

5675

165-79

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE

DE PARIS

FONDÉE EN 1788

RECONNUE COMME ÉTABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE

SEPTIÈME SÉRIE — TOME SEPTIÈME

1882 — 1883

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

Rue des Grands-Augustins, 7

1883

165793

Diagnoses testarum novarum,
Auctore JULES MABILLE.

1. HELIX BATHYCAMPA, *J. Mabilie, in Mus. Par. 1882.*

Testa imperforata, subglobosa, crassiuscula, nitidiuscula, ruditer striata, oculoque armato minute granulata; e luteo-rufescente vel purpurascete, zonulisque 5 maculis luteis plerumque interruptis fasciata; spira sat prominente, apice obtuso, ruguloso, purpurascete; anfractibus 5 rapidissime crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, tumido-rotundato, subtus convexo, supra, versus marginem paululum compresso, ad aperturam parum constricto valde subitoque deflexo; apertura obliqua, lunata, ovato-rotundata, marginibus approximatis, lamina plus minusve crassa junctis; peristomate incrassato, late plane reflexo, rubescente; margine externo bene arcuato, columellari reflexiusculo, ad umbilicum callose appresso, intus lamina dentiformi instructo. *Diam. maj. 29; min. 23; alt. 18^{mm}. In insula Fuertaventura, a Dom. Bourguignat et Ripoche communicata.*

2. HELIX EMPEDA. *J. Mabilie, in Mus. Par. 1881.*

Testa imperforata, opaca, striato-costulata; spira conica, sat prominente, apice mamillato, obtuso, punctulato; anfractibus 5, convexo-declivibus, regulariter rapideque crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, rotundato-inflato, linea dorsali obscure angulato, ad aperturam compresso declivi, parum constricto, rapideque descendente, subtus turgido; apertura perobliqua, lunata, irregulariter rotundata, marginibus distantibus; peristomate crasso, reflexiusculo, intus labiato, margine externo medio oblique dentato, angu-

latim curvato, basali arcuato, lamina parum prominente munito, angulato obtuso juncto, columellari brevi, adnato, callose appresso. — *Diam. maj.* 25; *min.* 20; *alt.* 16^{mm}. — *In Magna Canaria, D^r Verneau.*

3. HELIX SUBVULGATA, *Bourguignat, in Mus. Par.* 1882.

Testa anguste umbilicata, depresso subglobosa, sat solida, parum crassa, nitidiuscula, obscure granulata, e luteo albescente ac zonulis rufis 2 vel 3 circumdata, costulis subelevatis ornata; spira convexiuscula, minuta, parum prominente, apice minuto, obtusulo; anfr. 5 1/2-6, convexiusculis, sat regulariter rapidissimeque crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, rotundato, versus aperturam subdilato, haud descendente; apertura lunata, parum obliqua, rotundata, marginibus subapproximatis; peristomate recto, incrassatulo, margine columellari patulo umbilicum fere obtegente. — *Diam. maj.* 12; *min.* 10 1/2-11; *alt.* 7^{mm}. *Madère, Bourguignat.*

4. HELIX LIMEGIA, *Bourguignat, in Mus. Par.* 1882.

Testa umbilicata, depressa, solida, obsolete costulato-striata, subnitente, albescente, superne obscure trifasciata, inferne unicolore; spira vix convexa, apice minuto, striatulo, purpurascente; anfr. 5 1/2 paululum convexis irregulariter crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo maximo, complanato rotundato, primum angulato, inferne subinflato, versus aperturam vix dilatato, paululum descendente apertura perobliqua ovato-subcirculari; peristomate continuo, undique reflexo, incrassatulo umbilicum subobtegente. *Diam. maj.* 23-24; *min.* 19; *alt.* 10 1/2^{mm}. *In insula Porto-Sancto dicta, Bourguignat.*

5. HELIX RABDISCHURA, *Bourguignat, in Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata depresso-convexa, solida, parum crassa, cuticula colore et nitore destituta, ruditer cris-

pato-malleata, rugis obliquis, irregularibus; spira minima, vix prominente, conica, apice minuto, lævigato, obtusulo, anf. 5 1/2-6, convexis, irregulariter (primi sublente regulariterque ceteri velociter) crescentibus, sutura, præsertim in ultimis, bene impresso separatis; ultimo permagno; versus aperturam dilatato, ad suturam tumidiusculo, ad peripheriam angulato, inferne convexiusculo, medio impresso; apertura lunata, fere diagonali, transverse ovata; peristomate recto, acuto; margine externo excavato, basali et columellari valde arcuatis; columellari incrassato, breviter calloseque expanso. *Diam. maj.* 29; *min.* 24; *alt.* 14^{mm}. *In insula Madera; Bourguignat.*

