

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON



Année 1900

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME QUARANTE-SEPTIÈME

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

36, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEURS

19, RUE HAUTEFEUILLE

1901

LES COQUILLES MARINES

DES COTES DE CORSE

PAR

Arnould LOCARD et Eugène CAZIOT

— SUITE —

Zizyphinus exasperatus, PENNANT.

Trochus exasperatus, Pen., 1777. *Brit. zool.*, IV, p. 126. — *Zizyphinus exasperatus*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 310. — 1892. *Conch. franç.*, p. 207.
— *exiguus*, Rolle, 1887. *In Jahrb. Deutsch. malac. Gesell.*, p. 82.

HABITAT. — A C. Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, plage en face de l'île Piana au nord-est de Bonifacio, île de Cavallo; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe du *Z. striatus*, cordons décourants moins fins, moins nombreux, un cordon sutural granuleux bien accusé, le dernier tour caréné à la périphérie, subaplati en dessous; coloration variée. Nous observons des var. *major*, *minor*, *elongata*, *depressa*, *grisea*, *viridula*, *rosea*, *fusca*, qui peuvent être *flammulata*, *marmorea*, *lineolata*, etc.

Zizyphinus Matoni, PAYRAUDEAU.

Trochus Matonii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 126, pl. 6, fig. 5-6. — *Zizyphinus Matonii*, Mtr., 1886. *Nom. conch. Médit.*, p. 46. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 207.
— *crenulatus*, Req., p. 65 (non Brocchi).

HABITAT. — A C. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req.); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Calvi, Galeria, Saint-Florent, Ajaccio, Bonifacio, Tizzano, île de Cavallo, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Un peu plus grand que le *Z. exasperatus*, tours concaves, bourrelet sutural très accusé; coloration très variable. On peut admettre les dix variétés proposées par Requier: *griseo-fusca*, *fulvo-nigra*, *grisea* et *albo-fasciata*, *rubens* et *albo-radiata*, *rosea*, *rubra*, *coccinea*, *rubro-cincta*, *cingulis-articulatis*, *minor*; nous ajouterons: *elongata*, *depressa*, *nigra* et *albo-fasciata*, *bicolor* à fond gris avec les cordons roses mouchetés de blanc, etc. Nous ferons remarquer que dans les deux figurations de Payraudeau, la concavité des tours ne ressort pas autant qu'il conviendrait; il n'en est, du reste, pas question dans la diagnose; c'est pourtant le meilleur caractère spécifique de cette espèce.

Zizyphinus Baudoni, H. MARTIN.

Jujubinus Baudoni, H. Mart., *Mss. in coll. Monterosato*. — Mtr., 1882. *Fossili di Santa Flavia*, p. 6.

HABITAT. — R. Ajaccio, Ile-Rousse, le cap Corse à Barcaggio ; dragué à Bastia, entre 45 et 65 mètres ; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De même taille que le *Z. Gravinæ*, mais d'un galbe plus grêle, plus effilé ; stries décurrentes plus accusées ; cordon sutural plus saillant ; dernier tour plus anguleux à la base et moins convexe en dessous ; coloration rose corail avec quelques mouchetures blanches. Nous relevons une très belle var. *incomparabilis* (Mtr.), d'une coloration verte et rouge ; dragué à Bastia une var. *minor*, bien définie.

Zizyphinus unidentatus, PHILIPPI.

Trochus unidentatus, Phil., 1844. *En. Moll. Sicil.*, II, p. 150, pl. 25, fig. 8.
— *unidentatus* (Phil.), Req., 66.

HABITAT. — R. R. Favona (Req.) ; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Très étroitement effilé, tours concaves, orné de stries granuleuses ; columelle subdentulée à la base ; coloration d'un gris blanchâtre avec des linéoles longitudinales fauves.

Zizyphinus Montagui, W. WOOD.

Trochus Montagui, Wood, 1828. *Index*, pl. 6, fig. 43. — *Zizyphinus Montagui*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 311. — 1892. *Conch. franç.*, p. 207.
— *Cyrneus*, Req., p. 66.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.) ; dragué à Bastia entre 50 et 70 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, tours un peu convexes, suture plus accusée ; test orné de cordons décurrents lisses, avec des stries obliques entre les cordons ; pas de bourrelets ; coloration d'un roux clair avec quelques flammes brunes. Nous observons des var. *minor*, *alta* et *depressa*.

Genre GIBBULA, Risso.

A. — Groupe du *G. fanula*.

Coquille conique ; tours bianguleux.

Gibbula fanula, GMELIN.

Trochus fanulum, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3573. — *Gibbula fanula*, Brusina, 1866. *Fauna Dalm.*, p. 79. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 208, fig. 163.

Monodonta Ægyptiaca, Payr., p. 137, pl. 6, fig. 26-27 (non Lamck.).

Trochus fanulum (Gmel.), Req., p. 67.

HABITAT. — R. Ajaccio, Valinco, Ventilègne, les îles Lavezzi et Cavallo (Payr.) ; Ajaccio (Req.) ; Bastia, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio ; dragué à

Saint-Florent par 60 mètres de profondeur et à Calvi par 40 mètres.

OBSERVATIONS. — Espèce bien typique, mais de galbe assez variable; nous signalerons les var. : *minor*, *alta*, *depressa*, *albo-sordida* (Scac.), *rubra* (Scac.), *nigro-maculata* (Req.), *rubro-maculata*, etc. (1).

B. — Groupe du *G. maga*.

Coquille turbinée; tours étagés et tuberculeux.

Gibbula maga, LINNÉ.

Trochus magus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1228. — *Gibbula maga*, Risso, 1826 *Hist. nat. Europe mérid.*, 1V, p. 134. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 208, fig. 184.

— *magus* (Lamck.), Payr., p. 123.

— *magus* (Lin.), Req., p. 67.¹

HABITAT. — C. Dans tous les golfes, sur toutes les côtes (Payr.); Bastia, Ajaccio (Req.); Bastia, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, Bonifacio, etc.; dragué à Bastia par 45 mètres de profondeur, à Saint-Florent par 60 mètres; vit surtout dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Forme typique, mais d'allure variable suivant les colonies. Nous signalerons plus particulièrement des var. : *major* (Req.), un de nos échantillons d'Ajaccio mesure 27 millimètres de hauteur pour 35 de diamètre; *elata* (Sandri), plus développé en hauteur mais fortement déprimé; *alta*, peu développé en diamètre, mais très élevé; *minor* (Req.), *rubra* (Req.), *fusco-maculata* (Req.), etc.

Gibbula Guttadauri, PHILIPPI.

Trochus Guttadauri, Phil., 1836. *En. Moll. Sicil.*, I, p. 182, pl. 11, fig. 1. — *Gibbula Guttadauri*, Brus., 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 80. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 209.

HABITAT. — R R. Dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Coquille d'un galbe conoïde ventru, avec le test fortement strié obliquement, orné au dernier tour, convexe en dessous et orné de 3 cordons, avec les espaces intermédiaires profondément treillisés. Quoique bien typiques au point de vue de l'ornementation, les échantillons que nous avons pu examiner ne dépassent pas 3 millimètres de diamètre maximum. Ils constituent ainsi une var. *minor*, bien définie par rapport au type.

(1) USAGES. — Tous les *Trochidæ* sont comestibles; mais quoique certaines espèces, comme les *Trochocochlea* soient particulièrement abondantes, ils servent surtout comme amorce pour la pêche. On les vend, suivant les marchés, de 0,10 à 0,50 le kilogr. On les désigne le plus souvent sous les noms suivants : *Escargots de mer*, *Patrozzola pedini* (Ajaccio), *Grancugali*, *Granituli* (Bastia), *Bigorneaux*, *Pistadi* (Calvi), *Pedini* (Bonifacio), etc.

C. — Groupe du *G. umbilicaris*.

Coquille de taille moyenne ; ombilic large ; test costulé.

Gibbula umbilicaris, LINNÉ.

Trochus umbilicaris, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1229. — *Gibbula umbilicaris*, Brus., 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 80. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 209, fig. 185.

— *umbilicaris* (Lamck.), Payr., p. 129.

— *fuscatus* (Gmel.), Req., p. 68.

HABITAT. — C. Sur toutes les côtes (Payr.) ; Ajaccio (Req.) ; Bonifacio (Rolle) ; Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, Propriano, Tizzano, île de Cavallo ; dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur ; vit surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe conoïde-déprimé, spire peu haute, tours convexes, le dernier subanguleux à la base ; test orné de nombreux cordons étroits, plats, subégaux ; ombilic grand et caréné ; coloration brun ferrugineux avec quelques flammes blanches. Nous signalerons les variétés suivantes : *major*, d'Ajaccio, atteignant 20 millimètres de diamètre ; *globulosa* (Req.), de taille un peu plus petite, d'un galbe plus élevé, d'un ensemble plus globuleux, c'est la forme qui domine à Bastia ; *sublavigata*, presque lisse, très brillant ; *cingulata*, de taille assez faible, avec un cordon décussé de brun foncé et de blanc à la base des tours ; *depressa*, du cap Corse, d'assez petite taille, d'un galbe particulièrement déprimé ; *alta*, d'Ajaccio, de petite taille avec la spire assez haute ; *olivacea* (Req.), monochrome, sans maculatures ; *rubescens* (Req.) ; d'un fond rougeâtre ; avec ou sans maculatures. La var. *olivacea-picta* du même auteur se rapporte au type.

Gibbula ardens, VON SALIS MARSCHLINS.

Trochus ardens, Salis, 1793. *Reise Neapol.*, p. 376, pl. 8, fig. 9. — *Gibbula ardens*, Mtr., 1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 40. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 209.

— *canaliculatus* (Lamck.), Req., p. 68 (*pars*).

HABITAT. — Ajaccio (Req.) ; Bastia, cap Corse à Barcaggio, Calvi, Galeria, Algajola, Saint-Florent, Ajaccio, Bonifacio, île de Cavallo ; dragué à Calvi par 50 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 70 mètres ; vit surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Moins déprimé, un peu plus globuleux, tours plus convexes, le dernier arrondi ; ombilic un peu moins large, cordons décourants plus forts, plus réguliers ; d'un brun marron, avec fascies blanches

parsemées de taches rouges. Le *Gibbula ardens* est très variable de taille et d'allure; il existe des var. : *globulosa* (Req.), presque aussi haut que large; *depressa* (Req.), à spire déprimée, avec le dernier tour arrondi, l'ombilic plus grand; *minor*, ne dépassant pas 10 millimètres de diamètre, avec l'ombilic relativement petit; *attenuata*, assez petit, un peu élevé, avec les cordons plus atténués; *fusca*, *grisea*, *subalbida*, qui peuvent être *flammulata* ou *marmorata*; *xonata*, avec une bande blanche marbrée, au bas du dernier tour, se détachant nettement sur un fond brun rouge.

Gibbula Fermoni, PAYRAUDEAU.

Trochus Fermonii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 128, pl. 6, fig. 11-12.

— *canaliculatus*, var. *conoidea*, Req., p. 98.

HABITAT. — R. Valinco (Payr.); Ajaccio, Bonifacio, île de Cavallo; surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Cette espèce, très exactement figurée par Payraudeau, est absolument distincte des *Gibbula ardens*, *barbara* et *Adansoni*. Nous possédons des échantillons d'Ajaccio qui se rapportent exactement à cette figuration. On distinguera le *G. Fermoni* du *G. ardens* : à son galbe plus haut, plus conique; à ses tours moins convexes; à son dernier tour moins arrondi dans le bas; à son ombilic beaucoup plus petit; à ses cordons moins accusés, etc. Son galbe a plus d'analogie avec celui du *G. barbara* (1); mais on le séparera : à sa taille plus petite; à sa spire moins acuminée; à son dernier tour moins bombé en dessous; à son test plus solide; à son ombilic aussi étroit dans le fond, mais un peu moins évasé à sa naissance; à sa coloration plus sombre. Enfin on reconnaîtra le *G. barbara* d'avec le *G. Adansoni* : à son galbe moins conique; à sa spire moins haute, moins acuminée; à son dernier tour plus arrondi; à ses cordons plus accusés, etc. En résumé, c'est avec le *G. barbara* que le *G. Fermoni* a le plus d'analogie; mais à cause de l'allure si différente du test, nous croyons qu'il y a lieu de maintenir ces deux espèces. Nous avons observé des var. *minor*, *albida*, *rosea*, *grisea*, *fusca*, qui peuvent être en même temps *maculata flammulata* ou *marmorea*.

Gibbula Adansoni, PAYRAUDEAU.

Trochus Adansoni, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 127, pl. 6, fig. 7-8. — *Gibbula Adansoni*, Mtr., 1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 41. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 210.

— *Adansoni* (Payr.), Req., p. 69.

(1) *Gibbula barbara*, Mtr., 1880. *In Boll. malac. Ital.*, p. 217. — *Trochus ardens*, var. *barbara*, Bucq., Dautz., Dollf., 1895. *Moll. Rouss.*, I, pl. 45, fig. 17-20.

HABITAT. — A. C. Les golfes d'Ajaccio et de Valinco (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Calvi, Nonza, Ajaccio, Bonifacio, Tizzano, île de Cavallo; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Conoïde, spire haute, tours assez convexes, suture à peine canaliculée, dernier tour subanguleux à la base, ombilic assez étroit; cordons décourants très fins; coloration passant du gris au brun, avec flammules blanches. Si nous prenons pour type la forme figurée par Payraudeau, nous observerons des var. *minor* (Req.), *depressa*, *alta*, *globulosa* (Req.), *viridula*, *luteola*, *carneola*, *fusca*, ces quatre dernières variétés pouvant être en même temps *punctata* ou *marmorata*.

Gibbula Agathensis, Récluz.

Trochus Agathensis, Récl., 1843. *In Rev. soc. Cuv.*, p. 41. — *Gibbula Agathensis*, Mtr., 1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 41. — *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 210.

HABITAT. — R. R. Dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Voisin du *G. Adansoni*, galbe plus élevé, spire plus acuminée, dernier tour aussi anguleux à sa naissance mais plus arrondi à son extrémité, plus convexe en dessous et plus déclive; même coloration mais généralement plus sombre.

Gibbula Adriatica, PHILLIPPI.

Trochus Adriaticus, Phil., 1844. *En. Moll. Sicil.*, II, p. 153, pl. 25, fig. 10.
— *Gibbula Adriatica*, Mtr., 1886. *Nom. conch. Médit.*, p. 41. — *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 210.
— *Adriaticus* (Phil.), Req., p. 69.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Ajaccio, port de Bonifacio; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Voisin du *G. Adansoni*, tours plus étagés pour une même hauteur, à profil plus droit, le dernier tour plus anguleux, l'ombilic extrêmement petit; coloration fauve-verdâtre avec flammules rousses et blanches. Dans le port de Bonifacio on trouve une var. *minor* vert bronzé qui ne mesure que 5 ou 6 millimètres de hauteur.

Gibbula Michaudi, DE BLAINVILLE.

Trochus Michaudi, Blainv., 1826. *Faune franç.*, p. 278. — *Gibbula Philberti*, *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 211. — *Gibbula Michaudi*, *Loc.*, 1898. *Not. conch.*, LI, in *l'Échange*, XIV, p. 77.
— *villieus* (Phil.), Req., p. 68.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Bastia, Calvi, etc.; dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus déprimé, tours légèrement convexes, peu étalés, le dernier subanguleux à la base et légèrement convexe en dessous; ombilic assez large, très évasé mais non caréné; cordons décurrents assez forts, recouverts par de nombreuses stries spirales; coloration gris cendré passant au noir. Il existe des var. *minor*, *depressa*, *grisea* (Req.) et *nigra* (Req.).

Gibbula Roissy, PAYRAUDEAU.

Trochus Roissy, Payr., 1827. *Moll. Corse*, p. 130, pl. 6, fig. 13-14. — *Gibbula Roissy*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 211. — 1892. *Conch. franç.*, p. 211.
— *Roissy* (Payr.), Req., p. 68.

HABITAT. — R. Ajaccio, Valinco, l'île Lavezzi (Payr.).

OBSERVATIONS. — Voisin du *G. Michaudi*, galbe plus élevé, tours plus convexes, suture plus marquée, dernier tour moins anguleux, cordons décurrents plus nombreux; même coloration. Nous n'avons pas retrouvé cette espèce en Corse; elle est, du reste, rare partout où nous l'avons observée sur le continent.

Gibbula varia, LINNÉ.

Trochus varius, Lin., 1777. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1229. — *Gibbula varia*, Brusina, 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 50. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 211.
— *varius* (Lin.), Req., p. 68.

HABITAT. — C. Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, Bonifacio, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe conoïde-déprimé, spire peu haute, tours à peine convexes, un peu étagés, le dernier large, anguleux en haut et en bas, légèrement convexe en dessous; ombilic assez grand, caréné; fond blanchâtre, largement flammulé de gris-roux ou de violacé. Nous signalerons des var. *minor*, *depressa*, *ventricosa*, *grisea*, *variegata* (Req.), *mar-morata*, (Req.), *nigro-picta* (Req.), *punctata*, *decussata*, *flammulata*, etc.

D. — Groupe du *G. cineraria*.

Coquille moyenne; ombilic très petit; test costulé.

Gibbula rarilineata MICHAUD.

Trochus rarilineatus, Mich., 1829. *In Act. soc. Lin. Bordeaux*, p. 266, fig. 12.
— *Gibbula rarilineata*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 321. — 1892. *Conch. franç.*, p. 212.
— *rarilineatus* (Mich.), Req., p. 67.

HABITAT. — C.C. Bastia, Ajaccio (Req.); Bastia, Pietranera, cap Corse à Barcaggio, Ile-Rousse, Calvi, Algajola, Nonza, Ajaccio, Bonifacio, Tizzano, île de Cavallo, etc.; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Conoïde subdéprimé, tours presque plans, le dernier anguleux dans le bas et un peu concave en dessous, ombilic presque nul; test gris cendré avec linéoles longitudinales flexueuses carminées. Il existe des var. *minor*, *alta*, *depressa*, *viridula*, *rosea*, etc.

Gibbula divaricata, LINNÉ.

Trochus divaricatus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1229. — *Gibbula divaricata*, Brusina, 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 80. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 212.

Monodonta Lessonii, Payr., p. 139, pl. 7, fig. 3-4.

Trochus divaricatus (Lin.), Req., p. 67.

HABITAT. — C.C. Sur les rochers de toutes les côtes (Payr.); Ajaccio, (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Toga, Pietranera, Centuri, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Ile-Rousse, Calvi, Algajola, Nonza, Propriano, Ajaccio, Iles Sanguinaires, Bonifacio, etc.; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — De taille ordinairement un peu plus forte, tours convexes, le dernier arrondi à la base et convexe en dessous. Aux trois var. *spira exerta*, *spira regulari* et *perforata* de Requier, nous ajouterons des var. *major*, *minor*, *alta*, *globulosa*, *monochroma*, *viridula*, *rosea*, *flammulata*, etc.

E. — Groupe du *G. purpurea*.

Coquille petite; ombilic étroit; test orné de cordons décurrents.

Gibbula purpurea, RISSO.

Turbo purpureus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 116, fig. 48.

— *Gibbula purpurea*, Mtr., 1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 213. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 213, fig. 187.

HABITAT. — R. Ajaccio, Barcaggio; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Coquille subglobuleuse, peu haute, tours convexes, le dernier bien arrondi; ombilic étroit, subcaréné; ouverture arrondie; cordons décurrents filiformes; test un peu mince, fauve gris ou brun.

Gibbula Drepanensis, BRUGNONE.

Trochus Drepanensis, Brugn., 1873. *Miscel. malac.*, I, p. 13, fig. 240. —

Gibbula Drepanensis, Mtr., 1877. *In Journ. Conch.*, p. 31, pl. 2, fig. 6. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 213.

HABITAT. — R.R. Plage de Chiavari; vit dans la zone herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus surbaissé; dernier tour très grand, subcaréné à la base; ombilic étroit, simple; test olivâtre, avec séries décurrentes de ponctuations brunes formant des flammules longitudinales flexueuses.

Gibbula Racketti, PAYRAUDEAU.

Trochus Racketti, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 128, pl. 6, fig. 9-10. — *Gibbula Racketti*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 318. — 1892. *Conch. franç.*, p. 213.
— *Racketti* (Payr.), Req., p. 69.

HABITAT. — R. Valinco (Payr.); Ajaccio (Req.); dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Tours légèrement convexes, un peu étagés, renflés dans le haut, subanguleux dans le bas; ombilic un peu élargi, subcaréné; ouverture subquadrangulaire; test gris-vert ou jaunacé, avec linéoles longitudinales brunes, et une zone claire sous la suture.

La figuration donnée par Payraudeau répond fort mal à la description que nous venons de donner d'après une vingtaine d'échantillons corses. Mais l'échantillon figuré est un individu anormal, comme l'a déjà constaté le Dr P. Fischer (1), mais qui ne peut être spécifiquement séparé de la forme que nous venons de décrire. Il existe des var. *minor*, *globulosa*, *depressa*, *viridula*, *subluteola*, etc.

F. — Groupe du *G. Richardi*.

Taille variable; ombilic très grand; test lisse.

Gibbula Richardi, PAYRAUDEAU.

Monodonta Richardi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 138, pl. 7, fig. 1-2. — *Gibbula Richardi*, Brusina, 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 80. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 224, fig. 188.
Trochus Richardi (Payr.), Req., p. 67.

HABITAT. — C.C. Toutes les plages (Payr.); Ajaccio, îles Sanguinaires (Req.); Bastia, Toga, Pietranera, Centuri, cap Corse à Barcaggio et Sainte-Marie, Saint-Florent, Calvi, Ile-Rousse, Algajola, Nonza, Ajaccio, Bonifacio, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Taille moyenne, galbe subdéprimé, dernier tour très grand, plat en dessous, anguleux à la périphérie; ombilic très évasé; ouverture subromboïdale; fond cendré, verdâtre ou fauve, articulé de flammes brunes. Requier a déjà signalé des var. *depressa*, *globosa*, *elata*, *minor* et *picta* très bien définies; nous ajouterons des var. *grisea*, *viridula*, *fusca*, etc.

Gibbula Vimontiaë, DE MONTEROSATO.

Gibbula Vimontiaë, Mtr., 1884. *Nom. conch. Medit.*, p. 43. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 216.

(1) Vide: Bucq., Dautz., Dollf., 1885. *Moll. Roussillon*, I, p. 389.

HABITAT. — R. R. Chiavari, Bastia; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Très petit, tours plus convexes, suture plus accusée, dernier tour moins ample, ouverture plus arrondie; fond jaune verdâtre, avec quelques maculatures plus sombres ou passant parfois au vert bronzé.

Genre TROCHOCOCHLEA, Klein.

Trochocochlea turbinata, BORN.

Trochus turbinatus, Born, 1780. *Test. Mus.*, p. 335. — *Trochocochlea turbinata*, Mtr., 1888. *In Bull. malac. Ital.*, XIII, p. 178. — *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 214, fig. 189.

Monodonta Olivieri, Payr., p. 133, pl. 6, fig. 15-16.

Trochus fragaroides (Lamck.), Req., p. 66.

HABITAT. — C. C. Sur les rochers de toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Toga, Pietranera, Herbalunga, cap Corse à Barcaggio, Centuri, Saint-Florent, Calvi, Ile-Rousse, Algajola, Galeria, l'Argentella, Nonza, Chiavari, Ajaccio, îles Sanguinaires, Bonifacio, Tizzano, îles Lavezzi, etc., vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Subovoïde assez haut, dernier tour régulièrement arrondi, suture accusée; région ombilicale calleuse; test épais, gris cendré jaunâtre ou verdâtre; région ombilicale calleuse; test épais, gris cendré jaunâtre ou verdâtre; région ombilicale calleuse; test épais, gris cendré jaunâtre ou verdâtre; columelle munie dans sa région médiane d'une saillie noduleuse plus ou moins accusée. Prenant pour type la forme figurée par Payraudeau, nous distinguerons des var. *major* (B., D., D.) atteignant jusqu'à 30 millimètres de hauteur; *globulosa* (Req.); *elongata* (Req.); *minor*; *denticulata*, de taille variable, avec la saillie columellaire bien accusée, comme dentiforme; *simplex*, de toutes tailles, avec la saillie dentiforme presque nulle, à peine sensible.

Trochocochlea articulata, DE LAMARCK.

Monodonta articulata, Lamck., 18:2. *Anim. sans vert.*, VII, p. 53. — *Trochocochlea articulata*, Mtr., 1888. *In Bull. malac. Ital.*, XIII, p. 179. — *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 315.

— *Draparnaudi*, Payr., p. 131, pl. 6, fig. 17-18.

Trochus tessellatus (Chemn.), Req., p. 66.

HABITAT. — C. C. Sur les rochers de toutes les côtes (Payr.); Ajaccio, Bastia (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Toga, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Ile-Rousse, Algajola, Galeria, l'Argentella, Ajaccio, Bonifacio, Tizzano, etc.; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe un peu plus conique, dernier tour déprimé vers le haut, suture moins profonde, cordons décourants plus atténués ; test gris cendré, maculé de blanc et de brun, parfois en lignes décourantes. Il existe des var. *minor*, *alta*, *globulosa*, *nigra* et *albo-articulata* (Req.), *marmorea*, etc.

Trochocochlea rétusa, DE MONTEROSATO.

Trochocochlea retusa, Mtr., 1888. In *Bull. malac. Ital.*, XIII, p. 180. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 215.

HABITAT. — A R. Bastia, cap Corse à Barcaggio, Algajola, Ile-Rousse, Ajaccio ; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Plus obtus, tours déprimés vers le haut, ensuite bien arrondis, mieux étagés, suture plus accusée ; cordons réguliers, assez fins ; test cendré-verdâtre, avec de petites flammes brunes en lignes décourantes. Il existe des var. *minor*, *alta* et *globulosa*.

Trochocochlea mutabilis, PHILIPPI.

Trochus mutabilis, Phil., 1846. *Conch. Cab.*, p. 166, pl. 26, fig. 18. — *Trochocochlea mutabilis*, Mtr., 1888. In *Bull. malac. Ital.*, XIII, p. 180. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 315.

HABITAT. — A R. Bastia, cap Corse à Barcaggio, Centuri, Saint-Florent, Ajaccio ; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus déprimé, dernier tour convexe, renflé dans le haut ; ombilic extrêmement étroit ; test avec des cordons obsolètes ; d'un gris jaunâtre, avec quelques lignes décourantes de taches rouges et blanches. Il existe des var. *minor*, *alta*, *depressa* et *globulosa*.

Genre CRASPEDOTUS, Philippi.

Craspedotus Ottavianus, CANTRAINE.

Olivia Ottaviana, Cantr., 1835. *Diagn. esp. nouv.*, p. 12. — *Craspedotus Ottavianus*, H. et A. Adams, 1857. *Gen. rec. Moll.*, I, p. 417, pl. 47, fig. 4. — *Danilia Tinei*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 215, fig. 190. *Monodonta limbata* (Phil.), Req., p. 70.

HABITAT. — R R. Ajaccio (Req., et coll. Jousseume) ; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Forme typique mais d'assez petite taille, d'un roux clair à peine flammulé de roux un peu plus foncé.

Genre CLANCULUS, Denys de Montfort.

Clanculus corallinus, Gmelin.

Trochus corallinus, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3576. — *Clanculus corallinus*, Brusina, 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 78. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 216, fig. 191.

Monodonta Couturii, Payr., p. 134, pl. 6, fig. 19-20.

— *corallina* (Lin.), Req., p. 69.

HABITAT. — C. Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Santa-Giuglia, la côte de Fiumorbo, golfe de Ventilègne (Payr.); Ajaccio, les îles Lavezzi (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Chiavari, Bonifacio, île de Cavallo, Tizzano, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe subglobuleux, spire élevée, tours convexes, le dernier bien arrondi; ouverture denticulée, grimaçante, columelle bidentée; test rose avec des cordons granuleux réguliers. Requier cite des var. *coccinea*, *albo-picta* et *brunnea*; nous ajouterons des var. *minor*, *depressa* et *subluteola* d'un jaune roux.

Clanculus cruciatus, Linné.

Trochus cruciatus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1228. — *Clanculus cruciatus*, Weink., 1866. *Conch. Mittelm.*, II, p. 350. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 216.

Monodonta Vielloti, Payr., p. 135, pl. 6, fig. 21-23.

— *Vielloti* (Payr.), Req., p. 69.

HABITAT. — C. Ostriconi, Algajola, Calvi, Sagone, Ajaccio, Valinco, Figari, Ventilègne, Rundinari (Payr.); Ajaccio, îles Lavezzi (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Ile-Rousse, Farinole, Chiavari, Ajaccio, Bonifacio, île de Cavallo, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Un peu plus globuleux, tours plus convexes; ouverture simple avec un seul denticule; test brun avec cordons plus espacés. Outre les var. *nigrescens*, *brunnea*, *marmorata* de Requier, nous relevons des var. *minor*, *alta* et *depressa*.

Clanculus Jussieui, Payraudeau.

Monodonta Jussieui, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 136, pl. 6, fig. 24-25. — *Clanculus Jussieui*, Brusina, 1866. *Fauna Dalmat.*, p. 79. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 316.

— *Jussieui* (Payr.), Req., p. 69.

HABITAT. — C. Mêmes stations (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Pietranera, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi,

Chiavari, Ajaccio, Bonifacio, île de Cavallo, Tizzano, etc. ; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Même galbe, même ouverture ; test orné de stries transversales peu apparentes et sans granulations, d'un brun brillant. Nous admettrons les var. *olivacea*, *nigrescens*, *rufescens*, de Requier, qui peuvent être *sulcata* ou *lævigata*, indépendamment du test qui a des stries obsolètes ; nous ajouterons également des var. *minor*, *globulosa*, *depressa*, *lineolata*, cette dernière avec des linéoles violacées se détachant très nettement sur un fond gris rosé (1).

CALYPTRÆIDÆ

Genre CALYPTRÆA, de Lamarck.

Calyptræa Sinensis, LINNÉ.

Patella Chinensis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit., XII, p. 1257. — *Calyptræa Sinensis*, Desh., 1824. *In Ann. sc. nat.*, III, p. 335, pl. 17, fig. 1-2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 217, fig. 192.

Calyptræa lævigata (Lamck.), Payr., p. 94.

— *lævigata* (Lamck.), Req., p. 40.

HABITAT. — A C. Le golfe d'Ajaccio (Payr., Req.) ; Bastia, Saint-Florent, Chiavari, plage en face l'île Piana, au nord-est de Bonifacio ; dragué à Bastia entre 45 et 65 mètres de profondeur ; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Les échantillons que nous avons observés sont en général de taille assez faible. Outre la var. *minor*, nous observons la var. *squamulata* (Renieri), pourvue de séries concentriques de squamules plus ou moins développés, la forme *lævigata* étant prise comme type.

Genre CREPIDULA, de Lamarck.

Crepidula unguiformis, DE LAMARCK.

Patella crepidula, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1257. — *Crepidula unguiformis*, Lamck., 1822. *Anim. sans vert.*, VI, II, p. 35. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 217, fig. 193.

Crepidula unguiformis (Lamck.), Req., p. 41.

(1) Le *Trochus glomeratus*, Phil. (1844. *Enum. moll. Sicil.*, II, p. 157, pl. 25, fig. 16), ne nous paraît pas une espèce suffisamment établie pour être admise. C'est une simple var. *olivacea-sulcata*. Elle n'est point rare en Corse, notamment à Bastia, Ajaccio et Bonifacio.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req. *et coll.* Jousseau); Bastia, Pietranera, Saint-Florent, Ile-Rousse, Galeria; presque toujours adhérent au voisinage de l'ouverture des Gastropodes; dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Forme normale, mais de taille très variable, en général assez petite; nous avons observé des var. *minor* et *subelongata*.

Crepidula Desmoulinsi, MICHAUD.

Crepidula Moulinsii, Mich., 1889. *In Act. soc. Lin. Bordeaux*, III, p. 265, fig. 9. — *Crepidula Desmoulinsi*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 328. — *Conch. franç.*, p. 218.

— *Moulinsii* (Mich.), Req., p. 41.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req., *et coll.* Jousseau).

OBSERVATIONS. — Nous n'avons pas retrouvé cette espèce caractérisée par son test plus épais, son galbe concave et lisse sur la face inférieure.

Genre CAPULUS, Denis de Montfort.

Capulus Hungaricus, LINNÉ.

Patella Hungarica, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1259. — *Capulus Hungaricus*, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 254. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 218, fig. 191.

Pileopsis Hungaricus (Lamck.), Payr., p. 93.

— *Hungarica* (Lin.), Req., p. 40.

HABITAT. — A C. Les golfes d'Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Calvi, (Payr.); Ajaccio, Bastia (Req.); Bastia, Pietranera, Toga, Ile-Rousse, Saint-Florent, Ajaccio, etc.; dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur, et à Pietranera par 70 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille et de galbe très variables: var. *minor*, *compressa* (Petit), *elata* (S. Wood), *alta*, *albida* blanche en dedans comme en dehors, *carneola*, etc.

Genre ADDISONIA, Dall.

Addisonia excentrica, TIBERI.

Patella mamillaris, Payr., p. 88 (*non* Linné)?

— *mamillaris* (Payr.), Req., p. 78.

Gadinia excentrica, Tib., 1857. *In Journ. conch.*, VI, p. 37, pl. 11, fig. 6.

Tylodina excentrica, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 18.

HABITAT. — RR. Rade d'Ajaccio, Algajola; la Corse (Tiberi, *in coll.* Monterosato).

OBSERVATIONS. — Cette espèce est très bien décrite et très exactement

figurée par le Dr Tiberi, et nous savons qu'il l'a récoltée aussi bien en Corse qu'en Sardaigne; aussi n'hésitons-nous pas à admettre cette forme en la faisant rentrer dans le genre *Addisonia*. Quelques auteurs (1) ont cru devoir identifier le *Gadinia excentrica* au *G. lateralis* de Requier. Cette identification ne nous paraît nullement démontrée. Et d'abord, on ne connaît l'espèce de Requier que par sa courte diagnose; or, il se borne à dire que son test est *striis longitudinalibus transversisque decussata*. Le Dr Kobelt (2) pour faire concorder les deux descriptions a cru devoir ajouter *subtilissime reticulata*, expression qui convient parfaitement à l'espèce de Tiberi, mais dont ne parle nullement Requier. Comme nous l'établirons plus loin, le *Gadinia lateralis* de Requier est une espèce bien caractérisée, voisine des *G. Garnoti* et *depressa*, dont le sommet est infléchi latéralement, et qui vit uniquement dans la zone littorale alors que l'*A. excentrica* ne commence à apparaître que dans la zone corallienne. Quant au *Patella mamillaris* de Payraudeau, il nous paraît se rattacher, avec un point de doute, il est vrai, à cette espèce, tandis que le *Patella lamellaris* de Linné se rapporterait plutôt au *Gadinia Garnoti* décrit par Payraudeau comme étant un *Pileopsis*.

HALIOTIDÆ

Genre HALIOTIS, Linné.

Haliotis lamellosa, DE LAMARCK.

- Haliotis lamellosa*, Lamck., 1822. *Anim. sans vert.*, VI, II, p. 317. — Loc. 1892. *Conch. franç.*, p. 219.
 — *tuberculata*, Payr., p. 122 (non Lamck.).
 — *tuberculata*, Req., p. 62 (non Lin.).

HABITAT. — C C. Sur toutes les plages (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, île de Cavallo, Herbalunga, cap Corse à Barcaggio, Centuri, Saint-Florent, Calvi, Algajola, Galeria, Argentella, Chiavari, Ajaccio, îles Sanguinaires, Bonifacio, îles Lavezzi, Tizzano, etc.; dragué à Bastia et à Calvi par 50 mètres de profondeur; vit de préférence dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Requier a institué des var. *plicis elevatis subfoliacetis*, *plicis mediocribus*, *marmorata* et *variolaris*; nous ajouterons les var.

(1) Dautzenberg, 1886. *Note sur l'Addisonia lateralis*, Requier, in *Journ. conch.*, XXXIV, p. 203.

(2) Kobelt, 1886. *Prodromus*, p. 223.

minor, nos plus grands échantillons d'Ajaccio dépassant à peine 60 millimètres de diamètre maximum, *alta* avec la spire un peu moins déprimée, *depressa* avec la spire très peu saillante.

Haliotis reticulata, REEVE.

Haliotis reticulata, Reeve, 1846. *Icon. conch.*, pl. 14, fig. 48. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 219.
— *tuberculata*, var. *plicis nullis*, Req., p. 62.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.) ; cap Corse à Sainte-Marie et Barcaggio, Calvi, Ajaccio, Bonifacio ; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Chez cette espèce la face supérieure est dépourvue de plis transverses, les stries décurrentes sont obsolètes. Nous n'avons rencontré que la var. *minor*.

SCISSURELLIDÆ

Genre SCISSURELLA, d'ORBIGNY.

Scissurella costata, D'ORBIGNY.

Scissurella costata, d'Orb., 1823. *In Soc. Hist. nat. Paris*, I, p. 340, pl. 23, fig. 2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 220, fig. 196.
— *plicata* (Phil.), Req., p. 71.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req.) ; Chiavari, Algajola ; zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Petite forme déprimée en dessus, avec le test orné de costulations longitudinales arquées et de stries décurrentes très fines.

Scissurella lævigata, D'ORBIGNY.

Scissurella lævigata, d'Orb., 1823. *In Soc. hist. nat. Paris*, I, p. 341, pl. 23, fig. 1. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 220.

HABITAT. — RR. Ajaccio, Chiavari, Algajola ; zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Même galbe, test lisse, sans costulations longitudinales.

FISSURELLIDÆ

Genre FISSURELLA, Bruguière.

Fissurella neglecta, DESHAYES.

Fissurella neglecta, Desh., 1870. *In Encycl. méth.*, II, p. 138. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 231, fig. 198.
— *neglecta* (Desh.), Req., p. 40.

HABITAT. — AR. Ajaccio (Req.) ; Bonifacio (Rolle) ; plage de Scudo, Chiavari, Ajaccio ; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Test orné de 20 côtes rayonnantes fortes, avec 3 ou 4 côtes plus faibles intercalées, et des cordons concentriques nombreux passant par dessus les côtes; perforation grande. Nos échantillons répondent à une var. *minor*.

Fissurella Græca, LINNÉ.

Patella græca, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1262. — *Fissurella græca*, Lamck., 1822. *Anim. sans vert.*, VI, II, p. 11. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 221.

Fissurella græca (Lin.), Payr., p. 93.

— *græca* (Lamck.), Req., p. 40.

HABITAT. — C. Toutes les plages sablonneuses (Payr.); Ajaccio (Req.); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, etc.; dragué à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; vit surtout dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus petit, 16 à 20 côtes rayonnantes très saillantes, alternant avec d'autres plus fines, le tout recoupé par de forts cordons décurrents imbriqués; perforation petite. Nous avons observé des var. *minor* (Marion), *depressa* (Mtr.), et *gibba* (Jeffr.). Cette dernière, draguée, à Saint-Florent, est de forme élancée, gibbeuse, avec le sommet plus antérieur et la base bien cambrée.

