

Botanical Dept

ANNALES

DES

SCIENCES NATURELLES,

PAR

MM. AUDOUIN, AD. BRONGNIART ET DUMAS,

COMPRENANT

LA PHYSIOLOGIE ANIMALE ET VÉGÉTALE, L'ANATOMIE
COMPARÉE DES DEUX RÈGNES, LA ZOOLOGIE, LA
BOTANIQUE, LA MINÉRALOGIE, ET LA GÉOLOGIE.

TOME VINGT-HUITIÈME,

ACCOMPAGNÉ DE PLANCHES.

PARIS.

CROCHARD, LIBRAIRE - ÉDITEUR,

RUE ET PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 13.

1833.

mandres aquatiques avait été observée depuis long-temps ,
 puisque Gmelin dit (1), en parlant du *Lacerta aqua-*
tica : a sale communi insperso intra tria minuta mo-
riens.

SYNOPSIS *Molluscarum terrestrium et fluviatilium*
quas in itineribus per insulas Canarias, obser-
vârunt Philippus Barker WEBB et Sabinus BER-
 THELOT.

Cùm Floræ et Faunæ insularum quondam Fortuna-
 rum, quas diurnâ commoratione longè latèque lustra-
 vimus, ne summam statim edere possimus, plurimæ
 adhuc obstant causæ, multaque, cochlearum quas legi-
 mus, specimina, in amicorum manibus et in publicis
 musæis nondum descripta exstent; brevem omnium sy-
 nopsin scientiæ fautoribus offerre, haud inutile fore
 credidimus. Descriptiones prolixiores, generumque et
 specierum novarum icones, operi majoris momenti,
 zoologiæ scilicet Canariensi, servamus; hic tantum cha-
 racteres específicos, synonymiam et observationes quas-
 dam maximè necessarias, summatim congerere voluimus.
 Nec prætermittendum est quantum litteris et amicitæ Cl.
 Lowei, quocum primam aciem cochleologicam in refer-

(1) *Syst. nat.*, édit. 13. Lugd., 1789, p. 1066.

tissimâ molluscis insulâ Portus sancti stravimus, quantumque consiliis Cl. et amicissimi A. Moquin-Tandon debemus, qui non solum plurimas nobis observationes benignè communicavit, sed etiam characteres específicos, præsertim helicum intricatissimos, nobiscum perlibenter investigavit, et elaboravit. Denique zoologorum omnium indulgentiam huic nostro laborum præcursori et prologo oramus, additamenta prætereà atque emendationes petimus, gratisque animis accepturi sumus, quascunque nobis humanissimè indicare, docti viri non dedignentur.

Monspelii, die 25^{to} maii 1833.

LIMAX, Linn.

Obs. — Limacum species in futuro de zoologiâ Canariensi opere deinceps dare in animo est. Exemplaria enim in insulis Canariis lecta, et in liquore alcoholico reposita, nondum sub oculis habere licuit.

PHOSPHORAX, Nob.

Corpus crassum, latum; ad partem pallii posteriorem discus marginatus ex ipso pallio confectus, die viridi lucidus; nocte phosphorescens. *Cauda* rotundata; *apertura pulmonum et generationis* ut in Arione; *testæ rudimentum* sub pallio ut in Limace.

1. *P. noctilucus*, Nob.

P. corpore granuloso, subfusco, capite et caudâ rotundatis.

Limax noctilucus, d'Orbigny in Ferr., *Moll. terr.*, p. 76, n° 1, tab. II, fig. 8.

Hab. in montibus altioribus ins. Teneriffæ (d'Orbigny).

TESTACELLA, Drap.

1. *T. Maugei*.

T. corpore rufescente, maculis fuscis consperso orâ basis motoricæ aurantiacâ; testâ ovato-elongatâ fulvulâ.

Testacella Maugei, Ferr., *Moll. terr.*, p. 96, λ, n° 2, tab. VIII, fig. 9, 10, 11 et 12. Ledru, *Voyage à Ténériffe*, t. I, p. 187.

Hab. in Teneriffâ.

