33.

626. *cornu militare* L. (*gigantea* Lm.)
 * 627. *extensa* Müll. verm. II. p. 60. Fér. t. 16. f. 1. 2?
 628. *latitans* Brod. Reeve t. 165. f. 18.
 * 629. *cryptica* Brod. Pfr. Symb. II. p. 26.
 630. *cretata* Brod. Proc. 1841. p. 23.
 631. *ponderosa* Pfr. Proc. 1845.
 * 632. *cognata* Fér. [316.]
 633. *matruelis* Sow. Deless. t. 38. f. 4.
 634. *Albaiensis* Sow. Pfr. Symb. II. 22.
 * 635. *aurata* Sow. Reeve t. 166. f. 26.
 636. *zonulata* Fér. (*lemniscata* Less.)
 637. *cromyodes* Pfr. Phil. Ic. t. 6. f. 9.
 638. *intorta* Sow. Deless. t. 38. f. 7.
 639. *Valenciennesii* Eyd. Deless. t. 38. f. 8.
 640. *filaris* Val. Pfr. Proc. 1845.
 † 641. *conformis* Fér. t. 25 A. f. 10.
 642. *Sirena* Beck. Phil. Icon. t. 4. f. 6.

*

- * 643. *Petitiana* Orb. cub. t. 9. f. 1—3.
- 644. *Cumingi* Pfr. Phil. Icon. t. 3. f. 4.
- 645. *orbiculata* Fér. t. 47. f. 4.
- * 646. *phloiodes* Pfr. Proc. 1842. p. 151.
- 647. *discolor* Fér. Wood spl. 7. 46.
- 648. *lima* Fér. Chemn. ed. II. t. 7. f. 13. 14.
- 649. *incerta* Fér. t. 105. f. 2. (*striolata* Guild.)
- 650. *sarcostoma* Webb et Berth. canar. t. 1. f. 13. 14.
- 651. *Sauleyi* Orb. canar. t. 3. f. 9—11.
- 652. *paradoxa* Pfr. Phil. Icon. I. 7. p. 153. t. 5. f. 7.
- 653. *constricta* Pfr. Proc. 1845.
- 654. *alauda* Fér. (*purpuragula* Lea obs. I. t. 19. f. 60.)
- 655. *Adansoni* Webb et Berth. (Pouchet Adans. t. 1. f. 2.)
- 656. *consobrina* Fér. t. 42. f. 2.
- 657. *modesta* Fér. [317.]
- 658. *Gaudryi* Orb. canar. t. 3. f. 15—17.
- 659. *advena* Webb et Berth. can. t. 1. f. 18. 20.
- 660. *amoena* Pfr. Proc. 1845.
- 661. *erubescens* Lowe t. 5. f. 3.

§. 34.

- 662. *Codringtoni* Gray. Chemn. ed. II. t. 7. f. 1. 2. (*spiriplana* Fér., Dh. etc.)
- † 663. *Ehrenbergi* Roth diss. t. 1. f. 15.
- 664. *lactea* Müll. Wagn. Alg. t. 12. f. 9—11.
 β. hispanica Mich. Terv. t. 1. f. 7. 8.
 γ. punctata Müll.
- † 665. *irrorata* Say Phil. journ. II. 370.
- * 666. *hispanica* Partsch. Rm. VII. 460.
- 667. *Juilleti* Terv. t. 2. f. 3. 4.
- 668. *vermiculata* Müll. Wagn. Alg. t. 12. f. 2.
 β. thalassina Porro. Villa p. 55.
- 669. *constantina* Forb. (*Cirtae* Terv. Chemn. ed. II. t. 5. f. 9—13.)
- 670. *Dupotetiana* Terv. Wagn. Alg. t. 12. f. 7.
 β. zaffarina Terv. t. 1. f. 2. 3.
- * 671. *xanthodon* Ant. Wagn. Alg. t. 12. f. 8.
- 672. *arabica* Terv. Wagn. Alg. t. 12. f. 3.

*

- * 673. *atrolabiata* Kryn. Mosc. VI. t. 9.
- 674. *Vindobonensis* C. Pfr. (*austriaca* Mf. Rm. VIII. 495.)

675. *nemoralis* L. Htm. I. t. 68. 69.
 β . *hortensis* Müll. Htm. t. 9. 10.
 γ . *hybrida* Poir.
 δ . *lucifuga* Z. Htm. t. 70.
 ε . *libellula* Risso t. 4. f. 21.
 ζ . *sinistrorsa*.
 η . *scalaris*. C. Pfr. III. t. 2. f. 6. 7.
676. *sylvatica* Drap. Gray Man. p. 11. f. 1.
677. *montana* Stud. Htm. I. t. 81.
678. *alabastrites* Mich. Wagn. Alg. t. 12. f. 4.
679. *hieroglyphicula* Mich. Wagn. Alg. t. 12. f. 5.
680. *marmorata* Fér. Rm. IV. 243.
681. *melitensis* Fér. Wood spl. 7. 43.
- † 682. *circumornata* Fér. Wood spl. 7. 44.
- * 682^{1/2}. *stenostoma* Pfr. Proc. 1846.
- † 683. *minoricensis* Mitre in Ann. d. sc. nat. XVIII. 188.
684. *nemoralina* Petit. Guér. mag. t. 80.
- * 685. *chrysomela* Pfr. [318.]
- *
686. *platychela* Mke. Rm. X. 593.
 β . *sphaeroidea* Phil. Sicil. I. t. 8. f. 19.
687. *sicana* Fér. t. 28 B. f. 7.
- §. 35.
688. *candidissima* Drap. Chemn. ed. II. t. 7. f. 5. 6.
- *
689. *Raspailii* Payr. Rm. VIII. 505.
- † 690. *tudiculata* Binn. Bost. journ. IV. p. 360. t. 20.
691. *Alonensis* Fér. Rm. VIII. 497. 98.
692. *guttata* Oliv. voy. II. p. 334. t. 31. f. 8.
693. *niciensis* Fér. Risso t. 3. f. 19. 20.
- * 694. *ovum reguli* Lea obs. I. p. 164. t. 19. f. 61.
695. *splendida* Drap. Wagn. Alg. t. 12. f. 13.
- * 696. *phaeogramma* Pfr. [319.]
697. *serpentina* Fér. Rm. IV. 239.
 β . *undulata* Mich. compl. t. 14. f. 9. 10.
 γ . Rossm. IV. 242.
 δ . *Carae* Cantr. Malac. t. 5. f. 7.?
698. *muralis* Müll. Phil. Sicil. I. t. 8. f. 8.
699. *globularis* Z. Rm. VII. 442.
700. *signata* Fér. Rm. XI. 686.
701. *Nebrodensis* Mandral. Phil. Sicil. II. 218.

- † 702. *simia* Fér. t. 28 B. f. 2.
- 703. *Carsoliana* Fér. t. 41. f. 1.
- 704. *Reinga* Gray. [320]
- * 705. *Dringi* Pfr. [321.]
- 706. *calva* Lowe t. 5. f. 26.

*

- 707. *albolabris* Say. Gould report p. 170. f. 101.
 β . *major* Binn. Bost. journ. I. p. 473. t. 12.
- 708. *multilineata* Say. Binn. in Bost. journ. I. t. 14.
- 709. *pennsylvanica* Green MacLurian Lyceum N. 1. p. 8.
(clausa Say.)
- † 710. *Mitchelliana* Lea obs. II. t. 23. f. 71.
- 711. *plicaria* Lam. (*orbiculata* Wood spl. 7. 2.)

§. 36.

- * 712. *lampas* Müll. Chemn. ed. II. t. 2. f. 1. 2.
- 713. *Gualteriana* L. Chemn. ed. II. t. 20. f. 5—7.
- 714. *Grohmanni* Phil. Sicil. I. t. 8. f. 3.
- 715. *Paciniana* Phil. (*vieta* Rm. IV. 232.)
- † 716. *squamosa* Fér. (*macularia* Lam.)
- * 717. *Leachii* Fér. [322.]

§. 37.

- * 718. *pyrostoma* Fér. [323.]
- 719. *Siquijorensis* Brod. Reeve t. 168. f. 15.
- * 720. *Carmelita* Fér. [324.]
- * 721. *Neogranadensis* Pfr. Proc. 1845.
- 722. *Zebuensis* Brod. Htm. I. p. 196. t. 75.
- 723. *carbonaria* Sow. Pfr. Symb. II. 24.
- * 724. *angulata* Fér. (*inflata* Dh.)
- * 725. *obliterata* Fér. t. 61. f. 3. Chemn. ed. II. t. 20. f. 1.
- 726. *puella* Brod. [325.]
- 727. *Broderipi* Pfr. [326.]
- 728. *angustata* Fér. [327.]
- 729. *Thersites* Brod. Reeve t. 168. f. 9.
- 730. *Reginae* Brod. Reeve t. 167. f. 2.
- * 731. *Gmeliniana* Pfr. Proc. 1845.
- 732. *fibula* Brod. Phil. Ic. I. t. 1. f. 8.
- 733. *Hügeli* Pfr. (*bifasciata* Lea.)
- 734. *Hanleyi* Pfr. Proc. 1845.
- 735. *lugubris* Jan Mantissa p. 1.

§. 38.

- * 736. *Chemnitziana* Pfr. Proc. 1845.
- * 737. *imperator* Montf. [328.]
- * 738. *sobrina* Fér. [329.]
- † 739. *magica* Fér. t. 54 A. f. 7—9.
- 740. *cepoides* Lea. (*dolium* Sow. Htm. I. p. 188. t. 67. f. 1. 2.)
- 741. *unidentata* Chemn. (*microdonta* Dh. E. m., *ventricosa* Jan.)
- 742. *cepa* Müll. Fér. t. 53 A. f. 2.
- 743. *lychnuchus* Müll. Fér. t. 56 A. f. 2—8.
- 744. *granifera* Gray Proc. 1834. 68. (*perplexa* Fér. t. 56 A. f. 1?)
- 745. *sinuata* Müll. Chemn. ed. II. t. 20. f. 12—14.
 β. sinuosa Gmel. Deless. t. 26. f. 10.
- 746. *Bronni* Pfr. Proc. 1845.
- 747. *punctata* Börn. (*nux denticulata* Chemn.)
- 748. *nucleola* Rang. Guér. m. t. 57.
- 749. *obesa* Beck. (*punctata* Fér. t. 48. f. 3.)
- 750. *dentiens* Fér. Wood spl. 7. 48.
- ? 751. *Isabella* Fér. (*barbadensis* Lm.)
- 752. *formosa* Fér. Wood spl. 7. f. 1.
- 753. *parilis* Fér. Wood spl. 7. 49.
- † 754. *pseudoparilis* Grat. Bord. XI. t. 1. f. 17. 18.
- 755. *nigrescens* Wood spl. 7. 32. (*fuliginea* Fér. Pfr. Symb. I. 37.)
- 756. *pachygastra* Gray. (*dolata* Fér. Pfr. Symb. I. 37.)
- 757. *badia* Fér. t. 56. f. 1—4.
- 758. *Josephinae* Fér. t. 56. f. 6—10.
- † 759. *barbadensis* Guild. Zool. journ. IV. 167.
- † 760. *Edgariana* Lea. Proc. Am. phil. Soc. 1841. II. p. 31.
- †
- 761. *aspera* Fér. t. 44. f. 1—3.
 β. Fér. t. 46 A. f. 10.
- * 762. *platyodon* Pfr. in Phil. Icon. II. 11. p. 83. t. 7. f. 1.
- † 763. *denticulata* Jay cat. 1839. p. 114. t. 1. f. 21.
- * 764. *exceptiuncula* Fér. [330.]
- 765. *malleata* Fér. t. 48. f. 4. (*bidentalis* Lam.)
- 766. *monodonta* Lea obs. I. p. 165. t. 19. f. 62.

§. 39.

- 767. *acuta* Enc. méth. t. 462. f. 1.
 β. acutissima Fér. t. 57. f. 3.
 γ. heteroclites Lm.

† 768. calomorpha Jonas in Wgm. Arch. 1839. I. p. 341.
t. 10. f. 3. 4.

769. lucerna Müll. Fér. t. 56 B. f. 1—7.

* 770. Martiniana Pfr. Proc. 1845.

* 771. Okeniana Pfr. Proc. 1845.

†

772. zaleta Say. Binn. Bost. journ. I. p. 492. t. 20.

773. palliata Say. (denotata Fér.)

* 774. obstricta Say. (Caroc. helicoides Lea obs. I. t. 15. f. 34.)

775. appressa Say. (linguifera Fér.)

† 776. dentifera Binn. Bost. Journ. I. p. 495. t. 21.

777. elevata Say. Chemn. ed. II. t. 7. f. 11. 12. (Knoxvil-
liana Fér.)

* 778. subdentata Fér. t. 27. f. 1. 2.

§. 40.

* 779. mammilla Fér. t. 25. f. 1. 2.

* 780. papilla Müll. Chemn. ed. II. t. 21. f. 8. 9.

* 781. bipartita Fér. Wood spl. 7. 59.

782. globulus Müll. (lucana Lm.)

β. rosacea Müll.

783. pomum Pfr. Phil. Ic. t. 2. f. 8.

† 784. sphaeroidea Guill. Rev. zool. 1845. p. 188.

* 785. prunum Fér. [331.]

* 786. pelodes Pfr. Proc. 1845.

787. argillacea Fér. t. 26. f. 1. 2.

† 788. cyclostomopsis Lea obs. I. p. 165. t. 19. f. 63.

* 789. campanula Pfr. Proc. 1845.

† 790. Jannellei Guill. Rev. zool. 1842.

† 791. Tili Anton Verz. p. 34.

* 792. leptogramma Pfr. Proc. 1845.

† 793. Mobiliana Lea. Proc. Am. Phil. Soc. 1841. II. p. 82.

§. 41.

794. Sagraiana Orb. cub. p. 145. t. 7. f. 4—6.

795. labium Fér. [332.]

* 796. Pennantiana Pfr. Proc. 1845.

* 797. grata Mich. (acuta Quoy et Gaim. t. 8. f. 1—4.)

† 798. multizona Less. (tenuiradiata Quoy et Gaim. t. 8. f. 8—10).

† 799. vitrea Fér. t. 64. f. 4.

800. Poeyi Petit. Orb. cub. t. 5. f. 11—13.

† 801. Blainvillei Guill. Rev. zool. 1842.

- ? 802. *pileolus* Fér. [333.]
 † 803. *Arrowensis* Guill. Rev. zool. 1842.
 † 804. *reflexiuscula* Pfr. (*hyalina* Guill. Rev. zool. 1842.)
 † 805. *Tritoniensis* Guill. Rev. zool. 1842.

*

806. *pileiformis* Moric. Gen. VII. t. 2. f. 2.
 807. *pileus* Müll. Chemn. ed. II. t. 21. f. 1—3.
 † 808. *albula* Guill. Rev. zool. 1842.
 809. *bigonia* Fér. Phil. Icon. I. 4. t. 4. f. 7.
 † 810. *Ternatana* Guill. Rev. zool. 1842.

§. 42.

- * 811. *Ghiesbreghtii* Nyst. Bull. Brux. VIII. p. 343. f. 2.
 † 812. *Hogoleuensis* Guill. Rev. zool. 1845. p. 187.
 * 813. *eximia* Pfr. Phil. Icon. I. 7. p. 153. t. 5. f. 6.
 * 814. *lituus* Less. (*papuensis* Quoy et Gaim. t. 7. f. 10—13.)
 * 815. *Sauliae* Pfr. Proc. 1845.
 816. *Bonplandii* Lm. Deless. t. 26. f. 9.
 817. *supertexta* Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 153.
 818. *desertorum* Forsk. Ehrenb.
 α . *Forskalii* Ehrenb.
 β . *arabica* Roth.
 γ . *Hemprichii* Ehrenb.
 δ . *Hasselquistii* Ehrenb.
 † 819. *nicaeensis* Fér. Wood spl. 7. 41.
 820. *Estella* Orb. voy. t. 25. f. 5—8.
 821. *Townsendiana* Lea. Binn. Bost. journ. III. p. 371. t. 13.
 822. *californiensis* Lea obs. II. p. 99. t. 23. f. 79.
 β . *Nickliniana* Lea ibid. f. 84.
 823. *arbustorum* L.
 β . *rudis* Mlf. Rm. I. 78 c.
 γ . *Wittmanni* Zaw. Rm. V. 297 d.
 δ . *Xatartii* Farin.
 ϵ . *alpestris* Z. Rm. V. 297 b.
 ζ . *sinistrorsa* Htm. I. t. 73. f. 7. 8.
 η . *scalaris* Htm. I. t. 73. f. 1—6.
 θ . *monstrosa* F. t. 29. f. 1. 2. (*turgidula* Wood spl. 7. 6.)
 824. *bicincta* Pfr. Phil. Icon. I. t. 3. f. 5.
 825. *vittata* Müll. Fér. t. 25 A. f. 9. t. 26. f. 4—6.
 β . *Spinolae* Villa. (Grat. Bord. XI. t. 1. f. 19.)
 γ . *zonula* Wood spl. 7. 8.
 826. *deflexa* Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 153.
 † 827. *trizonalis* Grat. Bord. XI. t. 1. f. 8.

828. thyroides Say. Gould report p. 171. f. 108.

829. Columbiana Lea obs. II. t. 23. f. 75.

*

830. lucana Müll. Jonas in Wgm. Arch. 1839. I. t. 9. f. 1. 2.

* 831. Alexandri Gray. Pfr. in Mal. Z. 1845. p. 87.

832. cicatricosa Müll. (senegalensis Chemn.)

* 833. Incei Pfr. Phil. Icon. II. 11. p. 83. t. 7. f. 3.

834. monochroa Sow. Pfr. Symb. II. 34.

* 835. mercatoria Gray. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 154.

836. fidelis Gray. (Nuttalliana Lea obs. II. t. 23. f. 74.)

* 837. Dupetithouarsi Dh. in Guér. mag. 1841. t. 30.

† 838. chlorozona Grat. Bord. XI. t. 1. f. 4.

† 839. Recluziana Guill. Rev. zool. 1842.

† 840. porcellana Grat. Bord. XI. t. 1. f. 5. 6.

841. gilva Fér. (corrugata Pfr. Symb. I. 41.)

842. Troscheli Pfr. [334.]

β. ? tenuicostata Dunk. Phil. Ic. II. 9. p. 6. t. 6. f. 13.

843. dichroa Pfr. [335.]

844. sordida Pfr. Symb. II. 39.

† 845. Rossmässleri Pfr. Symb. II. 98. (advena Rm. XI. 687.)

† 846. fasciola Drap. t. 6. f. 22—24.

847. similis Fér. (translucens King, Woodiana Lea, cestus Bens.)

848. griseola Pfr. Symb. I. 41.

849. pulchella Müll. (minuta Say.)

850. costata Müll. (crenella Mont.)

* *

851. Spixiana Pfr. Symb. I. 40. (perspectiva Wagn., candida Moric.)

852. Wagneri Pfr. Symb. I. 40. (Coffreana Moric. Gen. IX. t. 4. f. 2. 3.)

853. chinensis Phil. Ic. II. 9. p. 1. t. 6. f. 1.

* 854. circulus Pfr. [336.]

§. 43.

855. Pouzolzi Dh. Cantr. Mal. t. 5. f. 6.

† 856. Savignyana Ehrenb. Symb. phys.

857. Sadleriana Z. Rm. VIII. 502.

858. planospira Lm. Rm. VIII. 503.

859. macrostoma Mlf. Rm. IV. 216.

β. cryptozona Z. Rm. IV. 217.

860. setipila Z. Fér. p. 31. t. 68. f. 3.

861. *hirta* Mke. Fér. p. 26. t. 69 F. f. 6—10.
 862. *diluta* Pfr. Phil. Ic. t. 4. f. 11.
 863. *pyrenaica* Drap. Rm. IV. 218.
 864. *pyrrhizona* Phil. Ic. II. 9. p. 2. t. 6. f. 4.
 865. *frigida* Jan. Fér. p. 30. t. 69 F. f. 11—14.
 866. *Fontenillii* Mich. compl. t. 14. f. 18. 19.
 867. *carascalensis* Fér. Rm. IX. 570.
 † 868. *virgulata* Sow. Beech. voy. t. 38. f. 9.

*

869. *stenomphala* Mke. Rm. VII. 458.
 870. *banatica* Partsch. Rm. VII. 457.

§. 44.

871. *campesina* Exquerra. [337.]
 872. *Hoffmanni* Partsch. Rm. IV. 224.
 873. *insolida* Z. Rm. VIII. 506.
 874. *trizona* Z. Rm. II. 87.
 β. rumelica Z. Rm. VIII. 504.
 875. *trigrammephora* Orb. voy. t. 25. f. 9—11.
 876. *Naxiána* Fér. [338.]
 * 877. *lecta* Fér. [339.]
 878. *pellita* Fér. t. 69. f. 3.

*

- * 879. *luhuana* Sow. Beech. voy. t. 35. f. 4.
 † 880. *Kiesneri* Guill. Rev. zool. 1842.
 881. *Lefebvriana* Fér. Rm. VIII. 501.
 882. *foetens* Stud. Rm. II. 92.
 883. *cingulata* Stud. Rm. II. 88.
 † 884. *cingulella* Z. Fér. p. 34. t. 69 J. f. 1—4.
 885. *Schmidtii* Z. Rm. III. 156.
 886. *cingulina* Dh. Fér. p. 26. t. 68 F. f. 4.
 887. *alpina* Faure-Big. Rm. III. 158.
 β. phalerata Z. Rm. III. 159.
 888. *Presli* Schmidt. Rm. IV. 225.
 889. *tigrina* Jan. Rm. IV. 226.
 † 890. *insubrica* Dh. Fér. hist. p. 30.
 891. *zonata* Stud. Rm. II. 91.
 892. *faustina* Z. Rm. II. 93. VI. 374.
 β. Charpentieri Scholtz.
 893. *cornea* Drap. Rm. II. 96.
 β. squamatina Fér.
 γ. Desmoulinsii Farin.

894. *pratensis* Pfr. Proc. 1845.
 895. *Eichwaldi* Pfr. [340.]
 896. *Armeniaca* Pfr. [341.]
 897. *glacialis* Thomas. Rm. VIII. 507.
 898. *Tuckeri* Pfr. [342.]
 † 899. *martigena* Fér. pr. 169. t. 69. f. 4.

*

900. *Ziegleri* Schmidt. Fér. p. 32. t. 69 J. f. 10—13.
 901. *strigata* Müll. Rm. IV. 227—29. (*umbriaca* Charp.)
 902. *intermedia* Fér. Rm. III. 155.
 β. tetrazona Jan. Fér. p. 38. t. 69 J. f. 20—23.
 903. *asperella* Pfr. [343.]

§. 45.

904. *spirioplana* Oliv. Rm. XI. 682.
 905. *denudata* Rm. IV. p. 3. f. 223.
 906. *setosa* Z. Fér. p. 28. t. 69 A. f. 5.
 β. setigera Z. Rm. IV. 221.
 907. *Portosantana* Sow. Wood spl. 8. 79.
 † 908. *cyclolabris* Dh. Fér. p. 32. t. 68. f. 7.
 909. *Heldreichi* Shuttl. [344.]
 * 910. *ruginosa* Fér. hist. p. 38. t. 71. f. 4.
 911. *fallaciosa* Fér. Pfr. Symb. II. 27.
 * 912. *Nilagirica* Pfr. Phil. Ic. II. 11. p. 87. t. 7. f. 11.
 † 913. *delibrata* Bens. As. journ. V. 352.
 † 914. *coactiliata* Fér. p. 18. t. 72. f. 1—5.
 † 915. *livescens* Jan Mant. p. 2.