6. HELIX EUCALYPTA, *J. Mabilie, in Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata, subgloboso-depressa, parum crassa, haud nitente, e corneo lutescente quandoque e corneo rubello, costulato-striata, ac granulis minutissimis undique exasperata, quinque fasciata, maculisque luteis, præsertim in anfractibus superioribus, ornata; spira conica parum prominente, apice obtuso, plus minusve purpureo intense tincto, rugoso; anfr. 5-5 1/2 convexiusculis, regulariter rapideque crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, supra præsertim ad suturam compressulo, ad peripheriam rotundato, versus aperturam lente descendente, pone labrum subconstricto; apertura obliqua, lunata, oblique ovato-elongata; peristomate, in adultis, crassiusculo, expanso, in adultissimis fortiter perincrassato, latissime expanso reflexoque, marginibus subdistantibus, in adultis externo regulariter curvato, cum basali angulo obtuso juncto; basali adnato, ad insertionem calloso, intus lamina parum crassa armato; in adultissimis, margine externo calloso, sinuatim incurvato, basali fortiter incrassato, ad insertionem late appresso, marginibus lamina crassiuscula junctis. — *Diam. maj.* 22-24; *min.* 18-19; *alt.* 12-14^{mm}. *In magna Canaria, M. Ripoche.*

7. HELIX SABINIANA, *J. Mabille, in Mus. Par. 1882.*

Testa semi-obtecte umbilicata, depresso orbiculato-convexa, striata, haud nitente, granulis seriatim dispositis undique exasperata, rufula, quinque fasciata, ad suturam lineolis albidis, ornata; subtus viridescente, nitente; spira parum prominente, apice rubro, granulose crispato, nitido; anfr. 5 1/2 sensim regulariter crescentibus (primi convexiusculi, ultimi compresso rotundati) sutura distincta separatis; ultimo majore, ad peripheriam primum obscure angulose rotundato, demum rotundato, versus aperturam paululum breviterque descendente ac pone labrum vix subconstricto; apertura obliqua, lunata, ovato-rotundata; peristomate acuto, paululum incrassato, reflexo, marginibus distantibus, callo tenui junctis, externo paululum excavato sat regulariter curvato, columellari concavo, appresso, ad insertionem callose reflexo umbilicumque semi obtegente. — *Diam. maj. 23; min. 19; alt. 12^{mm}. In Magna Canaria, M. Ripoché.*

8. HELIX SUBNITIDIUSCULA. *J. Mabille, in Mus. Par. 1882.*

Testa anguste umbilicata, depresso-globosa, opaca, albida, haud nitente, superne purpurascente ad peripheriam uni vel bifasciata, inferne albicante; costulato-striata ac squammulis brevibus vix perspicuis in anfractibus primis ornata; spira convexa parum prominente; anfr. 5 1/2-6 convexiusculis, rapidissime crescentibus, sutura impressa, separatis; ultimo magno, rotundato, versus aperturam dilatato; apertura obliqua, parum lunata, marginibus subconvergentibus; peristomate acuto, subreflexiusculo, marginibus bene arcuatis, columellari albo umbilicum semi-tegente. — *Diam. maj. 12-1/2; min. 10-11; — alt. 8^{mm}. In insula Madera, Bourguignat.*

9. HELIX EURABDOLENA, *Bourguignat, in Mus. Par. 1882.*

Testa imperforata, depresso subglobosa, solida, opaca, rubescente, cuticula destituta, oblique rugoso-plicata; spira conica, sat prominente, apice obtusulo, luteolo, rugosiusculo; anfr. 6 convexiusculis sat regulariter rapide que crescentibus, sutura angusta, impressa, separatis; ultimo angulato-rotundato, versus aperturam dilatato descendenteque; apertura obliqua, elongato-ovata, marginibus subapproximatis, lamina tenuissima junctis; peristomate subrecto, acuto, patulescente, intus incrassato, margine externo bene curvato; columella parum torta callo conspicuo umbilicum occultante. — *Diam. maj. 20; min. 18; alt. 11-12^{mm}. In insula Madera, Bourguignat.*

10. HELIX ELAPHRA, *J. Mabille, in sched. 1881.*

Testa obtecte subperforata, vel imperforata, subglobosa, tenuissima, fragili, subpellucida, quandoque solidiore, opaca; obsolete costulato-striata ac lineis decurrentibus, parum conspicuis, modice impressis, sæpius interruptis, ornata; e luteo-viridescente vel flavescente, punctis pallide luteis aspersa et plerumque unizonata; spira conica, valde prominente, apice obtusulo, sæpius eroso; anfr. 5 1/2-6 convexiusculis, sensim regulariterque crescentibus, sutura lineari separatis; ultimo magno, rotundato, versus aperturam paululum declivi dilatato, obscure descendente, inferne turgidulo; apertura lunata, parum obliqua, marginibus distantibus, lamina conspicua sæpius junctis; peristomate acuto, vix reflexo, sublabiato et sordide albescente. — *Diam. maj. 14-16; min. 13-15; alt. 10 1/2-12^{mm}. In monte dicto Saint-Gothard, dom. Thomas et Kiener, legerunt.*