2. *T. haliotideæ*.

Testacella haliotideæ. Drap., *Moll.*, p. 121, tab. VIII, fig. 43-48.

Hab. in Canariâ.

PLECTROTHORUS, Feruss.

P. Orbignii.

P. capite quadratulo, anteriùs angusto, pallio et dorso

reticulato-tuberculatis, testâ conicâ, mucronatâ, mucrone reflexo.

Hab. in Teneriffâ, locis umbrosis, sub saxis, et in rupium fissuris udis. (D'Orbigny).

CRYPTELLA, Nob.

Corpus longum ; compressum, altiusculum superne gibbum ; capite truncato ; caudâ carinatâ, acutâ brevi. *Pallium* ad dimidium corporis extensum, anteriùs liberum, posteriùs partem testæ anteriorem vestiens. *Basis motoria* angusta. *Apertura pulmonum* ad latus dextrarum sub parte testæ posteriore. *Apertura ani* paulò ante pallium. *Apertura generationis* post tentaculum minus. *Testa* spathulata, oblonga, valdè depressa, extùs transversè striata, crassiuscula, parùm fragilis, parte anteriore albâ, pallio obtectâ, posteriore exsertâ umbonem parvulum referente, prasinâ, lucidâ, volutâ spirali umbone occultâ.

1. *C. canariensis*, Nob.

Hab. in insulâ Lancerottâ propè Hariam oppidulum, in loco dicto « El mal pais. »

Obs. — An hujus generis *Parmacella calyculata* Sowerby. Gen. of shells fasc. 13, fig. 103. Testacellus ambiguus Feruss., *Moll. terr.*, p. 96 λ, n° 3, t. VIII, f. 4, cujusque patria ignota ?

Parmacella Olivieri, Cuv., differt à *Cryptellâ*, formâ corporis, et aperturarum ani et pulmonarum juxtaposi-

tionem et continuitatem, et ut verosimile est, testæ formam, adhuc ignotam.

Parmacella palliolum Feruss. toto cœlo diversa.

VITRINA, Drap.

1. *V. Lamarckii.*

V. testâ depressâ, tenuissimâ, hyalinâ nitidâ, aperturâ suborbiculari-ovatâ, anfractibus duobus.

Hab. in ins. Canariis ad rupes madidas et in sylvis umbrosis.

Obs. — Hujus Vitrinæ luculentissimam descriptionem dedit Cl. Lowe in Sow. Zool. Journ.

2. *V. fasciolata.*

Helicolimax fasciolata, d'Orb. in Feruss., *Moll. terr.*, p. 25, n° 10.

Hab. in Teneriffâ (d'Orbigny).

Obs. — Species dubia huc à Cl. de Feruss. sine figurâ et descriptione relata.

HELIX, Linn.

1. *H. Consobrina.*

H. testâ subglobosâ ecarinatâ solidiusculâ virescente, 4-fasciatâ, maculatâ, nitidâ; aperturâ subovatâ, peristomate albo, reflexo; umbilico clauso.

Axis, 5 lin.; diam., 8 lin.; anfr., 5.

Helix Consobrina, Feruss., p. 36, n° 73, t. XLII, fig. 2.

Hab. in cavis arborum vetustarum, præcipuè *Ericæ* arboreæ in sylvâ *Esperanzæ*, propè oppidum *Sancæ Crucis Teneriffæ*.

2. *H. malleata*.

H. testâ subglobosâ crassâ, solidâ, striatâ, punctis excavatis notatâ, olivaceâ, obsolete fasciatâ; aperturâ subovatâ; peristomate crasso 3-dentato albo; umbilico clauso.

Axis, 8 lin.; diam., 11 lin.; anfr., 5.

Helix malleata, Feruss., *Moll. terr.*, p. 91.

Helix bidentalis, Lamarck, *Hist.*, p. 79.

Hab. in sylvis umbrosis insularum *Canariensium*.

3. *H. planata*.

Helicella planata, Chemnitz.

Helicelle aplatie, Feruss., *Moll. terr.*, tab. xxx, fig. 2.