*

916. *coerulans* Mlf. Cantr. Mal. t. 5. f. 5. (*lacticina* Z.)
 917. *lapidica* L. Chemn. ed. II. t. 20. f. 10. 11.

§. 46.

- * 918. *Gibboni* Pfr. (*magnifica* Lea obs. II. p. 89. t. 23. f. 88.)
 919. *pellis serpentis* Chemn. IX. 2046. 47.
 920. *brasiliانا* Dh. Enc. méth. II. 10.
 921. *heliaca* Orb. voy. t. 26. f. 1—5.
 * 922. *concisa* Fér. [345.]
 * 923. *zodiaca* Fér. [346.]
 * 924. *Cunninghami* Gray. (Tupinieri Eyd. in Guér. mag. 1838.
 t. 114.)
 * 925. *Forbesi* Pfr. Proc. 1845.
 926. *omphalodes* Pfr. Proc. 1845.

927. *sepulcralis* Fér. (*labrella* Lm.)
 † 928. *madagascariensis* Lm. 39. (*madecassina* Fér. t. 73 A. f. 2.)
 * 929. *Audouinii* Orb. voy. t. 24. f. 4—6.
 β. oresigena Orb. t. 25. f. 1—4.
 * 930. *Duvalii* Petit. Rev. zool. 1844. 3.
 † 931. *haematostoma* Jan Mant. p. 2.
 † 932. *planorbella* Lm. 82.
 † 933. *purpurostoma* Guill. Rev. zool. 1842.
 * 934. *proxima* Fér. p. 29. t. 71. f. 5.
 935. *Reeveana* Pfr. Proc. 1846.
 936. *Taranaki* Gray. [347.]
 * 937. *Villiersi* Orb. can. p. 57. t. 3. f. 12—14.
 938. *desidens* Rang. Guér. mag. 1834. t. 48.
 † 939. *cyclostomata* Guill. Rev. zool. 1842.

§. 47.

940. *Bainbridgei* Pfr. Proc. 1845.
 941. *bifurcata* Dh. Guér. mag. t. 111. f. 2.
 942. *planulata* Lm. Fér. t. 73 A. f. 3.
 * 943. *zonalis* Fér. Pfr. Symb. II. 42.
 944. *Moricandi* Sow. Pfr. Symb. II. 34.
 945. *Lasallii* Eyd. (*meretrix* Sow. Pfr. Symb. II. 33.)
 946. *columbaria* Sow. Reeve t. 163. f. 5.
 947. *brevidens* Sow. Pfr. Symb. II. 24.
 † 948. *quadrifasciata* Guill. Rev. zool. 1842.
 949. *profunda* Say. (*Richardi* Fér. Deless. t. 26. f. 7.)
 * 950. *Sayi* Binn. Bost. journ. III. 379.
 951. *tridentina* Fér. Pfr. Symb. II. 143.
 * 952. *Bahamensis* Pfr. Proc. 1845.

§. 48.

953. *ungulina* L. Fér. t. 77. f. 3.
 * 954. *Gruneri* Pfr. Proc. 1845.
 955. *unguicula* Fér. Chemn. ed. II. t. 8. f. 10. 11.
 956. *Quimperiana* F. (*corisopitensis* Dh., Kermorvani Coll.)
 957. *discordialis* Fér. [348.]
 * 958. *tortilabia* Less. Phil. Ic. I. 7. t. 5. f. 4.
 † 959. *guttata* Guill. Rev. zool. 1842.
 † 960. *Gaimardi* Dh. Fér. p. 14. t. 72. f. 7—10. (*adustus* Hinds
 t. 19. f. 11.)
 † 961. *squalus* Hinds p. 55. t. 19. f. 12.
 962. *zonaria* L. Fér. t. 71. 73.
 963. *coluber* Beck. (*zonaria* Ch. IX. 1189.)

- † 964. nubeculata Dh. Guér. m. 1831. t. 28.
- * 965. circumdata Fér. Phil. Ic. I. 7. t. 5. f. 9.
- † 966. torticollis Guill. Rev. zool. 1842.
- * 967. procumbens Gould. Bost. Journ. IV. 453.
- * 968. monile Brod. Proc. 1832. (planorbis Jay cat. t. 1. f. 6. 7.)

*

- * 969. andicola Pfr. Proc. 1845. ^
- * 970. hians Pfr. Proc. 1845.

*

971. nautiliformis Porro. Fér. p. 14. t. 72. f. 11.

§. 49.

- * 972. Linnaeana Pfr. Proc. 1845.
- 973. Bornii Chemn. (Caroc. marginata Lm.)
- 974. serpens Spix t. 17. f. 2. (punctata Wagn.)
- 975. lanx Fér. Pfr. Symb. I. 41.
 β. Radama Less. voy. t. 7. f. 1.
 γ. undulata Quoy t. 7. f. 1. 2.
- * 976. Lamarei Menke. [349.]
- 977. Xystera Val. Pfr. Symb. I. 41.
- * 978. unicolor Pfr. Proc. 1845.
- * 979. fulgurata Sow. [350.]
- * 980. lancula Fér. [351.]
- † 981. Terveriana Grat. Bord. XI. t. 1. f. 16.
- 982. parmula Brod. Reeve t. 167. f. 7.
- † 983. Oxytes Bens. As. journ. V. 351.
- † 984. cheiri Less. voy. p. 308.
- * 985. horizontalis Pfr. Proc. 1845.
- † 986. gabata Gould. Bost. journ. IV. p. 454.
- 987. marginata Müll. (scabrosa F. t. 63. f. 1., Grayana Pfr. Symb. II. 29.)
- 988. gallinula Pfr. Phil. Ic. I. 7. p. 153. t. 5. f. 5.

§. 50.

- * 989. labyrinthus Chemn. XI. 2048.
- 990. plicata Born. (Caroc. Hydiana Lea obs. II. t. 23. f. 73.)
- * 991. uncigera Petit. Guér. mag. t. 113.
- * 992. quadridentata Brod. Proc. 1832.
- 993. auriculina Petit. Guér. mag. 1841. t. 33.
- * 994. Leprieurii Petit. Guér. m. 1841. t. 32.
- † 995. triodonta Orb. voy. t. 24. f. 1—3.
- * 996. subcastanea Pfr. (Caroc. globosa Brod. Proc. 1832.)

997. *Oreas* Koch. Phil. Icon. I. 7. p. 151. t. 5. f. 2.
998. *soror* Fér. [352.]
999. *Schroeteriana* Pfr. Proc. 1845.
1000. *Listeri* Gray. Reeve t. 168. f. 11. 12.
1001. *rota* Brod. Htm. I. p. 197. t. 76.
1002. *scrobiculata* Pfr. Symb. II. 38.
* 1003. *Hartwegi* Pfr. Proc. 1845.
1004. *arcta* Lowe t. 5. f. 7.

§. 51.

1005. *polygyrata* Born. t. 14. f. 19. 20.
† 1006. *helicycloides* Orb. Fér. hist. p. 10. t. 69 B. f. 3.

§. 52.

- * 1007. *achatina* Gray. Pfr. in Mal. Z. 1845. Jun. p. 86.
* 1008. *Rivoli* Dh. (*carabinata* Fér., Deless. t. 26. f. 8.)
† 1009. *pollodonta* Orb. Fér. p. 8. t. 69 C. f. 2—6.
* 1010. *sculpturata* Gray. Pfr. in Mal. Z. 1845. Jun. p. 86.

§. 53.

- * 1011. *heligmoidea* Orb. Fér. hist. p. 5. t. 72. f. 12.
1012. *cereolus* Mlf. (*planorbula* Lm., Deless. t. 26. f. 3.)
1013. *volvaxis* Parr. [353.]
1014. *microdonta* Dh. Fér. hist. p. 6. t. 72. f. 13.
1015. *plana* Dunk. Phil. Ic. I. 3. p. 51. t. 3. f. 11.
1016. *paludosa* Pfr. (*lingulata* Fér. t. 69 D. f. 1., *Ramonis* Orb. cub.)
1017. *Dorfeuilliana* Lea obs. II. t. 24. f. 118.
† 1018. *cheilostropha* Orb. Fér. hist. p. 7. t. 69 D. f. 5.
1019. *diodonta* Mlf. Fér. t. 51 A. f. 1.
1020. *triaria* Friv. Rm. X. 611.

§. 54.

1021. *lusitanica* Pfr. Phil. Ic. t. 3. f. 8.
1022. *auridens* Rang. Guér. mag. t. 49.
1023. *tridentata* Say. Gould report p. 173. f. 115.
1024. *fallax* Say. (*trident.* var. Binn. Bost. journ. III. t. 18. f. 3.)
1025. *obvoluta* Müll. Htm. I. p. 14. t. 6.
1026. *holoserica* Stud. Htm. I. p. 17. t. 7.
1027. *angigyra* Z. Htm. I. p. 12. t. 5.
† 1028. *gyria* Roth diss. t. 1. f. 17. 18.
? 1029. *plectostoma* Bens. [354.]

1030. *corcyrensis* Partsch. Fér. p. 21. t. 69 E. f. 1—5.
 ? 1031. *canalifera* Ant. Verz. p. 39.
 1032. *Hindsi* Pfr. Proc. 1845.
 1033. *labyrinthica* Say. Gould report p. 184. f. 106.

§. 55.

1034. *auriculata* Say. Binn. Bost. journ. III. t. 19. f. 1.
 1035. *ventrosula* Pfr. Proc. 1845.
 1036. *Texasiana* Moric. (*fatigiata* Binn. Bost. journ. III. t. 19. f. 3.)
 1037. *avara* Say. Htm. I. p. 84. t. 22.
 1038. *Troostiana* Lea obs. II. t. 24. f. 118.

§. 56.

1039. *personata* Lm. Rm. I. 18.
 1040. *clausa* Rafin. (*inflecta* Say, Binn. Bost. journ. III. t. 9. f. 1.)
 1041. *convexa* Rafin. Fér. (*monodon* Rack. Binn. Bost. journ. III. t. 10. f. 1.)
 β. fraterna Say (*monodon* Wood spl. 7. 15.)
 γ. Leaii Ward.
 * 1042. *Gougeti* Terv. p. 19. t. 2. f. 5—7.
 1043. *spinosa* Lea obs. I. t. 15. f. 35.
 1044. *hirsuta* Say (*fraterna* Wood spl. 7. 16.)
 β. stenotrema Fér. Pfr. Symb. II. 39.
 † 1045. *fausta* Lowe t. 5. f. 8.
 1046. *pustula* Say. [355.]

§. 57.

1047. *alexandrina* Ehrenb. Symb. phys.
 1048. *Brocchii* Calc. Phil. Sic. II. 220.
 1049. *candida* Gmel. p. 3616. Nr. 15.
 1050. *cemenelea* Risso IV. 75.
 1051. *convexa* Arad. et Magg. cat. p. 70.
 1052. *cornea* Risso IV. 66.
 1053. *crenulata* Müll. verm. II. p. 68. N. 263.
 1054. *Cupani* Calc. Arad. et Magg. cat. p. 88.
 1055. *Deshayesii* Calc. Arad. et Magg. cat. p. 92.
 1056. *fasciata* Risso IV. 72.
 1057. *ferruginea* Risso IV. 72.
 1058. *folliculata* Risso IV. 145.
 1059. *Gemmellarii* Arad. et Magg. catal. p. 75.
 1060. *hispidula* Risso IV. 73.

- 1061. *incisa* Chemn. IX. p. 129. f. 1166.
- 1062. *leucas* L. syst. p. 1242. N. 661.
- 1063. *lucostoma* Risso IV. 76.
- 1064. *maculata* Müll. verm. II. p. 25. N. 227.
- 1065. *mammillata* Risso IV. 70.
- 1066. *meridionalis* Risso IV. 76.
- 1067. *olivacea* Risso IV. 63.
- 1068. *oregonensis* Lea obs. II. p. 100. t. 23. f. 85.
- 1069. *peregrina* Arad. et Magg. catal. p. 79.
- 1070. *Petiti* Cantr. Malac. 130.
- 1071. *polita* Müll. verm. II. p. 33. N. 235.
- 1072. *Prevostiana* Risso IV. 73.
- 1073. *radiata* Müll. verm. II. p. 23. N. 224.
- 1074. — Risso IV. 69.
- 1075. *rubella* Risso IV. 75.
- 1076. *Schwerzenbachii* Calc. Giorn. letter. Nr. 226.
- 1077. *striata* Müll. verm. II. p. 38. N. 238.
- 1078. *striatula* L. syst. p. 1242. (*amanda* Rm.? Menke.)
- 1079. — Müll. verm. II. p. 24. N. 225.
- 1080. *tenuistriata* Binn. Bost. journ. IV. 1. 1842.
- 1081. *Usticensis* Calc. Phil. Sicil. II. 219.
- 1082. *Zanellia* Testa. Arad. et Magg. catal. p. 102.

§. 58.

- 1083. *aristata* Kryn.
 - 1084. *Bouilleti* Boissy.
 - 1085. *contortula* Kryn.
 - 1086. *crenimargo* Kryn.
 - 1087. *filicum* Kryn.
 - 1088. *flaveola* Kryn.
 - 1089. *fulgida* Adams.
 - 1090. *globula* Kryn.
 - 1091. *Haesendonckii* Nyst.
 - 1092. *Narzanensis* Kryn.
 - 1093. *nivalis* Ménétr.
 - 1094. *Ponentina* Morelet.
 - 1095. *Ravergiensis* Fér.
-

III.

Enumeratio Helicum fossilium.

- affinis Thomae p. 138.
 alloiodes Thomae p. 133. t. 2.
 f. 4.
 aquensis Marc. des Serres p.
 18. t. 1. f. 17. 18.
 Archiaci Boissy. Guér. m. 1844.
 t. 88.
 Arnoldii Thomae p. 136. t. 3.
 f. 6.
 Arnoudii Mich. Guér. m. t. 81.
 aspera Grat. Adour p. 16. t. 4.
 f. 9. = olivetorum? (Nyst.)
 asperula Dh. foss. 4.
 Braunii Thomae p. 129. t. 2. f. 1.
 carinata Sow. = Turbo.
 Cocquii Brong. Guér. m. 1844.
 t. 88.
 damnata Brong. Lm. foss. 3.
 delphinula Lowe Mader. p. 64.
 Denainvillieri Boissy. Guér. m.
 1839. t. 8.
 deplanata Thomae p. 146.
 depressa Mart.
 Desmarestina Brong.
 detonsa Fér.
 Deucalionis Eichw.
 diruta Trist.
 discordans Trist.
 discus Thomae p. 141.
 Droueti Boissy.
 Duvauxii Dh. 6.
 expansa Röm. = Rotella.
 Ferranti Dh. 8.
 Gentii Sow. Flem.
 globosa Sow. Flem.
 — Bentz.
 globulosa Bentz Ziet. Petref.
 Würt. t. 29. f. 3.
 Goldfussii Thomae p. 140. t. 3.
 f. 5.
 hemisphaerica Mich.
 hortulana Thomae p. 134.
 increscens Thomae p. 139.
 inflexa Mart.
 insignis Schübl.
 involuta Thomae p. 144. t. 2.
 f. 8.
 laevis Mant.
 lapicidella Thomae p. 142.
 lapidaria Thomae p. 39. t. 3. f. 7.

- Lartetii* Boissy. Guér. m. 1844. t. 89.
Lemani Brong.
luna Mich.
lunula Thomae p. 143.
Maguntina Dh. 7. Thomae t. 2. f. 6.
Mattiaca Stein. Thomae t. 2. f. 2.
Menardi Brong.
montana Hön.
Moroguesi Brong.
multicostata Thomae p. 143.
Noae Thomae p. 135. t. 2. f. 5.
osculum Thomae p. 137. t. 3. f. 4.
oxystoma Thomae p. 136. t. 3. f. 1.
phacodes Thomae p. 142. t. 3. f. 8.
pisum Röm.
planorbella Hön.
politula Boissy. Guér. m. 1844. t. 90.
Potiezi Boissy. Guér. m. 1844. t. 89.
punctigera Thomae p. 135.
pusilla Röm.
Ramondi Brong. Lm. 1.
Rahtii Thomae p. 140. t. 3. f. 10.
rara Boissy. Guér. m. 1844. t. 90.
ReboulII Leufr. Dh. 14.
rotellaris Math. Dh. 15.
ruderalites Pot. et Mich. gal. I. 108.
scabra Def.
sepulta Michelotti rivista 1840. p. 1.
similis Thomae p. 143.
sphaeroidea Phil. v. platychela.
subangulosa Bentz.
subcarinata Thomae p. 133.
subcellaria Thomae p. 144.
subsulcosa Thomae p. 130. t. 2. f. 3.
sylvestrina Ziet. Thomae p. 131.
Tasmaniensis Strzel. p. 298. t. 19. f. 6.
Tristani Brong. Dh. 13.
Turonensis Dh. 5.
umbilicalis Dh. 12.
verticilloides Thomae p. 138. t. 4. f. 5.
vestita Fér.
Vialai Boissy. Guér. m. 1844. t. 89.
villosella Thomae p. 145.
Voltzii Dh. 10.
-

IV.

Synonymia generum Heliceorum.

Addenda et emendanda.

(Conf. Symb. II. p. 62.)

I. Helicophanta.

formosa Jonas = Vitrina sigar- Langi Pfr. [356.]
retina?

II. Vitrina.

† cassida (Helicarion) Hutt.
As. journ. VII. 214.
cornea Pfr. [357.]	† mexicana Beck. M. R. C.
VIII. t. 1. f. 4.
† Freycineti (Helicarion) Fér.
tabl. p. 20.	† Musignani Mandral. Phil.
Sicil. II. 216.
Poepigii Mke. [359.]
† gigas Bens. As. journ. V.
350.
Gruneri Pfr. [358.]	† praestans Gould Bost. journ.
IV. 456.
rufovirens (Succ.) Moric.
3e suppl. p. 53.
† Maravignae Mandral. Phil.
Sicil. II. 216.	sulculosa (Hel.) Fér. (Succin.
Moric.)

III. IV. Helix et Nanina.

achatina Gray. 1007.	adusta Sow. = Bulinus.
acutimargo Pfr. 292.	adustus Hinds v. Gaimardi.
Adamsi Pfr. Proc. 1845 v. or-
natella.	advena Rm. v. Rossmässleri.
	albella L. v. rotundata.

- albella* Dr. v. *explanata*.
 — Chemn. IX. 1106 v. *ochroleuca*.
alvocincta Pfr. 295.
Alexandri Gray. 831.
amoena Pfr. 660.
anceps Gould. 171.
andicola Pfr. 969.
Aradasii Mandral. 396.
arctispira Pfr. 272.
arenosa Z. v. *candicans*.
areolata Sow. 361.
armeniaca Pfr. 896.
asperella Pfr. 903.
Assarinensis Calc. 191.
aulacospira Pfr. 209 $\frac{1}{2}$.
auris muris Moric. = *Bulimus*.
australis Mke. 156.
Bahamensis Pfr. 952.
Bainbridgei Pfr. 940.
Balesteriana Lea v. *Janus*.
Belcheri Pfr. 255.
Bensonis (Nanina) Hutt. v. *labiata*.
Bermudensis Pfr. 281.
biangulata Pfr. 177.
bicostata Pfr. 429.
bifasciata Burrow. 568.
bifasciata Lea v. *Hügeli*.
bilamellata Pfr. 442.
bilineata Pfr. 220.
bimarginata Gray v. *carthusiana*.
Blauneri Shuttl. v. *cellaria*.
Boholensis Pfr. 47.
Bouilleti Boissy. 1084.
Brocchii Calc. 1048.
Bronni Pfr. 746.
Bruguieriana Pfr. 553.
Buffoniana Pfr. 473.
bullata Pfr. 96.
Buschi Pfr. 556.
Butleri Pfr. 618.
Byronii Wood = *Achatinella*
pulcherrima.
calamechroa Jonas. 138.
Calcarae Arad. v. *fuscata* var.
campanula Pfr. 789.
campesina Ezquerro. 871.
canaliculata Pfr. 452.
Candaharica Pfr. 380 $\frac{1}{2}$.
candisata Mke. 511.
capillacea Pfr. Symb. v. *fuliginosa*.
carabinata F. v. *Rivollii*.
Carae Cantr. v. *serpentina*.
carnicolor F. v. *varians*.
caucasica Pfr. 327.
caxapregana Moric. = *Bul. cal-careus*.
cenisia Charp. v. *apicina*.
ceratina Shuttl. v. *tristis*.
ceratodes Pfr. 137.
cestus Bens. v. *similaris*.
Charpentieri Scholtz v. *faustina*.
Chemnitziana Pfr. 736.
chinensis Phil. 853.
chrysomela Pfr. 685.
cidaris Lm. 69.
cincta Lea. 126.
cinerascens Pfr. 543.
cingulina Dh. 886.
cinnamomeo-lineata Moric. = *Bulimus*.
circulus Pfr. 854.
circumlineata Küst. 275.
clausa Wagn. = *Tomogeres*.
climacterica Bens. 527.
cocomelos Sow. v. *speciosa*.
cochlea Brown v. *lapidaria*.
Colfreana Moric. v. *Wagneri*.
coma Gray. 259.
complanata Dh. 218.
coniformis Quoy v. *Dumonti*
 var. ?

- conspersula* Pfr. 539.
conspurcata Drap. 851.
constricta Pfr. 653.
convexa Arad. 1051.
 — *F. v. Frivaldskyana*.
 — (Nanina) Bens. v. *monticola*.
Cookiana Gmel. 427.
corrugata Gmel. v. *rugosa*.
 — Gray v. *fusca*.
 — Pfr. *Symb. v. gilva*.
corsica Shuttl. 343¹/₂.
Cracherodii Gray v. *Chastellii*.
crassula Phil. 482.
crispata Pfr. *Symb. II.* 26 v. *Butleri*.
cromyodes Pfr. 637.
cumberlandiana Lea. 297.
Cupani Calc. 1054.
curta Sow. 550.
cyathellus Pfr. 470.
cyathus Pfr. 469.
cyclolabris Dh. 908.
cyclostomopsis Lea. 788.
declivis Pfr. 279.
decora F. = *Achatinella per-versa*.
decorata Pfr. 364.
decorata F. = *Bul. ventricos. var.*
decussata (Nanina) Bens. 105.
deflexa Pfr. 826.
delibrata Bens. 913.
demissa Binn. 140.
Deshayesii Calc. 1055.
diaphana Kryn. v. *multispira*.
dichroa Pfr. 843.
dierama Pfr. 248.
dilatata Pfr. 17.
dimera Jonas v. *Jonasi var. ?*
diodonta Say v. *Sayi*.
distorta Jonas = *Streptaxis*.
distortus Burr. = *Pupa Lyo-netiana*.
dolata F. v. pachygastra.
doliolum Pfr. 80.
Dringi Pfr. 705.
dubiosa Pfr. 612.
Dufourii Grat. v. *Juliana*.
Dumonti Pfr. 537.
Duvalii Petit. 930.
edentula Drap. v. *Cobresiana var.*
Eichwaldi Pfr. 895.
elegans Gmel. v. *terrestris*.
 — Brown v. *virgata*.
epistylioides F. 426.
euryomphala Pfr. 243.
excavata Bean. 260.
excentrica Pfr. 180.
exclusa F. 289.
eximia Pfr. 813.
explanata Müll. 403.
fasciata Nyst v. *Nystiana*.
fastigiata Say v. *Texasiana var.*
fibula Brod. 732.
fibula Wood = *Bul. solitarius*.
filaris Val. 640.
filicina Hartm. v. *sericea*.
filicosta Pfr. 584.
filocincta Pfr. 176.
florida Sow. 547.
fodiens Pfr. 324.
Forbesi Pfr. 925.
Foullioyi Guill. 64.
fragilis Sow. v. *Leytensis*.
Fraseri Gray. 601.
fulgida Adams. 1089.
fulgurata Sow. 979.
fuliginea F. v. nigrescens.
fuliginosa Griff. 197.
gabata Gould. 986.
gallinula Pfr. 988.
Gemmellari Arad. 1059.
Gibboni Pfr. 918.
Gibbsii Leach v. *carthusiana*.
Gilberti Pfr. 212.