11. HELIX ZELOTA, *J. Mabille, in Mus. Par. 1882.*

Testa imperforata, depressa orbiculato-convexa, cras-

siuscula, solida, opaca, cuticula et nitore destituta, sordide rufescente tincta, costulato-striata, granulisque, præsertim conspicuis in ultimo anfractu ac in seriebus dispositis, ornata; spira depresso mamillata, apice valido, rugoso, quandoque sublævigato; anfr. 4 $\frac{1}{2}$ -5, depresso-convexiusculis, regulariter sensimque crescentibus, sutura parum impressa separatis; ultimo majore, primum tumidiusculo-angulato, demum rotundato-compresso, subtus oblique compresso, ad aperturam lente descendente; apertura obliqua lunata, parvula, ovata vel ovato-triangulari; peristomate subincrassato, reflexiusculo, acuto, margine externo excavato curvatoque, basali concavo, lamina tenui armato, ad insertionem impresso callosoque. — *Diam. maj.* 21; *min.* 17; *alt.* 41^{mm}. In *Magna Canaria*, M. Ripoche.

12. HELIX EPHEPHILA, *J. Mabilie, in Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata, depresso-convexa, crassa, solida, opaca, haud nitente, distincte costulato-striata, obscure submalleata, oculoque armato, minutissime granulata; spira convexa, apice minuto, punctato, obtuso, nitidulo, rubescente; anfr. 5-5 $\frac{1}{2}$ convexiusculis, sat regulariter rapideque crescentibus, sutura lineari distinctaque separatis; ultimo magno, rotundato-subcomplanato, versus aperturam subito breviterque descendente, paululum constricto, haud gibboso; apertura parva, obliqua, lunata, oblongo-subrhombea, marginibus subconvergentibus, adnato ad insertionem breviter appresso, externo angulo subacuto juncto; externo late arcuato. — *Diam. maj.* 21; *min.* 17; *alt.* 10^{mm}. *Gomera, Maugé.*

22. HELIX JANTHINA, *J. Mabilie, in Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata, depresso-subglobosa, solida, parum crassa, paululum nitente sub cuticula lutea fugacissima, rubescente, subtus pollidiore, zonulis 5 (2 et 3 coadunatae) rufis, punctis virgulisque luteis plus minusve interruptis

ornata; costulato-striata, undique malleata ac minutissime, oculo armato, granulata; spira conica, sat prominente, apice obtuso, rugoso-punctulato, nitido, purpurascens; anfr. 5 convexis, sat regulariter rapidissimeque crescentibus, sutura subimpressa separatis; ultimo maximo rotundato-tumido, ad aperturam obscure subconstricto, gibbosulo, regulariterque descendente; apertura obliqua, lunata, late oblongo-ovata, fauce albido cœrulescente, marginibus distantibus; peristomate incrassato, reflexo, roseo-tincto; margine externo sinuatim curvato, basali rectiusculo ad insertionem late calloseque appresso, intus dente laminiformi elevato, subrecto armato; columella brevi oblique torta. — *Diam. maj.* 24-26; *min.* 19 1/2; *alt.* 11-12^{mm}1/2. *In magna Canaria, a Dom. H. de la Perraudière et Ripoche lecta.*

23. HELIX GAUDRYOPSIS, *J. Mabilie, in sched.* 1880.

Testa imperforata, depresso-convexa, nitidula, rufescente ac zonulis 4-5 nigrescentibus parum interruptis vel maculatis litterisque luteis marmoratis, ornata; costulato-striata (costulæ densæ, sat regulares, obtusæ (undique minutissime granulata ac irregulariter plus minusve superficialiter malleata; spira conica, sat prominente, apice nitido, obtuso, rufescente; anfr. 4-5, depresso-convexis, regulariter rapideque descendente; apertura parum obliqua, elongata, coarctata, marginibus subapproximatis, lamina inconspicua junctis; peristomate fortiter incrassato, reflexo, acuto, intus sublabiato, carneo tincto; margine exteriori sinuatim curvato, medio dentifero, basali adnato, subrecto, callo majusculo umbilicum occultante, intus lamina elongata, subrecta, obtusa munito. — *Diam. maj.* 21 1/2; *min.* 17; *alt.* 11^{mm}1/2. *In Magna Canaria, D^r Rambur.*