Hab. in Insulis *Lancerottâ*, *Graciosâ*, et *Canariâ*.

4. *H. sarcostoma*, Nob.

H. testâ globosâ solidâ ecarinatâ obsolete striatâ et punctulatâ, fusco fasciatâ; aperturâ subcirculari; peristomate amplo subcontinuo reflexo, subrevoluto, nitido, carneo; umbilico clauso.

Axis, 8 lin.; diam., 12 lin.; anfr., $5\frac{1}{2}$.

Hab. in saxosis insularum *Canariæ*, *Fuerteventuræ* et *Lancerottæ*.

5. *H. lactea*.

Helix lactea, Mull., *Verm.*, p. 19, n° 218.

Hab. propè oppidum Sanctæ Crucis Teneriffæ et alibi in insulis Canariis, sed rariuscula.

6. *P. Pisana*.

Helix Pisana, Mull., n° 255, p. 60.

Helix rhodostoma, Drap., *Moll.*, p. 86, n° 14.

Hab. in maritimis ins. Canariensium frequens.

7. *H. Adansonii*.

H. testâ subglobosâ, obsolete tuberculatâ, striatâ, fusco-virescente, lineis angustis purpureo-fuscis vittatâ; operturâ orbiculari-ovatâ; peristomate lato reflexo; umbilico clauso.

Alix, 7 lin ; diam., 10 lin. ; anfr. 5.

Le Pouchet Adans, *Hist. Sénag.*, tab. 1, fig. 2.

Helix Pouchet, Feruss., *Moll. terr.*, p. 36, n° 73, t. 1b. XLII, fig. 3.

Hab. in Canariâ.

Obs. — Nomen latinum annuente ipso cl. de Feruss. mutavimus.

8. *H. plicaria*.

H. testâ depressâ solidiusculâ rugosâ; profundè eleganterque striato-plicatâ, fusco-cornæâ; aperturâ suborbiculari; peristomate magno, reflexo, acuto-umbilico clauso.

Helix plicaria, Lamk., *Encycl. méthod.*, tab. CDLXIII, fig. 3, a, b.

Feruss., *Moll. terr.*, p. 36, n° 74, t. XLII, fig. 4.

Helia plicatula, Lamk., *Hist.*, p. 87.

Hab. in locis apricis ins. Canariensium sub saxis.

9. *H. diaphana*.

H. testâ subglobosâ, depressiusculâ, imperforatâ, tenui, pellucidâ, corneo-lutescente; spirâ prominulâ, obtusâ; peristomete simplici.

Helix diaphana, Lamk., *Hist.*, p. 85.

Hab. in Teneriffâ (Maugé).

Obs. — Descriptio ex celeb. Lamk.

10. *H. cellaria*.

Helix cellaria, Mull., *Verm. Hist.*, t. xxx.

Helix nitida, Drap., *Hist. Moll.*, p. 117.

Helix lucida, ibid., *Tab. des Moll.*, n° 46, p. 96.

Hab. sub. saxis in sylvâ de las Mercedes propè oppidum Lagunense in insulâ Teneriffâ.

11. *H. hispidula*.

H. testâ depressâ, subtus convexiuscula carinatâ striatâ, hispidulâ, fusco-corneâ; aperturâ suborbiculari, compressâ; peristomate reflexo; umbilico magno patulo.

Axis, 3 lin.; diam., $6\frac{1}{2}$ lin.; anfr. 5.

Caracolla hispidula, Lamk., *Hist.*, p. 99, n° 15.

Hab. in convallibus umbrosis udis insulæ Teneriffæ.

12. *H. Lens.*

H. testá valdè depressá, subtus convexiusculá, subcarinatá fragili leviter striatá, glabrá, cornéá; aperturá semilunari; umbilico patulo.

Axis, $1\frac{1}{2}$ lin.; diam., $\frac{1}{4}$ lin.; anfr. 5.

Caracolla planaria, Lamk., *Hist.*, p. 79, n° 14.

Helix Lens., Feruss., *Moll. terr.*, p. 41, n° 153.