- gilva* F. 841.
glabra Stud. v. *alliaris*.
glauca (Nanina) Bens. 76.
globula Lea v. *tourannensis*.
globularis Jeffr. v. *sericea*.
globulosa Pfr. Symb. v. *versicolor*.
Gmeliniana Pfr. 731.
Gossei Pfr. 31 $\frac{1}{2}$.
Gouldi Pfr. 468.
grandis Pfr. 592.
granulata Alder v. *sericea*.
Grateloupi Pfr. 103.
Grayana Pfr. v. *marginata*.
Griffithi Pfr. 198.
Gruneri Pfr. 954.
Gualteriana Chemn. v. *obliterata*.
Gussoneana Shuttl. 574.
guttata Oliv. 692.
Haesendonckii Nyst. 1091.
Haldemaniana Adams. 32.
Hanleyi Pfr. 734.
Hartmanni Pfr. 461.
Hartwegi Pfr. 1003.
Hedenborgi Pfr. 529.
Heldreichi Shuttl. 909.
helicophantoides Pfr. 147.
helvacea Phil. 182.
hians Pfr. 970.
Himalayana Lea. 112.
Hindsii Pfr. 1032.
Hogoleuensis Guill. 812.
horizontalis Pfr. 985.
hortensis Müll. v. *nemoralis*.
Hügeli Pfr. 733.
hyalina Adams v. *margarita*.
hydrophana Sow. 548.
hystrix Mighels. 267.
Ibuensis Pfr. 84.
ignifera F. = *Cylindrella* Maureri.
Incei Pfr. 833.
incompta Sow. = *Bulimus*.
indica Pfr. 172.
induta Pfr. 168.
infrendens Gould. 360.
inornata Say. 136.
insculpta Pfr. 48.
insubrica Dh. 890.
intersecta Mich. v. *costulata*.
intertexta Binn. 78.
involuta Pfr. 41.
irrorata Z. v. *capensis*.
Jayana Adams v. *epistylium*.
Jenynsi Pfr. 173.
Jonasi Pfr. 555.
Kingi Pfr. 265.
Kivi (Nanina?) Gray. 520.
Knysnaensis Pfr. 184.
Kochi Pfr. 244.
Korékouké F. v. *Maderaspatana*.
Kotschyi Pfr. 156 $\frac{1}{2}$.
Kraussi Pfr. 480.
Küsteri Pfr. 531.
labiata Pfr. 123.
labrella Lm. v. *sepulcralis*.
labrosa Wood spl. = *Bul. Hailepensis*.
Lamarei Mke. 976.
languida Pfr. 618.
Lavalleana Orb. v. *Boothiana*.
Leopoldina Charp. v. *olivetorum*.
leptogramma Pfr. 792.
Lessoni Pfr. 571.
levis Pfr. 363.
Leytensis Pfr. 591.
ligera Say. 77.
limatula Ward. 239.
linguifera F. v. *appressa*.
lingulata F. v. *paludosa*.
Linnaeana Pfr. 972.
Lisbonensis Pfr. 315.
lorata F. = *Achatinella bulimoides*.
Loweii Pot. et Mich. 352.
lucidella Pfr. 152.

- lucubrata* Say. 201.
lugubris F. = *Achatinella*.
luteola F. = *Achatinella*.
magnifica Lea v. *Gibboni*.
mamilla Lea v. *strobilus*.
Manoeli Moric. = *Bulinus*.
margarita Pfr. 432.
marginatoides Orb. }
marginelloides Orb. } v. *Sagemon*.
Mariae (Nanina) Gray. 175.
marmorella Pfr. 146.
Martiniana Pfr. 770.
Maugeri Wood = *Cylindrella*.
mauritiana Lm. v. *inversicolor*.
mercatoria Gray. 835.
meretrix Sow. v. *Lasallii*.
metaformis F. 549.
Metcalfei Pfr. 287.
micans Pfr. 20.
microdonta Dh. 1014.
minoricensis Mittr. 683.
modesta F. 657.
modesta Sow. = *Bul. Hindsii*.
modiolinus F. = *Pupa clavulata*.
monodonta Lea. 766.
monodonta Grat. v. *stylodon*.
montana Stud. 677.
Montfortiana Pfr. 552 $\frac{1}{2}$.
Moricandi F. = *Pupa Kokeilii*
(Moric.)
Moulinsii Pot. et Mich. v. *cornea*.
Mülleri Pfr. 92.
multidentata Gould. 434.
multispira Pfr. 223.
muscarum Lea. 26.
Najas Pfr. 621.
naninoides Bens. 130.
Natalensis Pfr. 31.
Nebrodensis Mandral. 701.
nemoraloides Adams. 541.
Neogranadensis Pfr. 721.
Nickliniana Lea v. *californiensis*.
var.
nigrescens Wood. 755.
nigritella Pfr. 483.
Nilagirica Pfr. 912.
nitens Shepp. v. *alliaria*.
nitidissima Parr. v. *alliaria*.
nitidosa F. v. *pura*.
Nuttalliana Lea v. *fidelis*.
nux denticulata Chemn. v. *punctata*.
Nyelii Mittr. 411.
Nystiana Pfr. 459.
oblonga Sow. Proc. = *Bul. Lubanicus*.
obtecta Lowe. 443.
obtusa Pfr. 614.
obvia Hartm. 387.
Okeniana Pfr. 771.
omphalodes Pfr. 926.
Oreas Koch. 997.
oresigena Orb. v. *Audouinii*.
orthostoma Pfr. 224.
Ottonis Pfr. v. *arborea*.
oviformis Grat. 7.
ovum reguli Lea. 694.
Oxytes Bens. 983.
pachystyla Pfr. 8.
pacifica Pfr. 86.
pallida Rang. v. *gilva*.
papillata Pfr. 249.
paradoxa Pfr. 652.
pelodes Pfr. 786.
penicillata Gould v. *cubensis*.
Pennantiana Pfr. 796.
peraffinis Adams. 237.
peregrina Arad. et Magg. 1069.
perspectiva Say. 252.
perspectiva Mlf. v. *solaria*.
peruviana Lm. v. *laxata*.
petrosa Hutt. 129.
Pfeifferi Phil. 124.
phaeogramma Pfr. 696.
Philippi Testa v. *Testae*.
phlebophora Lowe v. *nivosa*.

- phloiodes* Pfr. 646.
pileiformis Moric. 807.
pileolus Fér. (t. 63 A. f. 2.) 802.
pileolus Fér. t. 63 A. f. 1 v. Gaberti?
pisiformis Pfr. 313¹/₂.
plana Dkr. 1015.
planissima Pfr. 496.
planorbis Less. 291.
planorbis Jay v. monile.
platyodon Pfr. 762.
plectostoma Bens. 1029.
pleurophora Moric. 188¹/₂.
polychroa Sow. 546.
polygyrata Binn. v. *cereolus*.
pomum Adami Green v. *interna*.
ponderosa Pfr. 631.
Pondicheriensis Pfr. v. *Madera-spatana*.
Ponentina Morelet. 1094.
prasina Koch v. *Dryope* var.
pratensis Pfr. 894.
Preauxii Htm. v. *Despreauxii*.
procumbens Gould. 967.
Proserpina Pfr. 436.
ptychodes Pfr. 296.
pumilio Pfr. Symb. II. 38 v. *trochoides* var.
pura Alder. 235.
purpuragula Lea v. *alauda*.
pyramidalis Sow. = *Bulimus*.
pyramidella Wagn. v. *bifasciata*.
pyrrhizona Phil. 864.
pyxis Hinds. 526.
quadrata F. 262.
Quoyi Dh. v. *lanx*.
radiella Pfr. 268.
radula Pfr. 293.
Ramonis Orb. v. *paludosa*.
Rangii Less. v. *Lessoni*?
Ravergiensis Fér. 1095.
ravida Bens. 60.
rectangula Pfr. 42.
Reeveana Pfr. 935.
Reinga Gray. 704.
retifera Pfr. 282.
retrorsa Gould v. *Rumphii*.
retusa Pfr. 620.
rhodia Chemn. v. *desertorum*?
rhombostoma Pfr. 566.
Rizza Arad. v. *Olivieri*.
rosacea Müll. v. *globulus*.
 — Sow. v. *Juliana*.
rubicunda Pfr. 74.
rudiuscula Pfr. 296.
rufa Less. 131.
rufilabris Jeffr. v. *carthusiana*.
rugosa Arad. v. *trochoides*.
Sagemon Beck. 15.
Samarensis Pfr. v. *bigonia*.
sarcinosa F. 595.
Sauliae Pfr. 815.
Sayi Binn. 950.
scarburgensis Turt. v. *lamellata*.
Schroeteriana Pfr. 999.
Schwerzenbachii Calc. 1076.
sculpturata Gray. 1010.
selinuntina Phil. v. *scabriuscula*.
semen lini Moric. 37¹/₂.
semiglobosa Pfr. 158.
semirugata Beck. 57.
serrula Bens. 486.
setigera Gould v. *hystrix*.
sexlamellata Pfr. 439.
sicula Pot. et Mich. v. *globularis*?
sidoniensis F. = *Pupa bulimoides*.
Sinaitensis Pfr. 465.
sincera Adams. 216.
Sinclairi Pfr. 457.
smaragdina Grat. v. *reginae* juv.
Somershamiens. Shepp. = *Planorb. alb.*?
Sowerbyana F. = *Bul. dentatus*.

- spectabilis* Pfr. 75.
sphaeroidea Guill. 784.
sphaeroidea Phil. v. *platychela*.
spiralis Guill. 122.
spirizona F. = *Achatinella acuta*.
spirulata Pfr. 49.
splendidula Pfr. 229.
Spratti Pfr. 409.
squalus Hinds. 961.
stenostoma Pfr. 683 $\frac{1}{2}$.
stenotrema F. v. *hirsuta*.
striatula Gray v. *pura*.
strigilis Pfr. 294.
striolata Guild. v. *incerta*.
Stuartiae Sow. 66.
subalpina Hartm. v. *arbustorum*.
subplana Binn. 226.
subplanata Petit v. *plicata*?
subpyramidata Adams v. *turbiniformis*.
subrufescens Mill. v. *fusca*.
subtilis Anton. 36.
subtilis Lowe v. *lenticula*.
succinea Pfr. 141.
Sudensis Pfr. 250.
sudetica Charp. v. *faustina*.
supertexta Pfr. 817.
suturalis Pfr. 459 $\frac{1}{2}$.
Swainsoni Pfr. 291 $\frac{1}{2}$.
sylvatica Moric. = *Achatina*.
Syrensis Pfr. 417.
tahitensis Htm. v. *ovum*.
tapeina Bens. 487.
Taranaki Gray. 936.
telonensis Mitre. 261.
tenerrima Adams. 29.
tenuicostata Shuttl. 273.
tenuicostata Dunk. v. *Troscheli* var.?
tenuis Pfr. 18.
tenuistriata Binn. 1080.
tephrodes Pfr. 617.
terrestris Chemn. 422.
Terverii Mich. v. *virgata* var.
Testae Phil. 227.
tomigeroides Moric. = *Tomogeres turbinatus*.
trachelodes Menke v. *paupercula*.
trigonostoma Pfr. 536.
tripolitana Wood v. *Leachii*.
tristis Pfr. 23.
tristis Fér. = *Achatinella*.
Tritoniensis Guill. 1845 v. *declivis*.
trochlea Pfr. 414.
trochulus Müll. = *Bul.* *obscur.* *juv.*
Troscheli Pfr. 842.
Tuckeri Pfr. 898.
tudiculata Binn. 690.
tumida Pfr. 19.
Tupinieri Eyd. v. *Cunninghami*.
turbo Pfr. 542.
turritella F. = *Achatinella*.
Turtoni Flem. v. *rotundata* var.
turturum Stewart v. *nemoralis*.
Uitenhagensis Krauss. 155.
umbrica Charp. v. *strigata*.
undulata Guill. v. *canaliculata*.
unica Pfr. 615.
unicolor Pfr. 978.
uniplicata Htm. v. *unidentata*.
Usticensis Calc. 1081.
valvaeformis Nyst v. *vitrina*.
variolosa Pfr. 181.
ventrosula Pfr. 1035.
ventulus F. = *Achatinella*.
vesica Lea v. *multistriata*.
 — Pfr. v. *bullata*.
viridula Menke v. *pura* var.
vitrea Brown v. *crystallina*.
vitrina F. v. *pura*.
 — Adams v. *Boothiana*.
vitrinella Beck v. *subtilis*.
vitrinoidea Pot. et Mich. 196.

volvaxis Parr. 1013.	zaleta Say. 772.
vulpina F. = <i>Achatinella livida</i> .	Zanellia Testa. 1082.
Wardiana Lea v. <i>ligera</i> .	Zelandiae Gray. 174.
Woodiana Lea v. <i>similaris</i> .	Zeus Jonas. 89.
zaffarina Terv. v. <i>Dupotetiana</i> .	Zonites Pfr. 199.

V. Tomogeres.

Boysii (<i>Anostoma</i>) Benson. [360.]	clausus Spix. (Bul. Dh. 73.) turbinatus Pfr. Proc. 1845.
---	---

VI. Streptaxis.

* albida Pfr. Phil. Icon. II. 9. p. 7.	Dunkeri Pfr. Phil. Icon. II. 9. t. 6. f. 15.
alveus Dunk. Phil. Icon. II. 9. Hel. t. 6. f. 14.	* ovata Pfr. Phil. Icon. II. 9. p. 8.
* deplanata Pfr. Phil. Icon. II. 9. p. 8.	* Petiti Gould Bost. Journ. IV. 456.
* distorta Jonas. Phil. Icon. I. 3. Hel. t. 3. f. 3.	* pyriformis Pfr. Phil. Icon. II. 9. p. 8.

VII. Bulimus.

abyssinicus Rüpp. Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 157.	astrapoides Jonas in Mal. Z. 1844. p. 35 v. <i>pardalis</i> .
achatinaceus Pfr. [361.]	† atricallosus Gould Bost. Journ. IV. 457.
adustus (<i>Helix</i>) Sow. [362.]	* auratus Pfr. Proc. 1846.
† alternatus Say deser. p. 25.	auriculatus (<i>Partula</i>) Brod. v. <i>otaheitanus</i> .
* amabilis Pfr. Proc. 1846.	babouchar Pot. et Mich. v. <i>subdiaphanus</i> .
antiguensis Guild. v. <i>exilis</i> .	* balanoides Jonas Proc. 1842. p. 188.
† antipodarum Gray in Dief- fenb. trav. I. 247.	Beckianus Pfr. [363.]
aplomorphus Jonas Proc. 1842. 189 v. <i>ventricosus</i> var.	bellulus Jonas in Mal. Z. 1844. p. 36 v. <i>fulminans</i> .
aratus Küst. t. 18. f. 3. 4 v. <i>Forskalii</i> .	Benguelensis Pfr. [364.]
* arcuatus Hutt. Küst. t. 17. f. 1. 2.	Bergeri (Pupa) Roth diss. p. 19.
articulatus Lam. v. <i>acutus</i> var. — Turt. Man. v. <i>cy-</i> <i>lindrus</i> .	Bertheloti Pfr. [365.]
† assimilis Pot. et Mich. gal. I. p. 153.	bicinctus Recluz in Rev. zool. 1833 v. <i>albatus</i> .

- bifasciatus* Phil. Ic. II. 9.
t. 3. f. 5.
- bitaeniatus* Nyst Bull. Brux. XII
v. *bifasciatus*.
- bivittatus* Phil. in Arch. f. Na-
turgesch. 1845. I. 62 v.
bifasciatus.
- * *Boissieri* Moric. 3e suppl.
p. 62. t. 5. f. 24.
- * *Bolivianus* Pfr. Proc. 1846.
bovinus Brg. v. *fibratus*.
bullae Mke. moll. Nov. Holl.
p. 7.
- * *Buschi* (Succin.) Pfr. Symb.
II. 56.
calcareus Born, Wagn. (ma-
ritimus Dh. 64.)
calcareus Chemn. et Auct. v.
obtusatus.
- * *caledonicus* Petit Rev. zool.
1845. 53.
calobaptus Jonas in Phil.
Icon. I. 3. t. 1. f. 6.
- * *canaliculatus* Pfr. Proc.
1845.
- * *candelaris* Pfr. Proc. 1846.
candidissimus Nyst v. *Schie-
deanus*.
canimarensis Pfr. v. *unicari-
natus*.
Cantorii Phil. in Mal. Z.
1844. p. 165.
carinatus Lea v. *dactylus*.
— Perry t. 30. f. 1
= Ach. *undata*?
carneolus Grat. v. *cinninnifor-
mis*.
- * *carneus* Pfr. in Phil. Ic. II.
12. t. 4. f. 5.
- * *castaneus* Pfr. Proc. 1845.
- * *Ceylanicus* Pfr. [366.]
- † *Chemnitzii* Küst. p. 46. t.
14. f. 11. 12.
- chilensis* Sow. v. *crenulatus*.
cinninniformis (Hel.) Sow.
Proc. 1841. 17.
cinninnus (Hel.) Sow. Proc.
1840. 98.
cinctus Jay v. *Favannii*.
cinnamomeo-lineatus
Moric. Gen. IX. p. 46. t. 4.
f. 6. 7.
- clausus* Dh. = *Tomogeres*.
- * *clavator* Petit in Rev. zool.
1844. 3.
clavulinus Pot. et Mich. }
clavulus (Hel. Fér.) Quoy } v.
Goodallii.
- * *coarctatus* Pfr. Proc. 1845.
- * *cochliodes* Pfr. Proc. 1842.
151.
- coelebs* Benson. [367.]
- † *coloratus* Nyst Bull. Brux.
XII.
- columella* Phil. Ic. I. 7. t.
2. f. 7.
- concinus* (Hel.) Sow. Proc.
1841. 20.
- contrarius* Dh. v. *perversus*
var.
- corneus* Pot. et Mich. p. 137
v. *tenuissimus*?
— Lea v. *unicolor* var.
- coronatus* Pfr. [368.]
- costulatus* Pot. et Mich. gal.
p. 138 v. *inflatus*.
— Adams = *Achatina*
Adamsi.
- Coxiranus* Pot. et Mich. t.
13. f. 1. 2 v. *Manoelii*.
crenulatus Pfr. in Mal. Z.
1845. Oct. 156.
- * *Cretensis* Pfr. in Phil. Icon.
II. 13. t. 5. f. 8.
- curtus* Koch in Phil. Ic. I. 7.
t. 2. f. 8 v. *derelictus*.

- * *Cuyoensis* Pfr. Proc. 1842. p. 152.
- † *cylindræus* Calc. Mon. p. 33.
- cylindricus* Hutt. Küst. t. 17. f. 3. 4. v. *Huttoni*.
- cylindrus* Gray Ann. Phil. XIV. Man. p. 20. (Guil-
dingii Pfr. Symb.)
- Dardanus* Friv. Phil. Ic. I. 7. t. 2. f. 5. Küst. t. 17. f. 9. 10.
- * *Darwini* Pfr. Proc. 1846.
- dealbatus* Say. Phil. Ic. I. 7. t. 2. f. 6.
- decoratus* F. v. *ventricosus* var.
- decorus* F. = *Achatinella* per-
versa.
- dentatus* (Hel.) Wood. (Cy-
clodontina Sowerbyana Küst.
Bul. t. 16. f. 4—6.)
- * *Deshayesi* Pfr. Proc. 1845.
- * *dilatatus* Pfr. Proc. 1846.
- * *Dombeyanus* (Hel.) Fér.
[369.]
- Dumartroyi* (Partula) Soul. v.
Owahiensis.
- Dunkeri* Pfr. in Phil. Ic. II. 12. t. 4. f. 10.
- * *Dysoni* Pfr. Proc. 1846.
- effusus* Pfr. Proc. 1842. 152.
- * *egregius* Pfr. Proc. 1845.
- elegans* (Succin.) Pfr. Symb.
II. 56.
- elongatulus* Pfr. Proc. 1846.
- † *Emeus* Say descr. p. 26.
- * *euryomphalus* Jonas in
Mal. Z. 1844. p. 36.
- eximius* Perry t. 30. f. 2 =
Trochus Iridis?
- Reeve v. *fulguratus*.
- * *fenestratus* Pfr. Proc. 1846.
- * *Ferussaci* Dunk. in Mal. Z.
1845. 164.
- fibratus* (Limax) Martyn. (bo-
vinus Brg.)
- floridus* Pfr. Symb. II. 45 =
Helix.
- folliculus* Pfr. [370.]
- * *formosus* Wood. [371.]
- frater* Fér. 326 v. *ventrico-*
sus var.
- fulminans* Nyst Bull. Liège I.
t. 7. f. 1.
- Funckii* Nyst Bull. Liège I.
t. 7. f. 2.
- Galeottii* Nyst v. *lactarius*.
- * *Ganymedes* Pfr. Proc. 1846.
- * *geometricus* Pfr. [372.]
- gilvus* (Hel.) Sow. Pfr. Proc.
1845.
- Goodalli* (Hel.) Mill. Ann.
Phil. VII. 1822. 381. (cla-
vulus Fér.)
- * *Gossei* Pfr. Proc. 1845.
- * *Goudoti* Petit Rev. zool. 1843
239.
- † *gracilis* Hutt. As. journ. III.
84.
- Thomae foss. p.
150. t. 3. f. 9.
- gracillimus* (Achat.) Pfr.
cub. 1839.
- Grateloupi* Pfr. Proc. 1846.
- gravidus* F. t. 155. f. 3. 4 =
Achatinella.
- * *Grayanus* Pfr. Proc. 1845.
- Griffithi* Adams = *Achatina*.
- * *Gruneri* Pfr. Proc. 1846.
- * *Guamensis* Pfr. in Phil. Ic.
II. 12. t. 4. f. 9.
- * *Guerini* Pfr. Proc. 1846.
- Guildingi* Pfr. Symb. II. 115
v. *cylindrus*.