24. HELIX EXANIMATA, *J. Mabilie, in Mus. Par.* 1883.

Testa semi-obtecte perforata, depresso-globosa crassiuscula, solida, cuticula colore et nitore destituta, rugose

costulato plicata et crispata; spira conica, prominente, apice minuto, obtusulo, lævigato; anfr. 6-6 1/2 convexis, irregulariter (primi rapide subregulariter, ceteri velociter) crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo maximo, turgidulo, exacte rotundato, versus aperturam dilatato ad aperturam deflexo; apertura obliqua, lunata, transverse subquadrata; peristomate incrassato, revoluto, obtuso; marginibus subapproximatis, lamina crassiuscula junctis: dextro insigniter sinuato, medio tuberculato, cum basali angulo lato obtusoque juncto; basali concavo, excavato ad insertionem callose adnato impressoque. — *Diam. maj.* 23; *min.* 20; *alt.* 14^{mm}. *Ténériffe*, Dr *Verneau*.

19. HELIX LITTORINELLA, *J. Mabile*, in *Mus. Par.* 1883.

Testa anguste umbilicata, globosa, parum crassa, subsolida, ruditer costulato-striata, lutescente et superne rubescente, zonulisque rufis 3 circumdata, spira conica, subelata, apice eroso; anfr. 5-5 1/2 convexis, regulariter sensimque crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, rotundato, inferne circa umbilicum angulato, haud descendente; apertura obliqua, lunata, rotundata, marginibus distantibus, lamina inconspicua junctis; peristomate incrassatulo, recto, acuto, margine columellari patulo umbilicum fere subobtegente.

20. HELIX BATHYCLERA, *J. Mabile*, in *Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata, convexo-depressa, solida, opaca, parum nitente, ruditer striata, obscureque malleata, e luteo-rubescente; zonulis 6 nigricantibus subevanescentibus maculisque luteis interruptis, ornata; spira convexa, apice purpurascente, nitido punctulato; anfr. 5 convexiusculis sat regulariter rapideque crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno supra inflato, subtus concavo, ad aperturam subdilato-compresso ac breviter subitoque descendente, pone peristoma paulu-

lum constricto; apertura lunata, obliqua, irregulariter triangulari-ovata; peristomate crasso, reflexo, marginibus convergentibus, externo angulatim curvato, basali appresso, obscure subdentato, callose adnato. — *Diam. maj.* 19 1/2; *min.* 16; *alt.* 9^{mm}1/2. *Ténériffe; Bourgeau.*

21. HELIX CACOPERA. *J. Mabile, in sched. 1882.*

Testa imperforata, crassa, opaca, irregulariter striata, sordide purpurascens, in anfractu ultimo reticulatim malleata ac minutissime, solum oculo armata, granulosa, in primis læviuscula; spira depresso conica, parum prominente, apice punctulato, nitido, obtuso, concolore; anfr. 5 subconvexiusculis (primi rapide, ultimus rapidissime) crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, angulose rotundato, subtus subcomplanato, medio impresso, versus aperturam regulariter descendente, subconstricto et paululum gibboso; apertura obliqua lunata, transverse triangulari; peristomate recto, acuto, plane expanso, non reflexo, marginibus subdistantibus, columellari subrecto, crasso, albo, excavato, longe obliqua, lunata, oblongo-subquadrata, marginibus subapproximatis; peristomate crassiusculo, intus labiato, reflexo, margine externo sinuatim arcuato, basali rectiusculo, incrassato, dente elongato armato, longe adnato ad insertionem callose appresso. — *Diam. maj.* 22; *min.* 18; *alt.* 11^{mm}. *In Magna Canaria ad locum dictum Barranco Angostura; legit Tarnier.*

16. HELIX AMBLASMODON, *J. Mabile, in Mus. Par. 1882.*

Testa imperforata, depresso orbiculato-convexa, crassa, solida, haud nitens, e luteo-fulvescente ac zonulis 4 maculisque atris ornata; irregulariter costulato-striata, hic et illic lineis decurrentibus, præsertim ad paginam inferiorem notata et sub lente valido undique minutissime granulata; anfr. 5 convexiusculis subregulariter rapidissime crescentibus, sutura parum profunda separatis; ultimo magno compresse rotundato, ad aperturam rapide

descendente ac gibbosulo, pone labrum vix constricto; apertura obliqua, lunata, irregulariter oblonga; peristomate crasso, reflexo, acuto, marginibus subapproximatis violaceo tinctis, laminaque tenuissima violacea, nitida, junctis; externo sinuatim curvato, cum basali angulo lato obtusissimoque juncto; columellari brevissimo, torto, basali rectiusculo, ad aream umbilicarem fortiter calloseque impresso, longe adnato, incrassato, intus lamina valida, contorta, alba, intrante, munito. — *Diam. maj.* 26; *min.* 21; *alt.* 13^{mm}. *In Magna Canaria prope Agaete; Ripoché.*