Fissurella occitanica, RÉCLUZ.

Fissurella occitanica, Récl., 1843. *In Rev. soc. Cuvier*, p. 111.

HABITAT. — R R. Ajaccio, Saint-Florent; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Cette espèce, bien à tort confondue avec la précédente, est très suffisamment décrite par Récluz pour être maintenue au rang d'espèce. Elle est caractérisée : par son galbe élevé et conique; par son contour très découpé; par ses grosses côtes arrondies, extrêmement saillantes; par son foramen étroitement ovalaire, bordé à l'intérieur par un anneau triangulaire fortement tronqué en arrière, etc. Nos échantillons corses sont bien conformes au type de l'auteur.

Fissurella nubecula, LINNÉ.

Patella nubecula, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1262. — *Fissurella nubecula*, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 255. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 222.

Fissurella Philippii, Req., p. 40.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe plus étroit; côtes rayonnantes très nombreuses

et subégales, cordons concentriques obsolètes. Nous n'avons pas retrouvé cette espèce en Corse.

Fissurella dorsata, DE MONTEROSATO.

Fissurella dorsata, Mtr., 1872. *Notiz. foss. Monte Pellegr. Ficar.*, p. 28.

HABITAT. — R. Cap Corse à Sainte-Marie et Barcaggio, Calvi, Ajaccio ; dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur et à Saint-Florent par 70 mètres ; vit surtout dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — De taille moyenne ou assez forte, d'un galbe gibbeux avec le sommet bien excentré ; côtes longitudinales imbriquées, très rapprochées, une côte un peu plus forte alternant avec trois autres un peu plus grêles. Il existe des var. *alta*, *depressa*, etc.

Fissurella gibberula, DE LAMARCK.

Fissurella gibba, Phil., 1836. *Enum. Moll. Sicil.*, I, p. 117, pl. VII, fig. 16.

— *gibba* (Phil.), Req., p. 40.

— *gibberula*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 223.

HABITAT. — C. Ajaccio (Req.) ; cap Corse à Barcaggio et Sainte-Marie, l'île-Rousse, Algajola, Ajaccio, Chiavari, Bonifacio. etc. ; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite ; galbe gibbeux avec le sommet bien excentré ; côtes longitudinales imbriquées, une côte un peu plus forte alternant avec une autre un peu plus grêle. Nous relevons des var. *alta*, *depressa*, *elongata*, *alba*, etc.

Genre EMARGINULA, de Lamarck.

A. — Groupe de l'*E. Sicula*.

Galbe conique élevé ; sommet submarginal.

Emarginula Sicula, GRAY.

Emarginula Sicula, Gray, 1825. *In Ann. Philos.* — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 222, fig. 199.

— *fissura*, Payr., p. 92 (*non* Lin.).

— *cancellata* (Phil.), Req., p. 39.

HABITAT. — AC. Golfe d'Ajaccio, aux alentours de Barbicaia (Payr.) ; Ajaccio (Req.) ; cap Corse à Barcaggio, Calvi, l'île-Rousse, Scudo, Ajaccio, Tizzano ; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Ovale, spire élevée avec sommet recourbé ; côtes rayonnantes alternativement fortes et faibles, couvertes de squamules

imbriquées, recoupées par des cordons excentriques accusés et serrés. Nous avons reçu d'Ajaccio une var. *major* mesurant 21 millimètres de diamètre maximum. Il existe également des var. *depressa*, *alta*, *albina* (Mtr.), et *rosea*.

Emarginula elongata, O. G. COSTA.

Emarginula elongata, Costa, 1828. *Oss. Pant.*, p. 10. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 223.

— *elongata* (Costa), Req., p. 37.

HABITAT. — C. Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Sainte-Marie et Barcaggio, l'île-Rousse, Algajola, Calvi, Farinole, Ajaccio, plage en face de l'île Piana au nord-est de Bonifacio, etc.; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Plus petit, galbe gibbeux, ovalaire-allongé; côtes rayonnantes subégales, cordons concentriques assez espacés, formant des mailles carrées. Il existe des var. *minor*, *depressa* et *luteolina*, cette dernière d'un roux jaunacé très clair.

B. — Groupe de l'*E. rosea*.

Coquille petite, conique; sommet en dehors et arqué.

Emarginula Costæ, TIBERI.

Emarginula Costæ, Tib., 1855. *Test. nuov. Mediter.*, p. 13, pl. 2, fig. 1-4. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 224.

HABITAT. — R. Dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur, et à Pietranera par 70 mètres; vit d'ordinaire dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Conique assez élevé, sommet en dehors du plan de l'ouverture; côtes rayonnantes subégales; cordons concentriques accusés, formant des mailles serrées. Il existe une var. *minor*.

Emarginula capuliformis, PHILIPPI.

Emarginula capuliformis, Phil., 1836. *En. moll. Sicil.*, p. 114, pl. 7, fig. 12. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 224.

— *pileolus* (Mich.), Req., p. 40.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); l'île-Rousse, dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Plus petit et plus élevé, plus arrondi à la base; côtes très rapprochées, plus subégales; cordons concentriques peu saillants formant des mailles peu profondes et très petites. Il existe des var. *minor* et *depressu*.

Emarginula tenera, DE MONTEROSATO.

Emarginula tenera (Mtr.), 1878. *Enum. e sinon.*, p. 19. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 224.

HABITAT. — R. L'Île-Rousse ; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Moins élevé, sommet moins arqué et moins excentré, base plus ovale, côtes moins égales, cordons formant des mailles bien accusées. Nous signalerons des var. *minor*, *elongata* et *depressa*.

Emarginula alba, WATSON.

Emarginula alba, Watson, *Nov. sp. in coll. Monterosato*. — Watson, in *Lin. Soc. Journ. zool.*, XXVI, p. 286.

HABITAT. — R. L'Île-Rousse ; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Voisin de l'*E. tenera*, mais de taille plus petite, d'un galbe un peu plus élevé et plus comprimé latéralement ; ouverture plus étroitement et plus régulièrement ovale ; sommet moins acuminé, moins incurvé, moins fortement excentré ; réticulation plus fine et plus régulière.

C. — Groupe de l'*E. Huzardi*.

Galbe déprimé ; sommet presque central.

Emarginula Huzardi, PAYRAUDEAU.

Emarginula Huzardi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 99, pl. 5, fig. 1-2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 224, fig. 201.
— *Huzardi* (Payr.), Req., p. 40.

HABITAT. — R. Golfe d'Ajaccio, de Ventilègne (Payr.) ; Ajaccio (Req.) ; l'Île-Rousse, Ajaccio, Tizzano ; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Outre le type figuré par Payraudeau, nous relèverons les variétés suivantes : *major*, atteignant plus de 20 millimètres de diamètre maximum ; *minor* ; *intermedia* (Req.), d'un galbe moins déprimé.

GADINIIDÆ

Genre GADINIA, Gray.

Gadinia Garnoti, PAYRAUDEAU.

Pileopsis Garnoti, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 94, pl. 5, fig. 3-4. — *Gadinia Garnoti*, Desh., 1832. *Exp. Morée*, p. 175. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 225, fig. 202.

Gadinia Garnoti, (Payr.), Req., p. 34.
— *depressa*, Req., p. 39.

HABITAT. — Ajaccio, Valinco (Payr.); Ajaccio, îles Lavezzi (Req.); Bastia, Ajaccio, plage en face de l'île Piana au nord-est de Bonifacio; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Le type de cette espèce, tel que nous l'avons retrouvé dans les galeries du Muséum de Paris, a son galbe conique, avec un sommet court, subcentral et légèrement réfléchi; les stries n'atteignent pas jusqu'au sommet, la région embryonnaire paraît lisse; le bord inférieur est finement denticulé. Nous rattacherons à cette espèce le *Gadinia depressa* de Requier, qui ne diffère que par son galbe déprimé et son sommet central. Il existe donc des var. *depressa* (Req.), *apice centrali* (Req.), *elevata*, *minor*, etc.

Gadinia lateralis, REQUIEN.

Gadinia lateralis, Req., 1848. *Cog. Corse*, p. 319.

— *Garnoti*, var. *capuloidea*, Bucq., Dautz., Dollf., 1885. *Moll. Rouss.*, 1, p. 485, pl. 54, fig. 15-16.

HABITAT. — R. Lavezzi (Req.).

OBSERVATIONS. — MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus ont décrit et figuré une forme que l'un de nous a retrouvée dans plusieurs stations du département du Var, chez laquelle le galbe est particulièrement élevé, le sommet postérieur très obtus, peu arqué, et le test irrégulièrement développé. Chez cette forme, qui constitue selon nous une espèce bien définie, le sommet est tantôt dans l'axe de la coquille, tantôt fortement excentré et rejeté latéralement. C'est cette dernière forme que Requier a certainement voulu décrire; elle est très bien caractérisée, et son nom quoique assez mauvais, puisqu'il ne s'applique pas à tous les échantillons, doit cependant être maintenu comme étant le premier en date.

Gadinia Requieri, LOCARD.

Gadinia Requieri, Loc., 1895. *Mss.*

HABITAT. — R. Bastia, Ajaccio, Valinco; vit dans toutes les zones.

DESCRIPTION. — Coquille de petite taille, d'un galbe patelliforme assez élevé; ouverture entière, subarrondie; sommet acuminé, incurvé, fortement rejeté sur le bord postérieur; test à croissance régulière et progressive, solide, épaissi, orné de côtes rayonnantes et de stries concentriques très fines, formant par leur rencontre un réseau finement réticulé; péristome très finement denticulé; coloration d'un blanc café au lait très clair et uniforme. — D. 6 1/2 à 7 1/2; d. 6 à 7; H. 4 à 5 millimètres.

OBSERVATIONS. — Cette espèce se distingue du *G. Garnoti* : à sa taille

plus petite, à son galbe moins haut, à son sommet plus acuminé, plus incurvé et bien plus postérieur, atteignant parfois presque le niveau du bord de l'ouverture; à son ouverture un peu moins ovale; à son test plus finement et moins profondément décussé. Comparé au *G. lateralis*, on le distinguera: à sa taille toujours plus petite; à son sommet bien plus finement acuminé et bien plus recourbé; à son ouverture bien moins arrondie et inscrite dans un même plan, etc. Outre le type, nous observons une var. *depressa*.

PATELLIDÆ

Genre PATELLA, Linné.

A. — Groupe du *P. ferruginea*.

Coquille grande; côtes fortes, subégales.

Patella ferruginea, Gmelin.

Patella ferruginea, Gml., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3706. — Loc. 1892.

Conch. franç., p. 226, fig. 203.

— *Lamarckii*, Payr., p. 90, pl. 4, fig. 3-4.

— *ferruginea* (Gml.), Req., p. 38.

HABITAT. — AC. La plupart des côtes, principalement vers la partie méridionale de l'île, jamais à une profondeur moindre de 10 à 12 pieds (Payr.); Lavezzi, Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Brando, cap Corse à Barcaggio, Calvi, Galeria, Ajaccio, Bonifacio etc.

OBSERVATIONS. — Cette magnifique espèce, très bien figurée par Payraudeau, est des mieux caractérisées par sa grande taille, par ses grosses côtes bien saillantes et subégales, dépassant le bord apertural, et par son galbe peu renflé. Le type représenté par Payraudeau mesure 90 millimètres de diamètre maximum; mais on rencontre surtout des individus de taille moindre. Nous signalerons une var. *zonata* qui porte une ou plusieurs zones étroites, concentriques, plus ou moins régulières. Il existe également une var. *depressa* (1).

(1) USAGES. — Toutes les Patelles sont comestibles, et pourtant leur chair est assez coriace; on les détache des rochers avec la lame d'un couteau. Les pêcheurs s'en servent également comme amorce. On les vend sur les marchés: à Ajaccio, de 0 fr. 50 à 0,70 le kilogramme, sous les noms d'*Arapelle* ou *Arapède*; à Bastia, 0,50 à 0,60 le kilogramme, sous celui de *Patella* ou *Labora*; à Calvi, 0,40 le kilogramme, sous celui de *Laparré*.

Patella Rouxi, PAYRAUDEAU.

Patella Rouxii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 90, pl. 4, fig. 1-2. — Loc., 1893.
Conch. franç., p. 226.
 — *Rouxii* (Payr.), Req., p. 38.

HABITAT. — A.R. Les golfes de Ventilegne, Santa-Manza, les îles Lavezzi, Cavallo, Cibricagli (Payr.); Bonifacio (Req.); Calvi, Nonza, Bonifacio; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — D'un galbe plus élevé, sommet moins central, ouverture plus arrondie; côtes plus nombreuses, moins saillantes, ne dépassant pas autant le contour périphérique. Les échantillons moyens sont un peu plus petits que le type figuré qui atteint 70 à 75 millimètres de diamètre maximum; un échantillon recueilli à Bastia atteint 80 millimètres.

B. — Groupe du *P. vulgata*.

Taille moyenne; côtes fines, inégales; galbe conique.

Patella aspera, DE LAMARCK.

Patella aspera, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, p. 327. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 228.
 — *vulgata* (Lin.), Rolle, 1887. *In Jahrb. Malac. Gesell.*, p. 82.

HABITAT. — C. Sur toutes les côtes, Bastia, Toga, Herbalunga, Saint-Florent, l'Île-Roussé, Ajaccio, Bonifacio, etc.; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Ouverture subovale, à contour un peu découpé; côtes nombreuses, subégales, saillantes et rugueuses. Cette forme est parfaitement définie; mais il existe de nombreuses variétés *minor*, *alba*, *depressa*, *regularis*, avec les côtes presque toutes de même grosseur et bien imbriquées, *fusca*, *zonata*, avec des zones concentriques brunes et blanches, *maculata* avec quelques rayons roux interrompus, *alba* presque complètement blanche en dehors comme en dedans, etc.

Patella cœrulea, LINNÉ.

Patella cœrulea, L., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1259. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 228.
 — *cœrulea* (Lamck.), Payr., p. 87.
 — *cœrulea* (Lin.), Req., p. 38.

HABITAT. — CC. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); sur tous les rochers, dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Moins haut, ouverture régulièrement subovale; côtes nombreuses, irrégulières, peu saillantes, parfois une côte un peu plus forte alterne avec 2 ou 3 autres plus grêles; sommet excentré de un tiers; test gris verdâtre sombre, intérieur bleu opalin iridescent.

Cette espèce est très régulière et très constante dans son galbe comme dans son allure. Nous établirons cependant les var. suivantes : *minor*, *depressa*, *regularis* avec toutes les côtes presque égales, *irregularis* avec quelques côtes plus fortes alternant avec d'autres plus faibles, *fusca* d'un vert bronzé passant au roux.

Patella fragilis, PHILIPPI.

Patella fragilis, Phil., 1836. *Enum. moll. Sicil.*, I, p. 110, pl. 7, fig. 6.
— *fragilis* (Phil.), Req., p. 38.

HABITAT. — R. Bonifacio (Req.); Bastia, Calvi; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Voisin du *P. cœrulea*, s'en distingue par son galbe encore plus déprimé et moins arrondi, par son test plus mince, simplement strié, etc. Nos échantillons sont d'un vert bronzé terne, avec des rayons non apparents, si ce n'est par transparence.

C. — Groupe du *P. Tarentina*.

Taille moyenne; côtes en faisceaux; galbe déprimé.

Patella Tarentina, VON SALIS MARSCHLINS.

Patella Tarentina, Marschl., 1743. *Reise Neapol.*, p. 359, pl. 6, fig. 2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 228, fig. 205.
— *Tarentina* (Lamck.), Req., p. 38.

HABITAT. — A C. Ajaccio (Req.); Bastia, Pietranera, Calvi, l'Île-Rousse, Algajola, Ajaccio, Bonifacio, etc.; sur les rochers de la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe déprimé, sommet subcentral, ouverture oblongue-allongée à bords découpés; côtes assez élevées, irrégulières, noduleuses; test fond roux, avec environ 8 rayons ou faisceaux blancs, intérieur fauve clair. Sur un échantillon très frais, les côtes sont nettement imbriquées. Il existe des var. *minor*, *alta* et *depressa*.

Patella Bonnardii, PAYRAUDEAU.

Patella Bonnardii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 89, pl. 3, fig. 9-11. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 228.

HABITAT. — AR. Toutes les côtes, principalement sur les rochers où croissent beaucoup de fucus (Payr.); Bastia, Saint-Florent, Ajaccio, Bonifacio, etc.; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe plus allongé et plus déprimé; côtes plus fines et plus nombreuses, moins saillantes, groupées suivant 10 faisceaux blancs sur fond fauve. Il est probable que Payraudeau a confondu avec

son *P. Bonnardi* le *P. Tarentina*; ce sont cependant deux formes bien distinctes, et les échantillons que nous avons rencontrés se classent facilement par leur galbe, leurs rayons et la force des côtes. Nous relevons les var. *minor*, *alta*, *depressa*, etc.

Patella subplana, MICHAUD.

Patella subplana, Mich., 1878. *Moll. Gal. Douai*, I, p. 524, pl. 37, fig. 3-4. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 220.

HABITAT. — A.C. Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, Bonifacio; etc.; vit sur les rochers de la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Très déprimé, sommet excentré; ouverture anguleuse, polygonale; côtes nombreuses, assez fines, formant de 5 à 8 faisceaux un peu saillants aboutissant aux angles de l'ouverture; test fauve clair ou verdâtre. Cette espèce se distingue des deux précédentes par ses faisceaux non colorés, son galbe déprimé et son contour polygonal; ses côtes sont toujours moins fortes que celles de *P. Tarentina* et plus accusées que celles du *P. Bonnardi*. Il existe des var. *minor*, *depressissima*, *zonata* avec une ou deux zones brunes ou blanches plus ou moins bien distinctes, *radiata* avec des rayons un peu plus pâles, *elongata* d'un galbe plus étroitement allongé, *grisea*, *viridula*, *radiata* avec des rayons colorés comme ceux du *P. Tarentina* mais moins accusés, et le contour apertural toujours polygonal, *major* atteignant 55 millimètres de diamètre maximum.

Patella scutellina, LOCARD.

Patella scutellina, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 229.
— *scutellaris*, Req., p. 38 (non Blainv.).

HABITAT. — A.C. Ajaccio (Req.); Bastia, Pietranera, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Ajaccio, Bonifacio, etc.; sur les rochers de la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe gibbeux déprimé, sommet un peu excentré; ouverture ovalaire ou subpolygonale, à contour légèrement découpé; côtes nombreuses, inégales, groupées en 10 à 12 faisceaux un peu étroits et arrondis; test brun cendré ou olivâtre. Cette espèce se distingue du *P. cœrulea*, dont elle affecte le galbe général, par ses côtes groupées en faisceaux, et du *P. subplana* par son contour plus régulier, ses côtes moins saillantes, enfin des *P. Tarentina* et *Bonnardi* par ses faisceaux colorés de la même façon que le reste du test. Il existe des var. *minor*, *alta*, *depressa*, *subrotundata*, *zonata* avec des zones étroites plus nom-

breuses et de couleur variable, *luteola*, *grisea*, *fusca*, *viridula*, *punctata* avec de petites mouchetures blanches, etc.

D. — Groupe du *P. Lusitanica*.

Taille moyenne; côtes granuleuses; galbe conique.

Patella Lusitanica, GMELIN.

- Patella Lusitanica*, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3715. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 229, fig. 206.
 — *punctata* (Lamck.), Payr., p. 88, pl. 3, fig. 6-8.
 — *lusitanica*, (Gmel.), Req., p. 38.

HABITAT. — A C. La plupart des plages (Payr.); Bonifacio, dans les grottes marines (Req. et Rolle); Bastia, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Algajola, etc.; sur les rochers de la zone littorale.

OBSERVATIONS. — On reconnaîtra toujours cette espèce à son galbe conique un peu haut, avec des côtes très nombreuses, fines, subégales, granuleuses, comme ponctuées. Nous n'avons observé que des variations de taille.

Genre TECTURA, Audouin et Milne-Edwards.

Tectura unicolor, FORBES.

- Lottia unicolor*, Forb., 1843. *Rep. Ægean. invert.*, p. 135 et 188. — *Tectura unicolor*, Mtr., 1878. *Enum. e Sinon.*, p. 118. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 231.

HABITAT. — A R. Dragué à Bastia par 65 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 70 mètres; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Forme bien typique, au test mince, rosé, sans rayons colorés. Il existe des var. *minor*, *alta* et *elongata*.

Tectura Gussonii, O. G. COSTA.

- Ancylus Gussonii*, Costa, 1829. *Pantel.*, p. 10. — *Tectura Gussonii*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 346. — 1892. *Conch. franç.*, p. 231.
 — *Gussonii* (Costa), Req., p. 33.

HABITAT. — R. Valinco, Savone, la côte de Fium-Orbo (Payr.); Ajaccio, plage de la Chapelle des Grecs, le cap Corse à Barcaggio; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Même galbe, sommet plus pointu, plus saillant, plus incurvé; test fauve doré, avec rayons fauve rouge plus ou moins apparents; nous signalerons des var. *minor*, *elongata* et *lutea*.

CHITONIDÆ

Genre CHITON, Linné.

A. — Groupe du *Ch. olivaceus*.

Aires très distinctes; carène médiane accusée.

Chiton olivaceus, SPENGLER.

Chiton olivaceus, Spengl., 1797. *Skriv. Selsk.*, p. 73, pl. 6, fig. 8. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 232, fig. 209.

— *squamosus*, Payr., p. 86 (non Lin.).

— *siculus* (Gray), Req., p. 37.

HABITAT. — A C. Toutes les côtes; sous les pierres et sur différents corps marins; Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, etc.; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Assez grand, carène saillante; aire médiane avec 7 à 10 côtes longitudinales égales de chaque côté de la carène; aires latérales avec des sillons rayonnants aussi saillants mais plus rapprochés; coloration olivâtre. Il existe des var. *minor*, *fusco-viridula*, *cinerea*, *albo-maculata*, etc.

Chiton corallinus, RISSO.

Lepidopleurus corallinus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 268.

— *Chiton corallinus*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 233.

Chiton pulchellus, (Phil.), Req., p. 99.

HABITAT. — R. Ajaccio, dans les fonds coralligènes (Req.).

OBSERVATIONS. — Petit, ovulaire très allongé, carène saillante, même ornementation; coloration d'un rouge violacé.

Chiton crenulatus, RISSO.

Chiton crenulatus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 267. — Loc.,

1892. *Conch. franç.*, p. 233.

— *Polii* (Phil.), Req., p. 37.

HABITAT. — A R. Ajaccio (Req.); Bastia, Pietranera; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Assez petit, un peu allongé, carène peu saillante; aires médianes et latérales entièrement couvertes de granulations dans des alignements différents.

B. — Groupe du *C. marginatus*.

Aires peu distinctes; carène médiane accusée.

Chiton marginatus, PENNANT.

Chiton marginatus, Pen., 1767. *Brit. zool.*, IV, p. 71, pl. 36, fig. 2. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 233, fig. 210.
 — *variegatus* (Phil.), Req., p. 37.

HABITAT. — AR. Ajaccio (Req.); Bastia, Calvi; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Ovalaire peu allongé, carène étroite et saillante; aires latérales peu saillantes, couvertes ainsi que l'aire médiane de granulations alignées sous deux directions différentes; coloration gris cendré avec de petites taches blanches.

Chiton lævis, PENNANT.

Chiton lævis, Pen., 1767. *Brit. zool.*, IV, p. 71, pl. 36, fig. 3. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 234.
 — *lævis* (Pen.), Req., p. 37.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.), Bastia; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Un peu plus allongé, aires un peu plus distinctes, ornées de tubercules très petits et un peu mieux alignés; coloration fauve clair, avec quelques taches rouges. Nous n'avons rencontré que la var. *Dorix* (1) de taille plus petite et d'un galbe encore plus allongé.

C. — Groupe du *Ch. Cajetanus*.

Aires très distinctes; carène médiane émoussée.

Chiton Cajetanus, POLI.

Chiton Cajetanus, Poli, 1789. *Test. utr. Siciliæ*, I, pl. 4, fig. 1-2. — Loc., 1893. *Conch. franç.*, p. 234, fig. 211.
 — *Cajetanus* (Poli), Req., p. 38.

HABITAT. — R. Bonifacio (Req.); Bastia, Saint-Florent, Ajaccio; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe ovalaire-allongé, assez haut; carène nulle; aire médiane grande, couverte de fins cordons longitudinaux ramifiés, interrompus; aires latérales étroites, très convexes, ornées de cordons concentriques larges, très rapprochés, arrondis; coloration fauve clair. Il existe des var. *minor* et *alba*.

D. — Groupe du *Ch. Rissoi*.

Aires peu distinctes; carène médiane émoussée.

(1) *Chiton Dorix*, Capellini, 1859. *In Journ. conch.*, VII, p. 325, pl. 12, fig. 2.

Chiton Rissoi, PAYRAUDEAU.

Chiton Rissoi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 87, pl. 3, fig. 4-5. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 235, fig. 212.
 — *Rissoi* (Payr.), Req., p. 37.

HABITAT. — A R. Bonifacio, Bastia (Payr.); Bonifacio (Req.); Bastia, Calvi; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Ovale allongé, bien convexe en dessus; aires médianes et latérales ornées de fins cordons sinueux et granuleux à angle droit, coloration gris fauve, verdâtre ou brun avec maculatures blanches.

Genre ACANTHOCHITES, Leach.**Acanthochites fascicularis, LINNÉ.**

Chiton fascicularis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1106. — *Acanthochites fascicularis*, Mtr., 1878. *Enum. e sinon.*, p. 18. — Loc., 1886.
Conch. franç., p. 237, fig. 214.
 — *fascicularis* (Lamck.), Payr., p. 86.
 — *fascicularis* (Lin.), Req., p. 33.

HABITAT. — A C. Port de Bonifacio (Payr. et Rolle); Ajaccio (Req.); Bastia, Saint-Florent; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Ovale allongé, carène lisse, assez saillante; aires indistinctement ornées de granulations disposées en séries rayonnantes. Coloration gris verdâtre, marbré de jaune, de brun et de blanc.

Acanthochites discrepans, BROWN.

Chiton discrepans, Brown, 1827. *Ill. conch.*, p. 55, pl. 21, fig. 20. — *Acanthochites discrepans*, Tiberi, 1877. *In Bull. malac. Ital.*, III, p. 137. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 237.

HABITAT. — R. Bastia, Scudo; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Un peu plus grand et plus renflé; carène forte et lisse; aires distinctes, ornées de granulations petites et serrées, planes ou concaves au centre; coloration gris-fauve marbré de brun.

Acanthochites Æneus, RISSO.

Acanthochites Æneus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 264.
 — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 237.

HABITAT. — R. Dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus étroitement allongé; carène lisse et assez forte; aires indistinctes ornées de granulations aplaties très rapprochées; coloration roux sombre, avec taches rouges et brunes.

SCAPHOPODA

DENTALIIDÆ

Genre DENTALIUM, Linné.

A. — Groupe du *D. dentale*.

Coquille à test costulé.

Dentalium dentale, LINNÉ.

Dentalium dentalis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit., XII, p. 1263. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 238, fig. 215.

— *dentatis* (Lin.), Payr., p. 19.

— *dentatis* (Lin.), Req., p. 90.

HABITAT. — R. Toutes les plages (Payr.); Ajaccio (Req. *et nobis*).

OBSERVATIONS. — Coquille allongée, étroitement arquée, effilée; 18 à 20 côtes subégales, atténuées vers la base. Requien et surtout Payraudeau ont-ils réellement connu le véritable *D. dentale*? Nous avons quelques doutes au sujet de l'identification proposée par Payraudeau, qui donne cette forme comme abondante sur toutes les plages, alors qu'actuellement c'est une forme rare dont nous n'avons observé qu'un petit nombre d'échantillons aux environs d'Ajaccio.

Dentalium inæquicostatum, DAUTZENBERG.

Dentalium inæquicostatum, Diz., 1891. *In Mém. soc. zool. franç.*, IV, p. 53.

— *D. alternans*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 234.

— *novemcostatum*, Payr., p. 19 (non Lamck.).

— *novemcostatum*, Req., p. 90 (non Lamck.).

HABITAT. — A C. Santa-Manza, Porto-Vecchio, Saint-Florent, Valinco, Figari (Payr.); dragué à Bastia entre 40 et 100 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit surtout dans la zone herbacée.

OBSERVATIONS. — Un peu plus arqué et plus acuminé; 8 à 10 côtes saillantes, alternant avec des côtes plus faibles, le tout atténué dans le bas; test blanc rosé (1).

(1) A ce même groupe appartiendrait le *Dentalium elephantinum*, de Linné, espèce fossile que Payraudeau signale à Figari, Santa-Manza et Algajola, p. 19.

B. — Groupe du *D. vulgare*.

Coquille à test strié.

Dentalium vulgare, DA COSTA.

- D. vulgare*, Costa, 1778. *Brit. conch.*, p. 24, pl. 12, fig. 10. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 239, fig. 216.
 — *entalis*, Payr., p. 20 (non Linné).
 — *entalis*, Req., p. 90 (non Linné).
 — *Tarentinum* (Lamck.), Rolle, 1887. *In Jahrb. malak. Gesell.*, p. 82.

HABITAT. — A.C. Santa Manza, Porto-Vecchio, Saint-Florent, Valinco, Figari (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); l'Île-Rousse, Calvi, Ajaccio; dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Subcylindrique allongé, arqué; stries fines et nombreuses, accusées dans la région supérieure; test blanc-laiteux, tacheté de rose ou de brun clair vers les extrémités. Taille très variable.

Dentalium rubescens, DESHAYES.

- Dentalium rubescens*, Desh., 1825. *In Soc. hist. nat.*, II, p. 365, pl. 16, fig. 23-24. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 240.
 — *rubescens* (Desh.), Req., p. 90.

HABITAT. — R. Bonifacio (Req. et Rolle); Ajaccio (Req.); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe plus étroit, plus effilé; test mince, pellucide, lisse et très brillant, d'un fauve rosé.

Genre DISCHIDES, Jeffreys.

Dischides bifissus, S. WOOD.

- Dentalium bifissum*, Wood, 1847-52. *Crag Moll.*, p. 190, pl. 20, fig. 3. — *Dischides bifissus*, Weink., 1866. *Conch. mittelm.*, II, p. 420. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 240, fig. 218.

HABITAT. — A.R. Plage de Scudo; dragué à Bastia entre 40 et 100 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Coquille grêle, subcylindrique légèrement arquée; test mince, lisse et brillant; bord inférieur simple, bord supérieur bifide; test blanc. Quelques échantillons atteignent 12 millimètres de hauteur.

LAMELLIBRANCHIATA

SIPHONATA

SINUPALLÉALES

PHOLADIDÆ

Genre TEREDO, Linné.

Teredo navalis, LINNÉ.

- Teredo navalis*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1267. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 243, fig. 220.
— *navalis* (Lamck.), Payr., p. 26.
— *navalis* (Lin.), Req., p. 13.

HABITAT. — C. Dans les bois enfoncés sous les eaux marines (Payr.); Bastia, Bonifacio; vit surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Coquille de petite taille dont nous n'avons jamais rencontré que des fragments dans les vieux bois retirés des eaux des ports.

Teredo Norvegica, SPENGLER.

- Teredo Norvegica*, Spengl., 1792. *Skriv.*, I, p. 101, pl. 2, fig. 4-6. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 243.
— *Bruguierei* (Phil.), Req., p. 13.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Bastia, à 50 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Cette espèce, bien souvent confondue avec la précédente, s'en distingue surtout, au premier abord, par sa taille plus forte (1).

Genre PHOLAS, Linné.

Pholas dactylina, LINNÉ.

- Pholas dactylus*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1110. — *Pholas dactylina*, — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 245, fig. 223.
— *dactylus* (Lin.), Req., p. 13.

(1) Requier cite, à la suite du *Teredo*, le *Septaria mediterranea*, de Risso, comme ayant été trouvé à Ajaccio, à l'état de *var. major* et *minor*; il paraît aujourd'hui démontré que cette forme mal définie ne serait autre chose qu'une sorte de *Teredo*.

HABITAT. — R. Etang de Diane, près d'Aleria (Req., et coll. Jous-seaume); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Echantillons de taille médiocre, d'un galbe allongé, bien conforme au type figuré par nombre d'auteurs.

Pholas candida, LINNÉ.

Pholas candida, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1111. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 246.

— *candida* (Lin.), Req., p. 13.

HABITAT. — Etang de Diane, près d'Aleria (Req.); zone littorale.

OBSERVATIONS. — Nous ne connaissons cette espèce en Corse que par la citation de Requien; elle est de taille plus petite que la précédente, d'un galbe plus cylindrique, avec la région antérieure non échancrée.

GASTROCHÆNIDÆ

Genre GASTROCHÆNA, Spengler.

Gastrochæna dubia, PENNANT.

Mya dubia, Penn., 1777. *Brit. zool.*, IV, p. 82, pl. 44, fig. 19. — *Gastrochæna dubia*, Desh., 1839. *Conch.*, II, p. 34, pl. 2, fig. 4-5. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 247, fig. 225.

Gastrochæna Polii (Phil.), Req., p. 13.

HABITAT. — R. Port de Bonifacio, dans les pierres (Req. et coll. Jous-seaume); dragué à Saint Florent dans un fragment de serpentine, par 70 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Malgré les noms différents qui ont été donnés à cette même forme, c'est toujours une coquille d'un galbe régulier et court, qui ne varie que par sa taille. Nos échantillons corses sont relativement petits par rapport à ceux du continent.

SOLENIIDÆ

Genre SOLEN, Linné.

Solen vagina, LINNÉ.

Solen vagina, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1113. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 248, fig. 226.

— *vagina* (Lamck.), Payr., p. 36.

— *vagina* (Lin.), Req., p. 14.

Soc. LINN., T. LXVII, 1900.

21

HABITAT. — R. Porto-Vecchio, la côte de Fium-Orbo, Saint-Florent, Algajola, Calvi (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio, île Cavallo, embouchure de l'Aliso, Calvi, étang de Biguglia; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Les *Solen* nous paraissent rares en Corse; la nature du sol se prête en général peu à leur développement (1).

Solen ensis, LINNÉ.

Solen ensis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1144. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 248.

— *ensis* (Lamck.), Payr., p. 27.

— *ensis* (Lin.), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Toutes les plages; plus abondant dans le golfe de Saint-Florent que partout ailleurs; Ajaccio (Req. et coll. Jousseau).

OBSERVATIONS. — A en juger par les indications de Payraudeau, il semblerait que cette espèce, comme les précédentes, était plus abondante jadis qu'aujourd'hui. Requier indique une var. *minor*.

Solen siliquosa, LINNÉ.

Solen siliqua, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1113. — *Solen siliquosa*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 372. — 1892. *Conch. franç.*, p. 249.

— *siliqua* (Lin.), Req., p. 14.

HABITAT. — A R. Ajaccio (Req., et coll. Jousseau).

OBSERVATIONS. — Nous ne connaissons qu'une forme *minor*, déjà signalée par Requier.

Genre CERATISOLEN, Forbes.

Ceratisolen legumen, LINNÉ.

Solen legumen, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1114. — *Ceratisolen legumen*, Forb. and Hanl., 1853. *Brit. moll.*, I, p. 256, pl. 13, fig. 2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 249.

— *legumen* (Lamck.), Payr., p. 27.

— *legumen* (Lin.), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Golfe de Valinco (Payr.); Saint-Florent, Bastia (Req.); vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons pas retrouvé cette espèce dont Requier signale une var. *minor*.

(1) USAGES. — Connu à Bonifacio sous le nom de *Manico di razzone*, et à Saint-Florent sous celui de *Manico di costello*. A Calvi et à Saint-Florent, on mange les *Solen* qui vivent au voisinage de l'embouchure de l'Aliso; on les vend 0,10 la douzaine.

Genre SOLENOCURTUS, de Blainville.

Solenocurtus strigillatus, LINNÉ.

Solen strigillatus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1115. — *Soleocurtus strigillatus*, Blainv., 1826. *Man. conch.*, p. 569, pl. 19, fig. 4. — *Solenocurtus strigillatus*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 250.

Solen strigillatus (Lamck.), Payr., p. 28.

— *strigillatus* (Lin.), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Ajaccio, Ventilègne, Santa-Manza, Saint-Florent, Ostriconi, Algajola, Calvi (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Ajaccio, Calvi; dragué à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; vit normalement dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons observé que des échantillons de petite taille, et roulés pour la plupart.

Solenocurtus candidus, RENIERI.

Solen candidus, Ren., 1804. *Tav. alfab. Adriat.* — *Soleocurtus candidus*, Desh., 1839. *Conch.*, II, p. 122, pl. 6, fig. 10-13. — *Solenocurtus candidus*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 250.

HABITAT. — R. Ajaccio (coll. Jousseume); dragué à Bastia par 70 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, d'un galbe plus allongé, avec des stries plus nombreuses et moins régulièrement obliques; coloration jaune roux clair, plus sombre vers les sommets.

Solenocurtus antiquatus, PULTNEY.

Solen antiquatus, Pultney, 1799. *Hutch. Dorset.*, p. 28, pl. 4, fig. 5. — *Soleocurtus antiquatus*, Jeffr., 1865. *Brit. conch.*, III, p. 6, pl. 46, fig. 2. — *Solenocurtus antiquatus*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 251.

— *coarctatus*, Req., p. 14 (non Gmel.).

HABITAT. — Ajaccio (Req.); dragué à Bastia par 65 mètres de profondeur; vit normalement dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe déprimé, valves peu baïllantes avec le bord inférieur subsinué; stries concentriques très fines; coloration blanc jaunacé.

SAXICAVIDÆ

Genre SAXICAVA, Fleuriau de Bellevue.

Saxicava arctica, LINNÉ.

Mya arctica, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1113. — *Saxicava arctica*, Desh., 1839. *Conch.*, II, p. 480, pl. 12, fig. 8-9. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 251, fig. 230.

Saxicava arctica (Gmel.), Req., p. 16.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., et coll. Jousseau); Calvi, plage de Chiavari; dragué à Bastia par 15 mètres de profondeur, et à Pietranera par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons rencontré que des échantillons de très petite taille, ne dépassant pas 10 millimètres de largeur transverse.

Genre VENERUPIS, de Lamarck.

Venerupis Irusianus, LINNÉ.

Donax irus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1128. — *Venerupis irus*, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 507. — *Venerupis Irusianus*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 253, fig. 231.
Venerupis irus (Lamck.), Payr., p. 35.
 — *irus* (Lamck.), Req., p. 17, var. *oblonga*.

HABITAT. — C. Les golfes d'Ajaccio, Valinco, Figari, Santa-Manza, Porto-Vecchio, les côtes de Fium-Orbo, sur la plage, jamais dans les pierres (Payr.); Ajaccio (Req., et coll. Jousseau); Bastia, Barcaggio au cap Corse, Ajaccio, Saint-Florent, Tizzano, Propriano, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Chez cette espèce, que Payraudeau et Requier paraissent avoir confondue avec la suivante, le galbe est d'un ovalaire allongé, le sommet très antérieur; le test est orné de lamelles concentriques saillantes. Nous connaissons des *minor*, *rosea* (Req.), *bicolor* (Mtr.), etc.