Helix afficta, *ibid.*, n° 151.

Hab. in locis aridis Canariæ et Teneriffæ sub saxis.

13. *H. tumulorum*, Nob.

H. testá depressá, trochiformi, subtus convexiusculá, argutè striatá, albá, fasciis fuscis interruptis; cariná acut; apertur depress; vertice subacuto.

Axis, $\frac{1}{4}$ lin.; diam., $6\frac{1}{2}$ lin.; anfr., 7.

Hab. in promontorio Isletæ insulæ Canariæ inter sepulchreta aboriginum.

Obs. — Helice elegante major, subtus convexior; non multum abest ab *H. Rotulá* Lowe Prim. Mad. et Port. Sancti, p. 53, n°. 45, t. vi, f. 10.

14. *H. simulata.*

Helix simulata, Feruss., *Prod.*, p. 45, n° 289.

Hab. ad littora Fuerteventuræ et Lanceröttæ.

15. *H. monolifera*, Nob.

H. testá globosá, depressiusculá subconicá, obsolete striatá,

albo cinerascēte, fasciis angustis, interruptis, nigro-fuscis; aperturā suborbiculari; vertice acutiusculo.

Axis, 2 ad 3 lin.; diam., 3 ad $3\frac{1}{2}$ lin.; anfr., 6.

Hab. in orā maritimā insularum Canariæ, Fuerteventuræ et Lancerottæ, locis apricis calidis.

16. *H. maritima.*

H. testā orbiculato-conoideā, subperforatā, albidā, fasciis articulatis fusco aut nigro maculatis cinctā; peristomate tenui acuto.

Helix maritima, Drap., *Moll. terr.*, pl. v, fig. 9, 10. Lamk., *Hist.*, p. 89.

Hab. in Teneriffā (Maugé, Lamk., *loc. cit.*).

17. *H. Lancerottensis*, Nob.

H. testā minutā, trochiformi, subglobosā, striatulā, sordide fuscā, variatā; aperturā semicirculari; vertice obtuso.

Axis, $2\frac{1}{2}$ lin.; diam., 2 lin.; anfr., $4\frac{1}{2}$.

Hab. ad oram maritimam insulæ Lancerottæ.

18. *H. Tiarella*, Nob.

H. testā minutā, trochiformi, striis, lineis et punctis elevatis eleganter ornata, albo et griseo variatā; vertice obtusissimo; aperturā orbiculari obliquā; umbilico aperto.

Axis, 3 lin.; diam., 3 lin.; anfr., $6\frac{1}{2}$.

Hab. Invenit Cl. Terver Lugdunensis in Roccellæ sar-

cinis secundum Cl. Philbert, cujus benevolentiam hanc speciem debemus.

Formam et ornatu trochos marinos refert.

19. *H. lemniscata*, Nob.

H. testam ecarinatam trochiformi imperforatam fusco-cinerascente, fasciis latis, fuscis, interdum interruptis; aperturam orbiculari subdepressa, vertice subacuto.

Axis, 4 lin.; diam., 4 lin.; anfr., 6.

Hab. in rupibus Canariæ propè urbem Palmarum.
H. Michaudii Desh. aliquantulum refert.

20. *H. Rosetti*.

H. testam carinatam, trochiformi, depressiusculam, subim-perforatam, cineream, fasciis angustis fuscis punctatim distinctis; aperturam suborbiculari depressam; vertice obtusiusculo.

Axis, 3 lin.; diam., 4.

Helix Rosetti, Michaud, *Cat. Alger. Rec. de Strasb.*

Hab. In convallibus circa urbem Palmarum in Canariâ.

21. *H. acuta*.

Helix acuta, Mull., *Verm. Hist.*, p. 297.

Bulimus acutus, Encycl. méthod., p. 42.

Bulimus ventricosus, Drap., *Moll.*, p. 78.

Helix Cochlicella ventrosa, Feruss., *Moll. terr.*, p. 56, n° 377.

Hab. in regione maritimâ ins. Can. præsertim Canariæ frequens.