17. HELIX KOMPSA, *J. Mabilie*, 1880.

Testa late umbilicata, convexo-orbiculata, ad peripheriam obtuse carinata vel angulata, ex albido viridescente, subpellucida, sat solida, supra striato-costulato, subtus sublævigata; spira convexiuscula, parum prominente; anfr. 7 1/2 convexiusculis, lente crescentibus, sutura distincta separatis; ultimo obtuse angulato ad aperturam non descendente; apertura obliqua, lunata, subrotundata, peristomate simplici, acuto. — *Diam. maj.* 8; *min.* 7-7 1/2; *alt.* 4^{mm}. *In insula Hierro.*

18. HELIX THANASIMA, *J. Mabilie*, in *Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata conico depresso globosa, striata, undique irregulariter malleata, ac minutissime granulata; spira convexo-conica, sat prominente, apice valido, lævigato, obtuso; anfractibus 4-5 convexiusculis irregulariter (primi rapide, ceteri rapidissime) crescentibus, sutura subimpressa separatis; ultimo maximo, ad peripheriam distincte carinato, versus aperturam dilatato gibbosoque, ante gibbam compresso, pone peristoma anguste superficialiterque subconstricto, ad paginam inferiorem oblique turgidulo, desuper aspectu declivi, callo tenui livido junctis; peristomate incrassato, reflexo, margine externo sinuatim excavato curvatoque, obscure

nodifero, basali longe adnato, calloso, intus lamina brevi, dentiformi, contorta armato; columellari brevissimo oblique torto, ad umbilicum callose appresso. *Diam. maj.* 21; *min.* 18; *alt.* 11^{mm}. *In magna Canaria, D^r Verneau.*

13. HELIX PTHONERA, *J. Mabile, in Mus. Par.* 1883.

Testa umbilicata, depresso-orbiculata, solida, parum crassa, haud nitente, e corneo-rufescente, exiliter densissimeque costulato-striata, pilis brevibus, caducissimis, raris, induta, granulisque sat crebis seriatim dispositis, in ultimo anfractu ornata; spira depresso-convexa, quandoque planulata, vix prominula, apice obtuso, nitido, obscure rugoso-striato; anfr. 6 convexiusculis, sat regulariter crescentibus, sutura bene impressa separatis; ultimo majore, ad peripheriam angulato, supra et infra convexo; apertura obliqua, lunata, transversæ ovali; peristomate incrassatulo, expanso-reflexo, umbilicum non tegente; marginibus convergentibus lamina tenui junctis. — *Diam. maj.* 7 1/2-8; *min.* 6 1/2-7; *alt.* 3 1/2-4^{mm}. *Ténériffe, D^r Rambur, D^r Verneau.*

14. HELIX PRIONOTOSPIRA, *J. Mabile, in Mus. Par.* 1883.

Testa oblique semi-obtecte perforata, conica, trochiformi, cretacea, rufo et fuscidulo plus minusve tincta, absque nitore, acute carinata, undique ruditer nodosocrispata; spira elevata, trochiformi, apice sordide luteo, lævigato, obtusulo; anfr. 6 bicarinatis, depresso-planulatis, sat regulariter et rapide crescentibus; carinis dentato serratis, inferiore magis prominente; apertura lunata, perobliqua, depressa, intus partim albo, partim fusculo tincta, elliptica antice acute angulata; peristomate simplici, recto, marginibus subapproximatis, callo inconspicuo, nitidiusculo, junctis, columellari patulo, ad perforationem reflexo, umbilicum fere occultante. *Habitat in insula Madera, A D^r Bourguignat, communicata. Diam. maj.* 12; *min.* 11; *alt.* 7^{mm}1/2.