Venerupis perforans, MONTAGU.

Venus perforans, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 127, pl. 3, fig. 6. — *Venerupis perforans*, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 506. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 253.
Venerupis irus, Req., p. 17, var. *subrotunda*.

HABITAT. — R. Ajaccio, Bastia, Barcaggio, Algajola; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Cette forme, bien distincte de la précédente, a un galbe beaucoup plus court, subrhomboidal ou subarrondi; le sommet est moins antérieur, et la région postérieure bien tronquée; en outre ses lamelles décurrentes sont plus nombreuses et plus fines. Nous connaissons des var. *crebrilamellata* (B. D. D.), *minor* et *bicolor*.

Venerupis substriatus, MONTAGU.

Venus substriatus, Mtg., 1809. *Test. Brit.*, *Suppl.*, p. 48, pl. 29, fig. 6. — *Venerupis substriata*, Weink., 1867. *Conch. mittelm.*, I, p. 93. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 253.
Venerupis decussata (Phil.), Req., p. 17.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., et nob.).

OBSERVATIONS. — Nous possédons un échantillon d'Ajaccio absolument conforme à la figuration de Philippi. Chez cette espèce le galbe est subrhomboïdal, un peu déprimé, avec les sommets peu arqués; le test est orné de côtes longitudinales assez larges, mais comme écrasées et très rapprochées, recoupées par des stries concentriques fines, qui donnent au test un facies granuleux. C'est, croyons-nous, la même forme que celle que Montagu a décrite et figurée sous le nom de *Venus substriata* (1). Chez notre échantillon les sommets sont violacés.

Venerupis Lajonkairi, PAYRAUDEAU.

Venerupis Lajonkairii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 36, pl. 1, fig. 11-12. —
Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 253.
— *Lajonkairii* (Payr.), Req., p. 117.

HABITAT. — R. Golfe de Figari, Santa-Manza, Porto-Vecchio (Payr.); Ajaccio (Req.); Ajaccio, Tizzano, Barcaggio, Algajola, etc.; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Coquille à sommet presque médian; ornementation très fine et très délicate. Il existe des var. *minor* et *inflata*.

Genre PETRICOLA, de Lamarck.

Petricola lithophaga, RETZIUS.

Venus lithophaga, Retz., 1786. *In Mém. acad. Turin*, V, p. 11-14, fig. 1-2. —
Petricola lithophaga, Phil., 1836. *En. Moll. Sicil.*, I, p. 31, pl. 3, fig. 6.
— Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 254, fig. 232.
Petricola lamellosa (Lamck.), Payr., p. 34.
— *striata* (Lamck.), Payr., p. 35.
— *lamellosa* (Lamck.), Req., p. 17.
— *striata* (Lamck.), Req., p. 17.

HABITAT. — AR. Saint-Florent, l'Île-Rousse, Galeria, Girolata, dans les pierres et le bois pourris (Payr.); port de Bonifacio, dans les pierres (Req.); Bastia, par 25 mètres de profondeur, Bonifacio, Santa-Manza; vit normalement dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe suboblong, région antérieure courte et haute; région postérieure allongée et subrostrée; côtes rayonnantes fines, plus accusées dans la région postérieure.

(1) MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus ont figuré (*Moll. du Roussillon*, I, p. 395, pl. 67, fig. 7 et 8), sous le nom de *Lucinopsis Lajonkairi*, var. *decussata*, Philippi, une petite forme irrégulière, sur laquelle il n'est pas possible de retrouver l'ornementation si bien définie dans le texte de Philippi.

Petricola costellata, DE LAMARCK.

- Petricola costellata*, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 504. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 254.
 — *costellata* (Lamck.), Payr., p. 35.
 — *costellata* (Lamck.), Req., p. 17.

HABITAT. — R. Dans les mêmes milieux (Payr.).

OBSERVATIONS. — Même galbe, mais plus bombé; côtes rayonnantes plus fortes et plus saillantes. Nous n'avons pas retrouvé cette forme.

Petricola rocellaria, DE LAMARCK.

- Petricola rocellaria*, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 504. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 255.
 — *rocellaria* (Lamck.), Payr., p. 35.
 — *rocellaria* (Lamck.), Req., p. 17.

HABITAT. — A.R. Dans les pierres, aux environs de Bastia, Maccinaio, Ersa, Centuri, Pino, le golfe de Saint-Florent (Payr.); Bastia; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe ovale-trigone court; région antérieure haute et large, la postérieure un peu courte; quelques stries concentriques assez marquées passant sur des côtes rayonnantes assez fines.

CORBULIDÆ

Genre CORBULA, Bruguière.

Corbula gibba, OLIVI.

- Tellina gibba*, Olivi, 1792. *Zool. Adriat.*, p. 181. — *Corbula gibba*, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 344. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 257, fig. 235.
Corbula nucleus (Lamck.), Payr., p. 32.
 — *nucleus* (Lamck.), Req., p. 16.

HABITAT. — A.C. Ajaccio (Payr.); Bonifacio, Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); dragué à Bastia, entre 30 et 108 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De tuille très variable suivant les stations; nos échantillons passent de 7 à 11 millimètres comme largeur transverse. Ce sont en général les formes ovalaires qui dominent; quant à la coloration, elle passe du rose roussâtre au brun sombre.

Genre **CORBULOMYA**, Nyst.**Corbulomya Mediterranea**, O. G. COSTA.

Tellina mediterranea, Costa, 1839. *Descr. test. Sic.*, p. 182. — *Corbulomya mediterranea*, Weink., 1865. *In Journ. conch.*, X, p. 311. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 258, fig. 236.
Corbula mediterranea (Costa), Req., p. 16.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req., et coll. Jousseaume); Bonifacio (Rolle).

OBSERVATIONS. — Nous n'avons pas retrouvé cette petite forme si bien définie.

Genre **SPHENIA**, Turton.**Sphenia Binghami**, TURTON.

Sphenia Binghami, Turton, 1822. *Dithyr. Brit.*, p. 36, pl. 3, fig. 3-5. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 258, fig. 237.

HABITAT. — RR. Plage de Chiavari, dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Échantillons de très petite taille, mais de forme bien typique à l'état de valves isolées et toujours petites.

CUSPIDARIIDÆ

Genre **CUSPIDARIA**, Nardo.**Cuspidaria cuspidata**, OLIVI.

Tellina cuspidata, Olivi, 1792. *Zool. Adriat.*, p. 101, pl. 4, fig. 3. — *Cuspidaria cuspidata*, P. Fisch., 1887. *Mun. conch.*, p. 1155. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 259, fig. 238.

HABITAT. — AR. Dragué à Bastia, entre 60 et 100 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 70 mètres.

OBSERVATIONS. — Forme bien typique, conforme à nos échantillons de l'Adriatique; la largeur transverse totale varie de 10 à 15 millimètres. Nous distinguerons une var. *striata*, chez laquelle le test est orné de stries concentriques un peu plus fortement accusées.

Cuspidaria striolata, LOCARD.

Cuspidaria striolata, Locard, 1898. *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 195, pl. 8, fig. 24-25. — 1899. *Conch. fr.*, p. 130.

HABITAT. — R. Dragué à Bastia entre 60 et 100 mètres de profondeur; Calvi, avec les sables de la plage.

OBSERVATIONS. — Cette espèce, qu'il ne faut pas confondre avec le *C. costellata* de Deshayes (1), est caractérisée par sa petite taille, son galbe subovalaire transverse, et surtout par son test orné de costulations fines et serrées dans la région antérieure, au nombre de 3 ou 4, plus fortes et bien espacées dans la région postérieure.

Genre POROMYA, Forbes.

Poromya granulata, NYST ET WESTERDORP.

Corbula granulata, Nyst. et West., 1839. *Nouv. coq. Anv.*, p. 6, pl. 3, fig. 3.
— *Poromya granulata*, Forb. and Hanl., 1853. *Brit. Moll.*, I, p. 204, pl. 9, fig. 4-6. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 260, fig. 239.

HABITAT. — RR. Dragué à Bastia par 70 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Un seul échantillon de petite taille.

PANDORIDÆ

Genre PANDORA, Bruguière.

Pandora inæquivalvis, LINNÉ.

Tellina inæquivalvis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 1118. — *Pandora inæquivalvis*, Lamck., 1790. *In Mém. Soc. Hist. nat. Paris*, I, p. 88. — Loc., 1892. *Conch. franç.* p. 260, fig. 240.
Pandora rostrata (Lamck.), Payr., p. 33 (pars).
— *rostrata* (Lamck.), Req., p. 16 (pars).

HABITAT. — RR. Ajaccio (Payr., Req., et nob.); Bonifacio (Rolle).

OBSERVATIONS. — Payraudeau et Requien ont confondu le véritable *P. rostrata* de Lamarck avec le *P. inæquivalvis* de Linné. Ces deux formes vivent en Corse. Le *rostrata* est d'un galbe ovalaire allongé, avec la région antérieure courte et ronde, tandis que la postérieure est longue et rostrée; le bord inférieur est largement arrondi.

Pandora rostrata, DE LAMARCK.

Pandora rostrata, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 498. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 261.
Pandora rostrata (Lamck.), Payr., p. 33 (pars).

HABITAT. — R. Ajaccio, Valinco, Porto-Vecchio, Calvi, l'Île-Rousse;

(1) *Corbula costellata*, Desh., 1836; *Exp. Morée*, p. 86, pl. 24, fig. 1-3. — *Cuspidaria costellata*, Loc., 1899. *Conch. franç.*, p. 135.

dragué à Calvi par 40 mètres de profondeur; vit surtout dans la zone herbacée.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, d'un galbe beaucoup plus étroitement allongé; rostre très développé; bord inférieur presque droit.

Pandora flexuosa, SOWERBY.

Pandora flexuosa, Sow., 1833. *Pand.*, fig. 13-15. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 241.

— *flexuosa* (Sow.), Payr., p. 34.

— *flexuosa* (Sow.), Req., p. 16.

HABITAT. — R. Le golfe d'Ajaccio (Payr.); Ajaccio, Bonifacio (Req.); Ajaccio (coll. Jousseume); vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe intermédiaire entre les deux espèces précédentes; taille assez petite; moins allongé et moins rostré que le *P. rostrata*, l'extrémité du rostre plus accusé par une sinuosité du bord inférieur.

Pandora obtusa, LEACH.

Pandora obtusa, Leach (Phil.), 1814. *En. moll. Sicil.*, II, p. 14, pl. 13, fig. 13.

— Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 261.

— *obtusa*, Payr., p. 34 (non Lamck.).

— *obtusa* (Payr.), Req., p. 16 (non Lamck.).

HABITAT. — R. Le golfe d'Ajaccio (Payr., Req.); Ajaccio (coll. Jousseume); dragué à Bastia entre 40 et 60 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons pas retrouvé cette forme particulièrement courte, presque arrondie, à rostre très obtus, figurée par Philippi. Nos échantillons, toujours de petite taille, se rapportent plus exactement à la var. *intermedia* (Loc.) (1) qui a un galbe un peu plus allongé, un rostre un peu plus développé, tout en ayant le bord inférieur bien étroitement arqué.

THRACIDÆ

Genre THRACIA, Leach.

Thracia corbuloides, DESHAYES.

Thracia corbuloides, Desh., in Lamck., 1835. *Anim. sans vert.*, VI, p. 83. —

Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 262.

— *corbuloides* (Lamck.), Req., p. 16.

(1) *Pandora obtusa*, var. *intermedia*, Loc., 1893. *Exp. Trav. Tulism.*, II, pl. XII, fig. 17-18.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req., et coll. Jousseaume); zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe un peu court et renflé, la valve inférieure très bombée, le bord inférieur inégalement arqué. Nous ne connaissons que la var. *minor*.

Thracia papyracea, POLI.

Tellina papyracea, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 43, pl. 15, fig. 14-18. —

Thracia papyracea, Scac., 1836. *Cat. Reg. Neapol.*, p. 6. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 263, fig. 242.

Thracia phaseolina (Kien.), Req., p. 16.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req., et coll. Jousseaume); vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Ovalaire allongé et déprimé, peu haut; bord inférieur largement arqué; région postérieure bien troncatulée; test très mince, fragile. Nous ne connaissons qu'une var. *minor* (Mtr.).

Genre LYONSIA. Turton.

Lyonsia Norvegica, CHEMNITZ.

Mya Norvegica, Chemn., 1788. *Conch. cab.*, X, p. 345, pl. 170, fig. 1647-1648.

— *Lyonnia Norvegica*, Sow., 1835. *Conch.*, fig. 491-492. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 264, fig. 243.

HABITAT. — RR. Dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Une seule valve de petite taille, suffisamment adulte répondant à une var. *minor*, mais bien caractérisée par son galbe comme par son ornementation.

MACTRIDÆ

Genre MACTRA, Linné.

A. — Groupe du *M. solida*.

Taille moyenne; test épais, subopaque et striolé.

Mactra triangula, RENERI.

Mactra triangula, Ren., 1804. *Tav. alfab. Adriat.* — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 266.

— *lactea*, Payr., p. 29 (non Lamck.).

— *triangula* (Ren.), Req., p. 15.

HABITAT. — Santa-Manza, Santa-Giulia, Favone, retirée par les filets des pêcheurs (Payr.); Ajaccio, Saint-Florent (Req.); Ajaccio, Bastia; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Payraudeau a établi de fâcheuses confusions dans ses *Mactra*. Son *M. lactea* est pour lui une « coquille de forme triangulaire, épaisse, luisante, striée transversalement, côté postérieur arrondi ». Ces caractères s'appliquent indubitablement au *M. triangula* que nous retrouvons en Corse parfaitement caractérisé.

B. — Groupe du *M. stultorum*.

Coquille de grande taille; test mince et lisse.

Mactra corallina, LINNÉ.

- Mactra corallina*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1125. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 267.
 — *stultorum* (Lamck.), Payr., p. 29.
 — *solida*, Payr., p. 29 (non Lamck., excl. *synon.*).
 — *stultorum* (Lin.), Req., p. 15.
 — *lactea* (Lamck.), Req., p. 15.

HABITAT. — A C. Sagone, Ajaccio, Valinco, Figari, Ventilègne, Santa-Manza, Porto-Vecchio, nulle part aussi commune que dans le golfe de Saint-Florent (Payr.); Ajaccio, Saint-Florent (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio; surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Comme l'un de nous l'a déjà démontré (1), le *M. lactea* n'est en somme qu'une variété albine du *M. corallina*. Payraudeau, après avoir indiqué le *M. stultorum*, donne le *M. solida*, avec une synonymie qui peut se rapporter à cette espèce; mais il ajoute : « Les jeunes de cette espèce sont beaucoup plus agréablement colorés que les adultes; des lignes brunes et blanches longitudinales et alternes sont coupées par d'autres lignes transversales brunes; naîtées violâtres. » Cette définition s'applique bien certainement au *Mactra corallina*. Nous admettrons les var. suivantes proposées par Requier : *grisea*, *albida*, *fusco* et *luteo concentrica picta*, *fulva*, *minor*.

Mactra inflata, BRONN.

- Mactra inflata*, Bronn, 1831. *Ital. tertiärg.*, p. 557. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 268.
 — *inflata* (Bronn), Req., p. 15.

(1) Locard, 1891. In *Bull. Soc. malac. France*, VII, p. 54 et seq.

HABITAT. — R. Saint-Florent (Req.) ; vit dans les mêmes zones.

OBSERVATIONS. — Coquille d'un galbe plus étroit, plus trigone-isocèle, avec des valves minces mais toujours beaucoup plus renflées ; sommets plus étroits et plus bombés ; l'arête apico-rostrale nettement accusée.

C. — Groupe du *M. glauca*.

Coquille de très grande taille.

Mactra glauca, BORN.

Mactra glauca, Born., 1780. *Test. mus. Vind.*, p. 51, pl. 3, fig. 11-12. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 268, fig. 246.

— *helvacea*, Payr., p. 29 (non Chemn.).

— *helvacea*, Req., p. 15 (non Chemn.).

HABITAT. — R. Golfes d'Ajaccio, de Valinco, de Saint-Florent, de Sagone (Payr.) ; Ajaccio (Req., et coll. Jousseau).

OBSERVATIONS. — La forme méditerranéenne ou *M. glauca* est d'un galbe plus déprimé, plus inéquilatéral que la forme de l'Atlantique ou *M. helvacea* ; sa région antérieure est plus étroite et son bord inférieur moins régulièrement arqué.

Genre LUTRARIA, de Lamarck.

Lutraria elliptica, DE LAMARCK.

Lutraria elliptica, Lamck., 1801. *Syst. anim.*, p. 120. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 269.

— *elliptica* (Lamck.), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.).

OBSERVATIONS. — Nous signalons cette espèce sur les seules indications de Requier ; c'est le *Mya lutraria* de Linné (1), nom spécifique qui ne saurait être maintenu puisqu'il est devenu nom générique.

Genre MESODESMA, Deshayes.

Mesodesma cornea, POLI.

Mactra cornea, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 73, pl. 19, fig. 8-11. —

Mesodesma cornea, Desh., 1830. *Conch.*, II, p. 315.

Amphidesma donacilla (Lamck.), (Payr.), p. 31.

Mesodesma donacilla (Lamck.), Req., p. 22.

(1) *Mya lutraria*, Linné, 1758. *Syst. nat.*, édit. X, p. 670.

HABITAT. — C. Les golfes de Saint-Florent, d'Ajaccio, de Figari, de Santa-Manza, très abondant dans celui de Porto-Vecchio (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Chiavari, Ajaccio, Tizzano, Barcaggio, etc.; dragué à Calvi, par 4 mètres de profondeur; vit surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Nos coquilles sont en général d'une petite taille; elles répondent aux var. *transversa* (B. D. D.) et *nigrosignata* (Brus.).

Mesodesma elongata, LOCARD.

Mesodesma elongata, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 270.

HABITAT. — R. Ajaccio; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — D'un galbe beaucoup plus allongé dans le sens transversal, les sommets plus antérieurs, la région postérieure plus étroite et plus longue, le bord inférieur plus droit et plus allongé.

Genre SCROBICULARIA, Schumacher.

Scrobicularia piperata, GMELIN.

Maetra piperata, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3261. — *Scrobicularia piperata*, Phil., 1844. *Enum. Moll. Sicil.*, II, p. 8. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 271, fig. 250.

Scrobicularia piperata (Gmel.), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); dragué à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Cette espèce, quoique assez constante dans son allure, a reçu plus de dix noms spécifiques différents et a passé par différents genres. MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus (1) ont cru la retrouver dans le *Trigonella plana* de da Costa (2).

Scrobicularia Cottardi, PAYRAUDEAU.

Latraria Cottardii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 28, pl. 1, fig. 1. — *Scrobicularia Cottardi*, Phil., 1844. *Enum. Moll. Sicil.*, II, p. 8. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 271.

Scrobicularia Cottardii (Payr.), Req., p. 14.

HABITAT. — Assez commun dans le port de Bonifacio, nulle part ailleurs (Payr., Req., coll. Jousseau, etc.).

OBSERVATIONS. — Cette espèce est bien distincte par sa taille plus petite, son galbe plus arrondi, son test blanc pellucide un peu brillant, etc.

(1) Bucq., Dautz., Dollf., 1898. *Moll. Rouss.*, II, p. 694.

(2) *Trigonella plana*, da Costa, 1778. *Brit. Conch.*, p. 200, pl. XIII, fig. 1.

Genre SYNDESMYA, Récluz.

Syndesmya Renieri, BRONN.

Erycina Renieri, Bronn, 1831. *Ital. Tert. Geb.*, p. 90. — *Syndesmya Renieri*, Tap. Canefri, 1869. *Moll. Spezia*, p. 116. — *Syndesmya Apelina*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 272.

Erycina Renieri (Bronn), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Bonifacio, Ajaccio (Req.); dragué à Bastia par 50 et 65 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Nous maintiendrons la distinction bien tranchée entre la forme plus particulièrement océanique, connue sous le nom de *Syndesmya alba* (1), et la forme méditerranéenne. Celle-ci, en effet, est caractérisée : par sa taille plus petite, son galbe plus renflé; ses sommets plus largement bombés; son test plus mince, plus translucide; sa charnière plus délicate, etc. (2).

Elle avait été, dès 1804, désignée par Renieri (3) sous le nom de *Tellina Apelina*; mais ce même nom ayant été antérieurement proposé par Gmelin pour une autre espèce, nous avons cru devoir adopter le nom proposé par Bronn et admis par la plupart des naturalistes italiens.

Syndesmya ovata, PHILIPPI.

Erycina ovata, Phil., 1836. *Enum. Moll. Sicil.*, 1, p. 13, pl. I, fig. 13. — *Syndesmya ovata*, Weink., 1860. *Conch. mittelm.*, 1, p. 56. — *Syndesmya ovata*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 273.

Erycina ovata (Phil.), Req., p. 14.

HABITAT. — R. Ajaccio, Bonifacio (Req.); Bonifacio (Rolle); Ajaccio; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — D'un galbe régulièrement ovalaire, avec les régions antérieure et postérieure subégales; stries très fines. Cette espèce est bien souvent confondue dans les collections avec des var. *major* ou *elongata* de l'espèce précédente.

Syndesmya fragilis, RISSO.

Abra fragilis, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 370. — *Syndesmya fragilis*, Loc., 1896. *Prodr.*, p. 449. — 1892. *Conch. franç.*, p. 273.

HABITAT. — R R. Dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

(1) *Mactra alba*, S. Wood, 1800. *In Lin. Trans.*, VI, pl. 18, fig. 9-12. — *Syndesmya alba*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 292, fig. 231.

(2) Locard, 1893. *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 228, pl. XII, fig. 30-31.

(3) *Tellina Apelina*, Renieri, 1804. *Tav. alfab. Adriat.*, p. 5.

OBSERVATIONS. — Comme l'a démontré M. le marquis de Monterosato (1), c'est cette forme qui remplace, dans la Méditerranée, le *S. prismatica* de l'Atlantique (2); elle s'en distingue par sa taille plus petite; par sa région postérieure un peu moins rostrée; par ses sommets plus médians; par son test plus mince, etc.

Syndesmya longicallis, Scacchi.

Tellina longicallis, Scac., 1836. *Not. Gravina*, p. 16, pl. 1, fig. 7. — *Syndesmya longicallis*, Mtr., 1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 29. — *Loc.*, 1899. *Conch. franç.*, p. 137.

HABITAT. — RR. La Corse (Tiberi, in coll. Monterosato); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — De taille normalement un peu plus forte, moins allongé, moins rostré, un peu plus renflé dans son ensemble, bord inférieur plus étroitement arqué.

TELLINIDÆ

Genre TELLINA, Linné.

A. — Groupe du *T. pulchella*.

Coquille assez petite, étroitement allongée, avec rayons colorés.

Tellina pulchella, DE LAMARCK.

Tellina pulchella, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 526. — *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 274, fig. 253.
— *pulchella* (Lamck.), Payr., p. 38.
— *pulchella* (Lamck.), Req., p. 19.

HABITAT. — AR. Santa-Manza, Porto-Vecchio, Favone, les îles Lavezzi et Cavallo (Payr.); Saint-Florent, Bonifacio (Req.); Ajaccio (coll. Jousseau, et nob.); vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe étroitement allongé, sommets à peine postérieurs, peu saillants; région antérieure haute, arrondie, la postérieure rostrée; bord inférieur allongé; d'un rose pâle, avec de nombreux rayons rose vif. Outre le type, nous signalerons les var. *minor* et *elongata*.

(1) De Monterosato, 1884. *Nom. conch. medit.*, p. 29.

(2) *Ligula prismatica*, Mtg., 1808. *Test. Brit.*, p. 23, pl. 26, fig. 3. — *Syndesmya prismatica*, *Loc.*, 1892. *Conch. franç.*, p. 273, fig. 252.

Tellina distorta, POLI.

Tellina distorta, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 39, pl. 15, fig. 11. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 274.
— *distorta* (Poli), Payr., p. 20.

HABITAT. — Bonifacio (Req.); Ajaccio, îles Sanguinaires, Bonifacio, îles de Cavallo; dragué à Bastia entre 40 et 80 mètres de profondeur, à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Un peu plus petit, moins allongé, région antérieure pas plus haute mais plus courte, la postérieure moins rostrée; bord inférieur presque droit; même coloration. Nos échantillons ne dépassent pas 15 millimètres de largeur transverse; il existe des var. *albina*, *rosea incarnata*, *luteola*, qui toutes sont plus ou moins radiées de rose vif plus ou moins intense.

Tellina donacina, LINNÉ.

Tellina donacina, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1118. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 275.
— *donacina* (Lamck.), Payr., p. 39.
— *Lantivyi*, Payr., p. 40, pl. I, fig. 13-15.
— *donacina* (Gmel.), Req., p. 20.
— *Lantivyi* (Payr.), Req., p. 19.

HABITAT. — AR. Sur presque toutes les plages; la var. *alba* (*Lantivyi*) dans les golfes de Valinco, Santa-Manza, les îles Lavezzi et Cavallo; Ajaccio, Saint-Florent (Req.); Bastia, Chiavari, l'Île-Rousse, Bonifacio, etc.; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Encore plus élargi; région antérieure notablement plus haute, la postérieure plus étroite, le sommet plus postérieur, bord inférieur plus oblique, valves plus bombées; même coloration. Requien propose cinq variétés que l'on peut admettre : *radiata*, *pauciradiata*, *concolor*, *flavida*, *nitida*; cette dernière variété représente le *Tellina Lantivyi* type de Payraudeau.

B. — Groupe du *T. fabuliformis*.

Coquille assez petite, ovulaire-rostrée, sans rayons colorés.

Tellina fabuloides, DE MONTEROSATO.

Fabulina fabuloides, Mr., 1884. *Nom. conch. Medit.*, p. 21. — *Tellina fabuloides*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 419. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 275. — *Tellina fabula*, Req., p. 18 (*non pars auct.*).

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., et nob.).

OBSERVATIONS. — Région antérieure largement arrondie, la postérieure

rostrée ; sommets médians ; ensemble déprimé ; coloration blanc-rosé ou jaunacé, avec ou sans taches au sommet. Cette espèce remplace dans la Méditerranée le *Tellina fabuliformis* (1) de l'Océan.

Tellina incarnata, LINNÉ.

- Tellina incarnata*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1118. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 275.
 — *depressa* (Lamck.), Payr., p. 39 (*excl. pars synonym.*)
 — *depressa* (Gml.), Req., p. 19.
 — *elongata*, Req., p. 19.

HABITAT. — AR. Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Santa-Giuglia (Payr.) ; Saint-Florent, Ajaccio (Req.) ; Bonifacio (Rolle) ; l'île-Rousse, Saint-Florent, Ajaccio, etc. ; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus grand, plus étroitement allongé, plus aplati, plus régulièrement ovalaire, région antérieure moins haute, bord inférieur moins arqué. Nous croyons pouvoir rattacher à cette espèce le *Tellina elongata* de Requier, à titre de var. *cornea*, *albo nebulose radiata*. En outre, nous observons des var. *pallida* (Mtr.), *alba*, *curta*, *elongata*, etc.

C. — Groupe du *T. crassa*.

Coquille de taille variable, galbe ovalaire avec stries concentriques.

Tellina compressa, BROCCHI.

- Tellina compressa*, Broc., 1814. *Conch. foss. Sub.*, p. 514, pl. XII, fig. 9. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 276.
 — *Oudardii*, Payr., p. 40, pl. 1, fig. 16-18.
 — *Oudardii* (Payr.), Req., p. 20.

HABITAT. — Figari, Santa-Giuglia, Favone (Payr.) ; dragué à Calvi, par 40 mètres de profondeur ; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Taille médiocre, galbe ovalaire un peu allongé et assez renflé ; test rosé-carnéolé avec zones ou taches plus sombres, entièrement découpé par des stries concentriques très fines, cancellées. Il existe une var. *radiata* avec des rayons roses sur fond presque blanc plus ou moins accusés.

Tellina serrata, RENIERI.

- Tellina serrata*, Ren., 1804. *Tav. alfab. Adriat.* — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 277.

(1) *Tellina fabula*, Gronov., 1781. *Zooph.*, p. 263, pl. 13, fig. 4. — *Tellina fabuliformis*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 275, fig. 254.

HABITAT. — R. Ajaccio; dragué à Bastia et à Saint-Florent, par 40 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Taille plus forte, galbe plus comprimé; test entièrement couvert de stries concentriques assez fortes, d'un jaune-grisâtre terne (1).

D. — Groupe du *T. planata*.

Coquille grande, plus ou moins déprimée, test lisse.

Tellina planata, LINNÉ.

Tellina planata, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1117. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 277, fig. 256.

- *planata* (Lamck.), Payr., p. 38.
- *planata* (Lin.), Req., p. 18.
- *ovalis*, Req., p. 18.

HABITAT. — C. Les golfes d'Ajaccio, Valinco, Porto-Vecchio, Saint-Florent, les environs d'Aleria et de Mariana (Payr.); Bonifacio, Saint-Florent (Req.); Bastia, Saint-Florent, Calvi, Ajaccio, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — De grande taille et très déprimé, largement ovulaire; c'est la plus grande de nos Tellines; sa coloration est d'un beau blanc carnéolé, avec le sommet plus teinté en jaune ou en carmin-pâle. Requien admet des var. *major* et *minor*; mais elles ont en somme peu de différences. Quant à son *Tellina ovalis*, c'est une simple variété à sommet coloré.

Tellina nitida, POLI.

Tellina nitida, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 36, pl. 15, fig. 2-4. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 277.

- *nitida* (Lamck.), Payr., p. 38.
- *nitida* (Poli), Req., p. 19.

HABITAT. — R. Golfe de Saint-Florent (Payr.); Saint-Florent, Ajaccio, (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, à 6 mètres de profondeur dans le port neuf, Ajaccio; vit dans la zone littorale.

(1) M. le marquis de Monterosato (1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 20) donne comme synonyme du *Tellina serrata*, de Brocchi, le *T. punicea* de Payraudeau (p. 38, non Born). Payraudeau dit que sa coquille est « d'un rouge pâle, avec des raies transversales plus foncées; stries très régulières d'avant en arrière ». La deuxième partie de cette description peut bien s'appliquer au *T. serrata*, mais il nous semble difficile d'appliquer la première partie à cette même espèce. Weinkauff (1866, *Die conch. Mittelme.*, I, p. 89) en fait une espèce à part, telle que Born l'a comprise. Nous ne connaissons en Corse aucune forme qui puisse se rapporter à ce type de Born.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus trigone, plus étroitement allongé, région postérieure bien rostrée, bord inférieur plus largement arqué; même coloration.

Tellina Cumana, O. G. COSTA.

Psammobia Cumana, Costa, 1829. *Cat. Syst.*, p. 20, pl. 2, fig. 7. — *Tellina Cumana*, Hanl., in Sow., 1817. *Thes. conch.*, I, p. 298, pl. 58, fig. 73. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 278.

Tellina Costæ (Phil.), Req., p. 20.

HABITAT. — RR. Bastia (Req.); vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Plus court et plus bombé, rostre très obtus, sommets renflés, test blanc-carnéolé. Nous n'avons pas retrouvé cette forme.

E. — Groupe du *T. exigua*.

Coquille assez petite, très déprimée, ovulaire-arrondie; test lisse.

Tellina commutata, DE MONTEROSATO.

Macoma commutata, Mtr., 1884. *Nom. conch. medit.*, p. 23. — *Tellina commutata*, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 423. — 1892. *Conch. franç.*, p. 278.

Tellina hyalinia (Desh.), Req., p. 19 (*non* Gmelin).

— *bicolor*, Req., p. 19.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req.); Bastia, Ajaccio; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — D'un galbe ovulaire un peu allongé, avec la région postérieure nettement rostrée; coloration passant du blanc au carminé et au jaune. C'est, croyons-nous, à cette même forme ou peut-être à la suivante qu'il convient de rapporter le *T. bicolor* de Requier, dont la région des sommets est rose et la périphérie blanche.

Tellina Bourguignati, LOCARD.

Tellina Bourguignati, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 423 et 593. — 1892. *Conch. franç.*, p. 279.

— *tenuis* (Mat., Rack.), Req., p. 19.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req. et nob.).

OBSERVATIONS. — Comme l'a démontré M. le marquis de Monterosato (1) on peut observer au moins trois espèces appartenant à ce même groupe, les *T. exigua* Poli, signalé par Rolle à Bonifacio, mais que nous n'avons pas retrouvé en Corse, *T. tenuis* da Costa et *T. commutata* Mir. Ces trois

(1) De Monterosato, 1894. *Nom. conch. Medit.*, p. 23.

formes ont été souvent confondues. Nous avons donné le nom de *T. Bourguignati* à une quatrième forme qui représente le galbe le plus court, avec un contour de triangle isocèle; un bord inférieur très court et une région postérieure à peine rostrée. Comme nous avons reçu cette espèce d'Ajaccio, nous supposons que c'est celle que Requier a désignée sous le nom de *T. tenuis*.

F. — Groupe du *T. Balthica*.

Coquille assez petite, subarrondie, bombée.

Tellina balaustina, LINNÉ.

Tellina balaustina, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1119. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 279.

Lucina balaustina, Payr., p. 43, pl. 1, fig. 21-22.

Tellina balaustina (Lin.), Req., p. 20.

HABITAT. — A C. Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Ajaccio, Saint-Florent; dragué à Bastia entre 50 et 65 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Forme bien typique, avec le test un peu mince, très finement striolé, d'un jaune carnéolé avec des rayons roses accusés surtout dans le bas. La plupart des échantillons que nous avons observés sont de taille assez petite, mais d'un galbe régulier et constant. On peut établir des var. *minor*, *ventricosa*, *depressa*, *maculata*, etc. (1).

Genre CAPSA, Bruguière.

Capsa fragilis, LINNÉ.

Tellina fragilis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1117. — *Capsa fragilis*,

Mörch, 1858. *In Journ. conch.*, VII, p. 134. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 280, fig. 259.

Petricola ochroleuca (Lamck.), Payr., p. 34, pl. 1, fig. 9-10.

Tellina fragilis (Lin.), Req., p. 20.

HABITAT. — A C. Saint-Florent, Calvi, Bonifacio (Payr.); Saint-Florent, Bonifacio, Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Ajaccio; dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

(1) Requier (*Loc. cit.*, p. 97) signale à Ajaccio le *Tellina Balthica*, de Linné. Il est probable qu'il a confondu cette espèce avec le *T. balaustina*, car le *T. Balthica*, malgré les quelques citations qui ont été faites, est extrêmement douteux dans la Méditerranée.

OBSERVATIONS. — Coquille assez polymorphe, mais malgré cela toujours bien caractérisée par son galbe renflé, cunéiforme-ventru, avec des stries concentriques sublamelleuses. On peut relever des var. *minor*, *curta* et *elongata*; cette dernière, fortement rostrée, mesure, à Saint-Florent, 45 millimètres de largeur transverse pour 30 de hauteur.

Genre DONAX, Linné.

A. — Groupe du *D. politus*.

Galbe allongé; test lisse; bord interne non frangé.

Donax politus, POLI.

Tellina polita, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 44, pl. 21, fig. 14-15. — *Donax politus*, Scacchi, 1836. *Cat. Regni Neap.*, p. 17. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 280, fig. 260.

Capsa complanata (Sow.), Payr., p. 46.

Donax complanata (Mont.), Req., p. 22.

HABITAT. — R. Les golfes d'Ajaccio, de Figari, de Saint-Florent, et l'île-Rousse; Ajaccio (Req. et nob.); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Espèce très nettement caractérisée par son galbe étroitement allongé et par son bord interne non frangé (1).

B. — Groupe du *D. trunculus*.

Galbe tronqué; test lisse; bord interne frangé.

Donax trunculus, LINNÉ.

Donax trunculus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, p. 1127. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 281, fig. 261.

— *trunculus* (Lamck.), Payr., p. 45.

— *anatinum*, Payr., p. 56 (non Lamck.).

— *trunculus* (Lin.), Req., p. 22.

— *anatinum*, Req., p. 21 (non Lamck.).

— *brevis*, Req., p. 22.

HABITAT. — CC. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); presque partout, les étangs de Biguglia, d'Urbino, etc; vit dans la zone littorale.

(1) MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus (1896. *Moll. Roussillon*, II, p. 472) ont cru devoir désigner cette espèce sous le nom de *Donax variegatus* (*Tellina variegata*, Gmelin) Nous ne saurions admettre cette dénomination, car elle prête évidemment à la confusion. Sous le nom de *Tellina variegata* on a, en effet, confondu trois espèces, le *Donax politus*, le *Tellina donacina* et le *Mesodesma cornea*, à titre d'espèce ou de variété. La dénomination proposée par Poli ne pouvant être mise en doute, doit donc seule être maintenue.

OBSERVATIONS. — Coquille plus haute, d'un galbe subrectangulaire, tronqué postérieurement, avec le sommet postérieur et peu saillant. Payraudeau et Requier ont signalé le *Donax anatinus*; mais cette espèce de Lamarck vit uniquement dans l'Atlantique. Il s'agit là, probablement d'une variété au galbe un peu plus allongé, et tronquée encore plus obliquement. Quant au *Donax brevis* de Requier, il nous paraît représenter un jeune individu du *D. trunculus*. Nous admettons les trois variétés proposées par Requier : *radiata*, *violacea* et *lutescens*; cette dernière est parfois d'un beau jaune orangé (1).

C. — Groupe du *D. semistriatus*.

Galbe allongé; test strié; bord interne frangé.

Donax semistriatus, POLI.

Donax semistriatus, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 79, pl. 19, fig. 17. —
Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 281, fig. 262.
— *semistriatus* (Poli), Req., p. 22.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., coll. Jousseau et nob.); Bonifacio (Rolle); zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe ovalaire un peu allongé; test orné de stries rayonnantes très fines, obsolètes vers le sommet, plus accusées à la périphérie; coloration jaune fauve passant au violacé, avec quelques rayons étroits plus sombres.

Donax venustus, POLI.

Donax venustus, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 80, pl. 19, fig. 23-24. —
Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 282.
— *venustus* (Poli), Req., p. 22.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Ajaccio, Bastia, l'île-Rousse; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus régulièrement allongé, avec le bord inférieur droit; stries rayonnantes très fines, recoupées dans toute la région postérieure par des stries concentriques subégales; même coloration; nous signalerons les var. *intermedia* (B., D., D.) (2) et var. *albina* (Mtr.) (3).

(1) USAGES. — Cette espèce est comestible; comme le dit Payraudeau, elle se vend sur les marchés de Saint-Florent et de Bastia. On récolte surtout cette coquille dans l'étang de Biguglia; elle se vend 0 fr. 80 sur le marché de Bastia sous le nom d'*Arzellacia*.

(2) MM. Buquoy, Dautzenberg et Dollfus (1896, *Moll. Rouss.*, II, p. 468, pl. 69, fig. 9 et 10) ont représenté cette forme d'après un échantillon provenant d'Ajaccio.

(3) Payraudeau (p. 45) signale dans les golfes d'Ajaccio, Valinco, Porto-Vecchio,

Genre PSAMMOBIA, de Lamarck.

Psammobia vespertina, CHEMNITZ.