BULIMUS, Lamk.

1. *B. decollatus*.

Helix decollata, Lin., *Syst. nat.*, p. 695.

Bulimus decollatus, Encycl. méthod., p. 49.

β junior et non truncata. Drap.

Hab. in regione maritimâ ins. Can. frequens.

2. *B. bæticus*.

B. testâ conico-ovatâ, ventricosâ, fuscâ, striatâ, rugosâ; vertice valdè acuto.

Axis, 3 lin.; diam., 5 lin.; anfr., 7.

Helix bæticata, Feruss., *Prod.*, p. 55, n° 422.

Hab. in Can. Rar.

3. *B. obesatus*.

B. testâ oblongâ ovato-cylindricâ, transversè striatâ, cornéâ; peristomate albo subreflexo.

Axis, $3\frac{1}{2}$ lin.; diam., $4\frac{1}{2}$ lin.; anfr., $7\frac{1}{2}$.

Helix obesata, Feruss., *Prod.*, p. 50, n° 451.

Hab. in Canariâ, Rar.

4. *B. badius*.

B. testâ ovato-oblongâ, ventricosâ, tenuiter striatâ, fusco-

corned, luto indutâ; peristomate subcontinuo, albo, acuto, reflexo.

Axis, 7 lin.; diam., 4 lin.; anfr., 7.

Helix badiosa, Feruss., *Prod.*, p. 56, n° 413.

Hab. in insulâ Teneriffâ propè oppidum Sanctæ Crucis.

Obs. — Magnitudine refert *Bulimum obscurum*, cui etiam habitu affinis; differt peristomate continuo, aperturâ orbiculari, formâ generali, aliisque notis.

5. *B. Moquinianus*, Nob.

B. testâ elongatâ, cylindricâ, obtiusculâ, obsolete striatâ, corneâ fasciis albidis longitudinalibus variatâ; aperturâ suborbiculari.

Axis, 6 lin.; diam., 2 lin.; anfr., 8.

Hab. in insulâ Canariâ. Rar.

Obs. — Speciem Cl. et amicissimo Alfredo Moquintandon Monspeliensi dicavimus.

6. *B. Myosotis*, Nob.

B. testâ elongatâ conico-cylindricâ, acutâ, obsolete striatâ, nitidâ, pallidâ; aperturâ ovatâ, margine exteriori porrecto.

Axis, $5\frac{1}{2}$ lin.; diam., 2 lin.; anfr., 7.

Hab. in insulâ Canariâ. Rar.

ACHATINA, Lamk.

1. *A. folliculus*.

A. testâ ovato-oblongâ, subconoideâ, acutiusculâ lævi solidulâ; aperturâ obovatâ.

Axis, 6 lin., diam., 2 lin.; anfr., 6.

Hab. in ins. Canariâ. Rar.

2. *A. vitrea*, Nob.

A. testâ elongatâ, cylindricâ, tenui, fragiliâ, albâ, vitre, obtusiusculâ; aperturâ obovatâ.

Axis, 3 lin.; diam., $1\frac{1}{2}$ lin.; anfr., $5\frac{1}{2}$.

Hab. in insulâ Teneriffâ locis humidis.

Obs. — Species delicatula, pulchella.

3. *A. Paroliniana*, Nob.

C. testâ ovatâ, acutâ, lævi, nitidâ, pallidè succinea; aperturâ longè obovatâ; margine bidentato.

Axis, 3 lin.; diam., 1 lin.; anfr., 6.

Hab. in insulis Tenériffâ, Canariâ, et Palmâ, rupibus madidis inter muscos et filices.

Obs. — Affinis Helici (Cochlodinæ) ovuliformi Lowe Prim., p. 61, t. 6, f. 27, distinguitur spirâ obtusiusculâ, nec obtusissimâ, anfractibus 5 nec 4, suturâ marginatâ, aliisque notis. Speciem amico Alberto Parolini Bassa-

nensi, naturæ scrutatori sagacissimo, itineris nostri per Græciam et Orientem commilitoni, dicavimus.