15. HELIX THEMERA, *J. Mabilie, in sched. 1881.*

Testa imperforata, depresso-subglobosa, solida, nitidiuscula, sub epidermide lutescente hydrophana, caducissima, striata irregulariterque malleata, præsertim in ultimo anfractu, brunnea, quinque fasciata; spira parvula, convexa, parum prominente, apice subacuto, obscure rugoso, purpurascente; anfr. $5\frac{1}{2}$ convexiusculis, irregulariter (primi rapide, ceteri rapidissime) crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo magno, compresso-rotundato, subtus parum convexo, ad aperturam paululum dilatato ac subito deflexo; apertura ac pæne descendente, inferne convexo; apertura parum lunata, obliqua, rotundata, marginibus convergentibus; peristomate simplici, acuto, margine columellari patente umbilicum semioccultante. — *Diam. maj. 13; min. 11; alt. 8^{mm} $\frac{1}{2}$. In insula Madera, Bourguignat.*

25. HELIX CIRSIIPHILA, *J. Mabilie, in Mus. Par. 1883.*

Testa obtecte perforata, depresso-globosa, tenuissima, subfragili, nitidissima, obsolete decussata, e corneo rufescente vel lutescente, punctis strigisque luteis plerumque ornata, quandoque unizonata; spira conica prominente, apice obtusulo, sæpius eroso; anfract. 6, convexiusculis, regulariter sensimque crescentibus, sutura lineari separatis; ultimo magno, rotundato-tumido, ad aperturam breviter inflexo; apertura lunata, parum obliqua, ovato-subrhombea, marginibus subdistantibus, lamina fere inconspicua junctis; peristomate acuto, reflexo, intus labiato-candido; columella brevissima, subtorta, callo niveo, parvulo, perforationem occultante. — *Diam. maj. 19-22; min. 13-20; alt. 14-16^{mm}. Habitat in montibus Arverniciæ; Clar. Geoffroy-Saint-Hilaire ex specimenibus in Mus. Par.: ad locum dictum Mont Dore; Bouillet.*

26. HELIX PERGRAPHICA, *Bourguignat*, in *Mus. Par.* 1882.

Testa anguste perforata, conica, subtrochiformi, crassa, sine nitore, superne fuscidula, inferne albescente, undique granulata ac præsertim in anfractibus ultimis costulis obtusis plus minusve densis vel distantibus ornata; spira conica, prominente; apice obtuso, lævigato, nitido; anfr. 6 1/2 convexis sensim regulariterque crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo angusto, complanato rotundato, infra peripheriam carinato, vix dilatato descendenteque; apertura obliqua, rotundata; peristomate continuo, reflexiusculo, incrassatulo. — *Diam. maj.* 6; *min.* 5; *alt.* 3^{mm}1/2. In insula Porto-Sancto, dicta; *Bourguignat*.

27. HELIX ZORGIA, *J. Mabilie*, in *Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata, parum crassa, solida, lucidiuscula, flavicante ac zonulis 4 maculis luteis interruptis, ornata; haud nitente, depresso orbiculato subglobosa, irregulariter costulato-striata, oculoque armato minutissime granulata et superficialiter malleata; spira depresso convexa, prominula, apice minuto, rugoso, rufo; anfr. 5-5 1/2 convexiusculis (primi de corticati, planulato-declivi, rapide, ceteri rapidissime) crescentibus, sutura lineari obscure marginata separatis; ultimo maximo, primum obscure angulato-rotundato, demum rotundato, ad aperturam turgidiusculo, pone labrum leviter constricto, subabrupte rapideque descendente; apertura obliqua, lunata, oblongo-rhombea, marginibus subapproximatis; peristomate violaceo tincto, subincrassato, subplane reflexo, obtuso; margine externo paululum sinuoso, curvato, cum basali angulo obtuso juncto; columellari torto, brevissimo; basali subrectiusculo, adnato, intus lamina alba prominente parum crassa munito, ad insertionem callose lateque impresso. — *Diam. maj.* 24; *min.* 20; *alt.* 12^{mm}1/2. In *Magna Canaria*.

28. HELIX DENDROPHILA, *J. Mabilie, in Mus. Par. 1882.*

Testa anguste umbilicata (umbilico pervio) depresso-subglobosa, parum crassa, solida, opaca, quandoque nitidiucula, albescente, vel lutcola ac zonulis vel maculis rufis seriatim dispositis ornata; spira prominente convexo-acuminata, apice minuto, intense purpureo, lævigato, nitido; anfr. 6-6 1/2 convexiusculis, confertissime striatis sat regulariter rapidissimeque crescentibus, sutura distincta separatis; ultimo magno, desuper aspecto declivi vel declivi-rotundato, ad peripheriam primum obscure subangulato, demum paululum dilatato ac rotundato, marginibus non convergentibus, subparallelis; peristomate acuto, albo, remote intus labiato; externo subrecto, basali concaviusculo, columellari brevissimo, in laminam albam teneram umbilicum subobtegente, producto. — *Diam. maj. 10-14; min. 9-12 1/2; alt. 6-8^{mm}.*
In Magna Canaria, M. Ripoche.