- Lux vespertina*, Chemn., 1782. *Conch. cab.*, VI, p. 72, pl. 7, fig. 59-60.
Psammobia vespertina, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 513. — Loc.,
 1892. *Conch. franç.*, p. 282, fig. 263.
Psammobia vespertina (Lamck.), Payr., p. 37.
 — *florida* (Lamck.), Payr., p. 37.
 — *vespertina* (Lin.), Req., p. 17.
 — *florida* (Payr.), Req., p. 17.

HABITAT. — A.C. Les golfes de Porto-Vecchio, Saint-Florent, Ajaccio, Valinco (Payr.); Bonifacio, Ajaccio (Req. et coll. Jousseume); Bonifacio (Rolle); Ajaccio, îles Sanguinaires, etc.; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — De taille assez grande, galbe ovalaire-allongé, déprimé; coloration très variable. Nous admettons les var. *cærulescens rosea*, *flavescens* de Requier, et nous ajouterons la var. *florida*, signalée par Rolle, dont Payraudeau et Requier ont fait une espèce.

Psammobia Ferroensis, CHEMNITZ.

- Tellina Ferrænsis*, Chemn., 1782. *Conch. cab.*, VI, p. 93, pl. 10, fig. 91. —
Psammobia Ferrænsis, Pen., 1812. *Brit. zool.*, nouv. édit., p. 177, pl. 50,
 fig. 3. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 283.
Psammobia Ferroensis (Lin.), Req., p. 17.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req. et coll. Jousseume); dragué à Bastia par 65 mètres de profondeur; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus déprimé, plus étroitement allongé, plus tronqué; une arête apico-rostrale; stries concentriques plus marquées avec stries rayonnantes dans la région apico-rostrale.

Psammobia tellinella, DE LAMARCK.

- Psammobia tellinella*, Lamck., 1815. *Anim. sans vert.*, V, p. 515. — Loc.,
 1892. *Conch. franç.*, p. 283.
 — *fragilis* (Lamck.), Payr., p. 37.
 — *fragilis* (Payr.), Req., p. 18.

HABITAT. — R.R. Ajaccio, Santa-Manza (Payr.).

OBSERVATIONS. — C'est avec un point de doute qu'il convient de signaler cette espèce, car en réalité nous ne sommes nullement fixé sur la

Saint-Florent, plages d'Ostriconi et d'Algajola, le *Donax denticulatus* de Lamarck qu'il définit ainsi : « coquille blanche, striée longitudinalement; offrant dans la même direction des rayons bleuâtres ou d'un rouge violâtre ». Cette espèce de Lamarck vit dans l'Inde occidentale. Nous n'avons observé en Corse aucune forme analogue, répondant à la courte description de Payraudeau.

valeur du *Ps. fragilis* de Lamarck ; cependant, d'après les courtes indications de Payraudeau, nous avons tout lieu de croire qu'il a voulu désigner sous ce nom le *Ps. tellinella* jeune. C'est une coquille étroitement et régulièrement allongée, à valves bombées, avec les extrémités arrondies et le test presque lisse. Nous ne l'avons pas retrouvée.

Psammobia costulata, TURTON.

Psammobia costulata, Turt., 1822. *Dith. Brit.*, p. 87, pl. 6, fig. 8. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 283.
— *costulata* (Turt.), Req., p. 17.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req. et coll. Jousseaume); vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, test mince, région antérieure plus haute que la postérieure et tronquée, ornée de costulations rayonnantes assez fortes, le reste de la coquille avec des stries concentriques. Requier indique des var. *grisea*, *rubra*, *radiata*, *violacea* et *lutea* que nous n'avons pu observer en Corse, mais qui existent sur le continent.

VENERIDÆ

Genre CYTHEREA, de Lamarck.

A. — Groupe du *C. Chione*.

Coquille grande; test très lisse.

Cytherea Chione, LINNÉ.

Venus Chione, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1131. — *Cytherea Chione*, Lamck., 1814. *Anim. sans vert.*, V, p. 566. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 284, fig. 264.

Cytherea Chione (Lamck.), Payr., p. 47.

— *nitidula*, Payr., p. 48 (non Lamck.).

— *Chione* (Lin.), Req., p. 23.

HABITAT. — A R. Dans tous les golfes, principalement ceux d'Ajaccio, de Calvi, et le port de l'Île-Rousse (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseaume); Bonifacio (Rolle); rade de Bastia et le vieux port; dragué à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Avec Requier, nous estimons qu'il y a lieu de considérer le *Cytherea nitidula* cité par Payraudeau comme un jeune du *C. Chione*. Cette grande et belle espèce est très bien caractérisée et ne saurait être confondue avec aucune autre.

B. — Groupe du *C. rudis*.

Coquille assez petite; test finement strié.

Cytherea rudis, POLI.

Venus rudis, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 91, pl. 20, fig. 15-16. —
Cytherea rudis, Phil., 1844. *En. Moll. Sicil.*, II, p. 32. — Loc., 1892. *Conch.*
franc., p. 284, fig. 265.
Cytherea rudis (Poli), Req., p. 23.

HABITAT. — R. Ajaccio, Bonifacio, Bastia (Req.); Bonifacio (Rolle); Ajaccio, Tizzano; dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Nos échantillons sont en général de taille assez petite et assez faiblement colorés, d'un galbe subtrigone court et renflé.

Genre LUCINOPSIS, Forbes et Hanley.

Lucinopsis undata, PENNANT.

Venus undata, Pen., 1776. *Brit. zool.*, IV, p. 95, pl. 55, fig. 51. — *Lucinopsis undata*, Forb., Hanl., 1853. *Brit. Moll.*, I, p. 435, pl. 28, fig. 1-2. — Loc., 1892. *Conch. franc.*, p. 285, fig. 266.
— *undata* (Penn.), Req., p. 97.

HABITAT. — R. R. Ajaccio (Req.); zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons pas retrouvé cette espèce, signalée par Requien.

Genre DOSINIA, Gray.

A. — Groupe du *D. lupinina*.

Stries ornementales très fines.

Dosinia lupinina, POLI.

Venus lupinus, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 99, pl. 21, fig. 8. — *Dosinia lupinus*, Desh., 1853. *Cat. Vener. Brit. mus.*, p. 17. — *Dosinia lupinina*, Loc., 1892. *Conch. franc.*, p. 286, fig. 267.
Cytherea lunaris (Lamck.), Payr., p. 48.
— *linctæ* (Lamck.), Req., p. 23.

HABITAT. — A. C. Figari, les Bouches de Bonifacio, Santa-Manza, les Iles Cavallo et Lavezzi (Payr.); Ajaccio (Req.); plage de Scudo, Ajaccio, Tizzano, l'Île-Rousse, Bastia, etc.; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Orbiculaire-oblique, déprimé, bord inférieur exactement rond; test orné de stries concentriques très fines et très rappro-

chées. Requier propose deux variétés *alba* et *albo-zonata*, la première répond au type ; nous ajouterons la var. *minor*.

Dosinia Rissoiana, LOCARD.

Dosinia Rissoiana, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 427 et 594. — 1892. *Conch. franç.*, p. 286.

HABITAT. — R. Ajaccio, Bonifacio ; dragué à Calvi par 40 mètres de profondeur et à Bastia par 60 mètres ; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De même taille, galbe plus étroit ; région inférieure moins ronde, plus étroitement arquée, valves plus bombées ; test un peu moins strié.

B. — Groupe du *D. exoleta*.

Stries ornementales plus grossières.

Dosinia exoleta, LINNÉ.

Venus exoleta, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1134. — *Dosinia exoleta*, Desh., 1843. *Conch.*, I, p. 619, pl. 1, fig. 9-11. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 287, fig. 268.

Cytherea exoleta (Lamck.), Payr., p. 47.

— *exoleta* (Lin.), Req., p. 23.

HABITAT. — A C. Ajaccio, Valinco, Porto - Vecchio, Saint - Florent, l'Île-Rouss^e, Algajola, Calvi (Payr.) ; Ajaccio, Bonifacio (Req.) ; Ajaccio, Saint-Florent ; dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur ; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Forme bien typique mais jamais de grande taille. Nous signalerons les var. *alba* (Payr.), *zigzag*, *interrupta*, *radians* (B., D., D.) et *minor*.

Genre VENUS, Linné.

A. — Groupe du *V. verrucosa*.

Galbe renflé ; lamelles concentriques étroites et saillantes.

Venus verrucosa, LINNÉ.

Venus verrucosa, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1130. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 288, fig. 269.

— *verrucosa* (Lamck.), Payr., p. 48.

— *Lemaniai*, Payr., p. 53, pl. I, fig. 29-31.

— *verrucosa* (Lin.), Req., p. 23.

HABITAT. — A C. Sur toutes les côtes, principalement dans les golfes d'Ajaccio, Valinco et Saint-Florent, Santa-Manza, Santa-Giulia (Payr.) ;

Ajaccio, Bonifacio (Req.); Bastia, dans le nouveau port à 6 mètres de profondeur, Calvi à 30 mètres, Tizzano, Ajaccio, etc.; vit surtout dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Cette espèce bien connue paraît surtout localisée sur certains points, sans être aussi commune que sur les côtes de Provence, de l'Italie. Les échantillons que nous avons étudiés ne sont pas de grande taille; ils répondent plutôt à une var. *minor*; il existe en outre des var. *subalbida*, *maculata* avec quelques taches brunes irrégulières, *ornata* (B., D., D.), etc. Le *Venus Lemanii* représente un jeune individu.

Venus casina, LINNÉ.

Venus casina, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1130. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 288.

- *casina* (Lamck.), Payr., p. 49.
- *casina* (Lin.), Req., p. 24 (*pars*).

HABITAT. — R. Les golfes d'Ajaccio, de Valinco, de Santa-Manza, de Calvi (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseau); vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Coquille assez grande, galbe arrondi, déprimé; test orné de lamelles concentriques simples, non verruqueuses; pas de côtes rayonnantes entre les lamelles; coloration roux-clair avec des maculatures rougeâtres. MM. Aradas et Benoît ont figuré (1) une var. *corsicana* qui nous paraît être la var. *grosse lamellosa* de Requier; elle est courte, pourvue de lamelles épaisses, rapprochées et souvent soudées deux par deux ou trois par trois, sauf dans la région postérieure où elles se séparent et se relèvent.

Venus Rusterucii, PAYRAUDEAU.

Venus Rusterucii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 52, pl. 1, fig. 26-28. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 288.

- *casina junior*, Req., p. 24.

HABITAT. — R. Ajaccio, Figari, Saint-Florent, l'île-Rousse (Payr.); Ajaccio; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Nous considérons cette forme comme suffisamment distincte de la précédente pour être maintenue au rang d'espèce. On la reconnaîtra : à sa taille plus petite; à son galbe moins régulièrement arrondi; à ses valves bien plus comprimées, presque plates; à ses lamelles concentriques plus régulières, plus écartées, etc.

(1) Aradas et Benoît, 1870. *Conch. viv. mar. Siciliæ*, pl. II, fig. 2.

Venus effosa, BIVONA.

Venus effosa, Biv., in Phil., 1836. *En. Moll. Sicilix.*, I, p. 43, pl. 3, fig. 20.

— Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 289.

— *effosa* (Biv.), Req., p. 25.

HABITAT. — R. R. Ajaccio (Req. et nob.); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Cette rare et belle espèce se distinguera toujours à son galbe sphérique, avec un test épais, orné de cordons concentriques gros, arrondis, non lamelleux, le tout recouvert de stries concentriques extrêmement rapprochées. Nous en possédons un très bel échantillon provenant d'Ajaccio.

Venus gallina, LINNÉ.

Venus gallina, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1130. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 289.

— *gallina* (Lamck.), Payr., p. 49.

— *gallina* (Lin.), Req., p. 24.

HABITAT. — C. Principalement les golfes d'Ajaccio, de Valinco, de Santa-Manza, de Calvi, de Sagone, l'île-Rousse, Algajola (Payr.); Ajaccio (Req.); Chiavari, l'île-Rousse, Propriano, Tizzano, île de Cavallo; dragué à Bastia par 30 mètres de profondeur et à Calvi par 50 mètres; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe subtriangulaire déprimé, sommets antérieurs, test orné de cordons concentriques assez étroits, aplatis, très rapprochés, irréguliers; coloration fauve-roux, très finement pointillé sur les cordons, avec ou sans rayons plus colorés. Outre les var. *marmorata* et *radiata* de Requier, nous relèverons des var. *flava* (B., D., D.), *parva* (Brusina), *ventricosa*, etc.

B. — Groupe du *V. fasciata*.

Galbe déprimé; lamelles concentriques très larges.

Venus Brongnarti, PAYRAUDEAU.

Venus Brongnarti, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 51, pl. 1, fig. 23-25. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 290.

— *fasciata* (Don.), Req., p. 24.

— *Duminyi*, Req., p. 24.

— *Busschaerdi*, Req., p. 24.

— *Philippiæ*, Req., p. 24.

HABITAT. — R. Le golfe de Valinco, Favone, l'île Lavezzi (Payr.); Ajaccio, Bonifacio, Bastia (Req.); Ajaccio, Tizzano, Propriano, Chiavari; dragué à Bastia entre 40 et 80 mètres de profondeur; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille assez petite, galbe subtriangulaire déprimé; test orné de lamelles concentriques larges, avec le bord supérieur élevé;

coloration variable, le plus souvent avec trois rayons colorés. Sous les noms de *V. Duminyi*, *Busschaerdi* et *Philippiae*, Requier a décrit trois espèces qui ne sont en réalité que de simples variétés du type de Payraudeau. Nous inscrivons donc : var. *Duminyi*, d'un galbe subtrigone arrondi, de couleur orangé; var. *Busschaerdi*, ovale-arrondie, rouge, avec les sommets orangés; var. *Philippiae*, ovale-subarrondie, subéquilatérale, blanche; et var. *scalaris* (Bronn), avec des côtes devenant épineuses à leur extrémité postérieure.

C. — Groupe du *V. ovata*.

Test orné seulement de côtes rayonnantes.

Venus ovata, PENNANT.

Venus ovata, Pen., 1776. *Brit. zool.*, IV, p. 97, pl. 56, fig. 56. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 290, fig. 271.

— *radiata* (Broc.), Req., p. 25.

HABITAT. — A R. Ajaccio, Propriano (Req.); Ajaccio, Chiavari, Saint-Florent, Propriano, Tizzano; dragué à Bastia entre 50 et 100 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Subovalaire, peu renflé, petit, recouvert de nombreuses côtes rayonnantes rapprochées, granuleuses, parfois bifides; coloration d'un roux-clair ou grisâtre. Nous n'avons rencontré que des échantillons de petite taille.

Genre TAPES, Megerle von Muhlfeld.

A. — Groupe du *T. decussatus*.

Coquille assez grande; test comme treillissé.

Tapes decussatus, LINNÉ.

Venus decussata, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1135. — *Tapes decussatus*,

Forb. et Hanl., 1853. *Brit. Moll.*, I, p. 379, pl. 25, fig. 1. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 291, fig. 272.

— *decussata* (Lamck.), Payr., p. 50 (*pars*).

— *decussata* (Lin.), Req., p. 35 (*pars*).

HABITAT. — A R. Ajaccio, embouchure de l'Aliso; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe subrhomboidal, court et tronqué dans la région postérieure; test couvert de fines côtes rayonnantes recoupées par des cordons concentriques subégaux; coloration fauve clair, marbré de roux, brun, jaune, parfois avec des rayons interrompus. Cette forme, plus particulièrement océanique, a été bien souvent confondue avec la suivante.

Payraudrau, Requien et Rolle l'indiquent à Bonifacio et à Ajaccio. Nous ne l'avons observée qu'aux environs d'Ajaccio et à l'embouchure de l'Aliso (1).

Tapes extensus, LOCARD.

Tapes extensus, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac. France*, III, p. 249, pl. 7, fig. 2. — 1892. *Conch. franç.*, p. 291.
Venus decussata, Payr., p. 50 (*pars*, non Lamck.).
 — *decussata*, Req., p. 25 (*pars*, non Lin.).

HABITAT. — A. C. Ajaccio, Saint-Florent, Calvi, étangs de Biguglia, de Diane, etc.; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Ovalaire, étroitement allongé, région postérieure arrondie, bord inférieur largement arqué. Cette espèce, sans être domestiquée, atteint dans les étangs des dimensions considérables; nous possédons des échantillons des étangs de Biguglia et de Diane qui mesurent 70 à 72 millimètres de largeur transverse pour 47 de hauteur. Nous avons observé des var. *minor*, *elongata*, *subalbida*, *fusca*, etc.

B. — Groupe du *T. texturatus*.

Coquille moyenne; galbe subrhomboïdal; test finement strié.

Tapes texturatus, DE LAMARCK.

Venus texturata, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 603. — *Tapes texturatus*, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 267. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 292, fig. 273.

HABITAT. — R. Ajaccio, Saint-Florent; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe ovalaire-allongé, région antérieure plus courte et plus étroite que la postérieure, toutes deux arrondies; coloration roux-clair avec ou sans treillisage plus foncé. Nous avons observé cette forme parfaitement caractérisée, avec un quadrillage très régulier, ainsi que les var. *minor*, *brunea*, *bicolor*, *bisonata*, *flammea*, *heligmogramma*, etc.

Tapes Mabiliei, LOCARD.

Tapes Mabiliei, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 270, pl. 7, fig. 5. — 1892. *Conch. franç.*, p. 293.

HABITAT. — R. Ajaccio; vit dans la zone littorale.

(1) USAGES. — Tous les *Veneridæ* sont comestibles; mais on consomme surtout les *Tapes* qui sont plus abondants; on les vend aux marchés de Bastia et d'Ajaccio, sous les noms de *Clovisses*, d'*Arzella* ou *Alsella*; ils valent de 0 fr. 10 à 0,15 la douzaine; ceux de Bigaglia sont particulièrement recherchés à cause de leur belle taille et valent à Bastia de 0,80 à 1 franc le kilogramme.

OBSERVATIONS. — Plus court et plus ramassé, galbe plus rhomboïdal; région postérieure plus courte, plus haute et plus anguleuse; bord inférieur plus court et plus arrondi; même coloration.

Tapes nitidosus, LOCARD.

Tapes nitidosus, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 272, pl. 7, fig. 2. — *Conch. franç.*, p. 293.

HABITAT. — R. Saint-Florent; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Voisin du *T. texturatus*, mais moins étroitement ovalaire, plus régulier; région postérieure plus courte, plus haute, subanguleuse; valves plus bombées; test brillant, très finement strié. Nous relevons des var. *fusca*, *vialacea*, *maculata*, *zonata*, etc.

Tapes rostratus, LOCARD.

Tapes rostratus, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 274, pl. 7, fig. 8. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 293.

HABITAT. — R R. Saint-Florent; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe rhomboïdal irrégulier, région antérieure plus courte que la postérieure et plus étroite, toutes deux rétrécies et comme rostrées, surtout l'antérieure; bord inférieur bien retroussé à ses extrémités. Nous n'avons vu que la var. *fusca*.

Tapes Grangeri, LOCARD.

Tapes Grangeri, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 276, pl. 7, fig. 7. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 293.

HABITAT. — R R. Saint-Florent; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Voisin du *T. texturatus*, plus petit et plus étroitement allongé, moins bombé; bord inférieur plus droit; région postérieure plus étroitement arrondie; test presque lisse et brillant. Nous n'avons relevé qu'une var. *violacea*.

Tapes petalinus, DE LAMARCK.

Venus petalina, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 603. — *Tapes petalinus*, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 280, pl. 8, fig. 2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 294.

— *aurea*, Payr., p. 50 (non Lamck.).

— *picturata*, Req., p. 35.

— *aurea*, Req., p. 25 (non Nat. et Rack.).

HABITAT. — A R. Les plages d'Ostriconi et d'Algajola, les golfes de Girolata, de Ventilègue (Payr.); Ajaccio, Bonifacio (Req.); Ajaccio,

Saint-Florent, Calvi, Chiavari, Propriano, Tizzano, etc. ; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Voisin du *T. texturatus*, plus petit, moins allongé, plus subrhomboïdal; région postérieure plus courte, plus haute, plus anguleuse; bord inférieur plus oblique. Nous avons observé des var. *albida*, *luteola*, *bicolor*, *radiata*, *minor*, etc. L'intérieur est très souvent d'un jaune doré; de là la confusion faite par Payraudeau avec le *Tapes aureus* de Lamarck.

C. — Groupe du *T. Bourguignati*.

Coquille assez petite; galbe étroitement allongé.

Tapes Bourguignati, LOCARD.

Tapes Bourguignati, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 285, pl. 8, fig. 9.
— Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 294, fig. 274.

HABITAT. — RR. Saint-Florent, Calvi; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe très allongé, sommets très antérieurs; région postérieure très longue, rostrée, pointue; bord inférieur arqué. Nos échantillons sont des plus typiques, d'un fond brun violacé avec quelques maculatures jaunes et des rayons presque noirs interrompus.

Tapes bicolor, DE LAMARCK.

Venus bicolor, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, V, p. 603. — Loc., 1868. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 287, pl. 8, fig. 8. — 1892. *Conch. franç.*, p. 295.

HABITAT. — RR. Ajaccio; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Moins étroitement allongé, avec la région antérieure plus haute et plus arrondie, le rostre moins acuminé; ordinairement d'un fond blanc avec des maculatures violacées-pâles et grisâtres; nous possédons une var. *albina*.

Tapes antemodus, LOCARD.

Tapes antemodus, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 290, pl. 8, fig. 4. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 295.

Venus florida (Lamck.), Payr., p. 51 (non Poli).

— *florida*, Req., p. 25 (non Poli).

— *bicolor*, Req., p. 25 (non pars auct.).

Tapes læta (Poli), Rolle, p. 83.

HABITAT. — R. Porto-Vecchio, Santa-Giulia, Capo di Fieno (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Ajaccio, Saint-Florent, Tizzano; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Amygdaloïde un peu allongé, peu renflé; région

antérieure courte, la postérieure bien allongée; test orné de stries fines assez régulières; coloration blanc-grisâtre jaunacé, avec des taches et des rayons atténués plus foncés.

Tapes Beudanti, PAYRAUDEAU.

Venus Beudantii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 53, pl. 1, fig. 32. — *Tapes Beudanti*, Loc., 1886. *In Bull. soc. malac.*, III, p. 294, pl. 8, fig. 4. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 295.

— *Beudanti* (Payr.), Req., p. 26.

HABITAT. — A R. Ajaccio, Valinco, port de Bonifacio (Payr.); Ajaccio (Req.); Ajaccio, Propriano, Tizzano, Saint-Florent, Calvi; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Le type de cette espèce a malheureusement disparu ou du moins nous n'avons pu le retrouver au Muséum de Paris. C'est donc uniquement d'après la description et la figuration de Payraudeau que nous pouvons le reconstituer. Galbe un peu plus court que celui de l'espèce précédente; sommets plus renflés; région antérieure plus étroitement arrondie, la postérieure assez courte mais rostrée; test plus strié; coloration d'un roux clair, maculé de noir ou de violacé; intérieur souvent violacé. Nous indiquerons des var. *minor*, *punctata*, *maculata*, *marmorea*, *radiata*, etc.

Tapes lucens, LOCARD.

Tapes lucens, Loc., 1886. *In Bull. soc. malac.*, III, p. 298. — 1892. *Conch. franç.*, p. 295. — Bucq., Dautz., Dollf., 1893. *Moll. Rouss.*, II, p. 426, pl. 64, fig. 14.

— *nitens* (Scac.), Req., p. 26 (*non* Turc.).

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Ajaccio, Tizzano, cap Corse à Barcaggio; dragué à l'Ile-Rousse et à Calvi par 40 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Taille encore plus petite, galbe un peu moins allongé, plus subrhomboidal; test lisse et très brillant; coloration d'un roux très clair, parfois comme corné. Requier cite des var. *florida* et *violacea* que nous n'avons pas retrouvées (1).

D. — Groupe du *T. aureus*.

Coquille de taille assez grande; galbe subrhomboidal court; test costulé.

(1) C'est probablement à ce groupe qu'appartient le *Venus Pallei* de Requier (p. 25), petite forme qui ne nous est connue que par la courte diagnose qu'en a donnée l'auteur.

Tapes retortus, LOCARD.

Tapes retortus, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 304, pl. 7, fig. 10. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 296.

HABITAT. — R. Ajaccio, Saint-Florent; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Subrhomboïdal déprimé; région antérieure arrondie et bien retroussée, la postérieure un peu plus développée en longueur et beaucoup plus en hauteur, avec un profil subanguleux dans le haut, rostré et arrondi dans le bas.

E. — Groupe du *T. edulis*.

Coquille de taille variable; galbe subovoïde plus ou moins allongé; test lisse ou costulé.

Tapes edulis, CHEMNITZ.

Venus edulis, Chemn., 1784. *Conch. Cab.*, VII, p. 60, pl. 43, fig. 457. — *Tapes edulis*, Loc., 1886. In *Bull. soc. malac.*, III, p. 311, pl. 8, fig. 7. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 297, fig. 276.
— *edulis* (Chemn.), Req., p. 25.

HABITAT. — R.R. Bastia (Req.); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Nous garderons quelques doutes au sujet de la spécification de cette espèce, signalée par Requier et que nous n'avons pas rencontrée.

Tapes geographicus, CHEMNITZ.

Venus geographicus, Chemn., 1784. *Syst. conch.*, VII, p. 45, pl. 42, fig. 440. — *Tapes geographicus*, Römer, 1864. In *Malac. Blätt.*, XI, p. 76. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 298.
— *geographicus* (Lamck.), Payr., p. 51.
— *geographicus* (Lin.), Req., p. 26.

HABITAT. — A.C. Les golfes d'Ajaccio, de Valinco, de Santa-Manza, le port de Bonifacio (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseume); Bonifacio (Rolle); Ajaccio, Calvi, Propriano, Tizzano, Saint-Florent, cap Corse à Barcaggio, etc; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Assez petit, subcylindroïde un peu allongé et comprimé; costulations concentriques très fines; coloration d'un blanc jaunacé clair, souvent maculé de brun dans la région postérieure. Requier cite des var. *retifera*, *apicularis*, *petalin*. Nos échantillons sont en général d'assez petite taille.

INTEGROPALLÉALES

CYPRINIDÆ

Genre ISOCARDIA, de Lamarek.

Isocardia cor, LINNÉ.

Chama cor, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1134. — *Isocardia cor*, Lin., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 34. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 277, fig. 278.

Isocardia cor (Lamck.), Payr., p. 60.
— *cor* (Lin.), Req., p. 28.

HABITAT. — AR. Les golfes d'Ajaccio, Figari, Santa-Manza, Porto-Vecchio, Saint-Florent, L'Île-Rousse (Payr.); Bastia (Req., coll. Jousseau); dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Echantillons de toutes tailles, mais d'un galbe très constant. Nous en avons reçu jadis de très beaux spécimens dragués par les corailleurs au large de Bastia.

ASTARTIDÆ

Genre ASTARTE, J. Sowerby.

A. — Groupe de l'*A. fusca*.

Taille un peu grande; rides très fortes.

Astarte fusca, POLI.

Tellina fusca, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 49, pl. 15, fig. 31-33. — *Astarte fusca*, Sow., 1847. *Th. conch.*, II, p. 983, pl. 163, fig. 24. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 300, fig. 279.

Astarte incrassata (Desh.), Req., p. 97.

HABITAT. — R. Ajaccio, Bastia (Req.); dragué à Bastia entre 50 et 70 mètres de profondeur, à Pietranera par 55 mètres, à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe subtrigone court, avec une quinzaine de grosses rides concentriques. Echantillons de taille un peu petite.

B. — Groupe de l'A. *Banksii*.

Taille plus petite; rides très fines.

Astarte triangularis, MONTAGU.

Maotra triangularis, Mtg., 1883. *Test. Brit.*, p. 99, pl. 3, fig. 5. — *Astarte triangularis*, Forb. et Hanl., 1853. *Brit. conch.*, I, p. 467, pl. 36, fig. 4-5. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 301.

HABITAT. — RR. Dragué à Pietranera par 55 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Très petit, subtriangulaire court, aussi haut que large; test très finement strié concentriquement.

Genre CIRCE, Schumacher.

Circe minima, MONTAGU.

Venus minima, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 161, pl. 3, fig. 3. — *Circe minima*, Thorpe, 1844. *Brit. mar. conch.*, p. 82. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 301, fig. 281.

Cytherea Cyrilli (Scac.), Req., p. 97.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., coll. Jousseau et Nob.); Bastia, Ajaccio; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe subovale un peu allongé, région postérieure un peu plus haute et plus arrondie que l'antérieure; test orné de cordons concentriques assez forts, rapprochés; coloration d'un gris roux clair avec maculatures et rayons plus sombres. Nos échantillons sont de taille assez faible.

Circe striata, LOCARD.

Circe striata, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 302.

HABITAT. — RR. Ajaccio; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe plus court et plus arrondi, valves plus bombées; régions antérieure et postérieure plus subégales; test orné de stries concentriques très nombreuses, très rapprochées; coloration généralement plus sombre.

CARDIIDÆ

Genre **CARDIUM**, Linné.

A. — Groupe du *C. tuberculatum*.

Coquille grande; test épais; côtes plus ou moins épineuses.

Cardium tuberculatum, LINNÉ.

- Cardium tuberculatum*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1122. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 302, fig. 282.
 — *tuberculatum* (Lamck.), Payr., p. 55.
 — *tuberculatum* (Lin.), Req., p. 26.

HABITAT. — A C. Sur toutes les côtes; très abondant dans les golfes de Calvi et d'Ajaccio (Payr.); Ajaccio (Req.); Bastia dans le nouveau port, étang de Biguglia et d'Urbino, cap Corse à Barcaggio, Calvi, Algajola, Scudo, Prunete, Chiavari, Ajaccio, Bonifacio, etc.; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe globuleux, 20 à 23 côtes très saillantes, arrondies, avec quelques tubercules peu accusés et obtus. Nos échantillons sont de taille moyenne, et répondent aux var. *mutica* (B., D., D), *minor* (Mtr.), *alba* (Mtr.), *zonata* (Mtr.), etc.

Cardium mucronatum, POLI.

- Cardium mucronatum*, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 59, pl. 17, fig. 7-8.
 — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 303.

HABITAT. — A R. Dragné à Bastia par 70 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite; 18 à 20 côtes rayonnantes subbifides, ornées de tubercules papilleux dans la région antérieure devenant épineux dans la postérieure. Nos échantillons ne dépassent pas 35 millimètres de largeur transverse.

Cardium Deshayesi, PAYRAUDEAU.

- Cardium Deshayesi*, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 22, pl. I, fig. 33-35. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 303.
 — *Deshayesi* (Payr.), Req., p. 26.

HABITAT. — R. Ajaccio, Figari, le détroit de Bonifacio, Santa-Giulia (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseau).

OBSERVATIONS. — De taille encore plus petite; galbe bien sphérique; 24 côtes recouvertes de tubercules de même nature mais beaucoup plus

rapprochés. Comme ni Payraudeau, ni Requier ne citent le *Cardium mucronatum* en Corse, nous croyons qu'il y a lieu d'attribuer à cette espèce quelques-unes des stations où ils signalent le *C. Deshayesi*, forme certainement bien distincte, mais beaucoup plus rare.

Cardium erinaceum, DE LAMARCK.

- Cardium erinaceum*, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 8 — Loc. 1892. *Conch. franç.*, p. 304.
 — *erinaceum* (Lamck.), Payr., p. 57.
 — *erinaceum* (Brug.), Req., p. 26.

HABITAT. — AR. Les golfes d'Ajaccio, Valinco, Porto-Vecchio, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Algajola (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseaume); Bonifacio (Rolle); Ajaccio, l'Île-Rousse, Bonifacio; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Un peu plus grand, allongé en hauteur, 33 à 35 côtes subbifides, méplanes, orné de nombreuses épines aplaties dans la région antérieure, très aiguës dans la postérieure. De taille médiocre.

B. — Groupe du *C. paucicostatum*.

Coquille grande; test aminci; côtes épineuses.

Cardium paucicostatum, SOWERBY.

- Cardium paucicostatum*, Sow., 1859. *Ill. index*, pl. 4, fig. 20. — Loc., 1892-*Conch. franç.*, p. 304, fig. 283.
 — *ciliare*, Payr., p. 58 (non Lin.).
 — *ciliare* Req., p. 26 (non Lin.).

HABITAT. — AC. Presque toutes les côtes; commun dans le golfe d'Ajaccio (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseaume); dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Globuleux un peu transverse, région postérieure un peu plus haute et un peu plus développée que l'antérieure; 15 à 20 côtes larges à la base, anguleuses au sommet, ornées d'épines peu saillantes. Nous n'avons rencontré que des échantillons assez petits.

Cardium aculeatum, LINNÉ.

- Cardium aculeatum*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1122. — Loc., 1892-*Conch. franç.*, p. 302.
 — *aculeatum* (Lamck.), Payr., p. 55.
 — *aculeatum* (Lin.), Req., p. 26.

HABITAT. — C. Toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req. et coll.

Jousseau); Ajaccio, Bastia, Saint-Florent, Bonifacio, etc.; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Plus grand, région antérieure arrondie, la postérieure subtronquée; 20 à 23 côtes aplaties, ornées d'épines longues, saillantes, pointues surtout dans la région postérieure, un peu mucronées dans l'antérieure. Nos échantillons sont tous assez petits.

C. — Groupe du *C. edule*.

Coquille moyenne; test épais; côtes granuleuses.

Cardium edule, LINNÉ.

Cardium edule, Lin., *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1124. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 205, fig. 284.

— *edule* (Lamck.), Payr., p. 58 (*pars*).

— *edule* (Lin.), Req., p. 27 (*pars*).

— *rusticum* (Phil.), Req., p. 27 (*non Lin.*) (1).

HABITAT. — CC. Sur toutes les côtes (Payr., Req., et Nob.); Bonifacio (Rolle); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe subtrigone renflé; sommets un peu antérieurs; région antérieure un peu plus petite et plus arrondie que la postérieure. Cette espèce est très répandue sur toutes les côtes et atteint parfois une belle taille, surtout dans les étangs de la côte orientale. Les échantillons mesurant de 40 à 45 millimètres de largeur transverse ne sont point rares.

Cardium obtritum, LOCARD.

Cardium obtritum, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 451 et 598. — 1892. *Conch. franç.*, p. 305.

HABITAT. — AC. Etangs de Biguglia et de Diane; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe plus élargi, plus rectangulaire; sommets plus médians, plus élargis; régions antérieure et postérieure subégales. Nos plus grands échantillons mesurent 45 de largeur transverse.

Cardium Lamarcki, REEVE.

Cardium Lamarckii, Reeve, 1845. *Icon.*, pl. 18, fig. 93. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 305.

— *edule*, Payr., p. 58 (*pars, non Linné*).

(1) Il nous est impossible de dire quelle différence Requien faisait entre les *C. edule* et *rusticum*: il donne comme référence iconographique la figure 11 de la planche 4 de Philippi, qui représente le *Tapes decussatus*; les figures 12 et 16 de Philippi représentaient le *C. edule*, les figures 14 et 15 le *C. obtritum*, et la figure 13 le *C. Lamarcki*.

HABITAT. — C.C. Sur toutes les côtes ; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Ordinairement de taille plus forte ; galbe nettement triangulaire, irrégulier ; région postérieure beaucoup plus développée en largeur que la région antérieure ; sommets plus étroitement renflés. En dehors du type, nous indiquerons une var. *patudosa* (B., D., D.) qui vit sur la côte orientale, surtout dans les étangs, et qui atteint 55 millimètres de largeur transverse, son test est généralement mince, avec les côtes étroites et écartées au nombre de 23 à 25 (1). Il existe également des var. *albida* complètement blanche et *maculata* avec une tache verte plus ou moins étendue dans la région postérieure (2).

C. — Groupe du *C. papillosum*.

Coquille petite ; test costulé et ornementé.

Cardium papillosum, POLI.

- Cardium papillosum*, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 56, pl. 16, fig. 2-4. —
Conch. franç., p. 305, fig. 285.
 — *Poli*, Payr., p. 57.
 — *papillosum* (Poli), Req., p. 26.
 — *scobinatum*, Req., p. 98.

HABITAT. — A.C. A l'embouchure de la rivière de Campo di Loro, sur les bords des étangs de Balistra et de Biguglia, environs de Bastia et de Bonifacio (Payr.) Ajaccio, Bonifacio (Req.) ; Bonifacio (Rolle) ; Ajaccio, Algajola, cap Corse à Barcaggio, plage au nord-est de Bonifacio en face l'île Piana, Propriano, Tizzano, etc. ; Bastia à 6 mètres de profondeur et à 80 mètres, Saint-Florent à 60 mètres ; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Suborbiculaire bien convexe, à peine oblique ; région postérieure un peu plus grande que l'antérieure, toutes deux arrondies ; 24 côtes arrondies portant des petits mamelons subanguleux, réguliers. Il existe des var. *minor*, *aurea* (B., D., D.), *alba*, *zonata*, etc.

Cardium exiguum, GMELIN.

- Cardium exiguum*, Gmel., 1790. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 3255. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 306.
 — *exiguum* (Gmel.), Req., p. 27.

(1) Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, 1892. *Moll. Rouss.*, II, p. 295, pl. 47, fig. 13, d'après un échantillon de l'étang de Biguglia.

(2) USAGES. — On consomme surtout le *Cardium Lamarcki* en Corse ; on connaît les *Cardium* sous le nom de *Praïres*, *Calcinelli* ou *Carcinelli* ; suivant leur taille, ils valent, sur les marchés, de 0,05 à 0,30 la douzaine ; à Saint-Florent on vend des petits *Cardium* 0,25 le cent. A Bonifacio les gros *Cardium* du groupe du *C. aculeatum* sont connus sous le nom d'*Arzilli di bella vista*, par opposition aux *Arzilli impaverati*, nom réservé aux formes du groupe du *C. edule*.

HABITAT. — AR. Chiavari, Ajaccio, Tizzano; dragué à Calvi, par 40 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe subrhomboïdal; sommets antérieurs; région antérieure courte, arrondie, la postérieure plus grande, bien tronquée; arête apico-rostrale accusée; 23 à 26 côtes un peu carénées, avec quelques rares tubercules. Nous avons observé les var. *commutata* (B., D., D), *minor* et *albina*.

Cardium parvulinum, LOCARD.

Cardium parvum, Phil., 1844. *Enum. Moll. Sicil.*, II, p. 39, pl. 14, fig. 17 (non da Costa). — *Cardium parvulinum*, Loc., *Mss.*
— *parvum* (Phil.), Req., p. 27.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req. et Nob.); Calvi, dragué à Bastia entre 50 et 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, galbe un peu plus transverse, région postérieure moins tronquée; arête apico-rostrale moins accusée; côtes plus arrondies et un peu plus tuberculeuses.

Cardium fasciatum, MONTAGU.

Cardium fasciatum, Mtg., 1838. *Test. Brit.*, p. 30, pl. 27, fig. 6. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 306.

HABITAT. — R. L'Île-Rousse, Chiavari; dragué à Bastia, entre 50 et 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Voisin du *C. exiguum*, région postérieure moins tronquée, arête apico-rostrale nulle; 26 côtes aplaties presque jointives, ornées de squamules minces, peu hautes, presque aussi larges que les côtes, souvent obsolètes dans le milieu de la coquille; nous n'avons observé que la var. *minor*.