- Guimarasensis Brod. v. ven- † Kutschigii (Pupa) Küst. p.
tricosus. 61. t. 8. f. 1. 2.
Guineensis Jonas in Phil. labrosus Küst. t. 18. f. 1. 2
Ic. I. 3. t. 1. f. 4. v. fragosus.
† Gunnii Strzel. (foss.) p. 298. lactarius Menke. [377.]
t. 19. f. 5. laevigatus Adams v. Goodallii.
haemastomus Scop. v. oblon- Largillierti Phil. Ic. II. 9.
gus. t. 3. f. 6.
* Hanleyi Pfr. in Phil. Ic. II. * Lattrei Pfr. in Phil. Ic. II.
12. t. 4. f. 2. 12. t. 4. f. 11.
* haplostylus Pfr. [373.] * Leai Pfr. Proc. 1846.
* Hartwegi Pfr. in Phil. Ic. II. * leopardus Pfr. Proc. 1845.
12. t. 4. f. 1. * leptocochlias Jonas in
* Hebe Pfr. Proc. 1846. Mal. Z. 1846. Jan. p. 13.
hieroglyphicus Pot. et Mich. * leucodon Pfr. in Phil. Ic.
= Cyclostoma. II. 12. t. 4. f. 7.
* Hilairei Gray. Pfr. in Mal. Lita Dh. 57 }
Z. 1845. Oct. 157. litturatus Spix } v. papyraceus.
* Hindsii Pfr. [374.] Loewii Phil. in Mal. Z. 1844.
* holostoma Pfr. Proc. 1846. 106.
* Hondurasanus Pfr. Proc. † longiseta Moric. 3e suppl.
1846. p. 62. t. 5. f. 18 — 20.
Huttoni Pfr. (cylindricus loratus Pfr. Symb. I. 44 =
Hutt.) Achatinella bulimoides.
hydrophanus Pfr. Symb. II. * Loxensis Pfr. [378.]
46 = Helix. * Lubanicus Pfr. (Hel. ob-
Illheocola Pfr. in Mal. Z. longa Sow.)
1845. 156. lugubris Pfr. Symb. I. 117
= Achatinella.
* incomptus (Hel.) Sow. [375.] luteolus F. t. 155. f. 12 =
Achatinella.
* Indicus Pfr. Proc. 1846. * Lycicus Pfr. in Phil. Ic. II.
indutus Menke moll. Nov. 12. t. 4. f. 4.
Holl. p. 6. macrostomus Pfr. Proc.
interruptus Brg. } v. perversus 1842. 152.
inversus Brg. } var. Manoelii Moric. Gen. IX. p.
* isabellinus Pfr. Proc. 1846. 45. t. 4. f. 4. 5.
* Jonasi Pfr. in Phil. Ic. II. marmoratus Dunk. in Phil. Ic.
13. t. 5. f. 4. I. 7. t. 2. f. 1. 2 v. par-
* Jussieui Val. Pfr. Proc. 1846. dalis var.
Kieneri Pfr. Proc. 1846. Martinicensis Pfr. Proc.
* Knorri Pfr. in Phil. Ic. II. 1846.
12. t. 4. f. 3.
* Kraussi Pfr. [376.]

- Maugeri Gray in Wood. suppl.
7. 31 = *Cylindrella*.
- † *melanocheilus* Nyst Bull.
Brux. XII.
melo β Mke. Nov. Holl. v.
Kingii.
- * *Meridanus* Pfr. Proc. 1846.
metaformis Val. = *Helix*.
Montevidensis Pfr. Proc.
1846.
- * *Mozambicensis* Pfr. [379.]
Mus Brod. Deless. rec. t. 39.
f. 12.
- * *Natalensis* Krauss. [380.]
- * *nigrofasciatus* Pfr. in Phil.
Ic. II. 13. t. 5. f. 7.
- * *Nilagiricus* Pfr. Proc. 1846.
noctivagus Parr. v. subtilis.
Nympha (Achat.) Pfr. Symb.
II. 59.
- obeliscus* Pot. et Mich. v. cal-
careus.
- oblongus* (Helix) Müll. (hae-
mastoma Scop.)
- oblongus* Pfr. Symb. II. 119
v. *Lubanicus*.
- obtusatus* (Hel.) Gmel. (cal-
careus Lam. 16.)
- * *olivaceus* Pfr. in Phil. Icon.
II. 13. t. 5. f. 6.
- Oparanus* Pfr. Proc. 1846.
- * *Orbigny* Pfr. Proc. 1846.
oviformis Pfr. Symb. II. 119
= *Helix*.
- ovum* Dh. in Cuvier règne
animal v. melo.
- Owahiensis* (Auric.) Cha-
misso.
- pallens* Jonas in Phil. Ic. I.
3. t. 1. f. 3.
- Panayensis* Pfr. Proc. 1846.
- Pantagrueinus* (Hel.) Moric.
- papyraceus* (Hel.) Mawe
tab. tit. f. 7. (Lita Dh.)
- pardalis* Fér. [381.]
- Parreyssi* Pfr. [382.]
- Pealians* Lea v. *linostoma*?
- * *pemphigodes* Jonas in Mal.
Z. 1846. Jan. p. 12.
- perplexus* Sow. Conch. III.
ind. v. *pudicus* var.?
- * *perspectivus* Pfr. Proc.
1846.
- * *Petiti* Pfr. Proc. 1846.
phasianus Perry t. 30. f. 4
= *Phasianella bulimoides*.
- * *Philippinensis* Pfr. Proc.
1846.
- Phillipsi* Adams = *Achatina*.
pileiformis Pfr. Symb. II. 120
= *Helix*.
- * *plicatus* Guild. [383.]
- polychrous* Pfr. Symb. II. 49
= *Helix*.
- † *Popelairianus* Nyst Bull.
Brux. XII.
- porraceus* Jay v. *virgatus* var.
- * *Powisianus* Petit in Rev.
zool. 1843. p. 239.
- princeps* Pot. et Mich. v. gal-
linasultana.
- procerus* Adams v. *subula*.
- Proteus* Brod. Proc. 1832.
107.
- pubescens* Moric. 3e suppl.
p. 63. t. 5. f. 21—23.
- pulchellus* Brod. Proc. 1832
v. *vexillum* Wood.
- pumilus* Pfr. cub. 1840 v.
Goodallii var.
- pyramidalis* (Helix) Sow.
[384.]
- radiolatus* Pfr. Proc. 1846.
- reflexus* (Succ.) Pfr. Symb.
II. 56.

- regina Orb. voy. 257 = Achat.
Romblonensis Pfr. Proc. 1842.
152 v. subcarinatus var.
rubellus Brod. v. vexillum
Wood var.
rufogaster Lesson. [385.]
* Sandwicensis Pfr. Proc.
1846.
sarcinosus Pfr. Symb. II. 50
= Helix.
sarcodes Pfr. Proc. 1846.
* sculpturatus Pfr. Proc.
1846.
septemdentatus (Pupa)
Roth p. 19.
† serperastrus Say descr.
p. 25.
Shongii Less. voy. t. 7. f. 4.
5. Küst. t. 16. f. 14. 15.
simplex Jonas. Proc. 1842.
189.
* Siquijorensis Pfr. Proc.
1845.
Socotorensis Pfr. in Mal.
Z. 1845. Oct. 157.
sordidus Dh. 95 v. Proteus.
spadiceus Menke. [386.]
spirizona Fér. 433 = Acha-
tinella acuta.
Spixii Pot. et Mich. gal. t. 15.
f. 13. 14 v. albicans var.?
spoliatus Parr. [387.]
* Spratti Pfr. Phil. Ic. II. 12.
t. 4. f. 6.
striatellus Adams. [388.]
strigilosus Dufo v. velutinus?
* subcarinatus Pfr. Proc.
1842. 153.
subdiaphanus Bivon. = Aci-
cula fusca.
* subsemiclausus Petit. Rev.
zool. 1843. 239. Guér.
mag. 1843. 66.
sultanus Lam. v. perversus var.
superbus Jonas in Mal. Z.
1844. 35 v. Funckii.
Swainsoni Pfr. in Mal. Z.
1845. Oct. 156.
Sylvanus Brod. v. virgatus
Jay.
* Syriacus Pfr. [389.]
* taeniolus Nyst Bull. Brux.
XII.
* Thompsoni Pfr. Proc. 1845.
† tricuspidatus (Pupa) Küst.
p. 62. t. 8. f. 5. 6.
tricuspis Pfr. Symb. II. 123
v. Bergeri.
tridentatus Parr. v. Bergeri.
† trigonostomus Jonas in
Mal. Z. 1844. 36.
trilineatus Quoy v. Kingii.
tristis Pfr. Symb. II. 52 =
Achatinella.
* Tuckeri Pfr. Proc. 1846.
turritella Pfr. Symb. I. 44 =
Achatinella.
* uber Pfr. Proc. 1842. 153.
unicarinatus (Pupa) Lam.
(canimarensis Pfr.)
unidentatus Sow. [390.]
varians Brod. v. vexillum var.
— Küst. v. versicolor
var.
varius (Partula) Brod. v. roseus.
venezuelensis Nyst v. parda-
lis var.
ventricosus Brug. [391.]
ventricosus Drap. v. ventrosus.
ventrosus (Hel.) Fér.
ventulus Pfr. Symb. II. 53
= Achatinella.
vesiculosus Jonas v. pemphi-
godes.
* vibex Hutt. Küst. t. 17.
f. 5. 6.

* <i>Vincentinus</i> Pfr. Proc.
1846.	<i>vulpinus</i> Pfr. Symb. I. 44 =
<i>Achatinella perversa</i> .
* <i>virens</i> Pfr. Proc. 1842. 153.	<i>Wagneri</i> Grat. Bord. XI. 164
<i>vittatus</i> Brod. v. <i>lemniscatus</i> Dh.	v. <i>Mindoroensis</i> .
— Küst. t. 16. f. 16 v.	<i>zonulatus</i> Pfr. Proc. 1846.
<i>onager</i> .	

VIIa. *Achatinella* Swains.

- acuta* Swns. [392.]
bicolor (Achatina) Jay cat.
t. 6. f. 3.
* *brevis* Pfr. Proc. 1845.
bulimoides Swns. (Bul. lo-
ratus F.)
* *clara* Pfr. Proc. 1845.
* *corneola* Pfr. Proc. 1845.
† *gravida* (Cochlogena) Fér.
t. 155. f. 3.
livida Swns. (Bul. vulpinus
F.)
lugubris (Turbo) Chemn.
XI. 2059. 60.
† *luteola* (Cochlogena) Fér.
t. 155. f. 12.
perversa Swns. (Bul. deco-
rus F.)
pica Swns. v. *lugubris*.
pieta Pfr. Proc. 1845.
pulcherrima Swns. [393.]
* *pyramis* Pfr. Proc. 1845.
radiata Pfr. Proc. 1845.
* *Rohri* Pfr. Proc. 1846.
* *rosea* Swns. [394.]
* *taeniolata* Pfr. Proc. 1846.
tristis F. (Bul. Pfr. Symb.
II. 52.)
turritella F. (Bul. Pfr. Symb.
I. 44.
ventulus F. (Bul. Pfr. Symb.
II. 53.)

VIII. Pupa.

† <i>affinis</i> Arad. et Magg. cat. p. 116.	† <i>Callicratis</i> (Turbo) Scacchi oss. 1833. p. 11.
<i>albolabris</i> Ward. v. <i>fallax</i> .	<i>candida</i> Lm. = <i>Bul. Forskalii</i> .
<i>arata</i> Recl. Rev. zool. 1843.	— <i>Küst. t. 9. f. 6. 7.</i>
4 = <i>Bul. Forskalii</i> .	= <i>Bul. labrosus</i> .
<i>badia</i> Adams Bost. journ. III. 331 v. <i>muscorum</i> .	<i>Caprearum</i> Phil. Rm. v. <i>Philippii</i> .
<i>Bergeri</i> Roth diss. 19 = <i>Bulimus</i> .	† <i>carinata</i> Gould Bost. journ. IV.
<i>bicolor</i> Hutt. As. journ. III. 86.	† <i>cereana</i> Mlf. <i>Küst. p. 47. t. 6. f. 9—11.</i>
<i>Binneyana</i> Adams = <i>Cylindrella</i> .	† <i>coenopieta</i> Hutt. As. journ. III. 85.
† <i>Boileausiana</i> Charp. <i>Küst. t. 13. f. 21—23.</i>	<i>conspersa</i> Pot. et Mich. gal. p. 160 = <i>Bul. Wagneri</i> .
<i>britannica</i> Kenyon = <i>Azeca tridens</i> .	† <i>contorta</i> Calc. Ar. et Magg. cat. p. 132.

- † *costulata* Nilss. Küst. t. 13. f. 29. 30.
Cumingiana Adams = *Cylindrella Chemnitziana*.
curta Pot. et Mich. v. frumentum var.?
† *curvidens* Gould report p. 189. f. 120.
cylindrica Hutt. As. journ. III. 85 = *Bulimus pullus*.
decollata Nyst = *Cylindrella*.
dentata Gray, Wood = *Bulimus*.
egregia Jay cat. 1836. t. 1. f. 4 = *Bul. bilabiatus* min.
fasciata Pot. et Mich. gal. 165 = *Bul. pupoides*.
† *fusiformis* Küst. p. 83. t. 12. f. 4—7.
fusiformis Dh. = *Bul. spoliatus*?
— Adams = *Cylindrella Maugeri*.
glans Küst. p. 74. t. 11. f. 1. 2.
† *goniostoma* Küst. p. 53. t. 7. f. 4. 5.
† *Gouldii* Binn. Bost. journ. IV. 352.
* *grandis* Pfr. [423.]
† *Hoppii* Möll. groenl. p. 4. *Jehennei* Recl. Rev. zool. 1843. 4 = *Bulim. labiosus*.
Kutschigii Küst. p. 61 = *Bulimus*.
lactaria Gould Bost. journ. IV. 491 = *Cylindrella variegata*.
Largillierti Phil. in Mal. Z. 1844. 65. Küst. t. 13. f. 9. 10 v. *bicolor*.
lituus Gould Bost. journ. IV = *Cylindrella elegans*.
Löwii Küst. t. 13. f. 7. 8 = *Bulimus*.
lucana Brig. et Delle Chiaje v. *avena*.
† *Martiniana* Küst. p. 75. t. 4. f. 3. 4.
Maugeri Sow. = *Cylindrella*.
† *milium* Gould Bost. journ. III. 402.
modesta Say v. *ovata*.
modiolina Pfr. Symb. I. 46 v. *clavulata*.
† *Moquiniana* Küst. p. 52. t. 7. f. 1—3.
† *Mühlfeldtii* Küst. p. 28. t. 4. f. 1—7.
† *multicosta* Küst. p. 77. t. 10. f. 3. 4. t. 11. f. 6. 7.
† *Neumeyeri* Küst. p. 56. t. 7. f. 15. 16.
† *nitida* Fér. Küst. p. 50. t. 6. f. 17. 18.
obesa Adams = *Cylindrella brevis*.
pacifica Pfr. Proc. 1846. *Pfeifferi* Krauss. Küst. p. 87. t. 12. f. 17—19.
† *placida* Say descr. p. 24. (fallax? Gould.)
porrecta Gould Bost. journ. IV. 490 = *Cylindrella*.
procera Gould Bost. journ. III. 401.
† *pusilla* Bivon. Arad. et Magg. cat. p. 131.
ringens Jay catal. 1836 = *Bul. exesus*.
Savi Charp. v. *Philippii*.
† *Schmidtii* Küst. p. 26. t. 3. f. 20—23.
Schultzii Phil. in Mal. Z. 1844. 106. Küst. t. 13. f. 3. 4.

- secale? Phil. Sicil. I. 138 v.
granum.
selecta Thomae (foss.) p.
150.
† servilis Gould Bost. journ.
IV. 356.
simplex Gould Bost. journ.
III. 403.
Sowerbyana Orb. = Bulimus
dentatus.
Spixii Pot. et Mich. in ind.
I. 20 = Bul. Wagneri.
splendens Mke. Pfr. Symb. I.
45 = Cyliindrella Maugeri.
subulata Bivon. Phil. in Mal.
Z. 1844. 105. Küst. t. 13.
f. 5. 6.
Tournefortiana Pot. et Mich.
174 = Bulimus.
tricuspidata Küst. p. 62 =
Bulimus.
unicarinata Lm. 10 = Bu-
limus.
— Pot. et Mich. v.
ruepestris.
uniplicata Pot. et Mich. v. do-
lium var.?

XI. Tornatellina.

(Elasmatina Petit.)

- Cumingiana Petit v. trochi-
formis.
globosa Petit Proc. 1843. 2.
Recluziana Petit Proc.
1843. 2.
subulata Petit Proc. 1843. 2.

XII. Succinea.

- Broderipii Pfr. Symb. II. 131
= Bulimus.
bulimoides Pfr. Symb. II. 131
= Bulimus succinoides.
Buschii Pfr. Symb. II. 56 =
Bulimus.
coquimbensis Pfr. Symb. II.
131 = Bulimus.
† corsica Shuttl. p. 13.
elegans Pfr. Symb. II. 56 =
Bulimus.
gracilis Alder v. Pfeifferi.
reflexa Pfr. Symb. II. 56 =
Bulimus.
† retusa Lea obs. I. 229.
rufovirens Moric. = Vitrina.
spectabilis Thomae (foss.)
p. 153.
† undulata Say descr. p. 24.
variegata Pfr. Symb. II. 56 =
Bulimus.
† vermeta Say descr. p. 23.

XIII. Achatina et Glandina.

- * aberrans Pfr. Proc. 1845.
* Adamsi Pfr. Proc. 1845.
* anomala Pfr. [395.]
* arcuata (Gl.) Pfr. Proc.
1845.
* bacilliformis Jonas in Mal.
Z. 1846. Jan. 13.
bicolor Jay = Achatinella.
Boholensis Pfr. Symb. II. 57
= Bulimus.

- Byronii Gray (Wood) = Achatinella pulcherrima.
- * californica Pfr. [396.]
- Calista Pfr. Symb. II. 57 = Bulimus.
- camelopardalis Pfr. Symb. II. 57 = Bulimus.
- * carinata Pfr. [397.]
- ceylanica (Gl.) Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 157.
- cincinniformis Pfr. Symb. II. 57 = Bulimus.
- cinctus Pfr. Symb. II. 58 = Bulimus.
- * clavus Pfr. [398.]
- concinna Pfr. Symb. II. 58 = Bulimus.
- * costulata Pfr. Proc. 1845.
- † crassilabris Bens. As. Journ. V. 353.
- curta Pfr. Symb. II. 133 = Helix.
- * curvilabris (Gl.) Pfr. Proc. 1845.
- * cylindracea Pfr. Proc. 1846.
- Downesii Pfr. Symb. I. 46 = Bulimus.
- * Dysoni Pfr. Proc. 1846.
- erecta Bens. Ann. and mag. IX. 487.
- flogera Pot. et Mich. v. phlogera.
- Fraseri Pfr. [399.]
- * fusiformis Pfr. Proc. 1845.
- * glabra (Gl.) Pfr. [400.]
- * Gossei Pfr. Proc. 1845.
- gracilis Bens. = Bul. indicus.
- gracillima Pfr. cub. 1839 = Bulimus.
- Griffithi (Gl.) Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 158.
- * isabellina (Gl.) Pfr. Proc. 1846.
- * jamaicensis Pfr. Proc. 1845.
- Kransii Reeve Proc. 1842 v. Kraussi.
- † lamellata Pot. et Mich. gal. p. 128.
- * Largillierti (Gl.) Pfr. [401.]
- * Lattrei Pfr. Proc. 1845.
- Leaiana Grat. = Bul. Downesii.
- lubricoides Pot. et Mich. gal. p. 129 v. lubrica var.?
- ? modesta Pfr. Symb. II. 134 = Bul. Hindsii.
- * monilifera (Gl.) Pfr. Proc. 1845.
- nebulosa Pfr. Symb. II. 134 = Bulimus.
- * nigricans (Gl.) Pfr. Proc. 1845.
- Nympha Pfr. Symb. II. 59 = Bulimus.
- obtusa (Gl.) Pfr. Phil. Ic. I. 6. t. 1. f. 3.
- octona Turt. Man. v. semitaram.
- papyracea Pfr. Proc. 1845.
- Pfeifferi Dunker in Mal. Z. 1845. Nov. 163.
- * Philippiana (Gl.) Pfr. [402.]
- Phillipsi (Gl.) Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 158.
- ? pyramidalis Pfr. Symb. II. 134 = Bulimus.
- * reticulata Pfr. Proc. 1845.
- rosea (Gl.) Brod. Phil. Ic. I. 6. t. 1. f. 2.
- Sandbergeri Thom. (foss.) p. 151.
- * Sandwicensis Pfr. Proc. 1846.
- semidecussata Menke. [403.]

- semisculpta Pfr. Proc.
1845.
sericina (Gl.) Jonas. Phil.
Ic. I. 6. t. 1. f. 11.
* Sowerbyana Pfr. Proc.
1846.
subsulcosa Thomae (foss.)
p. 152.
* tenuispira Bens. As. journ.
V. 353.
* Tortillana (Gl.) Pfr. Proc.
1846.
* turris (Gl.) Pfr. [404.]
* Vanuxemensis (Gl.) Lea.
[405.]
vivipara Sow. [406.]
* Yucatanensis (Gl.) Pfr.
[407.]

XVII. *Cylindrella*.

- * alabastrina Pfr. Phil. Icon.
II. 10. p. 52.
antiperversa F. v. collaris var.
Binneyana Adams. Phil. Ic.
10. t. 2. f. 11.
Chemnitziana Dh. Phil. Ic.
II. 10. t. 2. f. 4.
Chemnitziana Pfr. Phil. Ic. I.
8 v. gracilis.
Cumingiana Pfr. Phil. Ic. II.
10. t. 2. f. 6.
Cumingii Adams v. Chem-
nitziana.
decollata (Pupa) Nyst. Phil.
Ic. II. 10. t. 2. f. 1.
* Dunkeri Pfr. Phil. Ic. II. 10.
t. 2. f. 9.
* fasciata (Cyclost.) Lam. Phil.
Ic. II. 10. t. 2. f. 7.
Gossei Pfr. Phil. Ic. II. 10.
p. 53.
gracilis (Turbo) Wood. Phil.
Ic. II. 10. t. 2. f. 5.
Gruneri Dunker. Phil. Ic. I.
8. t. 1. f. 20.
* hyalina Pfr. Phil. Ic. II. 10.
t. 2. f. 2.
Maugeri (Hel.) Wood. (Pupa
splendens Menke.)
pallida (Brachypus) Guild.
Phil. Ic. II. 10. t. 2. f. 14.
* Philippiana Pfr. Phil. Ic. II.
10. t. 2. f. 12.
porrecta Gould Bost. journ.
IV. 490.
* recticosta Pfr. Phil. Ic. II.
10. t. 2. f. 3.
rosea Pfr. Phil. Ic. I. 8. t.
1. f. 3.
sanguinea Pfr. Phil. Ic. II.
10. t. 2. f. 15.
seminuda Adams. Pfr. Phil.
Ic. II. 10. t. 2. f. 16.
speciosa Dunk. Phil. Ic. I.
8. t. 1. f. 19 v. decollata
var.

XVIII. *Clausilia*.

- abrupta Küst. t. 1. f. 13-16.
aculus Bens. [408.]
Adjaciensis Shuttl. v. Küsteri.
affinis Phil. v. papillaris var.
albida Parr. [409.]
Almissana Küst. v. dalmatina
var.?
amoena Küst. v. laevisissima
var.?
aquila Parr. [410.]