PUPA, Lamk.

1. *P. dealbata*, Nob.

P. testâ semi-pollicari argutè striatâ, albulâ.

Hab. in insulis Canariis.

Obs. — Species distinctissima secundum Cl. Lowe in litteris.

2. *P. maculosa*.

P. testâ cylindraceâ, attenuato-acutâ, pallidè corned, apice rufâ; maculis fulvis longitudinalibus sparsis pictâ; aperturâ quadridentatâ; peristomate tenui, margine reflexo.

Pupa maculosa, Lamk., *Hist.*, p. 107.

Hab. in Teneriffâ Maugé. Descriptio ex celeb. Lamk.

CYCLOSTOMA, Lamk.

1. *C. elegans*.

Nerita elegans, Mull., 363, p. 177.

Cyclostoma elegans, Drap., Mull., p. 32.

Axis, 6 lin.; diam., 5 lin.; anfr., 5.

Hab. in regione maritimâ ins. Canariensium frequens.

2. *C. lævigatum*, Nob.

C. testâ conico-ovatâ, brevi, tenui, nitidâ, fasciatâ, striis longitudinalibus tenuissimis notatâ.

Axis, 5 lin.; diam., 5 lin.; anfr., $4\frac{1}{2}$.

Hab. propè oppidum Sanctæ Crucis Teneriffæ.

Obs. — A *C. elegante*, cui colore et formâ affinis, striarum transversarum defectu, anfractus 4 nec 5, quorum ultimo, pro partium ratione majore, satis differt.

3. *C. flavulum*.

C. testâ cylindraced, pupæformi, solidâ, glabrâ, luteo-rufescente; anfractus octonis convexiusculis, aperturâ annulo aureo distincta; peristomate extus marginato.

Cyclostoma flavula, Lamk., *Hist.*, p. 146. *Encycl.*, pl. CDLXI, fig. 6, a, b.

Hab. in Porto-Rico et Teneriffâ, Maugé, Lamk., l. c. An per inscriptionis errorem credita Canariensis, et potiùs omninò Americana?

PHYSA, Drap.

1. *P. acuta*.

Physa acuta, Drap., *Moll.*, p. 55.

Hab. Abundat in aquis Canariensium.

2. *P. fontinalis*.

Bulla fontinalis, Linn., *Sp.*, 368.

Planorbis Bulla, Mull., 353.

Eulimus fontinalis, Encycl. méthod., 17.

Physa fontinalis, Drap., Moll., p. 54.

Hab. in aquis ins. Cariensium.

ANCYLUS, Mull.

1. *A. striatus*.

Ancylus striatus, Quoy et Gaym., Voy. de l'*Astrolabe*.

Hab. in aquis ins. Canariensium frequens.

APPENDIX.

Cum jam prelo subjecta stabat synopsis nostra, clarus Terver Fannæ Gallicæ illustrationibus jamdudum zoologis notus, rarissimas quasdam helicum species, quas in Roccellæ mundatione invenerit, nobis Lugduni comorantibus, summâ benevolentia communicavit. Neque mirum est species exiguas rupibus præruptis vitam degentes, ubi pretiosum lichenem, longis funibus indigenæ suspensi, ægrè percipiunt, nostris deesse indagationibus. Roccellam prætereà non littora solùm Canariensia, sed tota Africæ ora occidentalis, à Mauritaniâ Nigritiam usque, per immensa spatia gignit, et commercium, de quo aliò fusiùs sermonem habebimus, singulare et lucrosum præbet. Nunc tamen, dubiâ quamvis adhuc patriâ, pulcherrimas species, quarum

plurimæ forsàn Canarienses, cochleologorum iudicio submittere statuimus. Alias complures, quâs unicas possidet clarus et amicissimus Terver, observationibus suis illustratas, propriisque manibus depictas, pro opere futuro accipere speramus.

Lutetiæ Parisiorum, die 26 julii 1833.

HELIX, Linn.

1. *H. Advena*, Nob.