Cardium nodosum, TURTON.

Cardium nodosum, Turt., 1822. *Dith. Brit.*, p. 136, pl. 13, fig. 9. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 306.
— *punctatum*, Req., p. 96 (non Brocc.).
— *scabrum* (Phil.), Req., p. 98.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.), l'Île-Rousse, dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Taille un peu plus forte, galbe arrondi; 25 à 26 côtes un peu élargies, comme aplaties dans le milieu, rapprochées, portant des squamules minces, peu hautes, aussi large que les côtes; espaces intercostaux finement striolés. Nous n'avons rencontré qu'une var. *minor*.

Cardium minimum, PHILIPPI.

Cardium minimum, Phil., 1836. *Enum. Moll. Sicil.*, I, p. 51. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 307.

HABITAT. — R. Bastia; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Petit, arrondi, non transverse; 26 à 28 côtes plates, rapprochées, ornées de squamules creuses et comme imbriquées, assez espacées, avec la concavité en dessous. Nous ne connaissons que la var. *minor*.

F. — Groupe du *C. Norvegicum*.

Coquille grande; côtes nombreuses et lisses.

Cardium Norvegicum, SPENGLER.

Cardium Norvegicum, Spengl., 1790. *Skrift. naturhist.*, I, p. 42. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 307, fig. 286.
— *serratum*, Req., p. 26 (non Lamck.).

HABITAT. — C. Ajaccio (Req.); Ajaccio, dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur et à Saint-Florent par 70 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe ovulaire arrondi, un peu plus haut que large; peu renflé; 40 à 42 côtes aplaties, presque obsolètes, surtout dans la région postérieure. Nous ne connaissons que les var. *mediterranea* (B., D., D.) et *minor*.

Cardium oblongum, CHEMNITZ.

Cardium oblongum, Chemn., 1789. *Conch. cab.*, VI, p. 195, pl. 19, fig. 190. —
Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 307.
— *sulcatum* (Lamck.), Payr., p. 58.
— *oblongum* (Chemn.), Req., p. 98.

HABITAT. — C. Principalement le golfe d'Ajaccio (Payr., Req.), Ajaccio, dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur, à Saint-Florent entre 60 et 70 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Un peu plus grand, plus étroitement allongé dans le sens de la hauteur, un peu plus renflé; côtes plus fortes, plus saillantes. Nous distinguerons des var. *minor* et *attenuata* avec des côtes plus atténuées.

Genre CARDITA, Bruguière.

A. — Groupe du *C. antiquata*.

Galbe subrhomboidal; sommets submédians.

Cardita antiquata, LINNÉ.

Chama antiquata, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1138. — *Cardita antiquata*, Scacchi, 1836. *Cat. Regni Neap.*, p. 4. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 308, fig. 287.

Venericardia sulcata, Payr., p. 54 (non Soland.).

Cardita sulcata, Req., p. 27 (non Soland.).

HABITAT. — A. C. Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Favone, Calvi, Ostriconi, l'Île-Rousse (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseaume); Bonifacio (Rolle); Calvi, l'Île-Rousse, Ajaccio, Bonifacio, Tizzano, île de Cavallo, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Subglobuleux, assez inéquilatéral, région antérieure arrondie, la postérieure un peu plus haute et subtronquée; 20 côtes grosses, arrondies, très rapprochées, recoupées par des cordons concentriques formant avec elles des granulations aplaties; d'un brun roux maculé de blanc et de fauve clair. Il existe des var. *minor*, *ventricosa*, etc.

Cardita laxa, LOCARD.

Cardita laxa, Loc., 1886. *Prodr.*, p. 457 et 458. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 308.

HABITAT. — R. Ajaccio, Tizzano; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus petit, d'un galbe plus élargi dans le sens transversal, valves moins renflées, région postérieure plus grande, plus haute et plus tronquée; bord inférieur plus allongé.

B. — Groupe du *C. aculeata*.

Galbe subrhomboïdal; sommets antérieurs.

Cardita aculeata, POLI.

Chama aculeata, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 122, pl. 23, fig. 22-23. —

Cardita aculeata, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 329. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 309, fig. 288.

— *elegans*, Req., p. 27.

Cardita aculeata (Poli), Req., p. 27.

HABITAT. — R. Bastia (Req. et coll. Jousseaume); dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres, l'Île-Rousse, Calvi, Algajola.

OBSERVATIONS. — Galbe rhomboïdal assez renflé, peu allongé; sommets arqués, antérieurs; 20 côtes rayonnantes hautes, étroitement arrondies, recouvertes de stries concentriques formant à leur rencontre des squames épineuses rapprochées; coloration roux clair.

Cardita trapezia, LINNÉ.

Chama trapezia, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1138. — *Cardita trapezia*. Brug., 1792. *Encycl. méth. Vers*, I, p. 407, pl. 234, fig. 7. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 309.
Cardita squamosa (Lamck.), Payr., p. 59.
 — *trapezia* (Brug.), Req., p. 27.

HABITAT. — AR. Golfes d'Ajaccio, Valinco, Santa-Manza (Payr.); Ajaccio, l'île de Cavallo (Req.); cap Corse à Sainte-Marie et Barcaggio, l'île-Rousse, Algajola, Scudo, Calvi, Tizzano, dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Taille plus petite, galbe plus anguleux; région postérieure tronquée droite, valves plus ventrues; 18 côtes saillantes, arrondies, ornées de tubercules arrondis assez rapprochés; d'un blanc grisâtre avec quelques taches brunes sur les côtés.

Cardita calyculata, LINNÉ.

Chama calyculata, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1138. — *Cardita calyculata*, Brug., 1892. *Encycl. méth. Vers*, I, p. 408. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 309.
Cardita sinuata (Lamck.), Payr., p. 59.
 — *calyculata* (Brug.), Req., p. 27.

HABITAT. — A.C. Sur toutes les plages (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseume); Bonifacio (Rolle); Bastia, Pietranera, Cap Corse à Barcaggio et Sainte-Marie, Saint-Florent, Calvi, l'île-Rousse, Algajola, Nonza, Ajaccio, plage en face de l'île Piana, Propriano, Tizzano, etc.; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Trapézoïdal, étroitement allongé; bord inférieur sinué; 20 côtes rayonnantes hautes, subtriangulaires, avec imbrications squameuses; coloration gris-roux clair. Il existe des var. *minor*, *oblonga* (Req.), *curta*, *albida*, etc.

Cardita formosula, LOCARD.

Cardita calyculata, var. *obtusa*, Req., p. 27.
 — *formosula*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 310.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Bastia; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De petite taille, galbe court, avec la région postérieure moins développée, plus tronquée; région antérieure plus haute; valves plus bombées; même mode d'ornementation avec les granulations plus rapprochées et plus nombreuses, sans squamules saillantes.

Genre CYPRICARDIA, de Lamarck.

Cypricardia Guerini, PAYRAUDEAU.

Byssomya Guerinii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 32, pl. 1, fig. 6-8. — *Cypricardia Guerini*, Loc., 1898. *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 271.
Saxicava Guerini (Payr.), Req., p. 16.

HABITAT. — R. Ajaccio, Valinco, Saint-Florent, l'Île-Rousse (Payr.); Ajaccio, Bonifaccio (Req.); vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Cette forme nous paraît tellement différente du *Cypricardia lithophagella* (1), que nous estimons qu'il y a lieu de la maintenir au rang d'espèce.

CHAMIDÆ

Genre CHAMA, Linné.

Chama gryphoides, LINNÉ.

Chama gryphoides, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1139. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 311, fig. 291.
 — *gryphoides* (Lamck.), Payr., p. 66.
 — *gryphoides* (Lin.), Req., p. 29.

HABITAT. — C. Toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Algajola, Nanza, Ajaccio, Propriano, Tizzano, etc.; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De petite taille, sommet infléchi à droite. Il existe des var. *grisea*, *violacea*, *maculata*, etc.

Chama gryphina, DE LAMARCK.

Chama gryphina, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 97. — *Chama sinistrorsa*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 311 (non Brug.).
 — *gryphina* (Lamck.), Req., p. 29.

HABITAT. — A R. Ajaccio (Req., coll. Jousseume et Nob.); cap Corse à Barcaggio, Algajola, Ajaccio; dragué à Bastia par 30 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille plus forte, galbe plus bombé, plus étroit, plus irrégulier; sommet infléchi à gauche.

(1) *Cardita lithophagella*, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 26. — *Cypricardia lithophagella*, Jeffr., 1863. *Brit. conch.*, II, p. 263. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 310, fig. 289.

LUCINIDÆ

Genre LUCINA, de Lamarck.

A. — Groupe du *L. borealis*.

Test orné de stries concentriques fortes.

Lucina boréalis, LINNÉ.

Venus borealis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1134. — *Lucina borealis*, Forb. et Hanl., 1853. *Brit. Moll.*, II, p. 46, pl. 35, fig. 5. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 312, fig. 292.
 — *lactea*, Payr., p. 41.
Lucina radula (Lamck.), Req., p. 20.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req. et coll. Jousseau); Bastia; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe orbiculaire subdéprimé; test orné de stries concentriques lamelleuses, saillantes, presque régulières. Nous n'avons observé qu'une var. *minor*, ne dépassant pas de 16 à 17 millimètres de diamètre transverse.

Lucina spinifera, MONTAGU.

Venus spinifera, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 577, pl. 17, fig. 1. — *Lucina spinifera*, Phil., 1844. *En. Moll. Sicil.*, II, p. 25. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 312.
 — *Busschaerdi*, Req., p. 24.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); dragué à Bastia entre 50 et 100 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus transverse, plus déprimé; stries concentriques lamelleuses portant une rangée d'épines à l'extrémité de la région postérieure. Nos échantillons ne dépassent pas 10 à 12 millimètres de largeur transverse.

B. — Groupe du *L. leucoma*.

Test lisse ou ridé obliquement.

Lucina lactea, LINNÉ.

Tellina lactea, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1119. — *Lucina lactea*, Lamck., 1882. *Anim. sans vert.*, V, p. 542. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 313, fig. 293.
Lucina lactea (Lamck.), Payr., p. 41.
 — *lactea* (Lamck.), Req., p. 21 (*pars*).

HABITAT. — A R. Les golfes d'Ajaccio et de Valinco (Payr.) ; Ajaccio (Req., coll. Jousseau); Bonifacio (Rolle); Cap Corse à Barcaggio, Calvi, l'Île-Rousse, Ajaccio, Tizzano; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille moyenne, suborbiculaire; sommets presque médians; valves un peu bombées; bord inférieur bien arrondi; coloration d'un blanc roux très clair. Il existe des var. *minor*, *lenticularis* (Mtr.), *alba*, etc.

Lucina Desmaresti, PAYRAUDEAU.

Lucina Desmarestii, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 313. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 313.

— *lactea*, Req., p. 21 (*pars*).

HABITAT. — A C. Les golfes d'Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Saint-Florent, Algajola (Payr.) ; Ajaccio (Req.) ; Calvi, l'Île-Rousse, Saint-Florent, Chiavari, Ajaccio, Propriano, plage en face de l'île Piana, Tizzano; dragué à Bastia dans le vieux port, par 4 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Taille un peu plus forte, galbe plus aplati, plus allongé dans le sens de la hauteur; bord inférieur plus étroitement arqué; test plus lisse et encore plus brillant. Il existe, par rapport au type de Payraudeau, des var. *minor*, *inflata*, *depressa*, etc.

Lucina elata, LOCARD.

Lucina elata, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 313.

HABITAT. — R. Ajaccio, Calvi; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Voisin du *L. leucoma*, plus petit, plus élargi transversalement; bord supérieur plus droit, subanguleux à ses deux extrémités; bord inférieur bien arrondi; coloration blanc roux.

Lucina fragilis, PHILIPPI.

Lucina fragilis, Phil., 1836. *Enum. Moll. Sicil.*, I, p. 34. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 314.

— *fragilis* (Phil.), Req., p. 21.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.) ; l'Île-Rousse, Calvi, Ajaccio, etc.; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, galbe globuleux, un peu plus large que haut; sommets très renflés, valves bien bombées; test orné de stries concentriques; coloration blanc d'ivoire ou roux très clair. Nous n'avons observé qu'une var. *minor* (1).

(1) Requier donne comme synonyme de cette espèce le *L. lactea* de Payraudeau. Mais rien ne justifie cette manière de voir. Payraudeau donne de son *L. lactea* une

Lucina commutata, PHILIPPI.

- Lucina commutata*, Phil., 1836. *Enum. Moll. Sicil.*, I, p. 32, pl. 3, fig. 15. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 314.
 — *divaricata*, Payr., p. 42 (non Lin., excl. synonym.).
 — *commutata* (Phil.), Req., p. 21.

HABITAT. — A R. Figari, Ventilègue, les bouches de Bonifacio, Santa-Mazza (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseau); Saint-Florent, l'Île-Rousse, Calvi, Ajaccio, Nonza, Tizzano, plage en face de l'île Piana, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Assez petit, régulièrement arrondi, bombé, mais avec les sommets peu saillants; test orné de rides obliques, flexueuses, peu saillantes; coloration d'un blanc un peu corné. On trouve surtout la var. *minor*.

B. — Groupe du *L. reticulata*.

Test réticulé ou chagriné.

Lucina reticulata, POLI.

- Tellina reticulata*, Poli, 1791. *Test. utr. Sicil.*, I, p. 48, pl. 20, fig. 14. — *Lucina reticulata*, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 43. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 314.
Lucina picta, Req., p. 21 (non Lamck.).

HABITAT. — C. Sur toutes les plages (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Pietranera, cap Corse à Barcaggio et Sainte-Marie, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Galeria, Algajola, Chiavari, Ajaccio, Nonza, Tizzano, Propriano, plage en face de l'île Piana, etc.; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Assez petit, subarrondi, peu renflé; région antérieure plus grande et plus développée que la postérieure; côtes rayonnantes parfois bifides, fines, très rapprochées, recoupées par des stries concentriques très inégales; coloration blanc jaunâtre ou roux clair. Il existe des var. *minor*, *transversa* plus particulièrement transverse, *inflata*, *flavida* (Mtr.), *alba*, etc.

Lucina mirabilis, LOCARD.

- Lucina carnaria*, Loc., 1884. *Prodr.*, p. 445 (non Lin.). — *Lucina mirabilis*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 314.
 — *carnaria*, Payr., p. 41 (non Lamck.).
Tellina carnaria, Req., p. 20 (non Lin.).

définition qui peut tout aussi bien s'appliquer au *L. borealis*: « Coquille convexe, épaisse, fortement striée en travers, les stries étant un peu lamelleuses. » Pourtant, lorsqu'il compare son *L. Desmaresti* avec le *L. lactea*, on voit qu'en réalité il a bien compris cette espèce telle qu'on l'admet aujourd'hui.

HABITAT. — R. Santa-Manza, Porto-Vecchio, les îles Lavezzi et Cavallo (Payr.); Saint-Florent, Bonifacio (Req.); Ajaccio; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Taille plus grande, galbe moins renflé et un peu moins transverse; test orné de stries rayonnantes fines, très rapprochées, irrégulières vers les extrémités antérieure et postérieure, un peu chagrinées; coloration d'un blanc rosé passant au rose vif.

Genre DIPLODONTA, Bronn.

Diplodonta rotundata, MONTAGU.

Tellina rotundata, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 71, pl. 2, fig. 3. — *Diplodonta rotundata*, Phil., 1844. *Enum. Moll. Sicil.*, II, p. 24. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 315, fig. 295.

Amphidesma lactea, Payr., p. 32 (non Lamck.).
— *lactea* (Payr.), Req., p. 18 (non Lamck.).

HABITAT. — R. Santa-Giulia (Payr.); Calvi, Tizzano; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — De taille moyenne, galbe subpentagonal, gibbeux; région antérieure un peu plus étroite que la postérieure, subanguleuse dans le haut; bord inférieur étroitement arrondi; stries concentriques obsolètes; coloration blanc d'ivoire brillant.

Diplodonta apicalis, PHILIPPI.

Diplodonta apicalis, Phil., 1836. *Enum. moll. Sicil.*, I, p. 31, pl. 4, fig. 6. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 315.
— *apicalis* (Phil.), Req., p. 20.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., coll. Jousseau); vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — De petite taille, galbe bien triangulaire, sommet saillant; régions antérieure et postérieure subégales, bord inférieur bien arqué; coloration blanc roux clair.

Genre AXINUS, J. SOWERBY.

Axinus flexuosus, MONTAGU.

Tellina flexuosa, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 73. — *Axinus flexuosus*, Lov., 1846. *Moll. Scand.*, p. 38. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 316, fig. 296.
Ptychina buplicata (Phil.), Req., p. 15.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); dragué à Bastia entre 30 et 60 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

Genre **WOODIA**, Deshayes.**Woodia digitaria**, LINNÉ.

Tellina digitaria, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1120. — *Woodia digitaria*, O. Semp., 1862. *In Journ. Conch.*, p. 316. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 316, fig. 297.
Lucina digitalis (Lamck.), Req., p. 21.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req.); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Coquille orbiculaire, petite, peu renflée, ornée de lignes ondulées obliques allant de gauche à droite; nous n'avons pas retrouvé cette espèce signalée par Requier.

Genre **SCACCHIA**, Philippi.**Scacchia ovata**, PHILIPPI.

Scacchia ovata, Phil., 1844. *Enum. Moll. Sicil.*, II, p. 27, pl. 14, fig. 9. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 317.
 — *ovata* (Phil.), Req., p. 21.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req.); zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Coquille de petite taille, d'un galbe subpentagonal irrégulier, citée par Requier et que nous n'avons pas retrouvée.

KELLYIDÆ

Genre **KELLYA**, Turton.**Kellya suborbicularis**, MONTAGU.

Mya suborbicularis, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 39 et 564. — *Kellya suborbicularis*, Forb., Hanl., 1853. *Brit. moll.*, II, p. 87, pl. 18, fig. 9. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 318, fig. 300.

HABITAT. — R. Dragué à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe ovulaire-arrondi, renflé; sommets sub-médiens, très bombés; bord inférieur droit puis rapidement arqué; test mince, pellucide, brillant, d'un blanc roux très clair.

Kellya Geoffroyi, PAYRAUDEAU.

Erycina Geoffroyi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 30, pl. 1, fig. 3-5. — *Kellya Geoffroyi*, Weink., 1866. *Conch. mittelm.*, I, p. 173. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 319.
Bornia Geoffroyi (Payr.), Req., p. 15.

HABITAT. — A C. Ajaccio (Payr., Req., coll. Jousseaume); cap Corse à Barcaggio, l'île-Rousse, Calvi, Nonza, Ajaccio, Tizzano, Propriano, plage en face de l'île Piana, etc.; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Plus petit, subrectangulaire fortement transverse, bombé en verre de montre; bord inférieur droit; d'un blanc nacré hyalin. Forme très régulière, très constante, qui ne varie que par sa taille.

Kellya complanata, PHILIPPI.

Bornia complanata, Phil., 1876. *Enum. Moll. Sicil.*, I, p. 14, pl. I, fig. 14. —
Kellya complanata, Weink., 1826. *Conch. mittelm.*, I, p. 173. — Loc.,
 1886. *Prodr.*, p. 486.
 — *complanata* (Phil.), Req., p. 15.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Calvi; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Cette forme, admise comme espèce par plusieurs auteurs, ne nous paraît différente du *K. Geoffroyi* que par un galbe un peu moins transverse.

Kellya Sebetia, COSTA.

Cyclas Sebetia, Costa, 1829. *Catal. Sist.*, pl. II, fig. 6. — *Kelliu corbuloides*,
 Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 319.

HABITAT. — RR. Dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur.

OBSERVATIONS. — Voisin du *K. Geoffroyi*, moins transverse, plus triangulaire, plus renflé, régions antérieure et postérieure plus largement arrondies, sommets plus saillants.

Genre LASÆA, Leach.

Lasæa rubra, MONTAGU.

Cardium rubrum, Mtg., 1803. *Test. Brit.*, p. 83. — *Lasæa rubra*, Brown,
 1827. *Ill. conch.*, p. 93, pl. 2, fig. 17-18. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 320,
 fig. 302.

HABITAT. — RR. Ajaccio (coll. Jousseau); toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Petite coquille ovale-arrondie, renflée; sommets saillants; test souvent encroûté, d'un fauve roux, avec le sommet et des taches concentriques plus sombres.

GALEOMMIDÆ

Genre GALEOMMA, Turton.

Galeomma Turtoni, SOWERBY.

Galeomma Turtoni, Sow., 1825. *In Zool. Journ.*, II, p. 361, pl. 13, fig. 1. —
 Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 322, fig. 305.
 — *Turtoni* (Sow.), Req., p. 16.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., coll. Jousseauve).

OBSERVATIONS. — Coquille étroitement oblongue, fortement baïllante dans le bas, ornée de côtes rayonnantes fines, recoupées par des stries concentriques; coloration fauve-corné clair.

SOLENOMYIDÆ

Genre SOLENOMYA, de Lamarck.

Solenomya togata, POLI.

Tellina togata, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 42, pl. 15, fig. 20. —
Solenomya togata, Weink., 1867. *Conch. mittelm.*, I, p. 187. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 323, fig. 306.

Solenomya mediterranea (Lamck.), Payr., p. 31.

— *mediterranea* (Lamck.), Req., p. 15.

HABITAT. — R. Environs d'Ajaccio, surtout vers le faubourg Sainte-Lucie (Payr.); Ajaccio (Req. et Nob.).

OBSERVATIONS. — Galbe cylindroïde-allongé, baïllant aux deux extrémités; épiderme épais, brun noirâtre brillant, passant au roux vers les sommets, avec quelques rayons noirs.

ASIPHONIDÆ

ARCIDÆ

Genre ARCA, Linné.

A. — Groupe de l'A. *Polii*.

Galbe subarrondi, renflé.

Arca Polii, MAYER.

Arca Polii, Mayer, 1868. *Cat. Zurich*, p. 75. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, fig. 307, p. 324.

— *antiquata*, Payr., p. 61 (non Lin.).

— *diluvii* (Lamck.), *pars*, Req., p. 28.

HABITAT. — R.R. Dragué à la hauteur de Favone par les corailleurs; (Payr.); Bastia; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Assez petit, subrhomboïdal ventru, un peu oblique;

27 côtes rayonnantes arrondies et très régulières. Notre échantillon de Bastia mesure 17 millimètres de largeur transverse.

B. — Groupe de l'*A. Noe*.

Galbe subrhomboïdal-anguleux; taille grande.

Arca Noe, LINNÉ.

- Arca Noe*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1140. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 324, fig. 308.
 — *Noæ* (Lamck.), Payr., p. 60.
 — *Noæ* (Lin.), Req., p. 28.

HABITAT. — C. Toutes les côtes, en grand nombre sur les plages (Payr.); Ajaccio (Req.); Bastia, cap Corse à Barcaggio, Saint-Florent, Calvi, Algajola, Galeria, Ajaccio, etc.; dragué à Bastia par 45 mètres de profondeur; vit surtout dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Forme bien typique, atteignant à Ajaccio jusqu'à 75 millimètres de largeur transverse et répondant à une var. *major*.

Arca tetragona, POLI.

- Arca tetragona*, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 137, pl. 25, fig. 12-13. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 325.
 — *tetragona* (Lamck.), Payr., p. 61.
 — *navicularis*, Req., p. 28 (non Brug.).

HABITAT. — A. C. Ajaccio, Valinco, Ventilègue, Santa-Manza, Favone, la plage de Fium-Orbo (Payr.); Bonifacio (Req.); Calvi, Ajaccio, Noza, Propriano, plage en face de l'île Piana; dragué à Bastia entre 40 et 100 mètres de profondeur, à Pietranera par 70 mètres, à Saint-Florent par 70 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus anguleux, arête apico-rostrale aiguë; bord postérieur rectiligne, non échancré. Il existe des var. *minor*, *curta* et *elongata*.

C. — Groupe de l'*A. lactea*.

Galbe subrhomboïdal arrondi, taille assez petite.

Arca lactea, LINNÉ.

- Arca lactea*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1141. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 325, fig. 309.

HABITAT — R. Bonifacio (Rolle); Ajaccio, Saint-Florent, cap Corse à Barcaggio, plage de l'Argentella près Galeria; dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe subrhomboïdal ventru, arête apico-rostrale arrondie; côtes rayonnantes très fines, très nombreuses, recoupées par de

fins cordons concentriques; coloration d'un roux très clair. Cette espèce que Payraudeau et Requier ont confondue avec les deux suivantes, est bien typique. Un de nos échantillons d'Ajaccio mesure 18 millimètres de largeur transverse.

Arca Quoyi, PAYRAUDEAU.

Arca Quoyi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 62, pl. 1, fig. 40-43. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 326.
— *lactea*, var. *oblonga*, Req., p. 28.

HABITAT. — AR. Valinco, Figari, plage de l'île Lavezzi (Payr.); Ajaccio (Req.); Ajaccio, Propriano, Tizzano, Chiavari; dragué à Bastia entre 35 et 80 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, d'un galbe toujours plus allongé transverse; valves moins bombées, région postérieure plus anguleuse, arête apico-rostrale bien accusée; stries plus fines.

Arca Gaymardi, PAYRAUDEAU.

Arca Gaymardi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 61, pl. I, fig. 36-39. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 326.
— *lactea*, var. *subrotunda*, Req., p. 28.

HABITAT. — R. Le golfe d'Ajaccio (Payr.); Ajaccio, l'île-Rousse; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Voisin de l'*A. lactea*, galbe plus court, moins allongé transversalement, valves plus renflées, sommets médians plus larges et plus bombés, région postérieure plus courte, ornementation plus accusée. Il existe des var. *minor* et *curta*.

Arca pulchella, REEVE.

Arca pulchella, Reeve, 1819. *Icon.*, pl. 17, fig. 132. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 326.
— *imbricata* (Poli), Req., p. 28 (non Brug.).

HABITAT. — R. Bonifacio, dans les madrépores (Req.); la Corse sans indication de localité; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Etroitement allongé, peu bombé; ornementation très grossière, avec cordons concentriques fortement granuleux, sommets bien arqués; coloration gris fauve ou roux clair.

Arca scabra, POLI.

Arca scabra, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 145, pl. 25, fig. 22. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 326.
— *scabra* (Poli), Req., p. 28.

HABITAT. — RR. Bonifacio, dans les madrépores (Req. et coll. Jousseauime); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe trapézoïdal-déprimé; région antérieure courte et peu haute, la postérieure plus longue et plus haute, bord inférieur oblique et sinué; arête apico-rostrale arrondie; test orné de cordons concentriques granuleux, accusés surtout dans la région postérieure.

D. — Groupe de l'*A. barbata*.

Galbe elliptique déprimé; taille assez grande.

Arca barbata, LINNÉ.

Arca barbata, Lin., 1767. *Syst. nat.*, p. 1148. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 327, fig. 310.

— *barbata* (Lamck.), Payr., p. 61.

— *barbata* (Lin.), Req., p. 28.

HABITAT. — C. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseauime); Bonifacio (Rolle); Bastia, cap Corse à Barcaggio et Sainte-Marie, Calvi, Saint-Florent, l'Argentella, Algajola, Scudo, Ajaccio, Propriano, plage en face de l'île Piana, Bonifacio, Tizzano, île de Cavallo, etc.; dragué à Bastia entre 6 et 40 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Cette forme est très répandue; nous avons observé des var. *minor*, *elongata* (B., D., D.), *contracta* (B., D., D.), *expansa* (B., D., D.) etc.

Genre PECTUNCULUS, de Lamarck.

Pectunculus bimaculatus, POLI.

Arca bimaculata, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 143, pl. 25, fig. 17-18. —

Pectunculus bimaculatus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 316. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 328.

Pectunculus glycimeris (Lamck.), Payr., p. 63 (non Linné).

— *glycimeris* (Lamck.), Req., p. 22 (non Linné).

HABITAT. — A C. Les golfes de Savone, Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Porto-Vecchio, Saint-Florent, Calvi, etc. (Payr.); Ajaccio (Req. et coll. Jousseauime); Biguglia, Propriano, Bonifacio, île de Cavallo, Ajaccio, Bastia, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Arrondi, à peine plus large que haut, peu renflé; d'un roux sombre, parfois avec des zones concentriques plus brunes; épiderme brun foncé. Cette espèce atteint parfois 70 à 75 millimètres de diamètre transverse; il existe également des var. *minor*, *rotundata*, etc.

Pectunculus pilosus, LINNÉ.

Arca pilosa, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1143. — *Pectunculus pilosus*, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 49. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 328.

Pectunculus pilosus (Lamck.), Payr., p. 63.

— *pilosus* (Lamck.), Req., p. 28.

— *lineatus* (Phil.), Req., p. 29.

HABITAT. — C. Dans tous les golfes et sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseume); Bastia, Biguglia, Saint-Florent, Calvi, plage d'Abalisco, territoire de Fiumorbo, Ajaccio, Tizzano, Propriano, etc.; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Un peu plus haut que large, renflé, contour subpolygonaux; coloration brun clair souvent maculé de brun plus sombre; épiderme brun noirâtre. Presque de même taille que l'espèce précédente; il existe des var. *minor*, *tumida* (B., D., D.), *subtruncata* (B., D., D.), *nudata* (Mir.), *marmorata* (Mir.), *flammulata* (Ren.), etc. Le *P. lineatus* cité par Requier est un jeune de cette même espèce (1).

Pectunculus stellatus, DE LAMARCK.

Pectunculus stellatus, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 51.

— *pilosus*, var. *stellata*, Req., p. 28.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.).

OBSERVATIONS. — Nous citerons pour mémoire cette forme signalée par Requier à titre de variété, et admise au rang d'espèce par M. le marquis de Monterosato (2). Nous ne l'avons pas observée.

Pectunculus Gaditanus, GMELIN.

Cardium Gaditanum, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3255. — *Pectunculus Gaditanus*, Hid., 1870. *Moll. mar. Esp.*, pl. 73, fig. 2. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 328.

Pectunculus violacescens, Payr., p. 63, pl. 2, fig. 1 (non Lamck.).

— *violacescens*, Req., p. 28 (*pars*, non Lamck.).

HABITAT. — A.C. Sur toutes les côtes (Payr.); Bastia, Calvi, Ajaccio, Saint-Florent, etc., vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Coquille grande, suborbiculaire transverse, renflée, à test mince, d'un roux violacé; épiderme brun. Payraudeau et Requier ont confondu cette espèce avec la suivante. Elle atteint parfois de 80 à 85 millimètres de largeur transverse. Il existe des var. *major*, *minor*, *transversa*, *subrotundata*, *fusca*, *maculata*, etc.

(1) De Monterosato, 1884. *Nom. conch. médit.*, p. 14.

(2) De Monterosato, 1884. *Loc. cit.*, p. 14.

Pectunculus solidus, DE MONTEROSATO.

Pectunculus violacescens, var. *zonalis*, Bucq., Dautz., Dollf., 1891. *Moll. Rouss.*, II, p. 209, pl. 36, fig. 6-7 (var. *solida*).
— *solidus*, Mtr., 1899. *Mss.*

HABITAT. — A R. Bastia, Urbino; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Cette forme est tellement distincte de tous ses congénères par son test épais, son galbe renflé, ses sommets saillants, ses valves vaguement bicarénées, etc., que nous n'hésitons pas, avec M. le marquis de Monterosato à l'élever au rang d'espèce; sa taille moyenne est de 45 millimètres de hauteur et de largeur, et 33 d'épaisseur.

Pectunculus violacescens, DE LAMARCK.

Pectunculus violacescens, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 52. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 329.
— *violacescens* (Lamck.). Payr., p. 63 (*pars*).
— *violacescens* (Lamck.), Req., p. 28 (*pars*).

HABITAT. — A R. Calvi, Saint-Florent, Ajaccio; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Voisin du *P. Gaditanus*, plus petit, plus régulier, moins transverse, moins renflé; contour régulièrement subarrondi; coloration gris-violacé; épiderme presque nul.

Genre LIMOPSIS, Sassi.**Limopsis minuta, PHILIPPI.**

Pectunculus minutus, Phil., 1836. *Enum. moll. Sicil.*, I, p. 63, pl. 5, fig. 3.
Limopsis minuta, Jeffr., 1879. *In Proc. zool., soc. Lond.*, p. 585, pl. 46, fig. 9.

HABITAT. — R R. La Corse (Jeffreys); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Petite forme ovulaire oblique, plus haute que large, déprimée, avec le bord interne inférieur denticulé.

Genre NUCULA, de Lamarck.**Nucula sulcata, BRONN.**

Nucula sulcata, Bronn, 1831. *Ital. tert.*, p. 109. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 329, fig. 313.

HABITAT. — R. Trouvé à Bastia, dans des estomacs de Rougets et d'Astéries; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Subtriangulaire un peu haut, région antérieure très étroite, la postérieure bien développée, bord inférieur bien arqué; test orné de stries concentriques irrégulières assez fortes et de stries rayonnantes très fines.

Nucula nucleata, LINNÉ.

Arca nucleus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1147. — *Nucula nucleus*, Turt., 1822. *Dith. Brit.*, p. 176, pl. 13, fig. 4. — *Nucula nucleata*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 330.

Nucula margaritacea (Lamck.), Req., p. 29.

— *margaritacea* (Lamck.), Req., p. 29.

HABITAT. — A.R. Ajaccio (Payr., Req., coll. Jousseaume); Bonifacio (Rolle); Algajola, dragué à Bastia entre 60 et 70 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe plus transverse, région antérieure encore plus courte, plus arrondie, la postérieure plus longue, plus rostrée, test lisse.

Nucula nitida, SOWERBY.

Nucula nitida, Sow., 1841-45. *Conch. ill.*, n° 29, fig. 31. — Loc., 1893. *Conch. franç.*, p. 330.

HABITAT. — R.R. Bastia, dans des estomacs de Rougets; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Voisin du *N. nucleata*, test lisse, galbe plus court et plus renflé, sommet plus bombé, bord inférieur plus arrondi, région postérieure moins rostrée.

Genre LEDA, Schumacher.**Leda pelliiformis, LINNÉ.**

Arca pella, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1141. — *Leda pella*, Desh., 1848. *Expl. Algérie*, II, pl. 115. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 331, fig. 314

Nucula emarginata (Lamck.), Payr., p. 65.

— *interrupta* (Poli), Req., p. 19.

HABITAT. — R. Saint-Florent, Ajaccio (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseaume); Saint-Florent, Tizzano; dragué à Bastia entre 50 et 100 mètres de profondeur, et trouvé dans des estomacs de Rougets; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Ovale transverse, sommets presque médians; rostre petit et pointu, arête apico-rostrale très accusée; test orné de stries obliques, ondulées. Nos échantillons atteignent jusqu'à 14 millimètres de largeur transverse.

Leda fragilis, CHEMNITZ.

Arca fragilis, Chemn., 1784. *Conch. cab.*, VII, p. 199, pl. 55, fig. 546. — *Leda fragilis*, Jeffr., 1879. *In Proc. zool. soc. Lond.*, p. 575. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 331.

Nucula pella, Payr., p. 64 (non Lin.).

— *pella*, Req., p. 29 (non Lin.).

HABITAT. — R.R. Ajaccio (Payr.); dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Plus petit, galbe cunéiforme, région postérieure plus allongée et plus étroitement rostrée; sommets moins médians; test orné de fins cordons concentriques réguliers, espacés.

MYTILIDÆ

Genre MYTILUS, Linné.

A. — Groupe du *M. Galloprovincialis*.

Coquille grande; galbe subrhomboïdal déprimé.

Mytilus Galloprovincialis, DE LAMARCK.

Mytilus Galloprovincialis, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, p. 126. —

Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 332, fig. 315.

— *Galloprovincialis* (Lamck.), Payr., p. 68.

— *Galloprovincialis* (Lamck.), Req., p. 30.

HABITAT. — A.R. L'étang de Biguglia, Saint-Florent, l'Île-Rousse, Calvi, Galeria, Girolata, Bonifacio, îles Lavezzi, sur la plage (Payr.) (1); l'Île-Rousse, Ajaccio (Req.); vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe subrectangulaire très haut; valves assez renflées, angle postéro-dorsal supra-médian; bords antérieur et postérieur parallèles. Requien cite la var. *minor*, mais dans l'étang de Biguglia la forme devient tout à fait typique et atteint 75 à 85 millimètres de hauteur; dans les Bouches de Bonifacio, aux îles Lavezzi, il existe une var. *maxima* qui mesure 123 millimètres de hauteur par 57 de large (2).

Mytilus Herculeus, DE MONTEROSATO.

Mytilus Herculeus, Mtr., in Loc., 1889. In *Bull. soc. malac. France*, V, p. 88, pl. 3, fig. 1. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 333.

HABITAT. — R.R. Golfe de Saint-Florent; zone littorale.

OBSERVATIONS. — De très grande taille; voisin du *M. Galloprovincialis* mais d'un galbe plus élargi, plus arqué dans le haut; bord antérieur curviligne; angle postéro-dorsal moins ouvert; rostre excentré, un de nos échantillons mesure 113 de hauteur pour 56 de largeur.

(1) Payraudeau ajoute : « Je ne voudrais point affirmer qu'elle n'y eût été apportée par des bâtiments ou de toute autre manière. »

(2) USAGES. — A Bastia on vend au prix de 0,15 la douzaine des Moules ou *Muscoli* de l'étang de Biguglia. Ceux que l'on trouve sur le marché d'Ajaccio viennent de France. Cette espèce mériterait certainement d'être cultivée industriellement, étant donné la taille qu'atteignent les échantillons de l'étang de Biguglia.

Mytilus trigonus, LOCARD.

Mytilus trigonus, Loc., 1892. In *Bull. soc. malac. France*, VI, p. 102, pl. 5, fig. 3. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 333.

HABITAT. — R. Etang de Biguglia, Calvi; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe bien trigone; angle postéro-dorsal infra-médian; bords antérieurs et postérieurs non parallèles; arête apico-rostrale, saillante. Nous n'avons observé qu'une var. *minor*; nos échantillons de Biguglia, quoique encore un peu jeune, atteignent cependant 50 millimètres de hauteur.

B. — Groupe du *M. edulis*.

Taille grande; galbe sub cylindroïde renflé.

Mytilus edulis, LINNÉ.

Mytilus edulis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1157. — Loc., 1889. In *Bull. soc. malac. franç.*, VI, p. 123, pl. 3, fig. 2; pl. 4, fig. 4. — 1892. *Conch. franç.*, p. 334, fig. 316.

— *hesperianus* Payr., p. 68, pl. 2, fig. 5 (non Lamck?).

HABITAT. — RR. Golfes d'Ajaccio, Valinco, Figari, Santa-Manza, Porto-Vecchio (Payr.).

OBSERVATIONS. — Nous ne connaissons cette espèce que par la figura-tion qu'en a donnée Payraudeau. Mais nous possédons des échantillons absolument identiques à cette figuration et qui proviennent de Saint-Malo. Nous n'hésitons pas à les considérer comme des individus usés, mal venus, atrophiés du *Mytilus edulis* de Linné.