- † *armata* Kutschig. Küst. t. 2. f. 8—10.
bengalensis v. d. Busch v. *loxostoma*.
bicolor Pfr. [411.]
- † *Brinieri* Pot. et Mich. gal. p. 178. (An = *gibbula*?)
bulimoides Thomae (foss.) p. 149.
*bull*a Parr. v. *pachygastris* var.
- † *Buschii* Küst. t. 2. f. 14—16.
Calcarae Phil. in Mal. Z. 1844. 107.
cataphracta Parr. v. *irregularis* var.
- † *cornea* Phil. Küst. t. 2. f. 1.—4.
crassilabris Küst. v. *semirugata* var. *gracilior*.
Cumingiana Pfr. in Mal. Z. 1845. Oct. 158.
- * *cylindrica* Gray [412.]
denegabilis Parr. v. *exarata* var.
- † *Deshayesii* Pot. et Mich. gal. p. 182.
diminuta Parr. [413.]
discolor Pfr. [414.]
- † *epistomium* Küst. t. 1. f. 5—8.
Everettii Mill. v. *nigricans*. (Gray.)
exesa Pot. et Mich. gal. = *Bul. punctatissimus*.
Forbesiana Pfr. [415.]
Freyeri Küst. v. *laevissima* var.?
- Gargantua* Desh. = *Bul. odontostoma*.
gracilis Gray in Wood suppl. = *Cylindrella*.
Grayana Pfr. [416.]
- Heldii* Küst. t. 2. f. 29—31.
inflata Delle Chiaje v. *syacusana*.
- † *insignis* Gould Bost. journ. IV. 458.
Iphigenia Rolphii Gray v. *plicatula*.
irregularis Z. v. *sulcosa* Wagn.
- † *Junghuhni* Phil. Küst. t. 2. f. 5—7.
laevissima Zgl. v. *latilabris* Wagn.?
- latilabris* Wagn. in Chemn. XII. p. 191.
- * *loxostoma* Bens. As. journ. V. 353.
lubrica Scacchi v. *candidescens*.
- † *Massenae* Pot. et Mich. gal. p. 185. (An = *grisea*?)
- † *Meissneriana* Shuttl. p. 18.
- * *microstoma* Küst. t. 1. f. 31—34.
montenegrina Küst. v. *planilabris* var.?
- * *pluviatilis* Bens. [417.]
- * *proboscidea* Küst. t. 1. f. 19—22.
punctata Scacchi v. *paestana*.
pyrenaica Boub. = *Pupa pyrenaearia*.
reflexilabris Cantr. Bull. v. *bilabiata*.
robusta Küst. v. *decipiens* var.?
- Sandrii* Küst. t. 2. f. 20—23.
saxatilis Parr. [418.]
sericina Rm. v. *septemplex*.
Somchetica Pfr. [419.]
Spratti Pfr. [420.]
sulcosa Wagn. in Ch. XII. p. 190.

superstructa Parr. v. laevis-	uniplicata Calc. = Balea perv.
sima var.?	Vidovichii Parr. [421.]
teres Delle Chiaje v. cinerea.	virgata Jan v. papillaris var.
† Thomasiana Charp. ined.?	virginea Pfr. [422.]
(Shuttl.)	† Webbiana Charp. ined.?
torticollis Crouch t. 15. f. 3	(Shuttl.)
= Cyllindrella cylindrus.	* Ziegleri Küst. t. 1. f. 17. 18.
-

V.

Diagnoses

specierum novarum vel minus cognitarum.

(V. II. p. 17.)

281. *Helix crispata* Fér. pr. 26. Hist. t. 25. f. 7. 8. — T. imperforata, globosa, tenuiuscula, substriata, nitida, fuscolutescens, lineis brunneis confertis, concentricis, undulato-crispulis elegantissime circumdata; spira brevis; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexi, ultimus inflatus; columella arcuata, dilatata, alba; apertura lunato-orbiculata, intus lactea; perist. simplex, rectum.

Diam. 31, alt. 21 mill. — Haiti.

β . Major: diam. 37, alt. 28 mill. (Coll. Cuming.)

282. *Helix Natalensis* Pfr. — T. imperforata, subglobosa, tenuis, laevigata, subdiaphana, corneo-albida, lineis fuscis irregulariter radiata; spira elevatiuscula, obtusa; anfr. 4 vix convexiusculi, ultimus inflatus; columella subverticalis, filiformis, profunde intrans; apertura lunato-rotundata, intus fulva, nitida; perist. simplex, acutum.

Diam. 12, alt. 9 mill. — Port. Natal. (Menke.)

283. *Helix glauca* (Nanina) Bens.? — T. subperforata, orbiculato-conoidea, glaberrima, nitida, glaucescenti-hyalina; spira elevata, acutiuscula; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus multo latior, rotundatus; apertura subverticalis, lunaris; perist. simplex, rectum, margine columellari vix dilatato, perforationem fere claudente.

Diam. $12\frac{1}{2}$, alt. $7\frac{3}{4}$ mill. — Almorah Bengaliae. (v. d. Busch.)

284. *Helix Ibuensis* Pfr. — T. subperforata, trochiformis, tenuis, oblique costulato-striata, pellucida, pallide cornea; spira conica, acuta; anfr. 7 vix convexiusculi, ultimus acute carinatus, basi vix convexior, sublaevigatus; apertura depressa, late angulato-lunaris; perist. simplex, acutum, margine columellari subreflexo, perforationem fere claudente.

Diam. 13, alt. 10 mill. — Ibu Africae. (Frazer in coll. Cum.)

285. *Helix pacifica* Pfr. — T. perforata, subtrochiformis, tenuis, pellucida, striatula, cornea; spira conoidea, acutiuscula; anfr. 6—6½ convexiusculi, ultimus acute carinatus, basi paulo convexior, laevigatus, nitidus; apertura depressa, angulato-lunaris; perist. simplex, acutum, margine columellari vix dilatato, in perforationem punctiformem inserto.

Diam. 5⅔, alt. 4 mill. — Ins. Cocos oceani pacifici.

Persimilis *H. lividae* Guild., basi multo minus convexa et apertura lunari diversa.

286. *Helix ochroleuca* Fér. pr. 308. — *H. ochracea* Fér. t. 30. f. 1. — *H. albella* Chemn. IX. 1106. — T. subperforata, globuloso-depressa, leviter striata, albida, superne ochraceo variegata et cingulis aurantiis varie ornata; spira brevis, obtusa; sutura linearis; anfr. 7 plani, ultimus medio angulatus; columella brevissima, verticalis; apertura late lunaris; perist. simplex, margine columellari reflexiusculo, perforationem fere legente.

Diam. 17, alt. 10 mill. — Bermuda. (Ménke.)

287. *Helix Uitenhagensis* Krauss mss. — T. perforata, depresso-turbinata, striatula, alba, punctis fuscis conspersa; spira elevata, apice papillata; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus inflatus; apertura rotundato-lunaris, intus fuscidula; perist. simplex, acutum, margine columellari dilatato, reflexo.

Diam. 11, alt. 7⅔ mill. — Uitenhagen prom. bon. spei. (Krauss.)

Differt ab *H. capensi* magnitudine, spira papillata, anfractibus minus convexis, basi magis inflata.

288. *Helix Indica* Pfr. — T. perforata, orbiculato-convexa, solidiuscula, superne confertim costulato-striata, lineis impressis confertis granulato-decussata, unicolor fulva; anfr. 5½ planiusculi, ultimus basi convexior, laevigatus, infra carinam lineis nonnullis impressis, concentricis notatus; apertura angulato-lunaris; perist. rectum, album, margine columellari subincrassato, superne breviter reflexo.

Diam. 22, alt. 11 mill. — Montes Nilagirici Indiae orientalis. (Coll. Cuming.)

289. *Helix chiliensis* Mühlf. — Ant. Verz. p. 36. — T. umbilicata, globoso-depressa, tenuis, pellucida, fusco-cornea, sub lente rugosa et minutissime granulata; anfr. 4 convexi; umbilicus mediocris, pervius; apertura suborbicularis; perist. simplex, acutum, marginibus approximatis.

Diam. $4\frac{1}{2}$, alt. $2\frac{1}{2}$ mill. — Chile. (Cuming.)

290. *Helix sincera* Adams mss. — T. umbilicata, depressa, tenuis, confertim costulata, cereo-albida; spira plana; anfr. 4 convexiusculi, ultimus teres; umbilicus latus, perspectivus; apertura subverticalis, lunato-orbicularis; perist. simplicissimum, rectum.

Diam. $3\frac{1}{3}$, alt. $1\frac{2}{3}$ mill. — Jamaica. (Adams in coll. Cuming.)

291. *Helix peraffinis* Adams mss. — T. umbilicata, depressa, striatula, hyalina; spira brevissima, obtusa; anfr. 6 convexi, ultimus rotundatus, basi planiusculus; umbilicus mediocris; apertura subverticalis, triangulato-lunaris; perist. simplex, acutum, margine dextro subverticali, columellari brevissime reflexo, basali strictiusculo.

Diam. 8, min. $4\frac{1}{2}$ mill. — Jamaica. (Adams in coll. Cuming.)

Medium tenet inter *H. Boothianam* et *vorticem*, cubenses.

292. *Helix dierama* Pfr. — T. umbilicata, depressa, tenuis, pellucida, hyalina, lineis arcuatis incrementi et spiralibus confertis subtilissime decussata; spira convexa; sutura impressa; anfr. $4\frac{1}{2}$ planiusculi, rapide accrescentes, ultimus basi angulatus; umbilicus latus, subinfundibuliformis; apertura perobliqua, ovali-subrotundata; perist. simplex, acutum, marginibus subcontiguus, dextro antrorsum arcuato-dilatato.

Diam. 12, alt. 5 mill. — Hab.? (Coll. com. de Seckendorff.)

293. *Helix Sudensis* Pfr. — T. umbilicata, depressa, regulariter et confertim costulata, tenuis, diaphana, rubello-cornea; spira vix elevata; anfr. 6 convexi, ultimus non descendens; umbilicus majusculus, perspectivus; apertura rotundato-lunaris; perist. simplex, acutum, margine columellari vix dilatato, breviter patente.

Diam. 13, alt. 7 mill. — Suda ins. Candiae. (Forbes.)

294. *Helix hystrix* Mighels (mss.?) — *H. setigera* Gould in sched. — T. umbilicata, depressa, subdiscoidea, regulariter costulata, corneo-lutea, pilis rectis, rigidis, deciduis hirsuta, superne rufo-tessellata; spira plana, medio subimmersa; anfr. 5 convexi, ultimus descendens, basi lineis elevatis, inter-

dum obsoletioribus decussatus; umbilicus latus, perspectivus; apertura lunato-suborbicularis; perist. simplex, acutum.

Diam. $5\frac{3}{4}$, alt. $2\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Sandwich.

295. *Helix tenuicostata* Shuttl. — T. umbilicata, depressa, tenuis, tenuiter costulata, cornea; spira convexiuscula, obtusa; anfr. 4 convexiusculi, ultimus antice non descendens, basi sublaevigatus; umbilicus latiusculus, perspectivus; apertura subobliqua, lunato-orbicularis; perist. simplex, acutum, margine columellari vix dilatato.

Diam. $2\frac{2}{3}$, alt. $1\frac{1}{3}$ mill. — Sardinia. (Coll. Cuming.)

296. *Helix circumlineata* Küst. — T. umbilicata, depressa, subdiscoidea, tenera, hyalina, superne lineis confertis, spiralibus sculpta; sutura impressa, marginata; anfr. 5 angusti, vix convexiusculi; umbilicus latus, perspectivus; apertura verticalis, late lunaris; perist. simplex, acutum, margine supero antrorsum arcuato, columellari brevi, subsinuato, non dilatato.

Diam. $5\frac{1}{2}$, alt. 2 mill. — Budua Dalmatiae (Küster.)

297. *Helix rudiuscula* Pfr. — T. umbilicata, depressa, lenticularis, tenuis, irregulariter rugoso-striata, rudiuscula, corneo-fusca; spira vix convexiuscula; anfr. 5 subplanulati, regulariter accrescentes, ultimus non descendens; umbilicus majusculus, perspectivus; apertura perobliqua, angulato-lunaris: perist. simplex, acutum, margine supero antrorsum arcuato-dilatato.

Diam. 9, alt. 3 mill. — Patria? (Coll. Cuming. ex itin. Belcheri.)

298. *Helix Lisbonensis* Pfr. — T. rimato-perforata, globoso-depressa, ruguloso-striata, epidermide virenti-flava induta; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexi, sutura profunda distincti, ultimus dilatatus, basi convexus; apertura lunato-semiovalis, intus lactea: perist. acutum, expansiusculum, intus valide albolabiatum, margine columellari dilatato.

Diam. 9, alt. 5 mill. — Lisbona. (Coll. Cuming.)

299. *Helix* Gray New Zealand t. 1. f. 8. 9. *) — T. subobtecte umbilicata, globoso-depressa, tenuiuscula, striata et undique granulata, pallide fulvescens, sutura et area basali violaceo-castaneis; spira parum elata; anfr. 5 — $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus antice breviter deflexus; umbilicus angustus: apertura lunato-orbicularis, intus tenuiter roseo-labiata; perist. simplex, margine dextro recto, columellari dilatato, reflexo, roseo.

*) Tabulas nonnullas operis nondum editi Cl. Gray mecum benevole communicavit, quarum nomina non omnia novi.

Diam. 23, alt. 15 mill. — Australia orient. (Gilbert in coll. Cuming.)

300. *Helix decorata* Pfr. — T. perforata, depresso-globosa, tenuis, striatula, albida, taeniis variis interruptis castaneis, interdum confluentibus decorata; spira brevis, obtusa; anfr. $4\frac{1}{2}$ convexi, ultimus non descendens; apertura rotundato-lunaris, intus livido-fusca; perist. acutum, intus vix labiatum, margine columellari membranaceo, dilatato, fornicatim reflexo.

Diam. 18, alt. 12 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

301. *Helix Spratti* Pfr. — T. umbilicata, depressa, confertim costulata, sordide alba vel fusca, saturatius fasciata, carinata: carina compressa, prominente, denticulata; spira vix elevata; anfr. 5 supra carinam valde turgidi, subangulatim elevati, ultimus basi convexus, antice non descendens; umbilicus latissimus, perspectivus; apertura parvula, angulato-subrotundata; perist. rectum, acutum, intus albolabiatum.

Diam. 9, alt. 4 mill. — Ins. Malta. (Spratt.)

Differt ab *H. rugosa* (Chemn.) Lam. umbilico multo latiore, anfractibus turgide elevatis, sutura profunda, etc.

302. *Helix trochlea* Pfr. — T. perforata, conico-turrita, trochlearis, costulato-striata, albida, interdum fuscomaculata vel basi fusco-fasciata; anfr. 8 acute crenulato-carinati, late exserti, ntrinque planulati, ultimus basi subtilius et confertius striatus, convexusculus, antice non descendens; apertura securiformis; perist. acutum, margine basali arcuato, intus leviter labiato, columellari subdilatato, ad perforationem subreflexo.

Diam. $7\frac{2}{3}$, alt. 8 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

303. *Helix Syrensis* Pfr. — T. umbilicata, orbiculato-conica, confertim costulata, carinata, sordide albida, fusco vel spadiceo marmorata; spira depresso-conica, apice acutiuscula, cornea; anfr. 5 exserti, subplanulati, ultimus basi convexusculus: umbilicus angustus, pervius; apertura rotundato-lunaris; perist. acutum, intus albido-labiatum.

Diam. 8, alt. 5 mill. — Insula Syra. (Forbes.)

304. *Helix bicostata* Pfr. — An *H. Rafinesquea* Fér. t. 51 A. f. 5? — T. subperforata, semiglobosa, superne subarcuatim rugoso-striata, nitidula, flavida; anfr. 7 angusti convexusculi, ultimus basi subplanus, medio impressus, laevigatus, lineis concentricis sub lente notatus; apertura late lunaris, basi costis 2 validis, marginem non attingentibus munita; perist. simplex, acutum, margine columellari perobliquo, calloso.

Diam. $9\frac{1}{2}$, alt 5 mill. — Patria?

305. *Helix Dunniæ* Gray Ann. nat. hist. VI. 317. — T. umbilicata, depressa, fusca, carinata, irregulariter granulato-striata; spira parum elevata, obtusa; anfr. 4 planulati, ultimus antice paululum descendens, basi convexus, circa umbilicum mediocrem, infundibuliformem compressus; apertura perobliqua, irregularis, transverse oblonga, latere effusa; perist. simplex, margine supero depresso, antrorsum dilatato, columellari breviter reflexo.

Diam. 24, alt. 11 mill. — Nova Seeland. (Mus. Britt.)

306. *Helix Kraussi* Pfr. — T. umbilicata, globuloso-depressa, confertim striata, corneo-fusca; spira parum elevata; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, rapide accrescentes, ultimus latus, subdepressus, antice deflexus; umbilicus mediocris, pervius; apertura perobliqua, truncato-ovalis; perist. simplex, margine supero recto, columellari dilatato, reflexo.

Diam. 29, alt. 16 mill. — Outeniqua prom. bon. spei. (Krauss.)

307. *Helix candisata* Menke. — T. perforata, subglobosa, pallide cornea, tenuiuscula, superne granulato-costata, basi nitidula, striatula, minute granulosa; spira semiglobosa; anfr. $6\frac{1}{2}$ angusti, convexi, ultimus superne vix latior, obsolete angulatus, basi convexiusculus, minute perforatus, antice vix deflexus; apertura depresso-orbicularis; perist. simplex, marginibus approximatis, basali reflexiusculo.

Diam. 7, alt. $4\frac{1}{2}$ mill. — Madera? (Coll. Menke.)

Differt ab *H. compacta* Lowe testa superne ruditer costata, basi granulata, anfract. convexis, etc.

308. *Helix papyracea* (Caroc.) Brod. Proc. Zool. Soc. 1841. p. 36. — T. imperforata, depressa, tenuissima, striis longitudinalibus et concentricis subtilissime decussata, pellucida, pallide straminea; spira depressa, planiuscula; anfr. $3\frac{1}{2}$ subplanulati, ultimus basi inflatus, acute carinatus; columella brevis, declivis, strictiuscula; apertura subtrapezia; perist. tenue, simplex, margine supero recto, basali brevissime reflexo, cum columellari dilatato, albo, calloso angulum formante.

Diam. 28, alt. 14 mill. — Ins. Mindoro. (Cuming.)

309. *Helix curta* Sow. Proc. Zool. Soc. 1841. p. 20. — *Achatina?* curta Pfr. Symb. II. p. 133. — T. imperforata, ovato-conica, crassiuscula, substriata, lutea, epidermide pallida, hydrophana strigata et marmorata, apice rubella, nitida; spira elevata, conica, obtusiuscula; anfr. 6 planulati, ultimus antice paululum descendens, basi brunnescens, epidermide grisea radiatus; columella obliqua, alba, introrsum valde dilatata, dentato-

truncata; apertura coarctata, irregulariter semiovalis; perist. crassiusculum, album, nitidum, breviter reflexum.

Diam. 26, alt. 25 mill. — Ins. Luzon. (Cuming.)

310. *Helix Lessoni* Pfr. — An H. Rangii Less. voy. p. 305? — T. obtecte perforata, globulosa, minute striatula, solidula, castanea, basi pallida; spira turbinata, obtusa; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus inflatus, antice deflexus; apertura lunato-rotundata, intus lilacea; perist. undique expansum, album, margine columellari superne per dilatato, calloso, albo, umbilicum prorsus claudente.

Diam. 35, alt. 25 mill. — Australia. (Mus. Britt.)

311. *Helix Gussoneana* Shuttl. — T. subobtecte perforata, conico-globosa, solida, distincte minutissime reticulata, fulvescenti-albida, fasciis 5 castaneis ornata; spira elevata, conoidea; anfr. 5 convexi, ultimus vix descendens; columella arcuata; apertura rotundato-lunaris, intus nitida; perist. sub-simplex, margine dextro vix expansiusculo, columellari dilatato, reflexo, albo vel carneo.

Diam. 34, alt. 30 mill. — Prope Neapolim. (Shuttl.)

Specimina nonnulla adulta vidi minora, teste fulvescente.

312. *Helix Leytensis* Pfr. — H. fragilis Sow. Proc. Zool. Soc. 1841. p. 40. — T. imperforata, globosa, tenuissima, fragilis, laeviuscula, pallide virens, fasciis interruptis, albis, opacis ornata; spira parvula, parum elata; anfract. 4 rapide accrescentes, planiusculi, ultimus permagnus, subangulatus; columella tenuis, subrecta; apertura ampla, rotundato-lunaris; perist. simplex, breviter expansum.

Diam. 30, alt. 21 mill. — Ins. Leyte. (Cuming.)

313. *Helix dubiosa* Pfr. — H. decipiens Reeve Conch. syst. t. 165. f. 16. — T. imperforata, depresso-globosa, tenuis, obsolete malleata, fulva, fascia suturali et area columellari nigrorufis, fasciisque plurimis epidermidis hydrophanae albidae ornata; spira subsemiglobosa; anfr. 4 convexiusculi, celeriter accrescentes; columella intrans, planulata, declivis; apertura lunato-rotundata, intus margaritacea; perist. tenue, album, late expansum, vix reflexiusculum, margine basali cum columella angulum obsoletum formante.

Diam. 35, alt. 26 mill. — Ins. Samar. (Cuming.)

β. Fasciis 2 nigricantibus ad peripheriam.

γ. Fasciis periphericis latis, interstitio albedo.

314. *Helix Najas* Pfr. — T. imperforata, subglobosa, tenuis, subtilissime striata, sub epidermide decidua, lutescente hyalina, alba; spira brevis; anfr. 4 convexiusculi, ultimus valde

inflatus: columella leviter arcuata, subsimplex; apertura parum obliqua. lunato-ovalis; perist. simplex, undique breviter expansum.

Diam. 27, alt. 18 mill. — Habitat...?

315. *Helix strobilus* Fér. t. 103. f. 1. Wood suppl. t. 7. f. 55. — T. imperforata, conico-globosa, oblique striata, nitida, nigricans, interdum cingulo lato fusco circumdata, circa columellam area flava, rubrocincta ornata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexi, ultimus basi planulatus, antice deflexus; apertura lunato-ovalis; columella lata, alba, intrans, excavata; perist. album, reflexum, margine columellari declivi.

Diam. 26, alt. 20 mill. — Ins. Antill.

β. carnea, columella et apertura roseis: II. mammilla Lea obs. I. p. 166. t. 19. f. 64.

316. *Helix cognata* Fér. t. 44. f. 4. — T. imperforata, depressa, solida, transverse ovata, oblique striata, obsolete granulosa, nitida, spadiceo-fulvescens, punctis rufis irregulariter adspersa; spira brevissima; anfr. 4 planiusculi, ultimus interdum medio pallide cingulatus, basi albus, inflatus, antice breviter deflexus; apertura perobliqua, transverse ovalis, intus nitida, livida; perist. album, crassum, breviter reflexum, margine columellari dilatato, appresso, subexcavato.

Diam. 51, alt. 30 mill. — Ins. Antill.?

Species rarissima, cujus 3 specimina prorsus aequalia vidi in collectionibus Londinensibus.

317. *Helix modesta* Fér. pr. 71. Hist. t. 42. f. 1. — T. imperforata, depresso-globosa, tenuis, minute reticulato-malleata, unicolor virenti-lutea; spira subelevata; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus antice subito deflexus, basi subgibbus; apertura perobliqua, lunato-ovalis, intus alba; perist. late expansum, reflexiusculum, album vel roseum, marginibus subconiventibus, basali strictiusculo, dilatato, planato.

Diam. 18, alt. 11 mill. — Ins. Canar.

318. *Helix chrysomela* Pfr. — T. imperforata, depresso-globosa, rugoso-malleata, nitidula, alba; anfr. 5 planiusculi, ultimus subangulatus, basi planiusculus, antice breviter deflexus; apertura perobliqua, truncato-ovalis; perist. simplex, obtusum, intus aurantio-limbatum, marginibus callo aurantio, nitido, introrsum diffuso junctis, basali dilatato, planulato.

Diam. 10, alt. 6 mill. — Brasilia. (Coll. Cuming.)

319. *Helix phaeogramma* Pfr. — T. obtecte perforata, orbiculato-convexa, glabriuscula, nitida, lineis laete castaneis superne radiata, basi castaneo-unifasciata; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix

convexiusculi, ultimus obsolete angulatus, basi planiusculus; apertura perobliqua, rotundato-lunaris; perist. intus castaneo-labiatum, marginibus conniventibus, supero parum expanso, basali dilatato, reflexo, appresso.