29. HELIX CYMATOPLEURA, *Bourguignat, in Mus. Par. 1883.*

Testa imperforata, depresso-convexa, solida, colore et cuticula destituta, haud nitente, undique oblique crispato-undulata; spira convexa, parum prominente, apice obtusulo-anfractibus 6 vix convexiusculis, irregulariter (primi sat rapide subregulariter, ceteri velociter) crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo maximo, superne complanato, ad peripheriam obscure angulato, subtus vix inflato, ad aperturam rapide descendente; apertura obliqua, lunata, oblonga, marginibus subparallelis, externo arcuato, basali incrassato, appresso, ad insertionem calloso; peristomate recto incrassatulo non reflexo nec expanso. — *Diam. maj. 29-31; min. 26-28; ult. 15-17^{mm}.*
In insula Madera, Bourguignat.

30. HELIX MOHAMMEDI, *Bourguignat, in litt. 1882.*

Testa imperforata, depresso-globosa, solida, sat crassa,

tenuissime striata, obscure malleata, ac lincis decurrentibus minutissime decussata, vix nitente, e griseo albescente zonulisque fuscis punctis albidis exasperatis, ornata; spira convexo-conica, prominente, apice obtuso, striatulo, albo et violaceo tincto, nitente; anfr. 6 declivi convexis, subregulariter (ultimus ac penultimus tumidiores) rapidissimeque crescentibus, sutura lineari, cœruleo sæpius marginata, separatis; ultimo magno, tumido, inferne convexo, versus aperturam oblique dilatato porrectoque, valde descendente; apertura lunata, obliqua, marginibus subdistantibus, callo nitidissime coffaceo junctis; peristomate incrassato, patulo, subreflexo; margine externo excavato deinde bene arcuato columellari angulo obtuso juncto, hoc leniter incurvato, adnato ad insertionem late et callose appresso, intus laminis duabus dentiformibus, instructo. — *Diam. maj.* 30; *min.* 25; *alt.* 18^{mm}. *Cap Vert. Dr T. de Rochebrune.*

31. HELIX DEFUNCTA, *J. Mabilie, in Mus. Par. 1883.*

Testa imperforata subglobosa, crassa, subponderosa, transverse plicis validis ornata, cuticula, colore et nitore destituta; spira subconica, prominente, apice obtuso, mamillato, lævigato; anfr. 4-4 1/2 convexis, rapidissime irregulariterque crescentibus, sutura impressa præsertim in ultimo anfractu separatis; ultimo maximo, inflato, longe descendente, inferne tumidulo; apertura obliqua late subovato-rotundata, marginibus convergentibus; peristomate subincrassato, obtuso, vix reflexo, margine columellari dilatato, callose appresso. — *Diam. maj.* 39-40; *min.* 31-31; *alt.* 26^{mm}. *In insula Madera, Bourguignat.*

32 BULIMUS DELENDUS, *J. Mabilie, in Mus. Par. 1882.*

Testa rimato perforata, cylindraceo-ovata, rugosa, striata, spiraliter densissime tenuissimeque lineata, undique minute rugoso-punctata, solida, opaca, e corneo-

rufescente, ad apicem purpurascete, nitida, spira ovato-cylindrica, subito breviterque attenuata; apice nitido, purpureo, lævigato, subpapillari; anfr. 7 1/2-8 convexiusculis sensim ac regulariter crescentibus, sutura impressa, albo-filosa, quandoque obscure subcrenolata, separatis; ultimo tertiam partem altitudinis fere superante, irregulariter valide striato, magno, rotundato-tumido, subascendente, obscure ruguloso; apertura obliqua, late ovata, ad partem superiorem angulata, marginibus distantibus; peristomate incrassato vel labiato, obtuso, breviter reflexo, in margine externo sordide lutescente, in columellari albescente, margine externo curvato, columellari subplane late promoti, reflexo, rimam suboccultante; columella incrassata, tortuosa, subdentata, obscure truncata.— *Alt.* 17 1/2; *diam. maj.* 8; *min.* 7^{mm} 1/2; *apert. cum perist. long.* 7; *diam.* 6^{mm}. *Ténériffe, Dr Verneau.*

33. HELIX AHMARINA, *Bourguignat, in litt.* 1882.

Testa imperforata, depresso-subglobosa, solida, opaca, crassa, nitente, striis evanescentibus ornata ac lineis spiralibus plus minusve interruptis undulatique; decussata, e griseo albescente, undique punctis albis maculisque minimis, seriatim dispositis, aspersa, et zonulis nigrescentibus 4 (una infra, secunda ad peripheriam 3 et 4 superæ) ornata; spira conica, parum prominente, apice subacuto, nitido, e corneo rubescente; anfr. 5-5 1/2 subconvexis, irregulariter (primi minute rapide, ceteri rapidissime) crescentibus, sutura angustissime marginata separatis; ultimo permagno, rotundato-subinflato, subtus convexo, ad umbilicum impressulo, versus aperturam paululum dilatato ac brevissime subitoque deflexo; apertura obliqua, lunata, elongato-ovata, intus castaneo-purpurascete, marginibus distantibus; peristomate subreflexo, patulescente, e nigro-purpurascete intense tincto; margine columellari subincurvato, intus incrassato, lamina valida, tuberculosa, instructo, ad insertionem callose appresso, cum externo, late curvato, angulo