C. — Groupe du *M. lineatus*.

Taille petite; galbe variable.

Mytilus minimus, POLI.

Mytilus minimus, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 209, pl. 32, fig. 1. — Loc., 1889. In *Bull. soc. malac. France*, VI, p. 148, pl. 5, fig. 8. — 1892. *Conch. franç.*, p. 336.

— *minimus* (Poli). Payr., p. 69.

— *minimus* (Poli), Req., p. 30.

HABITAT. — CC. Très abondant dans le golfe d'Ajaccio, presque tous les rivages (Payr.); Ajaccio, Bonifacio (Req.); Bonifacio (Rolle); Bastia, Toga, Herbalunga, Pietranera, étang de Diana, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Nonza, Chiavari, Ajaccio, Porto-Vecchio, Propriano, Tizzano, etc.; sur les rochers dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe étroitement subcylindroïde; région postérieure à peine anguleuse; bord antérieur droit; angle postéro-dorsal infra-

médian presque nul; arête apico-rostrale peu arquée. Quoi qu'en disent MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus (1), cette diagnose s'applique absolument à l'espèce de Poli; mais nous maintenons que sa figuration laisse à désirer sous le rapport de l'exactitude. Il suffit, pour s'en rendre compte, de la comparer avec les photographies données pour cette même coquille par les auteurs des *Mollusques du Roussillon*! Cette espèce est très variable; prenant pour type la figuration la plus en évidence de Poli, nous avons institué des var. *major*, *minor*, *elongata*, *dilatata*, *inflata*, *strangulata*, *recta*, qui répondent aux nombreuses variations que nous avons pu observer.

Mytilus cylindraceus, REQUIEN.

Mytilus cylindraceus, Req., 1848. *Coq. Corse*, p. 30. — Loc., 1889. In *Bull. soc. malac. France*, VI, p. 153, pl. 5, fig. 7. — 1893. *Conch. franç.*, p. 336.

HABITAT. — A C. Bonifacio (Req.); Barcaggio, Biguglia, Bastia, Ajaccio, étang de Diane, Calvi, Bonifacio; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe plus étroit et plus haut; bord antérieur plus arqué; région postérieure plus étroite et un peu plus anguleuse dans le milieu; arête apico-rostrale plus saillante et plus arquée. Comme on le voit, cette espèce est absolument distincte de la précédente. Payraudeau ne l'a pas connue, car il donne pour dimension à son *Mytilus minimus* 6 lignes, soit de 13 à 14 millimètres, ce qui répond exactement aux figurations de Poli. Le type de Requier mesure 15 millimètres; nous avons observé dans l'étang de Biguglia des individus qui mesurent jusqu'à 23 millimètres de hauteur pour 8 de large. Nous avons reçu des échantillons de la station type de Requier, et ils sont absolument conformes à la figuration que l'un de nous en a donnée. Or, cette figuration est absolument différente de celle de Poli et des photographies de MM. Bucq., Dautz. et Dollfus. Nous avons déjà signalé des var. *major*, *minor*, *strangulata*, *subarcuata*, *inflata*, etc.

Mytilus Marioni, LOCARD.

Mytilus Marioni, Loc., 1889. In *Bull. soc. malac. France*, VI, p. 159, pl. 5, fig. 9. — 1892. *Conch. franç.*, p. 336.

HABITAT. — R. Calvi, Ajaccio; vit dans la zone littorale.

OBSERVATIONS. — Subrectangulaire déprimé, étroitement haut; bord antérieur à peine arqué, le postérieur parallèle; angle postéro-dorsal très haut; sommets saillants, submédians; coloration roux violacé un peu clair.

(1) Bucq. Dautz. et Dollf. 1890, *Moll. Rouss.*, II, p. 147.

Genre **MODIOLA**, de Lamarck.A. — Groupe du *M. barbata*.

Région antérieure très étroite, sommets presque antérieurs; épiderme peu caduc.

Modiola barbata, LINNÉ.

Mytilus barbatus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1156. — *Modiola barbata*, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 111. — Loc. 1892. *Conch. franç.*, p. 337, fig. 318.

Modiola barbata (Lamck.), Payr., p. 66.

— *barbata* (Lin.), Req., p. 29.

HABITAT. — A C. Tous les rivages (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseau); étang de Diana, Calvi, Ajaccio; dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 70 mètres; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe subtriangulaire, avec l'angle postéro-dorsal médian. Requier cite des var. *brunnea* et *rubra*; nos échantillons sont toujours de taille assez médiocre.

Modiola mytiloides, LOCARD.

Modiola mytiloides, Loc., 1883. *In Bull. soc. malac. France*, V, p. 92, pl. 1, fig. 3. — 1892. *Conch. franç.*, p. 337.

HABITAT. — R. Saint-Florent, Ajaccio; vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe étroitement subrhomboïdal, bords supérieurs et inférieurs parallèles, angle postéro-dorsal bien plus antérieur.

B. — Groupe du *M. Adriatica*.

Région antérieure un peu plus développée; sommets moins antérieurs; épiderme plus caduc.

Modiola Adriatica, DE LAMARCK.

Modiola Adriatica, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 112. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 338, fig. 319.

— *albicosta*, Payr., p. 67 (non Lamck.).

— *albioosta* (Payr.), Req., p. 29 (non Lamck.).

HABITAT. — R. Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Porto-Vecchio (Payr.); Ajaccio (coll. Jousseau).

OBSERVATIONS. — Galbe amygdaloïde étroitement allongé; coloration jaune-roux foncé, avec ou sans flammules verdâtres.

Genre MODIOLARIA, Beck.

Modiolaria marmorata, FORBES.

Mytilus marmoratus, Forb., 1838. *Malac. Mon.*, p. 44. — *Modiolaria marmorata*, Jeffr., 1844. *Rep. Æg. inv.*, p. 145. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 341, fig. 321.

Modiola discrepans, Payr., p. 67 (non Mtg.).
— *discrepans* (Payr.), Req., p. 30 (non Mtg.).

HABITAT. — R. Les golfes d'Ajaccio, Porto-Vecchio, Saint-Florent, Calvi (Payr.); Ajaccio (coll. Jousseau); dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 70 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe subcylindroïde court et gibbeux, un peu oblique; 15 à 20 côtes dans la région antérieure, et 25 à 35 dans la postérieure.

Modiolaria costulata, RISSO.

Modiolus costulatus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 324, fig. 165. — *Modiolaria costulata*, Jeffr., 1863. *Brit. conch.*, II, p. 125, pl. 28, fig. 3. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 341.
Modiola costulata (Ris.), Req., p. 30.

HABITAT. — R R. Ajaccio (Req.); vit dans les zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus étroitement allongé, costulations moins nombreuses. Nous n'avons pas retrouvé cette espèce citée par Requier.

Genre LITHODOMUS, Cuvier.

Lithodomus lithophagus, LINNÉ.

Mytilus lithophagus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1156. — *Lithodomus lithophagus*, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 68. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 343, fig. 324.

Lithodomus lithophagus (Lin.), Req., p. 30.
— *inflatus*, Req., p. 20.

HABITAT. — R. Brando, Meria, Maccinaio, Centuri, Pina, Saint-Florent; Ostriconi, l'Île-Rousse, Galeria (Payr.); Bonifacio, cap Corse (Req.).

OBSERVATIONS. — Nous n'avons pas retrouvé cette espèce, que Payraudeau pourtant reconnaît assez abondante. Le *L. inflatus* de Requier peut être considéré comme une var. moins allongée et plus renflée que le type (1).

(1) USAGES. — Espèce comestible, mais qui ne se trouve pas sur les marchés; à Bonifacio on la désigne sous le nom de *Dattura* et on la confond souvent avec l'*Arca barbata*.

AVICULIDÆ

Genre AVICULA, de Lamarck.

Avicula Tarentina, DE LAMARCK.

Avicula Tarentina, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, I, 148. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 344, fig. 325.

— *Tarentina* (Lamck.), Req., p. 31.

HABITAT. — R. Bonifacio, Ajaccio (Req.); Ajaccio (coll. Jousseau); Bastia, ramené par les filets des pêcheurs; dragué à Pietranera par 70 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons rencontré que de jeunes individus.

Genre PINNA, Linné.

Pinna truncata, PHILIPPI.

Pinna truncata, Phil., 1844. *Enum. Moll. Sicil.*, II, p. 54, pl. 16, fig. 1. —

Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 345.

— *rudis* (Poli), Payr., p. 69 (*non* Lin.).

— *pectinata*, Req., p. 30 (*non* Lin.).

HABITAT. — A R. La partie méridionale de l'île; pêché par les corailleurs dans le détroit de Bonifacio et à l'entrée du golfe de Figari.

OBSERVATIONS. — Avec M. le marquis de Monterosato (1), nous estimons qu'il convient de conserver le nom de *P. pectinata* à la forme océanique et de maintenir le nom *P. truncata* pour la forme méditerranéenne. Chez cette coquille, le galbe est court, large à la base; le test est orné de 4 à 8 côtes rayonnantes réparties dans la région postérieure; la coloration est d'un corne un peu roux.

Pinna nobilis, LINNÉ.

Pinna nobilis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1160. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 345.

— *nobilis* (Lamck.), Payr., p. 69.

— *muricata* (Poli), Payr., p. 70 (*non* Lin.).

— *squamosa* (Lamck.), Req., p. 30.

— *muricata* (Poli), Req., p. 31 (*non* Lamck.).

HABITAT. — C. Dans tous les golfes et sur toutes les côtes, à une profondeur de 25 ou 30 pieds et quelquefois moins, suivant les localités; une seule personne pourrait en pêcher plusieurs milliers par jour, dans

(1) Monterosato, 1884. *Nom. Conch. médit.*, p. 8.

le golfe de Porto-Vecchio (Payr.); Porto-Vecchio, Ajaccio (Req.); Bastia, le cap Corse, Saint-Florent, Porto-Vecchio, les bouches de Bonifacio, etc. vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Plus étroitement allongé, tronqué droit dans le jeune âge, à la base, plus tard s'arrondissant, orné de 18 à 22 côtes rayonnantes, squameuses, et de lamelles concentriques nombreuses, formant sur les côtes des squamules tuberculeuses plus ou moins longues, obsoètes vers le sommet. On trouve, en Corse, soit dans le golfe de Saint-Florent, soit dans les bouches de Bonifacio des individus qui atteignent facilement 0,60 à 0,70 de hauteur (1).

PECTINIDÆ

Genre PECTEN, Müller.

A. — Groupe du *P. maximus*.

Coquille grande; valve inférieure bombée, la supérieure plate; oreilles égales; 15 à 16 grosses côtes.

Pecten Jacobæus, LINNÉ.

Ostrea Jacobæa, Lin., 1767, *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1144. — *Pecten Jacobæus*, Pen., 1777. *Brit. zool.*, IV, p. 85, pl. 60, fig. 1. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 346.

Pecten Jacobæus (Lamck.), Payr., p. 71.

— *Jacobæus* (Lin.), Req., p. 31.

HABITAT. — AC. Toutes les côtes, très abondant (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseau); Bonifacio (Rolle); Bastia, Ajaccio, Saint-Florent, Bonifacio; ramené par les filets des pêcheurs; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Nous n'avons rencontré que des échantillons de taille moyenne et surtout de jeunes individus.

(1) USAGES. — Le *Naccara* ou *Niaccara* se vend, suivant la taille, de 0,25 à 1 franc. La chair se mange, surtout dans le sud de Pile, grillée, bouillie ou mieux encore dans la bouillabaisse. On utilise la nacre pour la décoration des poignards. Avec les byssus soyeux de ces grandes coquilles, on tissait autrefois des étoffes fort recherchées au temps des Romains et dont il est souvent question chez les auteurs latins; ces filaments longs de 12 à 16 centimètres, d'une parfaite égalité de grosseur, d'une complète inaltérabilité de couleur étaient transformés en un tissu brun ou mordoré d'une grande valeur. Aujourd'hui les Napolitains et les Maltais en font de moelleux tissus qui ne sont plus qu'un objet de pure curiosité. M. Rolle a donné dans son mémoire d'intéressants détails sur la pêche de cette coquille dans les bouches de Bonifacio.

(?) Pecten maximus, LINNÉ.

Ostrea maxima, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1144. — *Pecten maximus*, Pen., 1777. *Brit. conch.*, IV, p. 184, pl. 59, fig. 61. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 346, fig. 327.

Pecten maximus (Lamck.), Payr., p. 71.

— *maximus* (Lin.), Req., p. 31.

— *medius*, Req., p. 31 (non Lamck.).

HABITAT. — Saint-Florent, Algajola, Giralata, rare (Payr.); Bonifacio (Req.).

OBSERVATIONS. — C'est avec un point de doute que nous indiquons ici cette espèce, signalée pourtant dans différentes stations par Payraud et par Requier. Nous ne l'avons jamais rencontrée. Il est fort à craindre qu'ils aient confondu quelques jeunes sujets du *Pecten Jacobæus* avec le véritable *P. maximus* forme éminemment océanique, ou avec le *P. intermedius* (1). Quant au *P. medius*, nous nous en tenons aux explications qui ont été déjà données par l'un de nous à ce sujet (2).

B. — Groupe du *P. varius*.

Taille moyenne; valves subégales, aplaties; oreilles très inégales, côtes plus ou moins nombreuses et toujours étroites.

Pecten varius, LINNÉ.

Ostrea varia, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1146. — *Pecten varius*, Chemn., 1784. *Conch. Cab.*, VII, p. 331, pl. 66, fig. 633-634. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 347, fig. 328.

Pecten varius (Lamck.), Payr., p. 74.

— *varius* (Lin.), Req., p. 32.

HABITAT. — C. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseau); Bastia, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Ajaccio, Propriano, etc.; dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur et à Saint-Florent par 70 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille et de coloration très variables; var. *minor*, *rubra* (Scac.), *violacea*, *ferruginea*, *grisea*, *maculata*, etc.

Pecten multistriatus, POLI.

Ostrea multistriata, Poli, 1789. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 164, pl. 28, fig. 14. —

Pecten multistriatus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 304.

— Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 347.

Pecten pusio (Lamck.), Payr., p. 71.

— *pusio* (Lamck.), Req., p. 33.

(1) *Pecten intermedius*, de Monterosato, 1899. *In Journ. conch.*, XLVII, p. 186.

(2) Locard, 1888. *Contrib. faune malac. franç.*, XI, p. 16.

USAGES. — Quoique tous comestibles, les *Pecten* sont, en général, trop rares pour être vendus sur les marchés. A Bonifacio les *P. Jacobæus* sont connus sous le nom de *Pettini di San Rocco*, tandis que tous les autres *Pecten* se confondent sous le nom de *Pettini*; à Saint-Florent on désigne ces derniers sous le nom de *Niccioli*.

HABITAT. — A. C. Valinco, Figari, la Piantarella près Bonifacio, Santa-Manza (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseaume); Bonifacio (Rolle); Bastia, Barcaggio au cap Corse, Calvi, Saint-Florent, Algajola, Scudo, Ajaccio, Nonza, Chiavari, Tizzano, plage en face de l'île Piana, etc.; dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — De taille plus petite, avec des côtes beaucoup plus nombreuses, toujours inégales, non imbriquées, coloration plus vive et plus claire. Nous distinguons des var. *minor*, *rufula*, *aurantiaca*, *albida*, *marmorea*, *maculata*, etc.

Pecten Bruei, PAYRAUDEAU.

Pecten Bruei, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 78, pl. 3, fig. 10-14. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 347.

— *Bruei* (Payr.), Req., p. 32.

HABITAT. — R. Les golfes de Sagone, Ajaccio, Valinco, Porto-Vecchio, (Payr.); Bonifacio, Ajaccio (Req.); plage de Scudo, Ajaccio; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe arrondi avec 10 côtes souvent bifides à la valve inférieure et alternant avec d'autres bien plus petites à la valve supérieure. L'un de nous (1) a récemment complété la figuration donnée par Payraudeau, relativement aux détails de cette ornementation. Nous avons relevé des var. *minor*, *lutea*, *fusca*, *grisea*, etc.

Pecten felipes, LINNÉ.

Ostrea pes-felis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1146. — *Pecten pes-felis*, Chemn., 1782. *Conch. Cab.*, VII, fig. 612-613. — *Pecten felipes*, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 348.

Pecten pes-felis (Lin.), Payr., p. 73.

— *Bornii*, Payr., p. 76.

— *pes-felis* (Lin.), Req., p. 31.

— *Bornii* (Payr.), Req., p. 31.

HABITAT. — R. Les golfes d'Ajaccio et les bouches de Bonifacio (Payr.); Ajaccio (Req.); Ajaccio, Figari (coll. Jousseaume); dragué à Pietranera par 60 mètres de profondeur; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe subtrigone, plus haut que large, aplati, 8 côtes rayonnantes, arrondies; test finement chagriné entièrement recouvert de fines costulations subégales. Nous n'avons vu que des échantillons de taille assez petite. Le *Pecten Bornii* de Payraudeau est une var. *major*.

(1) A. Locard, 1898. — *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 380, pl. XVII, fig. 4-4.

C. — Groupe du *P. opercularis*.

Taille moyenne; galbe arrondi, peu renflé; oreilles subégales; 10 à 20 côtes étroites et rondes.

Pecten opercularis, LINNÉ.

Ostrea opercularis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1147. — *Pecten opercularis*, Chemn., 1784. *Conch. Cab.*, VII, p. 341, fig. 696. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 348.

Pecten opercularis (Lamck.), Payr., p. 77.

— *Audouini*, Payr., p. 77, pl. 2, fig. 8.

— *opercularis* (Lin.), Req., p. 31.

— *Audouini* (Payr.), Req., p. 32.

HABITAT. — C. Calvi, Sagone, Ajaccio, Valinco, Santa-Manza, Porto-Vecchio, Saint-Florent, Figari (Payr.); Bonifacio, Santa-Giuglia (Req.); Bastia, Saint-Florent, Calvi, l'Île-Rousse, Ajaccio, Propriano, Tizzano, etc.; dragué à Bastia entre 40 et 80 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Ce sont les formes de petite taille qui dominant; quant au *P. Audouini*, le type du Muséum de Paris est un individu anormal, brisé dans son jeune âge et qui a pris, par suite de cet accident, la forme transverse et irrégulière figurée par Payraudeau. Nous avons relevé des var. *transversa* (Clem.), *Audouini* (Payr.), *minor*, *rosea*, *grisea*, *marmorea*, *maculata*, etc.

Pecten distans, DE LAMARCK.

Pecten distans, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 169. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 349.

— *distans* (Lamck.), Payr., p. 73.

— *distans* (Payr.), Req., p. 32.

HABITAT. — R. Sur presque toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (coll. Jousseau et Nob.); vit dans la zone herbacée.

OBSERVATIONS. — Galbe arrondi, oreilles grandes presque égales, 10 à 11 côtes régulières, équidistantes; coloration gris jaunâtre, marbré ou maculé de blanc et de brun. Les échantillons que nous avons observés sont absolument conformes aux types de Lamarck, types que l'un de nous a figurés récemment (1). Nous avons observé des var. *minor*, *marmorea* et *zonata*. Un échantillon d'Ajaccio, complètement blanc sur les deux valves, mesure 51 millimètres de diamètre transverse pour 49 de haut.

(1) *Pecten distans*, Loc., 1898. *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 386, pl. XVI, fig. 1-4.

Pecten griseus, DE LAMARCK.

Pecten griseus, Lamck., 1829. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 169. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 349.

— *griseus* (Lamck.), Payr., p. 73.

— *griseus* (Payr.), Req., p. 32.

HABITAT. — R. L'Île-Rousse, Algajola, le golfe Provençal (Payr.); Ajaccio; vit dans la zone herbacée.

OBSERVATIONS. — Plus petit, plus bombé dans le haut; 10 à 12 côtes plus arrondies, le tout recouvert de costulations longitudinales accusées et granuleuses. Nous ne connaissons, en Corse, que la var. *maculata*.

Pecten subsulcatus, LOCARD.

Pecten sulcatus, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 169 (non Müll.).

— *Pecten subsulcatus*, Loc., 1892. *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 389, pl. 18, fig. 12-16.

— *sulcatus* (Lamck.), Payr., p. 72 (non Müll.).

— *sulcatus* (Lamck.), Req., p. 32 (non Müll.).

HABITAT. — R. A la hauteur de Figari, de Santa-Manza, de Porto-Vecchio (Payr.); Ajaccio, Bonifacio (Req.); Ajaccio, dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; vit dans la zone herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Encore plus petit, côtes rayonnantes plus découpées, plus anguleuses, inégales, parfois bifides, irrégulièrement espacées; test rugueux, costulations plus saillantes. Nous connaissons des var. *grisea* et *marmorata*; Requien a signalé des var. *striis æqualibus* et *striis inæqualibus irregularibus*. La première de ces variétés que nous avons rencontrée, présente de 12 à 15 côtes; la seconde se rapporte plutôt au type de Lamarck.

Pecten unicolor, DE LAMARCK.

Pecten unicolor, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, I, p. 169. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 349.

— *unicolor* (Lamck.), Payr., p. 72.

— *virgo* (Lamck.), Payr., p. 72.

— *virgo* (Payr.), Req., p. 32.

HABITAT. — Favone, trouvé une seule fois sur la plage (Payr.).

OBSERVATIONS. — Nous citons cette espèce pour mémoire; nous ne croyons pas qu'elle ait été retrouvée. Quant au *P. virgo* de Lamarck, c'est, comme on peut le voir dans sa collection, un individu roulé, usé, du *P. unicolor* (1). Les échantillons que Payraudeau rapporte au *P. virgo* sont également, à son dire, dans un mauvais état de conservation.

(1) A. Locard, 1888. *Contr. faune malac. franç.*, p. 73.

D. — Groupe du *P. glaber*.

Taille moyenne; galbe arrondi-comprimé; oreilles latérales grandes; 5 à 7 côtes très larges et plates.

Pecten glaber, CHEMNITZ.

- Pecten glaber*, Chemn., 1789. *Conch. Cab.*, VII, fig. 642-643. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 350, fig. 330.
 — *glaber* (Lamck.), Payr., p. 77.
 — *glaber* (Chemn.), Req., p. 31.

HABITAT. — R. Toutes les côtes (Payr.); Bonifacio (Req. et Rolle); Ajaccio (coll. Jousseau); vit dans la zone herbacée.

OBSERVATIONS. — La référence iconographique de Montagu, donnée par Payraudeau, suffirait pour faire disparaître toute espèce de doute au sujet de la détermination spécifique de cette espèce. Payraudeau a observé un grand nombre de variétés : « tantôt jaune, rosé, noirâtre; tantôt blanchâtre, cendré, avec des rayons ou sans rayons; le plus ordinairement taché en travers de flammules blanches ».

E. — Groupe du *P. clavatus*.

Taille assez petite; galbe plus ou moins comprimé; 5 à 7 grosses côtes étroites; oreilles latérales petites et subégales.

Pecten clavatus, POLI.

- Ostrea clavata*, Poli, 1785. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 160, pl. 28, fig. 17. —
Pecten clavatus, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 297. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 351, fig. 331.
Pecten Dumasi, Payr., p. 75, pl. 2, fig. 7-8.
 — *inflexus* (Lamck.), Req., p. 32.

HABITAT. — R. Ajaccio, Santa-Giulia, Algajola (Payr.); Ajaccio (Req.); vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe plus haut que large, avec 5 grosses côtes arrondies, le tout recouvert de cordons rayonnants et de stries concentriques très fines. Chez la forme corse, les costulations rayonnantes paraissent imbriquées et sont particulièrement accusées.

Pecten flexuosus, POLI.

- Ostrea flexuosa*, Poli, 1785. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 161, pl. 28, fig. 11. —
Pecten flexuosus, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, 1, p. 173. — Loc., 1891. *Conch. franç.*, p. 352.
Pecten flexuosus (Lamck.), Payr., p. 74.
 — *inflexus*, Payr., p. 76.
 — *flexuosus* (Lamck.), Req., p. 32.

HABITAT. — A R. Les Bouches de Bonifacio, à la hauteur de Santa-Giulia, de Porto-Vecchio, de Favone (Payr.); Bonifacio (Req.); dragué à Bastia, entre 40 et 100 mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Plus transverse, plus équivalve, oreilles plus grandes; côtes moins fortes, moins saillantes. Nous relevons les var. *minor*, *pyxoides*, *rosea*, *violacea*, *flavescens*, *maculata*, *marmorea*, etc.

G. — Groupe du *P. hyalinus* (1).

Coquille petite, déprimée; test hyalin; côtes obsolètes; oreilles sub-égales.

Pecten hyalinus, POLI.

Ostrea hyalina, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 159, pl. 27, fig. 6. — *Pecten hyalinus*, Phil., 1836. *Enum. Moll. Sicil.*, I, p. 80. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 353, fig. 333.

Pecten pellucidus (Lamck.), Payr., p. 73.

— *succineus* (Risso), Req., p. 32.

— *hyalinus* (Poli), Req., p. 32.

— *pellucidus* (Payr.), Req., p. 32.

HABITAT. — A R. Santa-Manza (Payr.); Ajaccio (Req.); Bonifacio (Rolle); Favone (coll. Jousseaume); dragué à Bastia et à Biguglia entre 40 et 100. mètres de profondeur, et à Saint-Florent par 60 mètres; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Arrondi-transverse, assez comprimé, avec 14 à 15 côtes longues, plates, confuses. Nous signalerons les var. *laevigata*, *succinea* (Risso), *luteola*, *grisea*, *maculata*, *marmorea*, etc.

Pecten similis, LASKEY.

Pecten similis, Lask., 1811. *In Vern. Soc.*, II, p. 387, pl. 8. — Loc. 1892, *Conch. franç.*, p. 353.

HABITAT. — RR. Dragué à Bastia, entre 50 et 60 mètres de profondeur; vit dans les zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Petit, arrondi, comprimé; test papyracé, transparent, orné de stries concentriques extrêmement fines; coloration d'un roux très clair. Nous avons relevé les var. *alba* et *luteola*.

Pecten incomparabilis, RISSO.

Pecten incomparabilis, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 302, fig. 154. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 351.

— *Testæ* (Biv.), Req., p. 98.

(1) Le groupe F de la *Conchyliologie française* n'a pas été observé en Corse.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); Figari (coll. Jousseume); dragué à Saint-Florent par 60 mètres de profondeur; zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Oreilles plus grandes, test finement chagriné. Nous avons retrouvé les var. *aurantia*, *succinea* et *rosea* (1).

Genre LIMA, Bruguière.

Lima squamosa, DE LAMARCK.

Lima squamosa, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, 1, p. 156. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 354.

— *squamosa* (Lamck.), Payr., p. 70.

— *squamosa* (Lamck.), Req., p. 31.

HABITAT. — A.R. Toutes les plages sablonneuses (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseume); cap Corse à Barcaggio, l'Île-Rousse, Algajola, Galeria, Chiavari, Ajaccio, chapelle des Grecs; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Galbe subtrigone haut, peu renflé; 24 à 30 côtes arrondies, saillantes, régulièrement armées de squamules épineuses. Nos échantillons, quoique bien adultes, dépassent rarement 25 millimètres de hauteur; c'est donc une var. *minor* bien définie.

Lima inflata, CHEMNITZ.

Pecten inflatus, Chemn., 1731. *Conch. Cab*, VII, p. 346, pl. 68, fig. 644. —

Lima inflata, Lamck., 1818. *Anim. sans vert.*, VI, 1, p. 156. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 355.

Lima inflata (Lamck.), Payr., p. 70.

— *inflata* (Lamck.), Req., p. 31.

HABITAT. — A.R. Toutes les plages sablonneuses (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseume); Bonifacio (Rolle); l'Île-Rousse, Saint-Florent, Ajaccio, Tizzano; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Très renflé, d'un galbe ovalaire oblique, valves bien baillantes, avec 35 côtes inégales et peu saillantes. On trouve le type et la var. *minor*.

Lima hians, GMELIN.

Ostrea hians, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3333. — *Lima hians*,

Lov., 1846. *Ind. Moll. Scand.*, p. 186. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 355.

Lima bullata, Payr., p. 70 (non Turt.).

— *tenera*, Req., p. 31 (non Chemn.).

HABITAT. — A.R. La plupart des plages (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseume); cap Corse à Barcaggio; l'Île-Rousse, Galeria, Chiavari, Ajaccio; dragué à Bastia par 40 mètres de profondeur; dans toutes les zones.

(1) M. Rolle signale en outre à Bonifacio le *Pecten vitreus*, Chemn. Nous ne l'avons pas observé en Corse.

OBSERVATIONS. — Moins renflé, plus petit et plus droit; valves plus bâillantes; côtes encore plus nombreuses, plus rapprochées et moins saillantes. Nos échantillons d'Ajaccio atteignent 23 millimètres de hauteur.

Lima Loscombii, G. B. SOWERBY.

Lima Loscombii, Sow., 1820-24. *Lima*, fig. 4. — Loc., 1892. *Conch. fr.*, p. 355.

HABITAT. — RR. Dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Voisin du *L. inflata*, plus petit, moins large et moins oblique; valves à peine bâillantes, côtes plus nombreuses, plus fines, plus régulières. Nos échantillons sont de taille assez petite.

Lima subauriculata, MONTAGU.

Pecten subauriculatus, Mtg., 1808. *Test. Brit.*, p. 63, pl. 29, fig. 2. — *Lima subauriculata*, Turt., 1822. *Dith. Brit.*, p. 218. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 355.

HABITAT. — RR Dragué à Bastia par 60 mètres de profondeur; zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Petit, équilatéral, étroitement haut, droit et renflé; sommets saillants; 24 à 30 côtes minces. Échantillons bien typiques.

SPONDYLIDÆ

Genre SPONDYLUS, Linné.

Spondylus gæderopus, LINNÉ.

Spondylus gæderopus, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1136. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 356, fig. 335.

— *gæderopus* (Lamck.), Payr., p. 79.

— *gæderopus* (Lin.), Req., p. 33.

— *aculeatus*, Req., p. 33 (non Chemn.).

HABITAT. — A C. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio (Req., coll. Jousseau); Bastia dans le nouveau port, Toga, cap Corse à Barcaggio, Chiavari, Ajaccio, etc.; zones littorale et herbacée.

OBSERVATIONS. — De taille très variable; type et var. *aculeata*, avec la valve supérieure d'un rouge violacé passant au rosé, et plus ou moins épineux suivant les stations.

Spondylus Gussoni, O. G. COSTA.

Spondylus Gussoni, Costa, 1829. *Cat. Sicil.*, p. 42. — Loc., 1892. *Conch.*

franc., p. 356. — 1898. *Exp. Trav. Talism.*, II, p. 420, pl. 18, fig. 1-8.

— *Gussoni*. (Costa), Req., p. 33.

HABITAT. — RR. Ajaccio (Req.); au large d'Ajaccio, par 450 mètres de profondeur (Marion); zone corallienne.

OBSERVATIONS. — De petite taille, orné de côtes rayonnantes très fines, saillantes, rude, à peine épineuses; bord marginal crénelé; d'un ton grisâtre, plus pâle sur la valve inférieure.

OSTREIDÆ

Genre OSTREA, Linné.

A. — Groupe de l'*Ostrea edulis*.

Valve inférieure peu bombée; galbe arrondi.

Ostrea edulis, LINNÉ.

Ostrea edulis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1148. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 357, fig. 336.

HABITAT. — Acclimaté depuis peu d'années seulement dans le golfe d'Ajaccio, au voisinage de l'embouchure de l'Aliso.

OBSERVATIONS. — C'est le type océanique, bien caractérisé par son galbe subarrondi, presque équilatéral. Cette tentative d'acclimatation faite par les soins de l'administration de la marine, paraît jusqu'à présent donner de bons résultats et mérite certainement d'être poursuivie.

Ostrea lamellosa, BROCCHI.

Ostrea lamellosa, Broc., 1814. *Conch. foss. Subap.*, II, p. 564. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 357.

HABITAT. — A.R. Ajaccio; zone littorale.

OBSERVATIONS. — C'est l'*Ostrea hippopus* de Lamarck (1), connu sous le nom de *pied-de-cheval*. On le distingue de l'*Ostrea edulis* par sa taille plus forte, ses valves plus épaisses, son sommet plus élargi, ses lamelles plus grossières, etc. Il vit surtout, non pas sous forme d'individus groupés formant des bancs, mais bien isolé (2).

Ostrea Cynusi, PAYRAUDEAU.

Ostrea Cynusi, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 79, pl. 3, fig. 1 (*tantum*). — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 358.

— *lamellosa* (Broc.), *var. obtusa*, Req., p. 32.

— *cornucopiæ*, Req., p. 33 (*non* Linné).

HABITAT. — L'*Ostrea Cynusi* vivait jadis en abondance dans les étangs de Diane et d'Urbino sur la côte orientale, nous savons qu'il était déjà consommé à l'époque romaine (3). Son exploitation, notamment dans

(1) *Ostrea hippopus*, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, 1, p. 203.

(2) Toutes les huîtres sont comestibles; on les désigne en Corse sous les noms d'*Ostrica*, *Ostraca*, *Ostriccia*. L'*O. lamellosa* se vend rarement au marché d'Ajaccio.

(3) Baron Aucapitaine, 1863. Formation huîtrière dans l'étang de Diane (Corse), *In Journ. conch.*, XI, p. 389.

l'étang de Diane, donnait lieu il y a quelques années à une industrie locale assez importante. Mais au mois d'octobre 1897, à la suite de crues tout à fait anormales des divers petits ruisseaux qui se jettent dans l'étang, des détritits de toutes sortes furent entraînés des marais voisins et déterminèrent, sous l'influence de la chaleur, une épidémie des plus meurtrières chez les mollusques, Huîtres, Cardiums, Tapes, etc., ainsi que chez les poissons de l'étang. On a dû repeupler à nouveau l'étang, en prenant du naissin non contaminé dans l'étang d'Urbino. Un phénomène à peu près semblable s'était, du reste, déjà produit en 1873 dans l'étang d'Urbino; quelques rares sujets épargnés par l'épidémie ont suffi pour repeupler ces deux étangs.

OBSERVATIONS. — Sous le nom d'*Ostrea Cynusi*, Payraudeau a confondu deux formes absolument distinctes qu'il importe de bien séparer. La première, à laquelle nous conserverons le nom d'*O. Cynusi*, est figurée seulement de profil dans son atlas, fig. 1, de telle sorte qu'il est assez difficile de se rendre un compte exact de son galbe, et que l'on ne peut pas apprécier son mode d'ornementation. Mais c'est bien indubitablement la forme si commune de l'étang de Diane. MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus en ont donné de meilleures figurations (1). Nous avons pu étudier les types de Payraudeau au muséum d'histoire naturelle de Paris, et nous avons pu en réunir un grand nombre d'échantillons de tous les âges et de toutes les époques. L'*Ostrea Cynusi* est une forme des mieux caractérisées et qui mérite certainement d'être maintenue au rang d'espèce. On la distinguera toujours facilement des *Ostrea edulis* et *lamellosa* : à son galbe un peu plus étroitement allongé ; à sa valve inférieure ornée de plis rayonnants bien plus nombreux, plus serrés, plus petits ; à la périphérie de la même valve qui est toujours nettement plissée ; à son sommet plus développé et plus allongé, etc. Dans le jeune âge, ces plis de la valve inférieure sont déjà très accusés ; on les retrouve également sur la valve supérieure, mais ils tendent de plus en plus à disparaître à mesure que l'individu grandit. Avec l'âge, le test s'épaissit, surtout chez la valve inférieure, le crochet s'allonge, et le bord de la coquille, surtout au voisinage de la région périphérique, devient plus foliacé. Le type de Payraudeau étant *oblongo-ovali*, on peut établir une var. *rotundata* d'un galbe plus arrondi et souvent avec les côtes un peu

(1) *Ostrea edulis* (var. *ex forma 4, Cynusi* Payraudeau), Bucq., Dautz., Dollf., 1885. *Moll. Rouss.*, II, p. 13, pl. III, fig. 1 à 5.

moins nombreuses et plus arrondies. Les échantillons figurés par MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus se rapportent à cette variété. On trouve assez fréquemment de petites perles libres, dans l'intérieur des valves ; en 1869, nous avons compté de 2 à 3 perles par 100 individus.

MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus ont cru devoir identifier l'*Ostrea Cyrnusi* de Payraudeau à l'*O. Boblayei* de Deshayes (1), espèce fossile du néogène de la Morée, du bassin de Vienne, de la vallée du Rhône, etc. Pourtant, dans leur atlas (II, pl. 3, fig. 1-5), ils désignent la forme corse vivante, de l'étang de Diane, sous le nom d'*Ostrea Boblayi*, tandis que, dans leur texte (t. II, p. 13 et 14), ils ne font aucune allusion à cette dernière espèce dans la synonymie qu'ils donnent de l'*Ostrea edulis*, var. *ex-forma 4, Cyrnusi*. Nous avons pu étudier un grand nombre d'échantillons de la forme fossile désignée par Deshayes sous le nom d'*Ostrea Boblayei*, dédié au géologue Boblaye (et non *Boblayi* comme l'écrivent les auteurs des *Mollusques marins du Roussillon*), et nous devons conclure à l'identification des formes vivantes et fossiles, malgré la grande ancienneté de ces dernières. Chez les fossiles on trouve, non seulement le véritable type *Cyrnusi*, tel que nous l'avons rétabli, mais encore la var. *rotundata*, au galbe plus arrondi et avec les côtes un peu moins nombreuses et plus arrondies elles-mêmes. C'est, du reste, cette dernière forme que nous trouvons figurée dans les atlas de Deshayes et de Hörnes (2). Nous avons observé dans les collections de la faculté des sciences de Lyon, des échantillons récoltés par M. le professeur Depéret, dans la partie la plus inférieure du miocène moyen, à Saint-Blaise, dans les Bouches-du-Rhône, qui sont absolument identiques au type actuellement vivant dans l'étang de Diane ; à Cucuron, dans le même département, nous relevons en-semble le type et la var. *rotundata*, dans la partie moyenne du néogène. Il est donc particulièrement intéressant de voir persister d'une manière aussi précise et aussi régulière, une forme d'origine aussi ancienne. Le nom d'*Ostrea Cyrnusi* étant beaucoup plus antérieur que celui d'*O. Boblayei*, doit donc seul subsister. L'*Ostrea Boblayei* doit définitivement passer en synonymie (3).

(1) *Ostrea Boblayei*, Deshayes, 1832. *Exp. sc. Morée*, p. 122, pl. 23, fig. 6-7.

(2) C'est sans doute par erreur que MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus citent des figurations de Fontannes.

Hörnes décrit et figure l'*Ostrea Boblayei* de Deshayes (1870. *Die foss. moll. Wien*, p. 445, pl. 70 et 71) et donne l'*O. Cyrnusi* comme synonyme de l'*O. lamellosa* de Brocchi.

(3) USAGES. — Quoique un peu gros, l'*Ostrea Cyrnusi* est excellent au goût

Ostrea Payraudeau, Locard.

Ostrea Cynrusi, (Payr.), pl. 3, fig. 2 (*tantum*).

— *lamellosa* (non Brocchi), var. *rostrata*, Req., p. 37.