Diam. 15, alt. $8\frac{1}{2}$ mill. — Patria?

320. *Helix Reinga* Gray New Zeal. t. 1. f. 11, 12. — T. obtecte perforata, globoso-depressa, oblique striatula, albida, fascia unica castanea pluribusque lineis aurantiis ornata; spira subelevata: anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, sensim accrescentes, ultimus subtus convexus, antice descendens; apertura perobliqua, angusta, subtriangulato-lunaris; perist. breviter expansum, intus albo-labiatum, margine columellari strictiusculo, obsolete et obtuse unidentato.

Diam. 15, alt. 10 mill. — Nova Seelandia.

321. *Helix Dringi* Pfr. — T. obtecte perforata, depressa, tenuis, fragilis, superne confertim plicatula, albida, opaca, lineis pellucidis cingulata; spira subplanulata; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus latere subcompressus, basi laevigatus, inflatus; apertura lunaris, concolor: perist. expansum, intus subincrassatum, margine columellari breviter arcuato, dilatato, reflexo, appresso.

Diam. 13, alt. $7\frac{1}{2}$ mill. — Austral. oriental. (Dring in Mus. Cuming.)

322. *Helix Leachii* Fér. pr. 147. Hist. t. 64. f. 2. — *Hel. tripolitana* Wood suppl. t. 7. f. 33. — *Leucochroa tripolitana* Beck p. 17. — T. obtecte perforata, depressa, utrinque convexa, oblique costulata, albida, crenulato-carinata: anfr. 4 planiusculi, ultimus basi inflatus, antice deflexus: apertura subelliptica; perist. superne expansum, basi reflexum, marginibus junctis, columellari umbilicum obtegente.

Diam. 17, alt. 10 mill. — Tripoli. (Mus. Britt.)

323. *Helix pyrostoma* Fér. pr. 139. Hist. t. 15. f. 3. 4. — T. imperforata, depressa, utrinque convexa, striatula, nitida, fulvescenti-alba, acute carinata; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus infra carinam inflatus, antice deflexus; apertura irregulariter elliptica; perist. subincrassatum, late expansum, igneum, marginibus callo junctis, columellari dilatato, plano, obsolete dentato, basali reflexo.

Diam. 61, alt. 31 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

324. *Helix Carmelita* Fér. pr. 85. Hist. t. 32. f. 4. — *Hel. mora* Gray in Griff. anim. kingd. t. 36. f. 1. — T. imperforata, suborbicularis, carinata, oblique striata, nitide castanea, fascia unica pallidiore supra carinam ornata; anfr. $4\frac{1}{2}$

planulati, ultimus basi inflatus, antice vix descendens; apertura perobliqua, lunato-elliptica; perist. reflexum, intus album, marginibus callo lato junctis, columellari dilatato, interdum obsolete unidentato.

Diam. 46, alt. 23 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

325. *Helix puella* (Carocolla) Brod. in Proc. Zool. Soc. 1841. p. 45. — T. imperforata, globoso-depressa, tenuis, striatula, non nitens, alba, diaphana; spira fornicata; sutura linearis; anfr. 4 vix convexiusculi, rapide accrescentes, ultimus basi inflatus, medio carinatus, ad carinam fusco-cingulatus; columella declivis, strictiuscula; apertura irregulariter lunaris; perist. simplex, margine supero expanso, basali reflexo, cum columellari angulatim juncto.

Diam. 36, alt. 20 mill. — Ins. Philippin. Cuming.)

β. Minor, pellucida, hyalina, fascia rufa ad carinam, 2 ad suturam et basin: diam. 29, alt. 17 mill. (Coll. Saul.)

326. *Helix Broderipi* Pfr. — Carocolla dealbata Brod. in Proc. Zool. Soc. 1841. p. 45. — T. imperforata, globoso-depressa, striatula, tenuis, albida, carinata; spira vix elevata, apice fere impressa; anfr. 4 planulati, celeriter accrescentes, ultimus basi inflatus; columella strictiuscula, subdeclivis, superne intrans; apertura transverse late lunaris, intus nitida; perist. simplex, margine supero et basali expansis, columellari incrassato-reflexo.

Diam. 43, alt. 20 mill. — Ins. Siquijor. (Cuming.)

327. *Helix angustata* Fér. pr. 133. Hist. t. 61. f. 1. — T. imperforata, ovato-depressa, carinata, flavescenti-cinerea, striis spiralibus et transversis saturatoribus subdecussata; anfr. 4 planiusculi, ultimus a latere compressus, angustatus, antice gibbus, subdeflexus; apertura lunato-elliptica; perist. subreflexum, albidum, marginibus remotis, supero antrorsum arcuato, basali calloso, perdilatato.

Diam. 33, alt. 16 mill. — Haïti et Jamaica. (Menke.)

328. *Helix imperator* (Polydontes) Montf. p. 155. t. 39. — Fér. t. 52. f. 4. Wood suppl. t. 7. f. 50. — T. imperforata, depressa, carinata; anfr. 5 planiusculi; apertura lunato-rotundata; perist. valde incrassatum, callosum, subreflexum, album, intus dentibus 7 inaequalibus, obtusis instructum.

Diam. 52, alt. 28 mill. — America merid. (Mus. Britt.)

329. *Helix sobrina* Fér. pr. 84. Hist. t. 43. f. 6. — T. imperforata, globoso-depressa, solida, oblique striata, pallide lutea; anfr. 5 convexiusculi, ultimus ad peripheriam obtuse angulatus; apertura perobliqua, lunato-rotundata, intus alba; perist.

incrassatum. reflexiusculum. marginibus callo junctis, dextro breviter arcuato, columellari dilatato, irregulariter et obsolete denticulato.

Diam. 54, alt. 30 mill. — Ins. Cuba. (Petit in coll. Cuming.)

β . Minor: diam. 44, alt. 24 mill.

An var. *H. imperatoris* dentibus obsoletis?

330. *Helix exceptiuncula* Fér. pr. 176. Hist. t. 70. f. 1. t. 73 A. f. 1. — *T. imperforata*, depresso-globosa, glabra, alba, fasciis rufis, nigricantibus et flavis varie cingulata; spira subelevata, apice depressa, plana; anfr. 5 convexi, ultimus antice inflatus, ad aperturam perobliquam, lunato-rotundatam subconstrictus; perist. album, tenue, late reflexum, marginibus conniventibus, columellari intus dente prominente instructo.

Diam. 27, alt. 16 mill. — Archipel. ins. austral.

Variat magnitudine. Alia specimina coll. Cuming. multo minora.

331. *Helix prunum* Fér. pr. 34. Hist. t. 26. f. 7. 8. Wood suppl. t. 7. f. 38. — *H. argillacea* Griff. anim. kingd. t. 28. f. 2. — *T. umbilicata*, subdepresso-globosa, fulva vel rufa, nitida, oblique striata, obsolete granulata; spira brevis; anfr. 6 planuli, ultimus ventrosus, basi inflatus, antice parum descendens; apertura lunato-orbicularis, intus nitida, rubescens; perist. album, breviter expansum, margine columellari superne dilatato, umbilicum angustum semioccultante.

Diam. 30, alt. 19 mill. — Australia. (Coll. Walton.)

332. *Helix labium* Fér. t. 64. f. 6. — *T. anguste umbilicata*, conoidea, oblique striatula, nitida, tenuis, pallide fulva, rufo-unicingulata; spira late conoidea, apice acuta; anfr. 6 convexiusculi, ultimus depressiusculus, basi subplanus; columella brevis, obliqua; apertura angulato-lunaris, intus albida, fascia pellucente; perist. tenue, latissime expansum, reflexum, album, latere dextro angulatum, margine columellari umbilicum semioccultante.

Diam. 38, alt. 23 mill. — Ins. Mindanao.

333. *Helix pileolus* Fér. t. 63 A. f. 2? — *T. perforata*, trochiformis, apice obtusiuscula, irregulariter rugoso-striata, subdiaphana, alabastrina; anfr. 7 vix convexiusculi, ultimus basi carinatus, subtus vix convexior; columella brevis, subverticalis; apertura depressa, subquadrangularis; perist. simplex, margine dextro breviter expanso, basali strictiusculo, reflexo, columellari roseo, perdilatato, perforationem non occultante.

Diam. $20\frac{1}{2}$, alt. $21\frac{1}{2}$ mill. — Habitat...?

Testa sub eodem nomine a Cl. Férussac t. 63 A. f. 1. delineata ad aliam speciem referenda videtur, praesertim peristomate late expanso et forma discrepantem. Num haec varietas *Helicis Gaberti* (imperforatae)?

334. *Helix Troscheli* Pfr. — T. perforata, globoso-depressa, confertim costulato-striata, coloribus pervariabilis; spira subelevata, obtusa: anfr. $4\frac{1}{2}$ —5 convexiusculi, ultimus vix descendens; apertura obliqua, lunato-orbicularis; perist. acutum, intus callosum, expansum, marginibus subconniventibus, columellari dilatato, reflexo, perforationem semioccultante.

Diam. 14— $14\frac{1}{2}$, alt. 9— $9\frac{1}{2}$ mill. — Patria? — Varietates mihi notae sunt sequentes:

α. Pallide fulva, castaneo-strigata vel fasciata, perist. roseo.

β. Albida, fasciis latis cinereis ornata, margine columellari peristomatis purpurascente.

γ. Castanea, linea 1 peripherica pallida, perist. roseo.

δ. Alba, fasciis nonnullis castaneis ornata, fauce rosea.

ε. Spira elatiore, pallide flava, albo-subfasciata: diam. 13, alt. 10 mill. (Coll. Cuming.)

335. *Helix dichroa* Pfr. — T. umbilicata, globoso-depressa, tenuis, oblique striata, lineis confertis sub lente decussata, pallide cornea, diaphana, cingulis permultis, opacis, albis, interruptis ornata; anfr. 6 convexiusculi, ultimus antice deflexus, basi convexus; umbilicus angustus; apertura lunato-orbicularis, intus concolor; perist. tenue, marginibus conniventibus, supero expansiusculo, basali brevissime reflexo, columellari nitido, dilatato, fornicatim reflexo.

Diam. $15\frac{1}{2}$, alt. $10\frac{1}{2}$ mill. — Patria?

336. *Helix circulus* Pfr. — T. umbilicata, depressa, solida, ruguloso-striata, nitidula, alba; spira vix elevata, non obtusata; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexi, ultimus subangulatus, non descendens; umbilicus mediocris, pervius; apertura vix obliqua, parvula, lunato-orbicularis, intus callo subcirculari coarctata; perist. breviter expansum, marginibus conniventibus.

Diam. 19, alt. 9 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

337. *Helix campesina* Ezquerria. (Teste Bronn catal. 1845.) — T. umbilicata, subgloboso-depressa, striis incrementi distinctis et lineis profunde impressis confertim reticulata, griseo-carnea, fusco obsolete fasciata et maculata: spira brevis, obtusa; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus inflatus, antice subito deflexus, basi juxta umbilicum mediocrem, non pervium subcompressus; apertura perobliqua, lunato-ovalis; perist. acutum,

intus sublabiatum, marginibus approximatis, supero expanso, basali valde reflexo, columellari dilatato, patente, umbilicum semioccultante.

Diam. 39, alt. 19 mill. — Hispania.

Habitu persimilis *H. alonensi* Fér. Differt umbilico aperto, sculptura distinctiore, apertura magis deflexa, perist. marginibus valde approximatis, basali angulatim reflexo, libero.

338. *Helix Naxiana* Fér. pr. 68. Hist. t. 69. f. 1. — T. umbilicata, depresso-globosa, oblique striata, fusca, albido-strigata et cingulo albo, rufo-marginato ornata; spira subelata; anfr. 5 planiusculi, ultimus antice deflexus, subconstrictus; umbilicus angustus, pervius; apertura lunato-orbicularis; perist. intus albo-labiatum, reflexum, marginibus approximatis.

Diam. 14, alt. 9 mill. (Coll. Cum.) Candia, Naxos.

β. Alba, cingulis 3 rufis: diam. 18, alt. 11 mill. (Spec.) — Suda Candiae (Forbes.)

339. *Helix lecta* Fér. pr. 167. Hist. t. 69. f. 2. — Theba lecta Beek p. 12. — T. umbilicata, globoso-depressa, tenuis, oblique confertim costato-plicata, alba, unicolor vel fasciis 3 angustis, fuscis cingulata; anfr. 5 planiusculi, ultimus basi ventrosus, antice deflexus; umbilicus angustus, pervius; apertura perobliqua, suborbicularis; perist. intus labiatum, album, undique breviter expansum, marginibus approximatis, callo junctis, columellari dilatato.

Diam. 17, alt. 10 mill. — Candia (Oliv., Fér.), ins. Theodoro prope Candia (Forb.), var. unicolor prope Trapezunt.

340. *Helix Eichwaldi* Pfr. — T. umbilicata, depressa, ruguloso-striata, nitida, albida, punctis corneis conspersa et corneo-bifasciata: spira planiuscula; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus antice deflexus; umbilicus latiusculus, pervius; apertura perobliqua, fere circularis; perist. expansum, intus remote et prominenter albo-labiatum, marginibus acutis fere contiguis.

Diam. 18, alt. 8 mill. — Caucasus.

341. *Helix Armeniaca* Pfr. — T. umbilicata, orbiculato-convexiuscula, valide plicato-striata, corneo et cinerascens albido variegata: spira brevissime conoidea; anfr. 6 depressi, ultimus angulatus, breviter deflexus; umbilicus mediocris, pervius; apertura perobliqua, subcircularis; perist. remote et prominule albo-labiatum, marginibus approximatis, supero recto, basali breviter reflexo.

Diam. 11, alt. 5½ mill. — Armenia.

342. *Helix Tuckeri* Pfr. — T. umbilicata, depressa, tenuis, pellucida, oblique striata, breviter et sparsim pilosa,

fusco-cornea, rufo obsolete unicingulata; spira vix elata; anfr. 4 planiusculi, ultimus antice gibbus, constrictus, subito deflexus; umbilicus angustus, pervius; apertura perobliqua, suborbicularis; perist. intus albidum, undique breviter reflexum, marginibus approximatis.

Diam. 7, alt. $3\frac{1}{2}$ mill. (Spec.) — Ins. Charles Hardy oceani pacifici. (B. W. Tucker Esq.)

Persimilis iconi *H. martigenae* Fér., indescriptae, in Andalusia lectae.

343. *Helix asperella* Pfr. — *H. granifera* Bens. nec Gray. — T. umbilicata, depressa, granulis minutis undique exasperata, sordide albida, fasciis rufis varie cingulata; spira vix elevata; anfr. 4 planiusculi, ultimus basi convexus, antice parum descendens, juxta umbilicum mediocrem, infundibuliformem subcompressus; apertura obliqua, lata, suborbicularis; perist. undique expansum, marginibus approximatis, callo tenui junctis.

Diam. 14, alt. $6\frac{1}{2}$ mill. — Bithonia in ripa Gangis.

Alia specimina dimidio minora sunt. — Similis *H. fallaciosae*.

344. *Helix Heldreichi* Shuttl. — T. umbilicata, depressa, striatula, obsolete granulata et sparse pilosa, corneo-albida, fusco-unifasciata; anfr. $4\frac{1}{2}$ planulati, ultimus antice subito deflexus; apertura suborbicularis; perist. sublabiatum, continuum, non solutum, margine supero late expanso, basali reflexo.

Diam. 19, alt. 9 mill. — Attica.

In collectionibus nonnullis nomine *H. cingulellae* vidi.

345. *Helix concisa* Fér. t. 78. f. 3. 4. Wood spl. t. 7. f. 53. — T. umbilicata, depressa, solida, unicolor rufa, irregulariter striata, sulcis obliquis, irregularibus incisa; spira planiuscula; sutura impressa; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus rotundatus, antice vix deflexus; umbilicus infundibuliformis; apertura obliqua, lunato-ovalis, intus nitida; perist. subincrassatum, album, expansum, marginibus callo albo, arcuato junctis.

Diam. 53, alt. 23 mill. — Insula Aroo. (Coll. Cuming.)

346. *Helix zodiaca* Fér. pr. 184. Hist. t. 75. f. 2. Wood spl. t. 7. f. 52. — T. umbilicata, depressa, solidiuscula, minute granulata, rufa, subtus pallidior, medio albo-zonata; spira planiuscula; anfr. 4 vix convexiusculi, ultimus antice vix descendens; umbilicus mediocris; apertura subverticalis, transverse ovalis, intus nitida; perist. late expansum, incrassatum, ad columellam dilatatum.

Diam. 47, alt. 21 mill. (Coll. Cuming.) — Patria?

347. *Helix Taranaki* Gray New Zeal. t. 1. f. 6. 7. — *T. umbilicata*, depressa, solidiuscula, pallide cornea, nitidula, superne confertim costulato-striata, basi laevior: spira parum elevata; anfr. 5 convexiusculi, ultimus latior, antice vix descendens; umbilicus mediocris, pervius: apertura transverse lunato-ovalis; perist. tenue, expansam, intus nitide album, margine basali strictiusculo, reflexo, columellari dilatato, patente.

Diam. 17, alt. 8 mill. — Nova Seeland.

348. *Helix discordialis* Fér. p. 13. t. 74. f. 1. — *T. umbilicata*, depresso-globosa, tenuis, diaphana, fulvescens, nitida, tenuissime et regulariter granoso-punctata; spira plana; anfr. 5 vix convexiusculi, ultimus ventrosus: umbilicus mediocris, pervius; apertura magna, lunato-rotundata: perist. albidum, late expansum, marginibus conniventibus, columellari dilatato, patente, arcuatim descendente.

Diam. 20 $\frac{1}{2}$, alt. 12 mill. (Spec. max. Cuming.) — Ins. Mindanao.

349. *Helix Lamarei* Menke. — *T. rimato-perforata*, superne depressa, subtus inflata, tenuis, minutissime granulata, albida, epidermide tenui, coraeo-virente induta; spira planiuscula; anfr. 4, ultimus acute carinatus, supra carinam, antice evanescentem canaliculatus, subtus valde inflatus, basi compressus; umbilicus anfractum penultimum modo monstrans: apertura obliqua, suborbicularis: perist. simplex, superne late expansum, subreflexum, basi breviter reflexum, marginibus approximatis, callo junctis.

Diam. 34, alt. 16 mill. — Madagascar. (Lamare-Piquot.)

350. *Helix fulgurata* Sow. Malac. and Conch. mag. I. p. 47. — *T. umbilicata*, depressa, acute carinata, lineis confertis longitudinalibus et transversis regulariter decussata, nitida, albida, lineis rufis elegantissime fulgurata: spira subplanata; anfr. 4 planuli, ultimus subtus fascia unica rufa ornatus, basi inflatus, circa umbilicum anguste infundibuliformem angulatus; apertura subtriangularis, intus nitida, livida; perist. castaneum, marginibus callo castaneo introrsum diffuso junctis, supcro subexpanso, basali reflexo, cum columellari brevi, obliquo angulum obtusum formante.

Diam. 37, alt. 14 $\frac{1}{2}$ mill. (Spec. unicum Mus. Britt.) — Patria?

351. *Helix lancula* Fér. pr. 157. Hist. t. 65. f. 4—6. — *T. umbilicata*, orbicularis, depressa, oblique striata, lineis confertissimis concentricis sub lente decussata, nitide olivaceo-

fusca, carinata: carina antice obsoleta; spira parum elata, pallida; anfr. 4 planati, ultimus basi planiusculus, circa umbilicum mediocrem. non pervium subangulatus; apertura perobliqua, transverse lunato-elliptica; perist. subincrassatum, breviter reflexum, coerulescenti-fuscum, marginibus callo introrsum diffuso atro-purpureo junctis, dextro dilatato, depresso, basali strictiusculo, cum columellari obliquo angulum obtusissimum formante.

Diam. 32, alt. 14 mill. (Mus. Britt.) — Madagascar.

Differt ab *H. fulgurata* sculptura, spira elevata, basi planulata, apertura subhorizontali, umbilico non pervio. — *Rarissima!*

352. *Helix soror* Fér. pr. 118. Hist. t. 54. f. 4. Wood spl. t. 7. f. 51. — *Carocolla quadridentata* Mke catal. Malsb. p. 5. — T. umbilicata, depressa, lenticularis, acute carinata, oblique striata, granulata, violaceo-fusca, medio late albido-cingulata: anfr. $4\frac{1}{2}$ planulati, ultimus antice deflexus, basi vix convexus, antice scrobiculatus; apertura subhorizontalis, elliptica; perist. subincrassatum, marginibus callo junctis, supero sinuoso, expanso, basali reflexo, umbilicum mediocrem semitigente, dentibus 4 aequaliter distantibus, lamelliformibus, intrantibus armato.

Diam. 32, alt. 11 mill. — Jamaica.

353. *Helix volvox* Parr. — *H. septemvolva* Say? — T. umbilicata, orbiculato-convexa, tenuis, rufo-cornea, pellucida, regulariter costulato-striata; spira brevissima, convexa; anfr. 7 convexi, regulariter accrescentes, ultimus reliquis superne vix lator, angulatus, infra angulum inflatus, striatus, nitidus; umbilicus latus, regularis, anfractu ultimo latissimo, reliquis regulariter decrescentibus; apertura majuscula, reniformis; perist. intus callosum, reflexum, marginibus callo brevi, triangulari, dentiformi junctis.

Diam. 8—9, alt. 4 mill. — Georgia.

Num haec an *H. cereolus* Mühlf. (planorbula Lam. Deless., septemvolva Fér.) sit vera *H. septemvolva* Sayi, ex descriptione Sayana non elucet. Utramque speciem sub eodem nomine saepius ex America accepimus.

354. *Helix plectostoma* Bens. Journ. As. Soc. V. p. 351? — T. umbilicata, sinistrorsa, depresso-conoidea, subtus tumida, albida, epidermide cornea, decidua induta; spira exsertiuscula; anfr. 6 supra planati, radiatim plicati, lincis elevatis, confertis decussati, ultimus superne angulatus, lincis paucis elevatis infra angulum notatus; apertura lunari, dente triangulari parietis aperturalis, saepe obsoletiore, coarctata; umbilicus me-

diocris, subcylindricus, pervius; perist. album, breviter angulatum reflexum, marginibus callo junctis, supero antrorsum arcuato-dilatato.

Diam. 9, alt. $4\frac{2}{3}$ mill. — Bengalia.

355. *Helix pustula* Fér. t. 50. f. 1. — T. subobtectate perforata, depressa, minute striatula, pallide cornea; spira vix elevata; anfr. $4\frac{1}{2}$ vix convexiusculi, ultimus basi convexior, antice breviter desflexus, constrictus; apertura obliqua, angusta, sinuato-lunaris; perist. breviter reflexum, marginibus dente mediocri, linguiformi junctis, basali dilatato, dentibus 2 approximatis munito.

Diam. 6, alt. 3 mill. — Patria? — An *H. faustae* Lowe var.?

356. *Helicophanta Langi* Pfr. — T. obtectate perforata, depressissima, nitida, fulva, intus albo-diffuso-callosa; spira minutissima, lateralis; anfr. 2, ultimus angulato-depressus; apertura amplissima, ovali-oblonga; perist. simplicissimum, rectum, margine columellari arcuato, superne in laminam tenuem, perforationem obtegentem reflexo.

Diam. maj. $6\frac{1}{2}$, min. 4, alt $1\frac{1}{3}$ mill. — Hungaria. (Lang, Stentz.)