H. testâ globosâ, ecarinatâ, albo lutescente, lucidâ, tenui, creberrimè undulato-striatâ, fasciis plurimis fusco-purpurascentibus, maculis albis longitudinalibus interruptis; aperturâ rotundatâ; peristomate acuto ad angulum interiorem reflexo; umbilico semi-clauso.

Axis, $4\frac{1}{2}$ lin.; diam., 5 lin.; anfract., $4\frac{1}{2}$.

Obs. — Species pulchra, formâ *H. aspersæ*, sed minor. Specimen nostrum junius, peristomate forsàn nondum confecto.

2. *H. tæniata*, Nob.

H. testâ suprâ valdè depressâ, subtus convexiusculâ, subcinereâ, acutè carinatâ, striatâ, fasciâ suprâ unicâ fusco-purpureâ, margine lacerâ, subtus integrâ latiore; apertura orbiculari, continuâ; peristomate libero, crassiusculo, vix revoluta; umbilico magno profundo.

Axis, 2 lin.; diam., 4 lin.; anfr., 7.

3. *H. Argonautula*, Nob.

H. testâ depressâ tenui carinatâ, carinâ cælatâ, orbiculatâ, suprâ planâ, anfractus elevatis, subtùs convexâ, argutè striatâ, cinereâ, fasciis binis interruptis pallidè fuscis lineolâque intermediâ ornatâ; aperturâ depressâ, subdeltoidéâ; peristomate simplici tenui; continuo; umbilico largiusculo orbiculari profundo.

4. *H. Phalerata*, Nob.

H. testâ trochiformi, carinâtâ, imperforatâ, striatâ, sordiculè cirene, à fasciis angustis fuscis interruptè moniliformibus; aperturâ subdeltoidéâ; vertice acutiusculo.

BULIMUS, Lamk.

1. *B. Bamboucha*.

B. testâ elongato-ovatâ, lucidâ obsolete striatâ; anfractibus breviusculis; aperturâ ovata parva; peristomate acuto sub-reflexo sub-continuo.

Helix Bamboucha, Feruss., *Catal. Rang. Bull. Sc. nat.*, Fév. et Mars 1827.

Axis, 5 lin.; diam., 2 lin.; anfr., 7.

Obs. — Specimina nostra emortua colore et nitore margaritaceo Bulimum decollatum juniorem referunt. Speciem peritissimo Lafondio rerum naturalium in Lugduno mercatori, debemus.

2. *B. Roccellicola*, Nob.

B. testâ elongato-ovatâ, anfractu ultimo ventricosulo,

fusco-corneâ levitèr striatâ; aperturâ subrotundo-ovatâ; peristomate acuto, reflexo, lactescente.

Axis, 5 lin.; diam., 2 lin.; anfr., 6.

3. *B. variatus*, Nob.

B. testâ elongato-ovata, sub-cylindrico-pyramidatâ; acutiusculâ, fusco-corneâ, fasciis albidis longitudinalibus variatâ, substriatâ; aperturâ ovatâ; peristomate reflexo albido.

Axis, 2 lin.; diam., 2 lin.; anfr., 7.

Obs. — Affinis *B. Moquiniano* Nob. Differt aperturâ ovatâ et formâ pyramidalî.

4. *B. Terverianus*, Nob.

B. testâ elongatâ, turritâ, gracili, acutâ, cinereo-albidâ, plicis transversis eleganter arnatâ, aperturâ rotundato-ovatâ; peristomate vix revoluta, subcontinuo.

Axis, 6 lin.; diam., 2 lin.; anfr., 10.

Obs. — Speciem summopere elegantem bene-merentissimo scientiarum amico Terver, jure dicavimus.

5. *B. helvolus*, Nob.

B. testâ, elongatâ, tenui, lucidâ, substriatâ, helvolâ; aperturâ patulâ elongato-ovata, angulatâ; peristomate acuto, leviter reflexo subcontinuo.

Hab. Specimina in Teneriffâ lecta dedit celeb. de Ferrussac, qui et thesauros amplissimæ suæ Cochleothecæ, specierum nostrarum collationi, summâ benignitate, aperuit.