— *Payraudeaui*, Loc., 1870. *In collect.*

HABITAT. — AR. Etang de Diane (Payr., Req.); Porto-Vecchio, Bonifacio; zone littorale.

DESCRIPTION. — Coquille inéquivalve, subéquilatérale, d'un ovulaire très étroitement allongé. Valve inférieure plus grande que la supérieure, épaisse, assez profonde dans son ensemble, terminée dans le haut par un crochet triangulaire parfois très allongé; test épais, orné de plis lamelleux nombreux, rapprochés, simples ou plus rarement bifides, au nombre de 20 à 25, découpant la périphérie basale. Valve supérieure mince, plate, ornée seulement de lamelles concentriques comme feuilletées, très rapprochées dans le bas. Coloration d'un gris roux violacé en dehors, avec une tache de même couleur ou un peu verdâtre dans le bas et à l'intérieur des deux valves. — Hauteur 70 à 110; largeur 45 à 55; épaisseur 20 à 25 millimètres.

OBSERVATIONS. — Nous donnons le nom d'*Ostrea Payraudeau* à la seconde forme figurée par Payraudeau, forme qui est, comme il est facile de s'en convaincre, absolument différente de la première. En effet, malgré le grand nombre d'échantillons vivants ou subfossiles de l'*Ostrea Cynrusi* que nous avons pu examiner, il n'en est aucun qui puisse être confondu avec notre *O. Payraudeaui*. Cette dernière forme se distinguera toujours : à sa taille un peu plus petite; à son galbe beaucoup plus étroitement allongé; à sa valve inférieure plus creusée, surtout dans la région des sommets; à ses plis lamelleux moins nombreux, plus forts, moins serrés; à son sommet plus allongé; à son impression musculaire proportionnellement plus forte et plus longue; à sa valve supérieure plus mince, etc. Cette espèce est plus rare que la précédente; on la retrouve jusque sur les côtes de Sardaigne (1).

Ostrea Tarentina, Issel.

Ostrea edulis, var. *Tarentina*, Issel, 1882. *Istr. per l'Ostreic.*, p. 24, fig. —

O. edulis (pars), Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 357.

et fort apprécié des amateurs d'huitres. Il mérite certainement d'être cultivé avec soin. Nous tenons pour certain qu'on peut en tirer le meilleur parti, non seulement pour la consommation locale, mais même pour l'exportation.

Il y a quelques années on vendait de 0,60 à 0,75 la douzaine d'*Ostrea Cynrusi* au marché de Bastia.

(1) USAGES. — Edule, mais non cultivée; on la consomme sur place; on la vend parfois mêlée à d'autres formes sur le marché d'Ajaccio.

HABITAT. — C. Bastia, Ajaccio, Porto-Vecchio, Bonifacio; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Comme l'ont très judicieusement fait observer MM. Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus, c'est l'*O. Tarentina* qui remplace dans la Méditerranée, la forme type de l'*O. edulis* plus particulièrement propre à l'Atlantique. On le distinguera : à sa forme plus haute, plus étroite, d'un ovale plus régulier et plus régulièrement allongé; à son test orné de foliations plus distinctes, etc. Il existe des var. *recta, obliqua, depressa, etc.* (1).

Ostrea Adriatica, DE LAMARCK.

Ostrea Adriatica, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, 1, 205. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 319.

— *plicata* (Chemn.) Rolle, p. 83.

HABITAT. — C. Porto-Vecchio, Bonifacio, rade d'Ajaccio, Saint-Florent; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Galbe ovalaire oblique-transverse, virguliforme; région antérieure un peu étroitement rostrée, la postérieure bien arrondie; test orné de nombreuses côtes rayonnantes lamelleuses, très rapprochées, régulières, bien développées. Nos échantillons, quoique à l'état sauvage, sont bien conformes à nos types d'Italie et atteignent parfois des dimensions doubles (2).

Ostrea cristata, BORN.

Ostrea cristata, Born, 1780, *Mus. Vindob.*, p. 112, pl. 7, fig. 3. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 358.

— *cristata* (Born), Req., p. 33.

— *depressa* (Phil.), Req., p. 33.

HABITAT. — AR. Ajaccio, Bonifacio (Req., coll. Jousseau et Nob.); zone littorale.

OBSERVATIONS. — De taille généralement assez petite, galbe arrondi; test orné de lamelles concentriques grandes, développées, relevées; valves très inégales, d'un ton blanc grisâtre un peu jaunacé (3).

Ostrea Stentina, PAYRAUDEAU.

Ostrea Stentina, Payr., 1826. *Moll. Corse*, p. 81, pl. 3, fig. 3. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 358.

— *plicatula* (Gmel.?), Req., p. 33.

(1) Edule, mais n'est point cultivée et ne se consomme qu'en Corse; on la vend de 0,30 à 0,40 la douzaine sur le marché d'Ajaccio. Cette forme, qui se prête bien à la culture et qu'on élève utilement sur nombre de points d'Italie, mériterait d'être parquée et élevée sur les côtes de Corse.

(2) Mêmes observations.

(3) USAGES. — Edule, mais non recherchée; n'est pas assez commune pour être exploitée utilement.

HABITAT. — AR. Golfe de Santa-Manza, de Ventilègue (Payr.); Stentino (Req.); Bonifacio (Rolle); vieux port de Bastia; zone littorale.

OBSERVATIONS. — Assez petit, galbe trapézoïdal déprimé, sommets peu développés; valve inférieure avec des côtes rayonnantes et des lamelles concentriques, la supérieure ornée sur les bords de plis rayonnants obsoletés et de lamelles concentriques onduleuses; coloration d'un gris verdâtre. Nous avons relevé, outre le type, la var. *Iseli* (B. D. D.), caractérisée par sa taille plus grande et son galbe arrondi, et la var. *Pepratxi* (B. D. D.) au galbe étroitement allongé (1).

B. — Groupe de l'*O. angulata*.

Valve inférieure très bombée; galbe variable.

Ostrea cochlearis, POLI.

Ostrea cochlear, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 179, pl. 28, fig. 28. —

Ostrea cochlearis, Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 359.

— *cochlear* (Lamck.), Payr., p. 80.

— *cochlear* (Payr.), Req., p. 33.

HABITAT. — R. Bonifacio, à une grande profondeur (Payr.); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Arrondi, test mince; valve inférieure bombée, la supérieure plate; test orné de côtes longitudinales obsoletés et de lamelles concentriques accusées; coloration blanc rosé.

Genre ANOMIA, Linné.

A. — Groupe de l'*A. ephippia*.

Test non orné de fines costulations rayonnantes.

Anomia ephippia, LINNÉ.

Anomia ephippia, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1150. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 359, fig. 338.

— *ephippium* (Lamck.). — *A. cepa* (Lamck.), Payr., p. 31-32.

— *ephippium* (Lin.). — *A. cepa* (Payr.). — *A. aspera* (Phil.). — *A. scabrella* (Phil.). — *A. polymorpha* (Phil.). — *A. pectiniformis* (Phil.). — *A. elegans* (Phil.). — *A. squamula* (Lamck.), Req., p. 33, 34.

HABITAT. — C C. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio, Bonifacio (Req.); Bastia, Saint-Florent, l'île Rousse, Calvi, Ajaccio, Bonifacio, Propriano, Tizzano, etc.; dragué le type à Bastia et à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; var. *aspera*, à Saint-Florent sur *Pinna nobilis*, par 20 mètres; var. *cepa*, à Bastia par 50 mètres; vit dans toutes les zones.

(1) Edule, mais trop petite pour être exploitée utilement.

OBSERVATIONS. — De galbe et de coloration très variable ; mais toujours de taille assez faible. Les différentes espèces admises par Payraudeau et Requier, et que nous relevons dans notre synonymie, doivent être considérées comme de simples variétés.

Anomia electrica, LINNÉ.

- Anomia electrica*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1151 — Loc., 1892
Conch. franç., p. 360.
 — *electrica* (Lamck.), Payr., p. 32.
 — *electrica* (Lin.). Req., p. 34.

HABITAT. — A.R. Sur toutes les côtes (Payr.); Ajaccio; dragué à Bastia par 50 mètres de profondeur, sur des Gastropodes; toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Petit, arrondi, test complètement lisse, brillant, d'un jaune ambré, rosé ou blanc.

B. — Groupe de l'*A. patelliformis*.

Test orné de fines costulations rayonnantes.

Anomia patelliformis, LINNÉ.

- Anomia patelliformis*, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit XII, p. 1151. — Loc., 1892.
Conch. franc., p. 360, fig. 339.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req., coll. Jousseau); ilot de Giraglia, près Barcaggio au cap Corse, dragué à Bastia et à Saint-Florent par 70 mètres de profondeur; vit dans toutes les zones.

OBSERVATIONS. — Subarrondi, déprimé; valve inférieure mince, presque lisse, la supérieure un peu bombée, ornée de nombreuses côtes rayonnantes plus ou moins imbriquées; sommet saillant.

Anomia margaritacea, POLI.

- Anomia margaritacea*, Poli, 1795. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 186, pl. 30, fig. 11.
 — Loc. 1899. *Conch. franç.*, p. 376.
 — *margaritacea* (Poli), Req., p. 34.

HABITAT. — R. Ajaccio (Req.); zones herbacée et corallienne.

OBSERVATIONS. — Petit, aplati; test mince, lisse, nacré, brillant en dehors comme en dedans; sommet peu saillant.

BRACHIOPODA

TEREBRATULIDÆ

Genre TEREBRATULA, Llwyd.

Terebratula vitrea, GMELIN.

Anomia vitrea, Gmel., 1789. *Syst. nat.*, édit. XIII, p. 3347. — *Terebratula vitrea*, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.* VI, 1, p. 245. — Loc., 1792. *Conch. franç.*, p. 361, fig. 340.

Terebratula vitrea (Lamck.), Payr., p. 83.

— *vitrea* (Lin.), Req., p. 36.

HABITAT. — R. Sur toutes les côtes, principalement vers la partie méridionale de l'île (Payr.); Bonifacio, dans les coraux (Req., coll. Jous-saume); au large d'Ajaccio, par 540 mètres de profondeur (P. Fisch. et OEHl.); au large de Bastia, rapporté par les corailleurs.

OBSERVATIONS. — Requier signale une var. *major* qui nous paraît être le type et une var. *minima* qui nous est inconnue et qui représente probablement une forme jeune de cette même espèce (1).

Genre TEREBRATULINA, d'Orbigny.

Terebratulina caput-serpentis, LINNÉ.

Anomia caput-serpentis, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1153. — *Terebratulina caput-serpentis*, Lamck., 1819. *Anim. sans vert.*, VI, 1, p. 247.

— Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 363.

Terebratulina caput-serpentis (Lamck.), Payr., p. 82.

— *caput-serpentis* (Lin.), Req., p. 34.

HABITAT. — AR. Sur toutes les côtes, principalement vers la partie méridionale de l'île (Payr.); Bonifacio, dans les coraux (Req. et Rolle); Figari, coll. Jous-saume); au large d'Ajaccio, par 540 mètres de profondeur (Marion); au large de Bastia, rapporté par les corailleurs.

OBSERVATIONS. — La var. *major* de Requier se rapporte au type; la var. *minor* s'applique à des sujets non adultes.

(1) M. Rolle signale à Bonifacio le *T. minor* Philippi que nous n'avons pas retrouvé.

Genre **MUHLFELDIA**, Bayle.**Muhlfeldia truncata**, LINNÉ.

Anomia truncata, Lin., 1767. *Syst. nat.*, édit. XII, p. 1152. — *Muhlfeldia truncata*, P. Fisch., (Ehl., 1891. *Exp. Trav. Talism.*, p. 87, pl. 7, fig. 12. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 364, fig. 343.
Terebratulina truncata (Lamck.), Payr., p. 83.
Orthis truncata (Lin.), Req., p. 35.

HABITAT. — A R. Sur toutes les côtes, principalement vers la partie méridionale de l'île (Payr.); Bonifacio, dans les coraux (Req. et Rolle); au large d'Ajaccio, par 540 mètres de profondeur (Marion); Figari (coll. Jousseaume); au large de Bastia, ramené par les corailleurs.

OBSERVATIONS. — Echantillons de taille assez forte, presque toujours avec la *Terebratulina caput-serpentis*.

Muhlfeldia monstrosa, SCACCHI.

Terebratulina monstrosa, Scac., 1833. *Osserv. zool.*, II, p. 1. — *Muhlfeldia monstrosa*, P. Fisch., (Ehl., 1891. *Exp. Trav. Talism.*, p. 87, pl. 7, fig. 17. — Loc., 1899. *Conch. franç.*, p. 184.

HABITAT. — RR. Figari (coll. Jousseaume).

OBSERVATIONS. — Voisin du *M. truncata*, galbe déformé, non symétrique; côtes rayonnantes plus nombreuses, à peine apparentes, sans traces de carène médiane.

Genre **PLATIDIA**, Costa.**Platidia anomioïdes**, SCACCHI ET PHILIPPI.

Orthis anomioïdes, Scac., in Phil., 1844. *Enum. moll. Sicil.*, II, p. 69, pl. 18, fig. 9. — *Platidia anomioïdes*, Jeffr., 1858. In *Proc. zool. soc.*, p. 411. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 364.
 — *anomioïdes* (Scac., in Phil.), Req., p. 99.

HABITAT. — R. Ajaccio, dans la zone coralligène (Req.); Figari (coll. Jousseaume); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — De très petite taille, ovulaire un peu transverse; test orné de fines granulations très rapprochées.

Platidia Davidsoni, E. DESLONGCHAMPS.

Morrisia Davidsoni, Desl., 1855. In *Ann. his. nat.*, pl. 10, fig. 20. — *Platidia Davidsoni*, P. Fisch., 1872. In *Journ. conch.*, XX, p. 160, pl. 4, fig. 3-9. — Loc., 1892. *Conch. franç.*, p. 364.

HABITAT. — R. Au large d'Ajaccio, dragué par 540 mètres de profondeur (Marion).

OBSERVATIONS. — Plus grand, plus transverse; test bossué, orné de stries concentriques et de granulations punctiformes atténuées.

Platidia lunifera, PHILIPPI.

Terebratula lunifera, Phil., 1836. *Enum. moll. Sicil.*, I, p. 117, pl. 6, fig. 16.
Orthis lunifera (Phil.), Req., p. 99.

HABITAT. — R.R. Ajaccio, dans les roches madréporiques (Req.).

OBSERVATIONS. — Très petit, galbe cordiforme; test orné de fines granulations disposées suivant des rayons.

MEGATHYRIDÆ

Genre MEGATHYRIS, d'Orbigny.

Megathyris decollata, CHEMNITZ.

Anomia decollata, Chemn., 1884. *Conch. Cab.*, VIII, p. 96, pl. 78, fig. 705. —

Megathyris decollata, Mtr., 1884. *Nom. conch. médit.*, p. 1. — Loc., 1892
Conch. franç., p. 365, fig. 345.

Orthis detruncata (Chemn.), Req., p. 35.

HABITAT. — A.R. Bonifacio, dans les coraux (Req.); dragué à Bastia, entre 70 et 100 mètres de profondeur; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Galbe subtriangulaire-transverse, très inéquivalve; test orné de côtes rayonnantes assez larges, espacées et recoupées par de fines stries transverses. De taille assez petite, mais bien typique.

Genre CISTELLA, Gray.

Cistella cuneata, RISSO.

Terebratula cuneata, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 388, fig. 179. — *Cistella cuneata*, Mtz., 1876. *Enum. sin.*, p. 3. — Loc., 1892.

Conch. franç., p. 366, fig. 346.

Orthis pera (Muhl.), Req., p. 35.

HABITAT. — R. Ajaccio, dans les coraux (Req.); vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Très petit, galbe bien transverse; test orné de larges côtes rayonnantes déprimées; fond blanc avec les espaces intercostaux rouges.

Cistella cordata, RISSO.

Terebratula cordata, Risso, 1826. *Hist. nat. Europe mérid.*, IV, p. 389. —

Cistella cordata, Mtr., 1884. *Nom. conch. Médit.*, p. 2. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 366.

HABITAT. — Bastia, par 10 mètres de profondeur dans le vieux port, et par 60 mètres au large; L'île Rousse, l'Argentella, Ajaccio, sur la plage.

OBSERVATIONS. — Un peu plus grand et moins transverse; bord inférieur

bilobé; test mince et translucide, orné de très petits tubercules ponctués, blanchâtres. Outre le type, nous signalerons également la var. *flexuosa* (Tib.), draguée à Bastia par 45 mètres de profondeur.

CRANIIDÆ

Genre CRANIA, Retzius.

Crania turbinata, POLI.

Anomia turbinata, Poli, 1793. *Test. utr. Sicil.*, II, p. 189, pl. 30, fig. 15. —
Crania turbinata, Weink., 1267. *Conch. Mittelm.*, 1, p. 291. — Loc., 1892.
Conch. franç., p. 368.
Crania ringens (Hæning.), Req., p. 35.

HABITAT. — R. Bonifacio, dans les coraux (Req.); au large de Bastia, ramené par les corailleurs; vit dans la zone corallienne.

OBSERVATIONS. — Valve inférieure subquadrangulaire adhérente sur toute sa surface; la supérieure subtrapézoïdale un peu convexe, ornée de stries concentriques rayonnantes.

TABLE ALPHABÉTIQUE

NOTA. — Les caractères *italiques* indiquent les noms des espèces admises dans ce mémoire; les caractères ordinaires sont réservés aux synonymes.

Les chiffres précédés d'un astérisque * se rapportent au tome XLVI.

Abra fragilis, Risso	204	<i>Alvania Russinoniaca</i> , Loc.	52
<i>Acanthochites</i> , Leach	187	— <i>scabra</i> , Phil.	50
<i>Acanthochites Æneus</i> , Risso	187	— <i>simulans</i> , Mtr.	51
— <i>discrepans</i> , Brown	187	— <i>subcrenulata</i> , Schw.	48
— <i>fascicularis</i> , Lin.	187	<i>Alvania supranitida</i> , Wood.	41
<i>Acera carnosa</i> , Payr.	212	<i>Alvania tenera</i> , Phil.	52
<i>Aceras</i> , Müll.	211	<i>Amphidesma donacilla</i> , Payr.	202
<i>Aceras elegans</i> , Loc.	211	— <i>lactea</i> , Payr.	239
<i>Acicularia Monterosatoi</i> , Bour.	39	<i>Amycla</i> , Adams.	*263
<i>Acinus hispidulus</i> , Mtr.	48	<i>Amycla corniculata</i> , D.	*263
<i>Aclis</i> , Low.	41	— <i>elongata</i> , Loc.	*264
<i>Aclis Pointelti</i> , Fol.	41	— <i>Monterosatoi</i> , Loc.	*263
— <i>supranitida</i> , Wood.	41	— <i>ravicostata</i> , Risso.	*263
<i>Actæon</i> , Montf.	*215	<i>Ancylus Gussoni</i> , Costa.	187
<i>Actæon tornatilis</i> , Lin.	*215	<i>Anomia</i> , Lin.	281
ACTÆONIDÆ	*215	<i>Anomia aspera</i> , Req.	269
<i>Addisonia lateralis</i> , Req.	178	— <i>caput serpentis</i> , Lin.	271
<i>Addisonia excentrica</i> , Tib. 171, 172	74	— <i>cepa</i> , Payr.	269
— <i>subcarinata</i> , Mtg.	74	— <i>decollata</i> , Chemn.	270
<i>Addisonia lateralis</i> , Req.	172	<i>Anomia electrica</i> , Lin.	269
<i>Adeorbis</i> , Wood	74	<i>Anomia elegans</i> , Req.	269
<i>Adeorbis subcarinatus</i> , Mtg.	74	<i>Anomia ephippia</i> , Lin.	269
<i>Alvania</i> , Leach.	47	— <i>margaritacea</i> , Poli.	270
<i>Alvania arguta</i> , Mtr.	49	— <i>patelliformis</i> , Lin.	270
— <i>aspera</i> , Phil.	50	<i>Anomia pectiniformis</i> , Poli.	269
— <i>cancellata</i> , Costa	48	— <i>polymorpha</i> , Req.	269
— <i>carinata</i> , Costa	52	— <i>scabrella</i> , Req.	269
— <i>cimicina</i> , Costa	47	— <i>squamula</i> , Req.	269
— <i>consociella</i> , Mtr.	49	— <i>tridentata</i> , Forsk.	*261
— <i>costata</i> , Ad.	53	— <i>truncata</i> , Lin.	272
— <i>Geryonia</i> , Chier.	51	— <i>turbinata</i> , Poli.	274
— <i>hispidula</i> , Mtr.	48	— <i>vitrea</i> , Gmel.	271
— <i>lactea</i> , Mich.	47	<i>Apicularia lia</i> , Mtr.	59
— <i>Lancie</i> , Calc.	50	— <i>nitens</i> , Mtr.	60
— <i>lineata</i> , Risso.	50	APORRHAIIDÆ	51
— <i>Montagui</i> , Payr.	49	<i>Apporhais</i> , Dilw.	31
— <i>pagodula</i> , B. D. D.	53	<i>Apporhais pelecarnipes</i> , Lin.	31
— <i>puncturata</i> , Mtg.	51	— <i>Serrastianus</i> , Mich.	31
— <i>reticulata</i> , Mtr.	51	<i>Arca</i> , Lin.	241
— <i>rudis</i> , Phil.	53	<i>Arca antiquata</i> , Payr.	212

<i>Arca barbata</i> , Lin.	245	<i>Buccinum dermestodeum</i> , Payr. . .	*263
<i>Arca bimaculata</i> , Poli.	245	— <i>echinophorum</i> , Lin.	*266
— <i>diluvii</i> , Req.	243	— <i>Ferussaci</i> , Payr.	*259
— <i>fragilis</i> , Chemn.	248	— <i>Gaillardoti</i> , Put.	12
<i>Arca Gaymardi</i> , Payr.	244	— <i>galea</i> , Lin.	*267
<i>Arca imbricata</i> , Req.	244	— <i>gibbosulum</i> , Lin.	*254
<i>Arca lactea</i> , Lin.	253	— <i>hamastomum</i> , Lin.	*264
<i>Arca lactea</i> , Req.	254	— <i>Humphreysianum</i> , B.	*264
— <i>navicularis</i> , Req.	243	— <i>Lacepedei</i> , Payr.	*259
<i>Arca Noe</i> , Lin.	248	— <i>lævigatum</i> , Payr.	*230
<i>Arca nucleus</i> , Lin.	248	— <i>Lefbigneyi</i> , Marav.	*253
— <i>pella</i> , Lin.	248	— <i>limatum</i> , Chemn.	*257
— <i>pilosa</i> , Lin.	246	— <i>Linnæi</i> , Payr.	*228
<i>Arca Polii</i> , Mayer	242	— <i>macula</i> , Payr.	*258,
— <i>Quoyi</i> , Payr.	244	— <i>maculosum</i> , Lamck.	11
— <i>pulchella</i> , Reeve	244	<i>Buccinum Monterosatoi</i> , Loc. .	*264
— <i>scabra</i> , Poli.	244	<i>Buccinum mutabile</i> , Lin.	*255
— <i>tetragona</i> , Poli.	243	— <i>neriteum</i> , Payr.	*253
ARCIDÆ	242	— <i>Orbigny</i> , Payr.	11
ASIPHONIDÆ	242	— <i>patulum</i> , Lin.	*265
<i>Astarte</i> , Sow.	225	— <i>pusio</i> , Req.	11
<i>Astarte incrassata</i> , Req.	225	— <i>reticulatum</i> , Lin.	*256
<i>Astarte fusca</i> , Poli.	225	— <i>rugosum</i> , Lin.	*267
— <i>tetragona</i> , Mtg.	225	— <i>Scacchianum</i> , Phil.	13
ASTARTIDÆ	225	— <i>undulatum</i> , Gml.	*265
<i>Auricula scandens</i> , Brugn.	46	— <i>unifasciatum</i> , Kien.	*262
<i>Avicula</i> , Lamck.	254	— <i>variable</i> , Phil.	*260
<i>Avicula Tarentina</i> , Lk.	254	<i>Bulla</i> , Lin.	*209
AVICULIDÆ	254	<i>Bulla acuminata</i> , Brug.	*214
<i>Axinus</i> , Sow.	234	— <i>aperta</i> , Lin.	*205
<i>Axinus flexuosus</i> , Mtg.	239	— <i>catena</i> , Mtg.	*206
		— <i>cornea</i> , Payr.	*206,
		— <i>cylindracea</i> , Pen.	*212
<i>Barleeia</i> , Clark.	64	<i>Bulla diaphana</i> , Ar. Ren.	*210
<i>Barleeia elongata</i> , Loc.	65	— <i>hydatis</i> , Lin.	*209
— <i>rubra</i> , Ad.	64	<i>Bulla hydatis</i> , Lin.	*209
<i>Bittium</i> , Lach.	29	<i>Bulla Jeffreysi</i> , Weink.	*210
<i>Bittium bifasciatum</i> , Loc.	30	<i>Bulla lignaria</i> , Lin.	*207
— <i>Jadertinum</i> , Brus.	29	— <i>lignaria</i> , Payr.	*209
— <i>lacteum</i> , Phil.	30	— <i>mamillata</i> , Phil.	*213
— <i>Latreillei</i> , Payr.	29	<i>Bulla navicula</i> , Costa.	*209
— <i>pusillum</i> , Jeffr.	30	<i>Bulla ovulata</i> , Req.	*211
— <i>Ragusianum</i> , Brus.	30	— <i>scabra</i> , Müll.	*205
<i>Bittium reticulatum</i> , Loc.	29	— <i>semistriata</i> , Req.	*210
<i>Bittium scabrum</i> , Olivi.	26	— <i>semisulcata</i> , Brug.	*214
<i>Bornia Geoffroyi</i> , Req.	240	— <i>spelta</i> , Lin.	*217
— <i>complanata</i> , Phil.	241	<i>Bulla striata</i> , Brug.	*211
BRACHIOPODA	271	<i>Bulla truncata</i> , Req.	*213
BUCCINIDÆ	*253	— <i>truncata</i> , Req.	*212
<i>Buccinum</i> , Lin.	*264	— <i>umbilicata</i> , Mtg.	*212
<i>Buccinum Ascaniusi</i> , Brus.	*258	<i>Bulla utriculata</i> , Broc.	*210
<i>Buccinum Calmeilli</i> , Payr.	*263	<i>Bullea aperta</i> , Req.	*205
— <i>candidissimum</i> , Phil.	*252	— <i>Planciana</i> , Lamck.	*205
— <i>corniculatum</i> , Lk.	*229	— <i>punctata</i> , Req.	*206
— <i>corniculum</i> , Olivi.	*263	BULLIDÆ	*209
— <i>Cuvierii</i> , Payr.	*261	<i>Byssomya Guerini</i> , Payr.	235

CÆCIDÆ	34	<i>Cardium rubrum</i> , Mtg.	241
<i>Cæcum</i> , Flem.	34	— <i>rusticum</i> , Req.	229
<i>Cæcum auriculatum</i> , Fol.	35	— <i>scabrum</i> , Req.	230
— <i>glabrum</i> , Jeffr.	35	— <i>scobinatum</i> , Req.	230
<i>Cæcum lævissimum</i> , Cantr.	35	— <i>serratum</i> , Req.	232
— <i>rugulosum</i> , Phil.	35	— <i>sulcatum</i> , Payr.	232
— <i>subanulatum</i> , Fol.	35	<i>Cardium tuberculatum</i> , Lin.	227
— <i>trachea</i> , Mtg.	34	CASSIDÆ	*265
<i>Calyptrea</i> , Lamck.	171	<i>Cassidaria</i> , Lamck.	*266
<i>Calyptrea kevigata</i> , Payr.	171	<i>Cassidaria Bucquoyi</i> , Loc.	*267
<i>Calyptrea Sinensis</i> , Lin.	171	— <i>echinophora</i> , Lin.	*266
CALYPTRÆIDÆ	171	— <i>rugosa</i> , Lin.	*267
<i>Cancellaria</i> , Lamck.	*271	<i>Cassidaria tyrrhena</i> , Payr.	*267
<i>Cancellaria cancellata</i> , Lk.	*271	<i>Cassidea suburon</i> , Brug.	*265
CANCELLARIIDÆ	*271	<i>Cassis</i> , Lamck.	*265
<i>Capsa</i> , Brug.	210	<i>Cassis calamistrata</i> , Loc.	*266
<i>Capsa complanata</i> , Payr.	211	<i>Cassis decussata</i> , Payr.	*266
<i>Capsa fragilis</i> , Lin.	210	<i>Cassis Gmelini</i> , Loc.	*266
<i>Capulus</i> Montf.	178	<i>Cassis Saburon</i> , Payr.	*265
<i>Capulus Hungaricus</i> , Lin.	178	<i>Cassis Saburoni</i> , Brug.	*265
CARDIDÆ	227	<i>Cassis sulcosa</i> , Payr.	*265
<i>Cardita</i> , Brug.	232	<i>Cassis undulata</i> , Gmel.	*265
<i>Cardita aculeata</i> , Poli.	233	<i>Cassis vibex</i> , Lin.	*266
— <i>antiquata</i> , Lin.	233	<i>Cavolinia</i> , Gioen.	*201
— <i>calyculata</i> , Lin.	234	<i>Cavolinia inflexa</i> , Les.	*201
<i>Cardita calyculata</i> , Req.	234	— <i>tridentata</i> , Forsk.	*201
— <i>elegans</i> , Req.	233	— <i>trispinosa</i> , Les.	*201
<i>Cardita formosula</i> , Loc.	234	CAVOLINIIDÆ	*201
— <i>laxa</i> , Loc.	233	<i>Ceratisolen</i> , Forb.	192
<i>Cardita lithophagella</i> , Lk.	235	<i>Ceratisolen legumen</i> , Lin.	192
— <i>sinuata</i> , Payr.	234	CERITHIDÆ	19
— <i>squamosa</i> , Payr.	234	<i>Cerithiopsis</i> , F., H.	27
— <i>sulcata</i> , Req.	233	<i>Cerithiopsis aciculata</i> , Brus.	27
<i>Cardita trapezia</i> , Lin.	234	— <i>metaxæ</i> , Chiaje.	28
<i>Cardita trapezia</i> , Req.	234	— <i>minima</i> , Brus.	28
<i>Cardium</i> , Lin.	227	— <i>scalaris</i> , Mtr.	27
<i>Cardium aculeatum</i> , Lin.	228	— <i>tubercularis</i> , Mtg.	27
<i>Cardium ciliolare</i> , Payr.	228	<i>Cerithium</i> , Ad.	19
<i>Cardium Deshayesi</i> , Payr.	227	<i>Cerithium acicula</i> , Brus.	27
— <i>edule</i> , Lin.	229	— <i>afrum</i> , Dan., Sand.	29
— <i>erinaceum</i> , Lamck.	228	<i>Cerithium alucastrum</i> , Broc.	23
— <i>exiguum</i> , Gmel.	230	— <i>Bourguignati</i> , Loc.	22
— <i>fasciatum</i> , Mtg.	231	— <i>compositum</i> , Mtr.	22
— <i>Lamarcki</i> , Reeve	229	<i>Cerithium elegans</i> , Rolle.	30
— <i>minimum</i> , Phil.	232	— <i>fuscatum</i> , Req.	24
— <i>mucronatum</i> , Poli.	227	— <i>Jadertinum</i> , Brus.	29
— <i>nodosum</i> , Turt.	221	— <i>lacteum</i> , Phil.	30
— <i>norvegicum</i> , Spengl.	222	— <i>Latreillii</i> , Payr.	29
— <i>oblongum</i> , Chemn.	222	<i>Cerithium lividulum</i> , Ris.	25
— <i>obtritum</i> , Loc.	229	— <i>Massiliense</i> , Loc.	24
— <i>papillosum</i> , Poli.	229	<i>Cerithium mediterraneum</i> , Roll.	24
— <i>parvulinum</i> , Loc.	231	— <i>miuimum</i> , Brus.	28
<i>Cardium parvum</i> , Phil.	231	— <i>moniliferum</i> , Kien	19
<i>Cardium paucicostatum</i> , Sow.	228	<i>Cerithium muticum</i> , Loc.	23
<i>Cardium Polii</i> , Payr.	230	— <i>palustre</i> , Mtr.	26
— <i>punctatum</i> , Req.	231	— <i>Payraudeaui</i> , Mtr.	25

<i>Cerithium perversum</i> , Lamck.	28	<i>Coriocella perspicua</i> , Req.	69
— <i>protractum</i> , Biv.	23	<i>Crania</i> , Retz	274
— <i>provinciale</i> , Loc.	20	<i>Crania ringens</i> , Req.	274
<i>Cerithium pygmæum</i> , Req.	28	<i>Crania turbinata</i> , Poli.	274
— <i>renovatum</i> , Mtr.	24	CRANIIDÆ	274
<i>Cerithium Requieni</i> , Loc.	26	<i>Craspedotus</i> , Phil.	169
— <i>rupestre</i> , Ris.	24	<i>Craspedotus Ottavianus</i> , Cantr.	169
<i>Cerithium scabrum</i> , Olivi.	29	<i>Crepidula</i> , Lamck.	171
<i>Cerithium Servaini</i> , Loc.	22	<i>Crepidula Desmoulinsi</i> , Mich.	172
— <i>strumaticum</i> , Loc.	25	<i>Crepidula Moulinsii</i> , Mich.	172
— <i>subvulgatum</i> , Loc.	21	<i>Crepidula unguiformis</i> , Lamck.	171
— <i>tortuosum</i> , Mtr.	21	<i>Creseis</i> , Rang.	*202
— <i>triviale</i> , Mtr.	20	<i>Creseis acicula</i> , Rang.	*202
— <i>tuberculatum</i> , Lin.	19	<i>Creseis virgula</i> , Rang.	*203
<i>Cerithium vulgatum</i> , Brug.	19	<i>Cuspidaria</i> , Nardo	197
<i>Chama</i> , Lin.	235	<i>Cuspidaria costellata</i> , Desh.	198
<i>Chama aculeata</i> , Poli.	233	<i>Cuspidaria cuspidata</i> , Olivi	197
— <i>antiquata</i> , Lin.	233	— <i>striatula</i> , Loc.	197
— <i>calculata</i> , Lin.	234	CUSPIDARIIDÆ	197
— <i>cor</i> , Lin.	225	<i>Cyclas sebetia</i> , Costa	247
<i>Chama gryphina</i> , Lk.	235	<i>Cyclope Donovanii</i> , Ris.	*254
— <i>gryphoides</i> , Lin.	235	— <i>neritea</i> , Rolle	*253
<i>Chama sinistrorsa</i> , Loc.	235	— <i>pellucida</i> , Ris.	*254
— <i>trapezia</i> , Lin.	236	CYCLOSTREMIIDÆ	74
CHAMIDÆ	235	<i>Cylichna</i> , Loc.	*212
<i>Chemnitzia decollata</i> , Phil.	62	<i>Cylichna crebrisculpa</i> , Mtr.	*212
— <i>densecostata</i> , Phil.	62	— <i>cylindræa</i> , Pen.	*212
— <i>elegantissima</i> , Req.	41	<i>Cylichna mamillata</i> , Loc.	*213
— <i>gracilis</i> , Phil.	42	— <i>minutissima</i> , Loc.	*214
— <i>fasciata</i> , Req.	43	— <i>semisulcata</i> , Loc.	*214
— <i>pallida</i> , Req.	43	— <i>strigella</i> , Loc.	*213
— <i>perlata</i> , Req.	43	— <i>truncatella</i> , Loc.	*213
— <i>pusilla</i> , Phil.	42	<i>Cylichna umbilicata</i> , Mtr.	*212
— <i>scalaria</i> , Req.	44	CYLICHNIDÆ	*212
<i>Chenopus pespelecani</i> , Req.	31	<i>Cymbulia</i> , Per., Les.	*203
<i>Columbella procera</i> , Loc.	*328	<i>Cymbulia Peroni</i> , Blainv.	*203
— <i>rustica</i> , Lin.	*227	<i>Cymbulia proboscidea</i> , Per., Les.	*203
— <i>scripta</i> , Lin.	*228	<i>Cymbulie proboscidae</i> , Per., Les.	*203
COLUMBELLIDÆ	*227	CYMBULIDÆ	*203
CONIDÆ	*226	<i>Cypræa</i> , Gray.	*221
<i>Conus</i> , Lin.	*226	<i>Cypræa annulus</i> , Req.	*223
<i>Conus Franciscanus</i> , Payr.	*226	— <i>carneola</i> , Req.	*223
<i>Conus Galloprovincialis</i> , Loc.	*227	— <i>caurica</i> , Req.	*223
— <i>mediterraneus</i> , Brug.	*226	— <i>coccinella</i> , Payr.	*219
— <i>submediterraneus</i> , Loc.	*226	— <i>erosa</i> , Lin.	*222
<i>Corbula</i> , Brug.	196	— <i>europæa</i> , Mtr.	*219
<i>Corbula gibba</i> , Olivi.	196	— <i>flaveola</i> , Payr.	*221
<i>Corbula granulata</i> , Nyst., West.	198	— <i>linx</i> , Req.	*222
— <i>mediterranea</i> , Req.	197	<i>Cypræa lurida</i> , Liu.	*221
— <i>nucleus</i> , Payr.	196	<i>Cypræa moneta</i> , Req.	*223
CORBULIDÆ	196	— <i>pediculus</i> , Payr.	*220
<i>Corbulomya</i> , Nyst.	197	<i>Cypræa piriformis</i> , Gmel.	*221
<i>Corbulomya mediterranea</i> , Costa	197	<i>Cypræa pullex</i> , Sol.	*220
<i>Cordieria horrida</i> , Mtr.	*250	— <i>pyrum</i> , Gmel.	*221
— <i>pupoidea</i> , Mtr.	*248	— <i>Serresianus</i> , Req.	31
— <i>radula</i> , Mtr.	*250	<i>Chiton</i> , Lin.	185