357. *Vitrina cornea* Pfr. — T. imperforata, globoso-depressa, tenuissima, striatula, pallide cornea; spira brevis, obtusa; anfr. 4 vix convexi, ultimus multo latior, subdepressus; apertura obliqua, ampla, lunaris; perist. simplex, rectum, margine dextro antrorsum arcuato, columellari declivi, leviter arcuato, superne brevissime reflexo-appresso.

Diam. maj. 16, min. 13, alt. 9 mill. — Port. Natal. (Menke.)

β. Linea 1 pallide fusca peripherica.

358. *Vitrina Gruner*i Pfr. — T. imperforata, globoso-depressa, glaberrima, parum nitens, olivaceo-cornea; spira vix elevata; sutura albo-marginata; anfr. $3\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus subdepressus; apertura perobliqua, lunato-ovalis; perist. simplex, marginibus conniventibus, columellari arcuato, subinflexo.

Diam. 8, alt. vix 5 mill. — Arabia. (Gruner.)

359. *Vitrina Poeppigii* Menke. — T. imperforata, globulosa, tenuissima, striatula, nitida, pellucida, lutescenti-cornea, linea 1 rufa supra peripheriam cincta; spira brevissima, obtusa; sutura submarginata; anfr. 4 convexiusculi, ultimus inflatus; apertura rotundato-lunaris, margine dextro subrepanando, columellari leviter arcuato, subverticaliter descendente.

Diam. maj. $10\frac{1}{2}$, min. 9, alt. 7 mill. — Port. Natal.
(Communicavit Cl. Menke.)

360. *Tomogeres Boysii* (Anostoma) Benson. — *T. arcuato-rimata*, compresso-conica, tenuis, laevigata, diaphana, pallide cornea; spira oblique conoidea, obtusiuscula; anfr. 5 convexi, ultimus arcuatim ad marginem superiorem antepenultimi ascendens; apertura subtriangulari-rotundata, edentula; perist. subsimplex, expansiusculum, marginibus lamina breviter soluta junctis.

Diam. maj. $3\frac{1}{2}$, alt. 3 mill. — Bengalia. (V. d. Busch.)

361. *Bulimus achatinaceus* Pfr. — *T. imperforata*, elongato-turrita, solida, confertim ruditer striata, opaca, cerea; spira elongata, acutiuscula; anfr. 8 convexiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans; columella stricta, basin fere attingens; apertura oblongo-ovalis; perist. simplex, acutum, margine columellari brevissime reflexiusculo, adnato.

Long. 13, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. — Java. (V. d. Busch.)

362. *Bulimus adustus* (Hel.) Sow. Proc. Z. S. 1841. p. 39. — *T. perforata*, cylindrico-ovata, pupaeformis, solida, oblique striatula, castanea, apice pallida; sutura levis; anfr. 6 convexiusculi, ultimus $\frac{2}{5}$ longitudinis subaequans, pallide unifasciatus; columella recte descendens, intus subtorto-truncata; apertura truncato-ovalis; perist. castaneum, late expansum, reflexiusculum, margine columellari per dilatato, reflexo, subappresso.

Long. 44, diam. 25 mill. — Ins. Mindoro.

363. *Bulimus Beckianus* Pfr. — *T. perforata*, ovato-oblonga, acuminata, tenuis, diaphana, virenti-hyalina, confertim costulato-striata: costulis prope suturam crenulatam validioribus; anfr. 9 convexi, ultimus $\frac{1}{4}$ longitudinis subaequans, basi rotundatus; columella brevis, strictiuscula; apertura lata, semiovalis; perist. simplex, acutum, margine columellari patente.

Long. 9, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Hab. in insula Opara?

In collectionibus saepe nomine *B. oryzae* vidi, sed descriptioni Bruguierae minime congruit.

364. *Bulimus Benguelensis* Pfr. — *T. aperte perforata*, ovato-conica, solida, laevigata, lutescenti-albida, superne nigricanti-castanea; spira conica, acuta; anfr. 6 planiusculi, ultimus spiram subaequans; apertura oblonga; perist. simplex, rectum, margine columellari dilatato, nitido, fornicatim reflexo.

Long. 17, diam. 8 mill. — Benguela Africae occidentalis.

365. *Bulimus Bertheloti* Pfr. — T. curvato-rimata, cylindracea, apice conica, solidula, oblique striatula, corneo-albida; anfr. 8 planiusculi, supremi 5 conum brevem, subacutum formantes, ultimus $\frac{2}{5}$ longitudinis paulo superans; apertura lata, semiovalis; columella subplicata; perist. album, late expansum, margine dextro arcuato, columellari strictiusculo, dilatato, patente.

Long. 25, diam. $10\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Canar.

366. *Bulimus Ceylanicus* Pfr. — T. aperte perforata, ovato-conica, solida, oblique striatula, nitidula, alba; spira conica, acutiuscula; anfr. 6 planiusculi, ultimus $\frac{3}{7}$ longitudinis subaequans; columella leviter arcuata; apertura truncato-ovalis; perist. late expansum, reflexiusculum, margine columellari dilatato, reflexo, patente.

Long. 27, diam. 14 mill. — Ceylon. (Templeton in coll. Cuming.)

367. *Bulimus coelebs* Benson. — T. profunde rimata, oblongo-acuminata, tenuis, striatula, lineis confertis, spiralibus sub lente decussatula, pallide cornea, diaphana, strigis obliquis, albidis, opacis variegata; anfr. 7—8 vix convexiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans, basi turgido-subcompressus; apertura ovalis; perist. tenue, expansum, intus sublabiatum, marginibus subconniventibus, columellari brevi, dilatato, patente.

Long. 20, diam. $7\frac{1}{2}$ mill. — Almorah Bengaliae.

368. *Bulimus coronatus* Pfr. — T. imperforata, oblongo-turrita, laevigata, tenuis, diaphana, cereo-flavida vel albida; spira turrita, apice obtusiuscula; anfr. 7 planiusculi, ad suturam tuberculis parvis, albis, confertis coronati, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis vix superans; apertura ovalis; perist. simplex, acutum, margine columellari strictiusculo, planulato, appresse reflexo.

Long. 21, diam. $7\frac{1}{2}$ mill. — Brasilia.

369. *Bulimus Dombeyanus* (Hel.) Fér. — T. rimato-perforata, ovato-acuminata, alba, solida, longitudinaliter rugosa; spira acuminata; anfr. 7 planulati, ultimus (excluso perist.) spiram subaequans; columella subrecta, fusca; apertura ovali-oblonga, cum fauce fusca; perist. fuscum, latissime expansum et reflexum, margine columellari dilatato, patente.

Long. 56, diam. 26 mill. — Peru. (Mus. Britt.) — Junior est *Limnaea rugosa* Val. Humb. t. 56. f. 5.

370. *Bulimus folliculus* Pfr. — T. breviter rimata, ovato-acuminata, tenuis, distincte et oblique costata, pallide fuscescenti-albida; spira conica, acutiuscula; anfr. 7 convexi, ultimus angustior, antice subascendens, $\frac{1}{3}$ longitudinis vix aequans;

apertura subcircularis; perist. subsimplex, breviter expansum, marginibus approximatis, callo junctis, dextro arcuato, columellari dilatato, patente.

Long. $3\frac{1}{2}$, diam. medio 2 mill. — Bengalìa. (Nomine Carychii costati Hutton accepi a dom. Metcalfe.)

371. *Bulimus formosus* (Turbo) Wood suppl. t. 6. f. 24. — T. perforata, ovato-oblonga, apice nigricante acuminata, striatula, nitida, alba, castaneo interrupte fasciata et remote strigata; anfr. 10 convexi, summi 6 apicem conicum formantes, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis aequans; apertura subcircularis; perist. simplex, expansiusculum, margine dextro arcuato, columellari strictiore, reflexo, patulo.

Long. 16, diam. 7 mill. — Ins. Haïti.

Affinis *Macroceramo* signato Guild. (Bul. cylindro Gray, Guildingii Pfr.) sed constanter ab illo distinctus.

372. *Bulimus geometricus* Pfr. — T. rimato-umbilicata, ovato-turrita, opaca, laevigata, albida, coerulescentifusco eleganter taeniata, fasciata et undatim strigata; spira turrita, apice acuta; anfr. 7 planiusculi, ultimus spira paulo brevior, basi rotundatus, antice subascendens; columella superne plicata, cum fauce fusco-violascens; apertura verticalis, oblique semi-ovalis, intus alba, subfasciata; perist. undique late expansum, pallide flavum, margine columellari perdilatato, sinuoso, patente.

Long. 35, diam. 13 mill. — Vallis Magdalenae Novae Granadae.

373. *Bulimus haplostylus* Pfr. — T. imperforata, turrita, tenuiuscula, subarcuatim costulato-striata, diaphana, luteovirens; spira elongata, obtusa; anfr. 9 planiusculi, ultimus sublaevigatus, $\frac{2}{7}$ longitudinis aequans; columella simplicissima, introrsum arcuata; apertura oblongo-ovalis; perist. simplex, acutum.

Long. 39, diam. 10 mill. — Loxa reipublicae Aequatoris. (Hartweg.)

374. *Bulimus Hindsii* Pfr. — *Helix modesta* Sow. Proc. Zool. Soc. 1841. p. 39. — T. imperforata, ovato-conoidea, tenuis, striatula, nitidula, alba, fasciis variis badiis ornata; spira conoidea, obtusiuscula; anfr. 5 vix convexiusculi, ultimus spira paulo brevior; columella recta, subplanata, introrsum subdilatato-truncata; apertura obliqua, lunato-ovalis, intus concolor; perist. simplex, vix expansiusculum, intus subincrassatum, margine basali cum columellari angulum obtusum formante.

Long. 28, diam. 18 mill. — Ins. Luzon. (Cuming.)

β . Major, fasciis 2 et area basali rufis: long. 32, diam. 21 mill.

375. *Bulimus incomptus* (Helix) Sow. Proc. Z. S. 1840. p. 103. — T. imperforata, ovata, tenuiuscula, pallide fuscescens, castaneo-bifasciata et epidermide fuscidula tenui obducta; spira conoidea, obtusa; anfr. 5 convexiusculi, ultimus spira vix brevior; columella rectiuscula, subdilata, basi subtruncata, area castanea circumdata; apertura late lunato-ovalis; perist. simplex, expansum, margine basali cum columella angulum obtusum formante.

Long. 29, diam. 18 mill. — Ins. Tablas. (Cuming.)

376. *Bulimus Kraussi* Pfr. — T. perforata, ovato-acuta, solidiuscula, irregulariter rugosa, striis longitudinalibus et transversis confertis granulata, sub epidermide castanea, decidua albida, spadiceo-nebulosa et maculata; spira pyramidata, apice obtusa; anfr. 7—8 planiusculi, ad suturam crenulato-rugosi, ultimus spiram subaequans; columella arcuata, sub torta, compressa, castanea; apertura ovalis, intus lactea; perist. simplex, acutum, castaneo-limbatum, marginibus callo castaneo, introrsum diffuso junctis, columellari angulatim reflexo, perforationem subocculante.

Long. 100, diam. 50 mill. — Natal. (Krauss.)

377. *Bulimus lactarius* Menke. — Bul. Galeottii Nyst. — T. rimata vel perforata, ovato-acuta, pallidissime fulvida, strigis lacteis, opacis, longitudinalibus, denticulatis et fimbriatis ornata; spira conica, acuta; anfr. 7 convexiusculi, ultimus spiram subaequans; apertura ovalis; perist. simplex, acutum, marginibus callo junctis, columellari dilatato, reflexo.

Long. 27, diam. 14 mill. — Mexico.

378. *Bulimus Loxensis* Pfr. — T. umbilicata, ovato-oblonga, striatula, alba, strigis interruptis, spadiceis irregulariter flammulata; spira pyramidata, acuta; anfr. $7\frac{1}{2}$ planiusculi, ultimus $\frac{3}{7}$ longitudinis subaequans; columella subtorta, intrans; apertura oblongo-ovalis, intus concolor; perist. simplex, acutum, margine columellari late reflexo, patente.

Long. 35, diam. 14 mill. — El Catamaija prope Loxa reipublicae Aequatoris. (Hartweg in coll. Cuming.)

379. *Bulimus Mozambicensis* Pfr. — T. obtecte perforata, ovato-turrita, laevigata, nitida, albida, interrupte et confertim castaneo-strigata; spira conico-turrita, apice acuta, nigricans; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus $\frac{3}{7}$ longitudinis aequans, medio linea nigra cinctus, basi unicolor albidus; columella subverticalis; apertura lunato-ovalis; perist. simplex, acu-

tum, margine columellari superne dilatato, nitido, castaneo, reflexo, appresso.

Long. 15, diam. 8 mill. — Mozambique. (Coll. Cuming.)

380. *Bulimus Natalensis* Krauss mss. — T. imperforata, globoso-conica, papyracea, longitudinaliter rugoso-striata, diaphana, fulva, fasciis 1 — 2 nigricanti-rufis ornata; spira conica, apice acuta; anfr. 6 planiusculi, ultimus acute carinatus, spiram aequans, basi convexus; apertura angulato-subovalis; columella subverticalis, stricta; perist. tenue, simplex, margine dextro breviter expanso, columellari subdilatato, fornicatim reflexo, appresso.

Long. 18, diam. 13 mill. — Port Natal. (Krauss.)

381. *Bulimus pardalis* (Helix) Fér. — T. subperforata, ovato-oblonga, solidula, longitudinaliter striata et irregulariter malleata. corneo-lutescens, castaneo undatim strigata et maculata; anfr. 6 planiusculi, ultimus spiram conicam subaequans; sutura subcrenulata, interdum marginata; columella leviter torto-plicata, alba; apertura oblongo-ovalis, intus livida; perist. subincrassatum, breviter reflexum, album vel nigricans.

Long. 90, diam. 40 mill. (Spec. max. coll. Cuming.) — Venezuela.

Species perariabilis. Variat magnitudine, forma magis minusve elongata vel ventrosa, sutura simplice vel distincte marginata. Ex his characteribus invicem transeuntibus orti sunt: *Bul. astrapoides* Jonas, marmoratus Dunk. et venezuelensis Nyst.

382. *Bulimus Parreyssi* Pfr. — Pupa crassilabris Parr. — T. rimata, ovato-oblonga, apice attenuata, tenuiuscula, striatula, pallide corneo et albo strigato-marmorata; sutura submarginata; anfr. $6\frac{1}{2}$ planiusculi, ultimus $\frac{2}{5}$ longitudinis aequans, antice albescens, basi gibboso-compressus; apertura semiovalis, dente parvulo, profundo in ventre anfractus penultimi et tuberculo calloso parietis aperturalis juxta insertionem marginis dextri coarctata; columella intus tuberculo elongato munita; perist. expansum, intus calloso-incrassatum, album.

Long. 10, diam. $4\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Cyprus. (Parr.)

383. *Bulimus plicatus* (Bulimulus) Guild. mss. — T. imperforata, oblonga, pallide cornea, tenuis, pellucida, longitudinaliter confertim plicata; spira obtusa; anfr. 5 convexi, ultimus spira paulo brevior; columella subrecta; apertura ovalis; perist. rectum, acutum, margine columellari breviter reflexo, appresso.

Long. 4, diam. 2 mill. — Ind. occident. (Coll. Metcalf.)

384. *Bulimus pyramidalis* (Helix) Sow. Proc. Z. S. 1841. p. 39. — T. imperforata, oblongo-pyramidata, crassiuscula, fulvida, saturate castaneo fasciata, epidermide fusca, decidua strigatim obducta; spira elongata, apice obtusa; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus $\frac{2}{3}$ longitudinis aequans; columella subtorta, subdilatata, alba; apertura lunato-ovalis, intus livida; perist. simplex, breviter expansum.

Long 40, diam. 19 mill. — Ins. Cuyo. (Cuming.)

Vix differt a *B. nebuloso* Pfr.

385. *Bulimus rufogaster* (Hel.) Less. Ill. zool. t. 22. — *Orthostylus* Beck p. 49. — T. imperforata, ovato-conica, solida, oblique striata, saturate castanea, luteo-unicin-gulata, epidermide fusca hydrophana, infra suturam saturatius fenestrata induta; spira conoidea, sursum pallescens, apice obtusiuscula; anfr. 6 planiusculi, ultimus spiram aequans; columella intorta, quasi truncata; apertura angulato-rotundata, intus lactea; perist. breviter reflexum, nigro-limbatum, margine basali cum columellari angulatim juncto.

Long. 82, diam. 49 mill. — Ins. Luzon.

β . Anfractu ultimo fascia pallida hydrophana ornato.

386. *Bulimus spadiceus* Menke. — T. umbilicata, globoso-conica, rugoso-striata, rufa, epidermide tenui, decidua, margaritacea obducta; spira conica, acuta; anfr. 6 convexi, ultimus spiram subaequans, carinatus; umbilicus angustus, pervius; apertura lunato-ovalis, intus margaritacea; perist. simplex, acutum, margine columellari superne valde dilatato, libero, umbilicum semioccultante.

Long 19—22, diam. 14—15 mill. — Natal. (Krauss.)

387. *Bulimus spoliatus* Parr. — T. rimata, ovato-cylindracea, apice obtusiuscula, solidula, nitida, cinerea unicolor vel fusco-strigata; anfr. 8 planiusculi; apertura ovalis, dente parietis aperturalis lamelliformi, intrante coarctata; perist. subpatulum, intus labiatum, marginibus callo junctis, columellari brevi, reflexo, dextro medio unidentato.

Long. $10\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Graecia. (Parreyss.)

388. *Bulimus striatellus* Adams. — T. imperforata, turrita, distincte et confertim striata, tenuis, pellucida, cerea; anfr. 7 convexi, ultimus $\frac{2}{7}$ longitudinis subaequans; columella superne leviter torto-plicata; apertura ovalis; perist. simplex, rectum, margine columellari reflexiusculo.

Long. $4\frac{2}{3}$, diam. $1\frac{1}{2}$ mill. — Jamaica. (Adams.)

Habitu persimilis *Achatinae exili*.

389. *Bulimus Syriacus* Pfr. — *T. rimata*, cylindraco-subfusiformis, oblique striatula, nitida, coerulescenti-alba, apice cornea vel nigricans; anfr. 8 planulati, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis subaequans, basi turgidus; columella obsolete uniplicata; apertura ovalis, intus fuscidula; perist. album, late expansum, marginibus conniventibus, dextro arcuato, columellarem dilatatum, patentem vix superante.

Long. 20, diam. 7 mill. — Syria. — Variat magnitudine.

390. *Bulimus unidentatus* (Partula) Sow. in Tank. cat. App. p. VII. — *T. subimperfata*, ovata, crassa, ponderosa, irregulariter malleata, roseo-albida; anfr. 5 convexiusculi, ultimus spira brevior, peroblique descendens; columella leviter arcuata; apertura parvula, ovalis; perist. late expansum, incrassato-reflexum, castaneum, marginibus callo castaneo junctis, dextro medio dente conico, obtuso munito.

Long. 56, diam. 30 mill. — Brasilia.

Affinis *B. planidentis*, attamen constanter diversus.

391. *Bulimus ventricosus* Brug. Enc. méth. p. 363. — Chemn. IX. 1007. 8. — Küst. t. 7. f. 10. 11. — *Orthostylus* Beck p. 49. — *T. imperforata*, ovato-conica, solidiuscula, laevigata, pallide fulva, fasciis saturatioribus et epidermide hydrophana, tenui, strigas fulminantes albidas hinc inde formante ornata; spira conica, obtusiuscula; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexiusculi, ultimus spira multo brevior; columella medio magis minusve subtruncato-torta; apertura obliqua, ovalis, intus lactea; perist. subincrassatum, breviter expansum, margine columellari vix dilatato.

Long. 58, diam. 30 mill. — Insul. Philippin. (Cuming.)

β . *Unicolor fulvens*: *Bul. frater* Fér. t. 112. f. 1. 2.

γ . *Fasciatus*, absque epidermide hydrophana: *Bul. decoratus* Fér. t. 112. f. 3. 4. — *Bulim. Guimarasensis* Brod. Proc. Z. S. 1840. p. 56.

δ . *Elongata*, anfr. 6, ultimo lutescenti-olivaceo, reliquis albidis, omnibus fasciis 2 latis rufo-nigricantibus cinctis: long. 61, diam. 30 mill. — Rariss. (Coll. Cuming.) — Ins. Negros.

ϵ . *Minor*: long. 46, diam. 23 mill. *Bul. aplomorphus* Jonas Proc. Z. S. 1842. p. 189.

392. *Achatinella acuta* Swns. Mon. p. 84. Zool. Ill. II. t. 99. f. 3. — *Helix spirizona* Fér. pr. 433. t. 155. f. 14. 15. — *T. dextrorsa*, ovato-acuta, longitudinaliter striata, nigricanti-brunnea, fascia carnea vel fulvida ad suturam ornata;

spira conico-acuta; anfr. 7 planiusculi, lente crescentes, ultimus inflatus, $\frac{2}{3}$ longitudinis vix superans, angulatus: angulo antice evanescente; apertura oblongo-ovalis, intus livida; perist. simplex, acutum; columella medio plica acuta, contorta, lamelliformi, albida instructa.

Long. 19, diam 11 mill. — Ins. Sandwich.

393. *Achatinella pulcherrima* Swns. Mon. p. 86. Zool. Ill. II. t. 123. f. 2. — T. dextrorsa, oblongo-pyramidata, oblique striata, nitida, viridis vel luteo-fulvens, lineis nigricantibus vel castaneis circumdata, apice acutiusculo alba; anfr. 6 vix convexiusculi, ultimus $\frac{4}{9}$ longitudinis subaequans; columella brevis, contorta, dente valido rubello instructa; apertura irregularis, semiovalis; perist. rectum, acutum, intus labiatum.

Long. 21, diam. 11 mill. — Ins. Sandwich. — An var. dextrorsa A. lividae?

β. Major, unicolor: long. 25, diam. 13 mill.

394. *Achatinella rosea* Swns. Zool. Ill. II. t. 123. f. 1. — T. sinistrorsa, globoso-ovata, striatula, nitida, roseo-albida; sutura marginata; anfr. $5\frac{1}{2}$ planulati, ultimus spira paulo brevior; plica columellaris compressa, alba; apertura semiovalis; perist. intus purpureo-labiatum, margine columellari subreflexo, patente.

Long. 23, diam. 13 mill. — Ins. Sandwich. (Coll. Cuming.)

395. *Achatina anomala* Pfr. — T. subperforata, oblongo-conica, tenuis, subtilissime striata, pellucida, nitida, cereo-hyalina; anfr. $6\frac{1}{2}$ convexi, ultimus $\frac{2}{5}$ longitudinis subaequans; columella brevis, basin non attingens, intorto-truncata; apertura semiovalis; perist. rectum, simplex, margine columellari duplicato; reflexo, perforationem fingente.

Long. $9\frac{1}{2}$, diam. 4 mill. — Peru.

396. *Achatina californica* Pfr. — T. subulata, tenuis, oblique confertissime rugoso-striata, cereo-albida; anfr. 12—13, summi convexi, 3—4 ultimi planati, ultimus $\frac{1}{6}$ longitudinis paulo superans, basi acute carinatus, infra carinam subexcavatus; columella arcuata, basin attingens, incrassata, subtruncata; apertura subtetragona; perist. simplex, acutum.

Long. 23, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Monterey Californiae. (Coll. Cuming.)

397. *Achatina carinata* Pfr. — *T. conica*, laevigata, diaphana, alabastrino-albida, fasciis 2 latis albis opacis ad suturam et peripheriam ornata; anfr. $6\frac{1}{2}$ plani, ultimus acute angulatus, $\frac{2}{5}$ longitudinis subaequans; columella subverticalis, basin non attingens, brevissime truncata; apertura subquadrangularis; perist. simplex.