obtusissimo juncto. — *Diam. maj.* 29-34; *min.* 26-28; *alt.* 15-18^{mm}. *Le Maroc (Bourguignat, in litt.)*. *La Grande Canarie (Ripoche)*. *Les îles du Cap Vert (Bouvier)*.

34. HELIX NESICOLA, *J. Mabilie, in sched.* 1882.

Testa umbilicata, depressa, solida, costulato striata, obscure granulata, superne fuscula, zonisque rufiscincta, inferne lutescente; spira parvula, prominula, apice rugoso, obtuso, purpureo; anfr. 6, irregulariter (primi convexiusculi regulariter, ceteri planulati rapidissime) crescentibus, sutura impressa separatis; ultimo ad peripheriam angulato, versus aperturam descendente ac parum dilatato, superne planato, inferne convexo; apertura sublunata, perobliqua, ovato-rotundata, marginibus convergentibus, subcontiguis, peristomate incrassato, reflexo, acuto, margine externo ad insertionem umbilicum subobtegente. — *Diam. maj.* 23; *min.* 19; *alt.* 11^{mm}. *In insula Porto-Sancto, dicta; D^r Rambur, Bourguignat.*

35. HELIX SUBLITTORALIS, *J. Mabilie, in Mus. Par.* 1883

Testa umbilicata, globoso-depressa, tenui, parum solida, parum nitente, costulato-striata, flavescente ac zonulis brunneis 3 superioribus, ornata; spira convexa parum prominente, apice minuto, sæpius eroso; anfr. 6, convexiusculis, sensim regulariterque crescentibus, sutura angusta parum impressa, separatis; ultimo magno, bene rotundato, inferne turgidulo, ad aperturam obscure descendente; apertura obliqua, lunata, rotundata, marginibus approximatis callo tenuissimo junctis, columellari incrassatulo, patulescente, umbilicum subtegente. — *Diam. maj.* 12 1/2; *min.* 10 1/2; *alt.* 7-8^{mm}. *In insula Madera, Bourguignat.*

36. HELIX MANDONI, *Bourguignat, in Mus. Par.* 1882.

Testa imperforata, subgloboso-depressa, nigricanti-

fusca, plicis validis undatim reticulata, ad peripheriam obscure rufo-fasciata ; spira conica, parum prominente, apice minimo, rubescente, nitidiusculo ; anfr. 6 convexiusculis, irregulariter (primi rapide, ceteri rapidissime) crescentibus, sutura bene impressa separatis ; ultimo magno, rotundatopam, ard aperturaum dilatato, breviter leniterque descendente, inferne tumidiusculo ; apertura perobliqua, parum lunata, ovato-rotundata, marginibus subapproximatis, lamina tenuissima, junctis ; peristomate recto, acuto, subpatulescente, marginibus bene arcuatis, columellari appresso, rubido vivide tincto. — *Diam. maj.* 21 ; *min.* 18-19 ; *alt.* 12-12. *In insula Madera, Bourguignat.*

37. HELIX JACQUEMATANA, *Bourguignat, in litt.* 1882.

Testa imperforata, subgloboso-depressa, solida, opaca, parum nitente, striata ac lineis decurrentibus minutissime decussata, e griseo-albescente ac zonulis rufis, punctulis, maculisque albis, quandoque fulguratis, quinque fasciata ornataque ; spira conica parum prominente, apice minuto, obtuso, lævigato, e corneo-albescente ; anfr. 5 convexiusculis, irregulariter (primi rapide, ceteri rapidissime) crescentibus, sutura impressa separatis ; ultimo maximo, rotundato-inflato, subtus convexiusculo, subito deflexo ac parum dilatato ; apertura obliqua, lunata, transverse late oblonga, marginibus subapproximatis ; peristomate reflexiusculo, intus labiato, coffaceo tincto, margine exteriori late curvato, columellari reflexiusculo ad basin callose appresso, e rufo-purpurascete tincto, dente elongato sinuosoque armato. — *Diam. maj.* 29 ; *min.* 24 ; *alt.* 16. *La Grande Canarie.*

M. HALPHEN fait une communication *sur une extension du critérium de Steiner et sur la représentation des quaternaires par des hémisphères.*

M. Mocquart est nommé membre de la Société dans la 3^e section.