Long. 31, diam. 17 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

Affinis *A. tenui* Gray et alabastro Rang.

398. *Achatina clavus* Pfr. — *T. oblongo-turrita*, solidula, oblique confertim striata, fulvescens, basi saturatio; spira turrita, apice acuta; anfr. $9\frac{1}{2}$ planiusculi, ultimus $\frac{1}{3}$ longitudinis non aequans; columella valde arcuata, oblique truncata; apertura oblongo-ovalis, intus sordide albida; perist. simplex.

Long. 33, diam. 10 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

399. *Achatina Fraseri* Pfr. — *T. turrito-subulata*, apice obtusa, subtilissime striatula, nitida, corneo-brunnea, strigis saturatoribus obsolete variegata; sutura levis; anfr. 12 planulati, ultimus distincte angulatus, $\frac{1}{4}$ longitudinis non aequans; columella strictiuscula, basi oblique truncata; apertura subtetragono-semiovalis; perist. simplex, rectum, acutum.

Long. 25, diam. 6 mill. — In ripis fluvii Nun Africae. (Sowerby.)

400. *Achatina (Glandina) glabra* Pfr. — *T. ovato-conica*, tenuis, glabra, nitida, pallide cornea, strigis angustis, rufis, distantibus, in medio anfractus ultimi evanescentibus ornata; spira conica, apice obtusa; sutura subtilissime crenulato-marginata; anfr. 8 planulati, ultimus spiram vix superans; columella perobliqua, fortiter arcuata, ad basin aperturae subtriangularis truncata; perist. simplex, margine dextro regulari.

Long. 28, diam. 11 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

401. *Achatina (Glandina) Largillierti* Pfr. — *T. oblongo-attenuata*, tenuis, longitudinaliter tenuissime et confertissime plicatula, lineis impressis, concentricis obsolete decussata, pellucida, fulvescenti-hyalina; spira elongata, obtusa; sutura levis, denticulata; anfr. 7 convexiusculi, ultimus $\frac{2}{5}$ longitudinis vix superans; columella arcuata, supra basin aperturae breviter truncata; apertura acuminato-ovalis, basi rotundata; perist. simplex.

Long. 28, diam. 10 mill. — Yucatan. (Largilliert in coll. Philippian.)

402. *Achatina (Glandina) Philippiana* Pfr. — *T. ovato-subfusiformis*, tenuis, nitida, confertissime costulata, lutes-

centi-grisea, strigis latis decurrentibus, saturate castaneis ornata; spira conoidea, obtusiuscula; anfr. 8, ultimi infra suturam subtumidi, ultimus $\frac{4}{9}$ longitudinis aequans; columella leviter arcuata, oblique truncata; apertura oblongo-ovalis, intus concolor; perist. simplex, castaneo-latemarginatum.

Long. 22, diam. 9 mill. — Patria? (Coll. Cuming.)

403. *Achatina semidecussata* Menke. — *T. ovato-turrita*, apice obtusa, opaca, nitidula, decussatim granulato-striata (granorum seriebus infra suturam majoribus), lutea, sparse rufo-maculata et flammulata; anfr. 8 convexiusculi, ultimus spira paulo brevior, medio angulatus, infra angulum sublaevigatus, striis spiralibus obsoletissimis; columella subrecta, basi abrupte truncata; apertura oblongo-ovalis; perist. simplicissimum, tenue.

Long. 70, diam. 29 mill. — Natal.

404. *Achatina* (*Glandina*) *turris* Pfr. — *T. oblongo-turrita*, confertim et leviter costulato-striata, tenuiuscula, diaphana, carnea; sutura marginata; anfr. 7 vix convexiusculi, ultimus $\frac{3}{7}$ longitudinis subaequans; columella verticalis, basin non attingens, abrupte truncata; apertura semiovalis, deorsum subdilata.

Long. 43, diam. 15 mill. — Hab.?

An forte *Cochlicopa rosea* var. *elongata* Fér. t. 135. f. 1?

405. *Achatina* (*Glandina*) *Vanuxemensis* Lea obs. I. p. 196. t. 19. f. 78. — *T. ovato-fusiformis*, tenuis, pellucida, fulvo-rosea, albido-maculata, striis longitudinalibus et transversis ab apice ad medium anfractus ultimi decussata; sutura crenulata, papillata; spira conica, acutiuscula; anfr. 6 convexiusculi, ultimus $\frac{3}{5}$ longitudinis aequans; columella arcuata, abrupte truncata; apertura ovali-oblonga.

Long. 53, diam. 24 mill. — Mexico (Lea).

Specimina authentica in coll. Cumingiana ab *A. rosea* Brod. characteribus sufficientibus distincta sunt.

406. *Achatina vivipara* Sow. — *T. turrito-subulata*, solidiuscula, confertim costulato-striata, nitidula, cereo-albida; spira elongata, apice obtusiuscula; anfr. 10 convexi, ultimus $\frac{1}{4}$ longitudinis aequans, angulatus; columella leviter arcuata, basin non attingens, oblique truncata; apertura semiovalis.

Long. 20, diam. $5\frac{1}{2}$ mill. — Patria?

Affinis *A. striatellae* Bang, costulis validioribus, rectis, columella et apertura facile distinguenda.

407. *Achatina* (*Glandina*) *Yucatanensis* Pfr. — *T.* ovato-oblonga, solidula, longitudinaliter confertim plicatula, fulvescenti-hyalina; spira elongato-conica, apice obtusa; sutura levis, marginata, denticulata; anfr. 6 convexi, ultimus $\frac{4}{9}$ longitudinis subaequans; columella leviter arcuata, prope basin aperturae abrupte truncata; apertura subrhombico-ovalis, superne acuminata; perist. simplex.

Long. 23, diam. $9\frac{1}{2}$ mill. — Yucatan. (Largilliert in coll. Philippiana.)

408. *Clausilia aculus* Bens. Ann. IX. p. 487. — Küst. t. 1. f. 25—27. — *T.* vix rimata, fusiformi-subulata, oblique costulato-striata, nitida, cornea; spira subulata, sursum valde attenuata, acuta; anfr. 10—11 convexi, ultimus basi rotundatus, vix fortius costulatus; apertura oblique pyriformis, intus nitida; lamellae subaequales, inferior furcata; plica lunata distincta, palatalis 1 infra suturam, columellaris nulla; perist. continuum, albidum, superne vix solutum, undique brevissime reflexum.

Long. 14, diam $3\frac{3}{4}$ mill. — Ins. Chusan Chinae.

409. *Clausilia albida* Parr. — *T.* rimata, ventroso-fusiformis, subtiliter (interdum obsolete) costulato-striata, hyalina, albida, apice cornea; sutura subsimplex, papillis remotis, minutis ornata; anfr. 9, supremi convexi, reliqui planiusculi, ultimus antice turgidus, juxta rimam distinctam subcompressus; apertura ovalis; lamellae subaequales, convergentes; plica lunata valida, palatales 2 approximatae, columellaris vix emersa; perist. breviter expansum, superne interruptum.

Long. 12, diam. medio $3\frac{1}{2}$ mill. — Budua Dalmatiae. (Parr.)

Affinis *Cl. gibbulae* Zgl.

410. *Clausilia aquila* Parr. — *T.* rimata, fusiformis, oblique subtiliter costulato-striata, nitidula, livido-albida, apice cornea; anfr. 10 planiusculi, ultimus antice confertim et acute plicatus, basi subcristatus; apertura ovato-pyriformis, intus carneo-fusca; lamella sup. mediocris, inf. obliqua, recta; plica lunata obsoleta, palatales 2 validae, inferior valde in aperturam prolongata, columellaris emersa; perist. continuum, solutum, undique late expansum.

Long. 18, diam. $4\frac{2}{3}$ mill. — Ins. Corzzola. (Parr.)

411. *Clausilia bicolor* Pfr. — T. breviter rimata, fusiformis, violascenti-brunnea, subtiliter et subarcuatim costulato-striata; anfr. 11 convexiusculi, ultimus basi leviter bicarinatus, confertim costulatus; apertura pyriformis, basi canaliculata; lamella superior minuta, antica, inf. profunda, transversa, valida, compressa; plica lunata transverse elongata, palatalis 1 infra suturam; perist. continuum, fuscum, solutum, undique expansum.

Long. 14, diam. $3\frac{1}{2}$ mill. — Ins. Andros. (Forbes.)

β. Anfractu ultimo a latere paulo magis compresso. — Ins. Thermia (Forbes.)

Juxta Cl. rugicollem collocanda.

412. *Clausilia cylindrica* Gray Mus. Britt. — T. rimata, adulta cylindrica, truncata, nitide cornea, oblique costulato-striata; anfr. 7 subaequales, ultimus antice validius corrugatus; apertura subverticalis, pyriformis; lamellae leves; plica lunata obsoleta, palatales 3, suprema longissima; perist. continuum, albidum, brevissime reflexum.

Long. 13, diam. 3 mill. — India. (Mus. Britt.)

Spira juvenum valde elongata, gracilis.

413. *Clausilia diminuta* Parr. — T. subrimata, cylindraceo-fusiformis, oblique costulata, corneo-fusca, parum nitida; spira subulata, apice acutiuscula; anfr. 9 planiusculi, ultimus basi compresso-suberistatus; apertura semiovalis; lamellae inaequales, sup. parvula, recta; plica lunata brevis, valida, palatales 2 parallelae, tertia brevis infra lunatam, columellaris immersa; perist. non continuum, margine brevissime expansum.

Long. 11, diam. $2\frac{2}{3}$ mill. — Ins. Meleda. (Parreyss.)

Juxta Cl. subcylindricam collocanda.

414. *Clausilia discolor* Pfr. — T. vix rimata, fusiformis, solidula, laevigata, carneo-lactea, opaca, irregulariter corneo-variegata; sutura linearis; anfr. 11 planulati, ultimus confertissime costulato-striatus, basi gibboso-cristatus; apertura oblonga; lamellae subaequales, inf. profunda; plica lunata indistincta, palatalis 1 prope suturam, columellaris nulla; perist. continuum, albo-labiatum, superne breviter solutum, undique expansum.

Long. 14—15, diam. 4 mill. — Cerigo. (Forbes.)

415. *Clausilia Forbesiana* Pfr. — T. rimata, fusiformis, arcuato-costata, cinerea, opaca, apice nitida, cornea; sutura filo-marginata, albida; anfr. 11—12, primi convexi, reliqui planulati, ultimus compressus, attenuatus, rugoso-costa-

tus, basi gibboso-bicristatus; apertura ovali-oblonga, intus fuscula; lamellae conniventes, inf. major, subduplicata; plica lunata distincta, palatalis 1 elongata, columellaris inconspicua; perist. solutum, late expansum.

Long. 23, diam. 5 mill. — *Lycia*. (Forbes.)

416. *Clausilia Grayana* Pfr. — T. vix rimata, fusiformis, medio ventrosa, confertim acute costata, sericina, coeruleo-cinerea, apice nitida, cornea; anfr. 12 convexi, ultimus attenuatus, compressus, validius costatus, basi subcristatus; apertura oblongo-ovalis, intus fuscidula; lamella sup. tenuis, inf. perobliqua, fissa; plica lunata nulla, palatalis 1 elongata, columellaris occulta; perist. continuum, solutum, undique expansum.

Long. 15, diam. 4 mill. — *Ins. Cerigo*. (Forbes.)

417. *Clausilia pluviatilis* Bens. Ann. et mag. IX. p. 486. — T. rimata, fusiformis, tandem truncata, solida, leviter oblique striata, olivaceo-fusca; anfr. 9 planiusculi, ultimus basi compressus, canaliculatus; apertura oblique ovalis; lamella sup. acuta, inf. valida, oblique intrans, antice levior; plica palatalis sub-1 elongata, columellaris porrecta; perist. continuum, solutum, margine exteriore incrassato, reflexo.

Long. 25, diam. 7 mill. — *Ins. Chusan Chinae*. (Mus. Britt.)

418. *Clausilia saxatilis* Parr. — T. subrimata, fusiformi-subulata, acute et confertim lamellato-costata, albido-fuscescens; spira elongata, valde attenuata, apice cornea; anfr. 12, supremi convexi, inferiores 3—4 subplanulati, ultimus brevis, superne constrictus, basi cristatus; apertura parvula, oblonga; lamellae subaequales; plica lunata obsoleta, palatalis 1 distincta, columellaris nulla; perist. continuum, superne solutum, undique mediocriter expansum.

Long. 16, diam. 4 mill. — *Ins. Cyprus*. (Parr.)

Affinis *Cl. Lerosiensi*.

419. *Clausilia Somchetica* Pfr. — T. rimata, ventroso-subfusiformis, apice obtusiuscula, confertim costulato-striata, corneo-fusca; anfr. 9 vix convexiusculi, ultimus basi ventrosus, compresso-cristatus; apertura subangulato-pyriformis; lamella sup. compressa, inf. remota, subramosa; plica lunata distincta, palatales 4 elongatae, columellaris inconspicua; perist. continuum, solutum, breviter expansum.

Long. 14, diam. 5 mill. — *Somchetia*.

420. *Clausilia Spratti* Pfr. — T. rimata, fusiformis, saepe decollata, confertissime costata (costis rectiusculis), fulvo-

cinerea; sutura submarginata; anfr. 14 planiusculi, ultimus rugis acutis, elevatis, confluentibus exasperatus, basi obsolete compressus; apertura ovalis; lamellae conniventes, inf. perobliqua; plica lunata obsoleta, palatalis 1 elongata, columellaris immersa; perist. continuum, solutum, tenue, late expansum.

Long. 24, diam. $5\frac{1}{3}$ mill. — Melopotamo Candiae. (Spratt, Forb.)

421. *Clausilia Vidovichii* Parr. — T. rimata, fusiformis, striatula, nitida, fusco-cornea; sutura eleganter albo-papillata; anfr. 10 planiusculi, ultimus subtus turgidus, juxta rimam vix compressus; apertura rotundato-ovalis; lamellae distantes, subaequales, inf. subfurcata; plica lunata distincta, palatalis 1 suturae parallela, columellaris vix emersa; perist. disjunctum, breviter expansum, margine sinistro superne calloso.

Long. 15, diam. 4 mill. — Dalmatia. (Parreyss.)

Inter Cl. gibbulam et semirugatam collocanda.

422. *Clausilia virginea* Pfr. — T. rimata, fusiformis, solida, opaca, alba, nitidula, medio obsolete striata, apice cornea; sutura linearis; anfr. 10 planulati, penultimus supra suturam rugatus, ultimus valide rugoso-costatus, basi tumidus, juxta rimam cristatus; apertura ovalis, intus fusca; lamellae conniventes, inf. validior; plica lunata indistincta, palatalis 1, columellaris immersa; perist. continuum, solutum, undique breviter expansum.

Long. 15, diam. 4 mill. — Creta. (Forbes.)

423. *Pupa grandis* Pfr. — T. breviter et profunde rimata, ovato-oblonga, latere aperturae subcompressa, opposito inflata, laevigata, nitida, alba; spira oblongo-conica, apice obtusa; anfr. 7 convexiusculi, ultimus antice subascendens; columella plicata, recedens; apertura semiovalis; perist. subincrassatum, breviter reflexum, marginibus parallelis, subaequalibus.

Long. 42, diam. 21 mill. — Ins. Socotora. (Coll. Grun.)

424. *Helix pisiformis* Pfr. — T. perforata, globulosa, tenuiuscula, oblique striatula (striis ad suturam distinctioribus), corneo-lutescens, linea 1 alba, opaca cingulata; spira conoidea, acutiuscula; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, penultimus subcarinatus, ultimus antice subdescendens; apertura obliqua, rotundato-lunaris; perist. acutum, subexpansum, intus remote et

valide albo-labiatum, marginibus vix convergentibus, columellari subdilatato, patentē.

Diam. 11, alt. 7 mill. — Caucasus. (Mus. Stuttgart.)

425. *Helix Kotschyi* Pfr. — T. angustissime umbilicata, orbiculato-convexa, tenuiuscula, oblique confertim striata, alba, corneo-marmorata vel fuscidula, fusco punctato-fasciata; spira elevatiuscula, apice cornea; anfr. 4—4½ convexi, ultimus carinatus: carina antice evanescente; apertura obliqua, lunato-rotundata; perist. simplex, acutum, margine columellari subdilatato.

Diam. 8—8½, altit. 5 mill. — Persia.

VI.

Opera citata.

(V. I. p. 87. II. p. 144.)

- Alder, J., in Mag. of Zool. and Botany. II. 101. Aug. 1837.
— catal. etc. in Transact. Nat. Hist. Soc. of Northum-
berl. 1830.
- Aradas et Maggiore catal. ragionato delle Conchiglie viventi
e fossili di Sicilia. Mem. I. 1839.
- Benson in Journ. of the Asiatic Society of Bengal. V. 1836.
— in Ann. and mag. of nat. hist. IX. 1842.
- Binney in Boston journ. I. 1837. III. 1841. IV. 1843.
— in Proceed. of the Bost. Society 1843.
- Born, Ign. a, testacea Musei caesarei Vindobonensis 1780.
- Brard, C. P., hist. des coq. terr. et fluvial. aux environs de
Paris. 1815.
- Brown, Th., in Mem. of the Wernerian Soc. II. 1818.
- Burrow, E. J., elements of Conchology according to the Linnean
system. 1815.
- Cailliaud voyage à Méroé, au fleuve blanc etc. tome IV. 1827.
- Calcara, P., descrizione dell' isola di Ustica. Palermo 1842.
— in Giornale letterario N. 226.
— Cenn. topogr. dei dint. di Termini 1842.
— Monografia dei generi Clausilia e Bulime con l'ag-
giunta di alcune nuove specie di Conchiglie. Palermo 1840.
- Costa, E. M. Da, hist. natur. testac. Britanniae. 1778.
- Crouch, E. A., an illustrated introduction to Lamarck's Concho-
logy. Lond. 1827.

- Delessert**, Benj., recueil de coquilles décrites par Lamarck et non encore figurées. Paris 1841.
- Deshayes** in Bélanger voyage aux Indes orientales. Zool. 1834.
— in Expéd. scientif. de Morée, tome III. 1836.
- Donovan**, E., natural history of British shells. 1779. 1802.
- Dupuy**, D., essai sur les moll. terr. et fluv. du départ. du Gers. Auch et Paris 1843.
- Fabricius**, O., Fauna groenlandica. 1780.
- Gould**, A. A., report on the Invertebrata of Massachusetts. 1841.
— in Bost. journ. IV. N. 4. 1844.
- Gray**, I. E., new edition of Turton's manual. 1840.
— in Dieffenbach travels in New-Zealand. Vol. I. 1844.
- Griffith** the animal kingdom by Cuvier. XII. Mollusca et Radiata. 1834.
- Hinds**, R. B., Zoology of the voyage of H. M. S. Sulphur. Mollusca Part III. Jan. 1845.
- Hutton** in Journ. of the Asiat. Soc. of Bengal. III. 1834. VII. 1838.
- Jay** a catalogue of recent shells etc. 1836.
- Jeffreys** in Linnean transactions XHI. 1820.
- Jonas**, J. H., Molluskologische Beiträge 1846; aus: Abhandl. a. d. Gebiet. d. Naturwiss. v. d. naturwiss. Verein zu Hamburg. Bd. I.
- Klees** characteristica et descriptiones testaceorum circa Tubingam indigenorum. Diss. inaug. 1818.
- Lamarck** hist. d. anim. sans vertèbres ed. I. vol. VI. P. II. 1822.
- Lea** observ. on the genus Unio etc. I. 1832. II. 1834—38. III. 1840—42.
- Leach**, W. E., synopsis of British Mollusca. London 1820.
- Lesson** illustrations de Zoologie. 1831.
- Lightfoot** in Phil. transact. LXXVI. 1786.
- Macgillivray**, W., a history of the molluscous animals of the counties of Aberdeen, Kincardine and Banff. Lond. 1843.
- Mal. Z. v. Menke.**
- Mandralisca** (E. Pirajno, barone di) nota di talune specie di Molluschi in Giorn. letterar. N. 230. 1842.
— catal. dei Moll. terrestri e fluviatili delle Madonie etc. Palermo 1840.
- Martyn** figures of non described shells. London 1784.
- Maton et Rackett** a descriptive catalogue of the British Testacea in Linn. transact. VIII. 1807.

- Mawe, John, the Linnean system of Conchology. 1823.
 Menke, C. Th., mollusc. Novae Holland. specimen. 1843.
 — Zeitschrift für Malakozoologie 1844. 45.
 — u. Pfeiffer Zeitschr. f. Malakozool. 1846.
 Miller in Annals of Philosophy VII. 1822.
 Mittre in Annales des sciences naturelles XVIII. 1842.
 Möller, M. P. C., index Molluscorum Groenlandiae. 1842.
 Montfort, D. de, Conchyliologie systématique. II. 1810.
 Morelet, A. description des Moll. terrestres et fluviatiles du Portugal. Paris 1845.
 Moricand mém. Suppl. II. in Mém. de Genève IX. 1841. — Troisième supplément 1845.
 Nyst, H., in Bulletin de l'Acad. de Liège I. 1843.
 — in Bull. de l'Acad. de Bruxelles XII. 1844.
 Payraudeau, B. C., catalogue des Annélides et des Mollusques de l'île de Corse. 1826.
 Pennant, Th., british Zoology, 4 edit. 1776. 77.
 Perry, G., Conchology or the natural history of shells. 1811.
 Pfeiffer, L., in Proceedings of the Zool. Soc. of London 1842, 1845, 1846.
 Philippi enum. moll. Sicil. Vol. II. 1844.
 — (Icon.) Abbildungen und Beschreibungen neuer oder wenig gekannter Conchylien. Bd. I. 1842 — 45. Bd. II. H. 9—13. 1845. 46.
 Pirajno, E. barone di Mandralisca v. Mandralisca.
 Piria e Scaacchi antologia di scienze naturali. Vol. I. 1841.
 Potiez et Michaud galerie des mollusques de Douai. 1838.
 Rafinesque annals of nature, or synopsis of new genera and species of Animals, plants, etc. discovered in North-America. First annual number. 1820.
 Say, Th., description of some new terrestrial and fluviatile shells of North America 1829—31. New Harmony 1840.
 Scholtz, H., Schlesiens Land- u. Wassermollusken. 1843.
 Schubert, G. H. u. Wagner, J. A., Fortsetzung von Martini u. Chemnitz's Conchylienkabinet. Bd. XII. 1829.
 Shuttleworth in Mittheilungen der naturforsch. Gesellsch. in Bern aus d. Jahre 1843.
 Sowerby, G. B., a catalogue of the shells in the collection Tankerville. 1825.
 — the malacological and conchological magazine. Part I. 1838.
 — Zoology of captain Beechey's voyage 1839.
 Strzelecki New South Wales and Van-Diemensland. 1845.

- Swainson, W. M., Zool. illustr. Vol. II. Second series 1831. 32.
— in Brand's journal. Apr. 1828. (Monogr. Achatinellae.)
Thomae fossile Conchylien aus den Tertiärschichten bei Hochheim u. Wiesbaden in: Jahrbücher d. Vereins f. Naturk. im Herzogthum Nassau. Wiesbaden 1845. H. 2.
Thompson, W., catalogue of the land- and freshwater-mollusca of Ireland in: Ann. and mag. of nat. hist. 1841. VI. N. 34.
— report on the Fauna of Ireland, div. Invertebrata. From the report of the British association for the advancement of science for 1843. London 1844.
Wagner, M., Reisen in der Regentschaft Algier. Bd. III. 1841.
Walker, G., testacea minuta rariora. 1784.
-