<i>Chiton Gajetanus</i> , Ris.	186	<i>Clathurella erronea</i> , Mtr.	*251
— <i>corallinus</i> , Risso	185	— <i>horrida</i> , Mr.	*250
— <i>crenulatus</i> , Ris.	185	— <i>La Viv</i> , Phil.	*247
<i>Chiton discrepans</i> , Brown.	187	— <i>Leufroyi</i> , Mich.	*250
— <i>Doriae</i> , Payr.	188	— <i>pupoidea</i> , Mtr.	*248
— <i>fascicularis</i> , Lin.	187	<i>Clathurella purpurea</i> , Auct.	*245
<i>Chiton lævis</i> , Pen.	186	<i>Clathurella radula</i> , Mtr.	*250
— <i>marginatus</i> , Pen.	186	— <i>reticulata</i> , Ren.	*249
— <i>olivaceus</i> , Spengl.	185	<i>Cleodora</i> , Per., Les.	*202
<i>Chiton Polii</i> , Req.	185	<i>Cleodora acicula</i> , Rang.	*202
— <i>pulchellus</i> , Req.	185	<i>Cleodora cuspidata</i> , Bosc.	*202
<i>Chiton Rissoi</i> , Payr.	187	<i>Cleodora lanceolata</i> , Req.	*202
<i>Chiton Siculus</i> , Gray.	185	<i>Cleodora pyramidata</i> , Lin.	*202
— <i>squamosus</i> , Payr.	185	<i>Clio pyramidata</i> , Lin.	*202
— <i>variegatus</i> , Phil.	186	<i>Cochlea catina</i> , Costa.	*66
CHITONIDÆ	185	<i>Columbella</i> , Lamck	*227
<i>Cingula</i> , Flem.	61	<i>Columbella corniculata</i> , Lin.	*228
<i>Cingula Alleryana</i> , Ar., Ben.	63	<i>Columbella Gervillei</i> , Payr.	*229
— <i>amabilis</i> , Mtr.	63	<i>Columbella levigata</i> , Req.	*230
— <i>cosswæ</i> , Calc.	64	<i>Columbella lanceolata</i> , Loc.	*229
— <i>elegans</i> , Loc.	62	— <i>minor</i> , Scac.	*223
— <i>fulgida</i> , Ad.	64	<i>Cyprea spurca</i> , Lin.	*221
— <i>fusca</i> , Phil.	63	CYPRÆIDÆ	*219
— <i>glabrata</i> , Meg.	62	<i>Cypricardia</i> , Lamck.	235
— <i>limpida</i> , Mtr.	63	<i>Cypricardia Guerini</i> , Payr.	235
— <i>nitida</i> , Brus.	62	<i>Cypricardia lithophagella</i> , Lin.	235
— <i>obtusa</i> , Cantr.	64	CYPRINIDÆ	235
— <i>proxima</i> , Ald.	62	<i>Cytherea</i> , Lamck.	214
— <i>pumila</i> , Mtr.	64	<i>Cytherea chione</i> , Lin.	214
— <i>semistriata</i> , Mtr.	61	<i>Cytherea Cyrilli</i> , Req.	276
— <i>striata</i> , Mtg.	61	— <i>exoleta</i> , Phil.	216
— <i>vittata</i> , Sow.	61	— <i>lincta</i> , Req.	215
<i>Circe</i> , Schum.	226	— <i>lunaris</i> , Payr.	215
<i>Circe minima</i> , Mtg.	226	— <i>nitidula</i> , Payr.	214
— <i>striata</i> , Loc.	226	<i>Cytherea rudis</i> , Poli.	215
<i>Circulus</i> , Jeffr.	74	<i>Danilia Tinei</i> , Loc.	169
<i>Circulus striatus</i> , Phil.	74	<i>Delphinula Dumingi</i> , Req.	74
<i>Cirillia æqualis</i> , Mtr.	*250	DENTALIIDÆ	188
<i>Cistella</i> , Gray.	273	<i>Dentalium</i> , Lin.	188
<i>Cistella cordata</i> , Ris.	273	<i>Dentalium alternans</i> , Loc.	183
— <i>cuneata</i> , Ris.	273	— <i>bifissum</i> , Wood.	189
<i>Glauculus</i> , Montf.	170	<i>Dentalium dentale</i> , Lin.	188
<i>Glauculus corallinus</i> , Gmel.	170	<i>Dentalium elephantinum</i> , Payr.	188
— <i>cruciatas</i> , Lin.	170	— <i>entale</i> , Payr.	189
— <i>Jussieui</i> , Payr.	170	<i>Dentalium inæquicostatum</i> , Dtz.	188
<i>Clathurella</i> , Carp.	*245	<i>Dentalium novemcostatum</i> , Payr.	188
<i>Clathurella æqualis</i> , Mtr.	*251	<i>Dentalium rubescens</i> , Desh.	189
— <i>atropurpurea</i> , Mtr.	*245	<i>Dentalium trachea</i> , Mtg.	34
— <i>bicolor</i> , Ris.	*248	<i>Dentalium vulgare</i> , Costa.	189
— <i>Bucquoyi</i> , Loc.	*246	<i>Diplodonta</i> , Bronn.	239
— <i>concinna</i> , Scac.	*251	<i>Diplodonta apicalis</i> , Phil.	239
— <i>corbiformis</i> , Loc.	*237	— <i>rotundata</i> , Mtg.	239
— <i>Cordieri</i> , Payr.	*249	<i>Dischides</i> , Jeffr.	189
— <i>cylindrica</i> , Mtr.	*248	<i>Dischides bifissus</i> , Wood.	189
— <i>densa</i> , Mtr.	*247	DOLIDÆ	*267
— <i>elegans</i> , Don.	*251		

<i>Dolium</i> , Humph.	*267	<i>Eulima subulata</i> , Don.	39
<i>Dolium galea</i> , Payr.	*268	<i>Enlima turriculata</i> , Req.	40
<i>Dolium galeatum</i> , Lin.	*267	— <i>unidens</i> , Req.	44
<i>Donax</i> , Lin.	211	<i>Eulimella</i> , Forb.	40
<i>Donax anatinus</i> , Payr.	211	<i>Eulimella commutata</i> , Mtr.	40
— <i>brevis</i> , Req.	211	— <i>subcylindrica</i> , Dunk.	41
— <i>complanata</i> , Req.	214	— <i>ventricosa</i> , Forb.	40
— <i>denticulatus</i> , Req.	213	EULIMIDÆ	38
— <i>irus</i> , Lin.	194	<i>Euthria</i> , Gray.	14
<i>Donax politus</i> , Poli.	211	<i>Euthria cornea</i> , Lin.	14
— <i>semistriatus</i> , Poli.	212	— <i>major</i> , Loc.	14
— <i>trunculus</i> , Lin.	211	<i>Fabulina fabuloides</i> , Mtr.	206
<i>Donax variegatus</i> , B. D. D.	211	<i>Fasciolaria</i> , Lamck.	18
<i>Donax venustus</i> , Poli.	212	<i>Fasciolaria lignaria</i> , Lin.	18
<i>Donovania</i> , B. D. D.	*252	<i>Fasciolaria Tarentina</i> , Payr.	18
<i>Donovania candidissima</i> , Scac.	*252	<i>Fissurella</i> , Brug.	174
— <i>Lefebvrei</i> , Marav.	*253	<i>Fissurella dorsata</i> , Mtr.	176
— <i>lineolata</i> , Tib.	*253	— <i>gibberula</i> , Lk.	176
<i>Donovania mamillata</i> , Ris	*252	— <i>Græca</i> , Lin.	175
— <i>turritellata</i> , Desh.	*252	— <i>neglecta</i> , Desh.	174
— <i>vulpecula</i> , Mtr.	*253	— <i>nubecula</i> , Lin.	174
<i>Dosinia</i> , Gray.	215	— <i>occitanica</i> , Recl.	175
<i>Dosinia eroleta</i> , Lin.	216	<i>Fissurella Philippii</i> , Req.	175
— <i>lupinina</i> , Poli.	215	FISSURELLIDÆ	174
— <i>Rissoiana</i> , Loc.	216	FUSIDÆ	15
<i>Emarginulla</i> , Lamck.	176	<i>Fusus</i> , Lamck.	15
<i>Emarginulla alba</i> , Wats.	178	<i>Fusus babelis</i> , Req.	10
<i>Emarginula cancellata</i> , Req.	176	— <i>corneus</i> , Req.	14
<i>Emarginula capuliformis</i> , Phil.	178	— <i>craticulatus</i> , Req.	15
— <i>Costæ</i> , Tib.	177	— <i>Helleri</i> , Brus.	8
— <i>elongata</i> , Costa.	177	<i>Fusus Kobeltianus</i> , Mtr.	16
<i>Emarginula fissura</i> , Payr.	176	— <i>latiroides</i> , Mtr.	16
<i>Emarginula Huzardi</i> , Payr.	178	<i>Fusus lignarius</i> , Payr.	14
<i>Emarginula pileolus</i> , Req.	177	— <i>minutus</i> , Req.	17
<i>Emarginula tenera</i> , Mtr.	178	<i>Fusus parvulus</i> , Mtr.	17
— <i>sicula</i> , Gray.	176	— <i>pulchellus</i> , Phil.	17
<i>Epidromus reticulatus</i> , Rolle	*270	— <i>rariocostatus</i> , Prete	16
<i>Erato</i> , Risso.	*222	— <i>Rissoianus</i> , Loc.	15
<i>Erato lævis</i> , Don.	*222	<i>Fusus rostratus</i> , Olivi.	17
<i>Erycina Geoffroyi</i> , Payr.	210	<i>Fusus strigosus</i> , Lk.	16
— <i>ovata</i> , Phil.	204	— <i>Syracusanus</i> , Lin.	15
— <i>Renieri</i> , Brown	204	<i>Fusus Titii</i> , Stos.	9
<i>Eulima</i> , Risso.	38	— <i>turritellatus</i> , Des.	*252
<i>Eulima acicula</i> , Req.	40	<i>Gadinia</i> , Gray.	178
<i>Eulima bilineata</i> , Ald.	39	<i>Gadinia depressa</i>	178
<i>Eulima brevis</i> , Req.	38	— <i>excentrica</i> , Tib.	172
— <i>cingulata</i> , Req.	43	<i>Gadinia Garnoti</i> , Payr.	178
— <i>distor a</i> , Req.	40	— <i>lateralis</i> , Req.	178
<i>Eulima incurva</i> , Ren.	40	— <i>Requieni</i> , Loc.	178
— <i>intermedia</i> , Cant.	39	GADINIDÆ	178
— <i>microstoma</i> , Brus.	38	<i>Galeomma</i> , Turt.	2.1
<i>Eulima monodon</i> , Req.	45	<i>Galeomma Turtoni</i> , Sow.	241
<i>Eulima Monterosatoi</i> , Bour.	39	GALEOMMIDÆ	241
<i>Eulima nitida</i> , Req.	39	<i>Gastrochæna</i> , Spengl.	191
<i>Eulima polita</i> , Lin.	38		

<i>Gastrochæna dubia</i> , Pen.	191	<i>Janthina</i> , Lamck.	73
<i>Gastrochæna Polii</i> , Req.	191	<i>Janthina bicolor</i> , Mke.	74
GASTROCHÆNIDÆ	191	<i>Janthina communis</i> , Payr.	74
GASTROPODA	*204	— <i>nitens</i> , Req.	73
<i>Gibberula recondita</i> , Mtr.	*224	<i>Janthina Payraudeaui</i> , Loc.	73
<i>Gibberulina occulta</i> , Mtr.	*225	<i>Janthina prolongata</i> , Payr.	73
<i>Gibbula</i> , Risso.	160	JANTHINIDÆ	73
<i>Gibbula Adansonii</i> , Payr.	163	<i>Jujubinus æquistriatus</i> , Mtr.	80
— <i>Adriatica</i> , Phil.	164	— <i>Baudoni</i> , H. Mart.	160
— <i>Agathensis</i> , Récl.	164	<i>Kellya</i> , Turt.	240
— <i>ardens</i> , Salis.	162	<i>Kellya complanata</i> , Phil.	240
<i>Gibbula barbara</i> , Mtr.	163	<i>Kellya corbuloides</i> , Loc.	241
<i>Gibbula divaricata</i> , Lin.	166	<i>Kellya Geoffroyi</i> , Payr.	240
— <i>Drepanensis</i> , Brug.	166	— <i>sebetia</i> , Costa.	240
— <i>fanula</i> , Gml.	160	— <i>suborbicularis</i> , Mtg.	240
— <i>Fermoni</i> , Payr.	163	KELLYIÆ	240
— <i>Guttadauri</i> , Phil.	161	<i>Lachesis mamillata</i> , Ris.	*252
— <i>maga</i> , Lin.	161	— <i>minima</i> , Rolle.	*252
— <i>Michaudi</i> , Blainv.	164	— <i>vulpecula</i> , Mtr.	*253
<i>Gibbula Philberti</i> , Loc.	164	<i>Lamellaria</i> , Mtg.	69
<i>Gibbula purpurea</i> , Ris.	166	<i>Lamellaria Kindelaniana</i> , Mich.	70
— <i>Racketti</i> , Payr.	167	<i>Lamellaria perspicua</i> , Lin.	69
— <i>varilineata</i> , Mich.	165	LAMELLIBRANCHIATA	190
— <i>Richardi</i> , Payr.	167	<i>Lasæa</i> , Leach.	241
— <i>Roissyi</i> , Payr.	165	<i>Lasæa rubra</i> , Mtg.	241
— <i>umbilicata</i> , Lin.	162	<i>Leda</i> , Schum.	248
— <i>varia</i> , Lin.	165	<i>Leda fragilis</i> , Chemn.	248
— <i>Vimontia</i> , Mtr.	167	— <i>pelliformis</i> , Lin.	248
<i>Hadriana</i> , B. D. D.	15	<i>Lepidopleurus corallinus</i> , Ris.	185
<i>Hadriana Brocchii</i> , Mtr.	15	<i>Ligula primatica</i> , Mtg.	205
<i>Hædropleura</i> , Mr.	*237	<i>Lima</i> , Brug.	262
<i>Hædropleura secalina</i> , Phil.	*238	<i>Lima bullata</i> , Payr.	262
— <i>septangularis</i> , Mtg.	237	<i>Lima hians</i> , Gmel.	262
HALIOTIDÆ	173	— <i>inflata</i> , Chemn.	262
<i>Haliotis</i> , Lin.	173	— <i>Loscombi</i> , Sow.	263
<i>Haliotis lamellosa</i> , Lk.	173	— <i>squamosa</i> , Lk.	262
— <i>reticulata</i> , Reeve	174	— <i>subauriculata</i> , Mtg.	263
<i>Haliotis tuberculata</i> , Payr.	173	<i>Lima tenera</i> , Req.	262
<i>Helix glabrata</i> , Muhl.	62	<i>Limopsis</i>	247
— <i>fulgida</i> , Ald.	64	<i>Limopsis minuta</i> , Phil.	247
— <i>incurva</i> , Ren.	40	<i>Lithodomus</i> , Cuv.	253
— <i>perspicua</i> , Lin.	69	<i>Lithodomus inflatus</i> , Req.	253
— <i>subcarinata</i> , Mtg.	74	<i>Lithodomus lithophagus</i> , Lin.	253
HOLOSTOMATA	19	<i>Littorina</i> , Fer.	70
<i>Hyakæa cuspidata</i> , Bosc.	*202	<i>Littorina Basteroti</i> , Payr.	70
— <i>inflexa</i> , Des.	*201	— <i>cærulescens</i> , Payr.	70
— <i>mucronata</i> , Q. et G.	*201	<i>Littorina insularum</i> , Loc.	71
— <i>tridentata</i> , Ferr.	*201	<i>Littorina littorea</i> , Req.	71
— <i>trispinosa</i> , Les.	*201	<i>Littorina neritoides</i> , Lin.	70
— <i>vaginella</i> , Cant.	*201	<i>Littorina obtusata</i> , Req.	70
Integropalleales	225	LITTORINIDÆ	70
<i>Isocardia</i> , Lamck.	225	<i>Lobaria quadrilobata</i> , Müll.	205
<i>Isocardia cor</i> , Lin.	225	<i>Lotia unicolor</i> , Forb.	184
		<i>Loxostoma monodonta</i> , Biv.	57

<i>Lucina</i> , Lamck.	236	<i>Mangilia pusilla</i> , Scac.	*245
<i>Lucina balaustina</i> , Payr.	210	— <i>Pucciniana</i> , Calc.	*244
<i>Lucina borealis</i> , Lin.	236	— <i>rugulosa</i> , Phil.	*242
<i>Lucina carnaria</i> , Payr.	238	— <i>Sicula</i> , Reeve.	*245
<i>Lucina commutata</i> , Phil.	238	— <i>scabrida</i> , Mtr.	*242
— <i>Desmaresti</i> , Payr.	237	— <i>tæniata</i> , Desh.	*244
<i>Lucina digitalis</i> , Req.	240	— <i>Vauquelini</i> , Payr.	*241
— <i>divaricata</i> , Payr.	238	<i>Marginella</i> , Lamck.	*222
<i>Lucina elata</i> , Loc.	237	<i>Marginella clandestina</i> , Broc.	*226
— <i>fragilis</i> , Phil.	237	<i>Marginella</i> Donovani, Payr.	*222
— <i>lactea</i> , Lin.	236	— <i>milicea</i> , Req.	*223
— <i>mirabilis</i> , Loc.	238	<i>Marginella miliaria</i> , Lin.	*223
<i>Lucina pecten</i> , Req.	238	<i>Marginella minuta</i> , Req.	*224
— <i>radula</i> , Req.	236	<i>Marginella nitrella</i> , Ris.	*223
<i>Lucina reticulata</i> , Poli.	238	— <i>occulta</i> , Mtr.	*225
— <i>spinifera</i> , Mtg.	236	— <i>Philippii</i> , Mtr.	*224
LUCINIDÆ	236	— <i>recondita</i> , Mtr.	*224
<i>Lucinopsis</i> , Forb., Haul.	215	<i>Marginella secalina</i> , Req.	*223
<i>Lucinopsis Lajonkairi</i> , B. D. D.	195	<i>Marginella turgidula</i> , Mtr.	*225
— <i>undata</i> , Pen.	215	MARGINELLIDÆ	*222
<i>Lutraria</i> , Lamck.	202	MEGATHYRIDÆ	223
<i>Lutraria Cottardi</i> , Payr.	203	<i>Megathyris</i> , d'Orb.	273
<i>Lutraria elliptica</i> , Lamck.	202	<i>Megathyris decussata</i> , Ch.	273
<i>Lux vespertina</i> , Chemn.	213	<i>Melania Cambessedesii</i> , Payr.	39
<i>Lyonsia</i> , Turt.	280	— <i>rufa</i> , Phil.	43
<i>Lyonsia Norvegica</i> , Chemn.	200	— <i>scalaris</i> , Phil.	44
<i>Macoma commutata</i> , Mtr.	209	<i>Menestho</i> , Möll.	46
<i>Macra</i> , Lin.	200	<i>Menestho bulinea</i> , Lowe.	46
<i>Macra alba</i> , Wood.	204	— <i>Humboldtii</i> , Ris.	47
<i>Macra coralina</i> , Lin.	201	<i>Mesodesma</i> , Desh.	47
<i>Macra cornea</i> , Poli.	202	<i>Mesodesma cornea</i> , Poli.	202, 211
<i>Macra glauca</i> , Born.	202	<i>Mesodesma donacilla</i> , Req.	203
<i>Macra helvacea</i> , Payr.	202	— <i>elongata</i> , Loc.	*203
<i>Macra inflata</i> , Brown.	201	<i>Microsetia pumilla</i> , Mtr.	64
<i>Macra lactea</i> , Payr.	200	<i>Mitra</i>	*230
— <i>lactea</i> , Req.	201	<i>Mitra columbellaris</i> , Scac.	*236
— <i>piperata</i> , Gmel.	203	— <i>cornea</i> , Des.	*231
— <i>solida</i> , Payr.	201	<i>Mitra cornea</i> , Lk.	*232
— <i>stultorum</i> , Payr.	201	<i>Mitra cornicula</i> , B. D. D.	*231
<i>Macra triangula</i> , Ren.	200	<i>Mitra DeFrancei</i> , Payr.	*233
<i>Macra triangularis</i> , Mtg.	226	— <i>ebenia</i> , Lamck.	*233
MACTRIDÆ	200	<i>Mitra ebenus</i> , Lamck.	*232
<i>Mangilia Ginnaniana</i> , Ris.	*239	<i>Mitra exilis</i> , Loc.	*235
— <i>Galli</i> , Mtr.	*241	<i>Mitra Gervillei</i> , Payr.	*229
<i>Mangilia</i> , Risso.	*240	<i>Mitra gracilis</i> , Loc.	*235
<i>Mangilia albida</i> , Desh.	*242	<i>Mitra lutescens</i> , Kien.	*231
— <i>Bertrandi</i> , Payr.	*240	<i>Mitra lutescens</i> , Lamck.	*231
<i>Mangilia cærulans</i> , Appel.	*241	— <i>obtusa</i> , Loc.	*232
<i>Mangilia cærulans</i> , Phil.	*241	<i>Mitra olivoidea</i> , Cantr.	*236
<i>Mangilia Companyoi</i> , B. D. D.	*243	<i>Mitra Philippiana</i> , Forb.	*232
<i>Mangilia dereliata</i> , Reeve.	*242	— <i>Savignyi</i> , Payr.	*236
— <i>difficilis</i> , Mtr.	*243	— <i>Servoini</i> , Loc.	*234
— <i>Galli</i> , B.v.	*242	— <i>subpyramidella</i> , Loc.	*234
— <i>indistincta</i> , Mtr.	*241	— <i>tricolor</i> , Gmel.	*235
— <i>multilineolata</i> , Fesh.	*244	MITHRIDÆ	*230
		<i>Mitrolumna</i> , B. D. D.	*236

<i>Mitrolumna oliviformis</i> , Cantr.	*236	Murex nebula, Mtg.	*239
<i>Modiola</i> , Lamck.	252	— nucalis, Loc.	7
<i>Modiola Adriatica</i> , Lamck.	252	— porrectus, Loc.	4
<i>Modiola albicosta</i> , Payr.	252	— reticularis, Lin.	*268
<i>Modiola barbata</i> , Lin.	252	— reticulatus, Ren.	*249
<i>Modiola costulata</i> , Req.	253	— rostratus, Olivi.	17
— discrepans, Payr.	253	— scaber, Olivi.	*249
<i>Modiola mytiloides</i> , Loc.	252	— scriptum, Lin.	*228
<i>Modiolaria</i> , Beck.	253	— scrobiculator, Lin.	*268
<i>Modiolaria costulata</i> , Ris.	253	— septangularis, Mtg.	*237
— <i>marmorata</i> , Forb.	253	— spinulosus, Costa.	5
<i>Modiolus costulatus</i> , Ris.	253	— subaciculatus, Loc.	9
<i>Monetaria annulus</i> , Lin.	213	— Syracusanus, Lin.	15
— ethnographica, Roch.	213	— tectum-sinense, Desh.	10
— moneta, Lin.	213	— tetrapterus, Req.	*271
<i>Monodonta Ægyptiaca</i> , Payr.	160	<i>Murex trispinosus</i> , Loc.	*272
— articulata, Lamck.	168	— <i>trunculus</i> , Lin.	1
— corallina, Req.	170	<i>Murex tubercularis</i> , Mtg.	27
— Draparnaudi, Payr.	168	MURICIDÆ	*271
— Couturii, Payr.	170	<i>Muricidea inermis</i> , Mtr.	4
— Jussieui, Payr.	170	<i>Mya arctica</i> , Lin.	193
— Lessonii, Payr.	166	— dubia, Penn.	191
— lineata, Req.	169	— lutraria, Lin.	202
— Olivieri, Payr.	168	— norvegica, Chemn.	200
— Richardi, Payr.	167	— subauricularis, Mtg.	240
— Vielloti, Payr.	170	MYTILIDÆ	249
<i>Morrisia Davidsoni</i> , Desh.	272	<i>Mytilus</i> , Lin.	249
<i>Muhlfeldia</i> , Bayle.	272	<i>Mytilus barbatus</i> , Lin.	252
<i>Muhlfeldia monstrosa</i> , Senl.	272	<i>Mytilus cylindraceus</i> , Req.	251
— <i>truncata</i> , Lin.	272	— <i>edulis</i> , Lin.	250
<i>Murex</i> , Lin.	*271	— <i>Galloprovincialis</i> , Loc.	249
<i>Murex aciculatus</i> , Hid.	8, 9	— <i>Herculeus</i> , Mtr.	249
— aciculatus, Lin.	8	<i>Mytilus hesperianus</i> , Payr.	250
— alucaster, Broc.	23	<i>Mytilus lithophagus</i> , Lin.	253
— attenuatus, Mtg.	*238	<i>Mytilus Marioni</i> , Loc.	251
— bicolor, Cantr.	13	<i>Mytilus marmoratus</i> , Forb.	253
— Blainvillii, Payr.	3, 4	<i>Mytilus minimus</i> , Poli.	250
<i>Murex brandaris</i> , Lin.	*271	— <i>trigonus</i> , Loc.	250
<i>Murex Brochii</i> , Mtr.	15	<i>Nassa</i> , Lamck.	*256
<i>Murex conglobatus</i> , Mich.	1	<i>Nassa Ascaniasi</i> , Brug.	*258
<i>Murex corallinus</i> , Scac.	9	— <i>Bucquoyi</i> , Loc.	*262
— corneus, Lin.	14	— <i>Cuvieri</i> , Loc.	*261
— cristatus, Req.	3, 4	<i>Nassa cornicula</i> , Req.	*263, 264
— Edwardsii, Payr.	5, 6, 7	<i>Nassa corrupta</i> , Mtr.	*260
— elegans, Don.	*251	<i>Nassa costulata</i> , Mtr.	*261
— emarginatus, Don.	*237	<i>Nassa Ferussaci</i> , Payr.	*259
— erinaceus, Lin.	2	— <i>flavida</i> , Mtr.	*261
— fusulus, Broc.	13	<i>Nassa gibbosula</i> , Req.	*254
— Hanleyi, Dtz.	2	<i>Nassa Guernei</i> , Loc.	*262
— inermis, Loc.	4	— <i>incrassata</i> , Müll.	*257
— labiosus, Brus.	6	— <i>isomera</i> , Loc.	*257
— laceratus, Desh.	10	— <i>Lacepedei</i> , Payr.	*259
— lignarius, Lin.	18	— <i>limata</i> , Chemn.	*257
— Meyendorffi, Mtr.	10	— <i>Mabiliei</i> , Loc.	*261
— metaxa, Chiaje.	28	— <i>media</i> , Phil.	*260
— muricatus, Mtg.	18		

<i>Nassa marginulata</i> , Req.	*259	<i>Ocenebra Blainvillei</i> , Payr.	3
— <i>mutabilis</i> , Req.	*261	— <i>corralina</i> , Scac.	9
— <i>neritea</i> , Req.	*253	— <i>Edwardsi</i> , Payr.	5
<i>Nassa nitida</i> , Jeffr.	*256	— <i>erinacea</i> , Lin.	2
<i>Nassa prismatica</i> , Req.	*257	— <i>Hanleyi</i> , Dtz.	2
— <i>pygmaea</i> , Lin.	*259	— <i>Helleri</i> , Brus.	8
<i>Nassa reticulata</i> , Lin.	*256	— <i>inermis</i> , Mtr.	4
<i>Nassa reticulata</i> , Req.	*257	— <i>labiosa</i> , Chierieg.	6
<i>Nassa unifasciata</i> , Kien.	*262	— <i>Nicolai</i> , Mtr.	7
— <i>valliculata</i> , Loc.	*258	— <i>nucalis</i> , Loc.	7
<i>Nassa variabilis</i> , Phil.	*259	— <i>porrecta</i> , Loc.	4
<i>Natica</i> , Scop.	65	— <i>pusulata</i> , Loc.	3
<i>Natica Alderi</i> , Forb.	66	— <i>Requieni</i> , Loc.	6
<i>Natica canrena</i> , Payr.	66	— <i>spinulosa</i> , Costa.	5
— <i>canrena</i> , Req.	66	— <i>Tittii</i> , Stos.	9
<i>Natica catenata</i> , Costa.	66	<i>Odontidium levisimum</i> , Mtr.	35
— <i>crassatella</i> , Loc.	69	— <i>rugulosum</i> , Phil.	35
<i>Natica crenulata</i> , Payr.	65	<i>Odostomia acuta</i> , Jeffr.	46
<i>Natica Dillwyni</i> , Payr.	68	— <i>crystallina</i> , Mtr.	46
— <i>flammulata</i> , Req.	67	— <i>elegans</i> , Mtr.	46
<i>Natica glaucina</i> , Payr.	66, 69	— <i>elegantissima</i> , Mtr.	42
— <i>grisea</i> , Req.	68	— <i>emaciata</i> , B. D. D.	44
<i>Natica Guillemini</i> , Payr.	67	<i>Olivia Ottaviana</i> , Cantr.	169
— <i>Hebræa</i> , Mart.	65	<i>Ondina</i> , Fol.	46
<i>Natica helicina</i> , Req.	66	<i>Ondina crystallina</i> , Mtr.	46
<i>Natica intricata</i> , Don.	68	— <i>elegans</i> , Mtr.	46
<i>Natica maculata</i> , Req.	65	— <i>scandens</i> , Brus.	46
— <i>Marochiensis</i> , Req.	67	Opisthobranchiata	*204
<i>Natica millepunctata</i> , Loc.	65	<i>Ortis anomioides</i> , Sc., Phil.	272
<i>Natica monilifera</i> , Req.	66	— <i>lunifera</i> , Req.	273
— <i>olla</i> , Serres	69	<i>Ostrea</i> , Lin.	264
<i>Natica Poliana</i> , Chiaje.	69	<i>Ostrea Adriatica</i> , Lamck.	268
— <i>Risæ</i> , Phil.	67	<i>Ostrea angulata</i> , Lk.	263
<i>Natica subcarinata</i> , Req.	74	<i>Ostrea Boblayei</i> , Desh.	266
— <i>Valenciennesii</i> , Payr.	68	— <i>clavatulata</i> , Poli.	260
NATICIDÆ	65	— <i>cochlear</i> , Poli.	269
<i>Nerita intricata</i> , Don.	68	<i>Ostrea cochlearis</i> , Poli.	269
<i>Neritula</i> , Planc.	*253	<i>Ostrea cornucopiæ</i> , Req.	264
<i>Neritula Donovanii</i> , Ris.	*254	<i>Ostrea cristata</i> , Born.	268
— <i>nana</i> , Chemn.	*253	— <i>Cyrrusi</i> , Payr.	264
— <i>pellucida</i> , Ris.	*254	<i>Ostrea flexuosa</i> , Poli.	260
<i>Nesæa lineolata</i> , Tib.	*253	— <i>depressa</i> , Req.	260
<i>Neverita</i> , Risso	69	<i>Ostrea edulis</i> , Lin.	264
<i>Neverita Josephinæ</i> , Risso	69	<i>Ostrea hians</i> , Gmel.	261
<i>Nucula</i> , Lamck	247	— <i>hippopus</i> , Lamck.	261
<i>Nucula marginata</i> , Payr.	246	— <i>hyalina</i> , Poli.	261
— <i>interrupta</i> , Req.	249	— <i>Jacobæa</i> , Lin.	255
— <i>margaritana</i> , Payr.	246	<i>Ostrea lamellosa</i> , Broc.	264
<i>Nucula nitida</i> , Sow.	246	<i>Ostrea maxima</i> , Lin.	256
— <i>nucleata</i> , Lin.	248	— <i>multistriata</i> , Poli.	256
<i>Nucula nucleus</i> , Lin.	246	— <i>opercularis</i> , Lin.	258
— <i>PELLA</i> , Payr.	248	<i>Ostrea Payraudeaui</i> , Loc.	267
<i>Nucula sulcata</i> , Bronn.	247	<i>Ostrea pesfelis</i> , Lin.	257
<i>Ocenebra</i> , Leach.	2	— <i>plicata</i> , Req.	268
<i>Ocenebra aciculata</i> , Lamck.	8	<i>Ostrea Stentina</i> , Payr.	268
		— <i>Tarentina</i> , Issel	267

Ostrea varia, Lin.	256	<i>Pecten distans</i> , Lamck.	258
OSTRÆIDÆ.	264	<i>Pecten Dumasii</i> , Payr.	260
Ovatella polita, Biv.	45	<i>Pecten felipes</i> , Lin.	257
Ovula, Brug.	*216	— <i>flexuosus</i> , Poli.	260
Ovula Adriatica, Phil.	*216	— <i>glaber</i> , Chemn.	260
<i>Ovula Adriatica</i> , Sow.	*216	— <i>griseus</i> , Lamck.	259
— <i>carnea</i> , Payr.	*217	— <i>hyalinus</i> , Poli.	261
— <i>obsoleta</i> , Loc.	*218	— <i>incomparabilis</i> , Ris.	261
— <i>Nicæensis</i> , Ris.	*218	<i>Pecten inflatus</i> , Chemn.	262
— <i>purpurea</i> , Ris.	*219	— <i>inflexus</i> , Payr.	260
— <i>spelta</i> , Lin.	*217	— <i>intermedius</i> , Mtr.	256
Ovula triticea, Payr.	*218	<i>Pecten Jacobæus</i> , Lin.	255
OVULIDÆ	*216	— <i>maximus</i> , Lin.	256
Ovulum Adriaticum, Sow.	*216	<i>Pecten medius</i> , Req.	256
<i>Pandora</i> , Brug.	198	<i>Pecten multistriatus</i> , Poli.	256
<i>Pandora inæquivalvis</i> , Lin.	198	— <i>opercularis</i> , Lin.	258
— <i>flexuosa</i> , Sow.	199	<i>Pecten pesfelis</i> , Payr.	257
— <i>obtusa</i> , Leach.	199	— <i>pellucidus</i> , Payr.	261
— <i>rostrata</i> , Lamck.	198	— <i>pusio</i> , Payr.	256
PANDORIDÆ	178	<i>Pecten similis</i> , Lask.	261
Parthenia bulinea, Sow.	46	<i>Pecten subauriculatus</i> , Mtg.	259
— <i>ventricosa</i> , Forb.	40	<i>Pecten subsulcatus</i> , Loc.	259
<i>Parthenina</i> , B. D. D.	43	<i>Pecten succineus</i> , Req.	261
<i>Parthenina emaciata</i> , Brus.	43	— <i>sulcatus</i> , Lamck.	259
— <i>excavata</i> , Phil.	44	— <i>Testæ</i> , Req.	261
— <i>scalaris</i> , Phil.	44	<i>Pecten unicolor</i> , Lamck.	259
<i>Patella</i> , Lin.	180	— <i>varius</i> , Lin.	256
<i>Patella aspera</i> , Lamck.	181	<i>Pecten virgo</i> , Lamck.	259
— <i>Bonardi</i> , Payr.	182	PECTINIDÆ.	255
— <i>cærulea</i> , Lin.	181	<i>Pectunculus</i> , Lamck.	245
<i>Patella chinensis</i> , Lin.	171	<i>Pectunculus bimaculatus</i> , Poli.	245
— <i>crepidula</i> , Lin.	171	— <i>Gaditanus</i> , Gmel.	246
<i>Patella ferruginea</i> , Gmel.	180	<i>Pectunculus glycimeris</i> , Payr.	245
— <i>fragilis</i> , Phil.	182	— <i>lineatus</i> , Req.	246
<i>Patella græca</i> , Lin.	175	— <i>minutus</i> , Phil.	247
— <i>Gussoni</i> , Req.	184	<i>Pectunculus pilosus</i> , Lin.	246
— <i>hungarica</i> , Lin.	172	<i>Pectunculus solidus</i> , Mtr.	247
— <i>Lamarckii</i> , Payr.	180	<i>Pectunculus stellatus</i> , Lamck.	246
<i>Patella lusitanica</i> , Gmel.	184	— <i>violaceus</i> , Lamck.	246
<i>Patella mamillaris</i> , Payr.	171	<i>Pedicularia</i> , Swains.	*216
— <i>nubecula</i> , Lin.	175	<i>Pediularia Sicula</i> , Sw.	*216
— <i>pectinata</i> , Payr.	175	<i>Peringiella nitida</i> , Brus.	62
— <i>punctata</i> , Payr.	184	<i>Petricola</i> , Lamck.	195
<i>Patella Rouxi</i> , Payr.	181	<i>Petricola costellata</i> , Loc.	196
<i>Patella scutellaris</i> , Req.	183	<i>Petricola lamellosa</i> , Payr.	195
<i>Patella scutellina</i> , Loc.	183	<i>Petricola lithophaga</i> , Retz.	195
— <i>subplana</i> , Mich.	183	<i>Petricola ochroleuca</i> , Payr.	210
<i>Patella Tarentina</i> , Salis	182	— <i>rocellaria</i> , Loc.	196
<i>Patella vulgata</i> , Rolle.	181	— <i>striata</i> , Payr.	195
PATELLIDÆ	180	<i>Phasianella</i> , Lamck.	71
<i>Pecten</i> , Müll.	255	<i>Phasianella intermedia</i> , Scac.	72
<i>Pecten Audouinii</i> , Payr.	258	— <i>Jolyi</i> , Mtr.	72
— <i>Bornii</i> , Payr.	257	— <i>pulla</i> , Lin.	71
<i>Pecten Bruei</i> , Payr.	257	— <i>punctata</i> , Ris.	72
— <i>clavatus</i> , Poli.	260	— <i>speciosa</i> , Mtg.	71
		<i>Phasianella Vieuxii</i> , Payr.	71

PHASIANELLIDÆ	71	Pleurotoma La Vie, Phil.	*247
Philbertia contigua, Mtr.	*246	— Leufroyi, Mich.	*250
— densa, Mtr.	*247	— lineare, Req.	*251
<i>Philine</i> , Ascan.	*205	— multilineolatum, Desh.	*244
<i>Philine aperta</i> , Loc.	*205	— manum, Scac.	*239
Philine apertissima, Fol.	*205	— Paccinianum, Cal.	*244
<i>Philine catenata</i> , Mtg.	*206	— pertatum, Req.	*252
— <i>intricata</i> , Mtr.	*206	— Philberti, Req.	*247
Philine punctata, Req.	*206	— plicatum, Req.	*245
— quadripartita, Asc.	*215	— purpureum, Req.	*245
<i>Philine scabra</i> , Müll.	*205	— pusillum, Scac.	*245
PHILINIDÆ	*205	— reticulatum, Req.	*249
PHOLADIDÆ	190	— rugulosum, Phil.	*242
<i>Pholas</i> , Lin.	190	— seccalinum, Phil.	*238
<i>Pholas candida</i> , Lin.	191	— striolatum, Scac.	*240
— <i>dactylina</i> , Lin.	190	— <i>teniatum</i> , Desh.	*244
Pholas dactylus, Lin.	190	— Vauquelinii, Payr.	*241
— hungaricus, Payr.	172	— Villiersi, Mich.	*238
Pileopsis Garnoti, Payr.	178	— <i>volutella</i> , Auct.	*251
<i>Pinna</i> , Lin.	254	PLEUROTOMIDÆ	*237
<i>Pinna muricata</i> , Payr.	254	<i>Politia</i> , Gray.	11
<i>Pinna nobilis</i> , Lin.	254	<i>Politia bicolor</i> , Cantr.	13
<i>Pinna pectinata</i> , Req.	254	— <i>coccinea</i> , d'Orb.	12
— <i>rudis</i> , Payr.	254	— <i>Gaillardoti</i> , Put.	12
— <i>squamosa</i> , Req.	254	— <i>fuscus</i> , Broc.	13
<i>Pinna truncata</i> , Phil.	254	— <i>Orbigny</i> , Payr.	11
<i>Pisania</i> , Biv.	11	— <i>picta</i> , Scac.	13
<i>Pisania maculosa</i> , Lk.	11	— <i>scabra</i> , Mtr.	12
PISANIDÆ	11	<i>Poromya</i> , Forb.	198
Planaxis raricosta, Ris.	*263	<i>Poromya granulata</i> , Nyst., West.	198
<i>Platidia</i> , Costa	272	Prosobranchiata	216
<i>Platidia anomioides</i> , Phil.	272	<i>Psammobia</i> , Lamck.	213
— <i>Davidsoni</i> , Desh.	272	<i>Psammobia costulata</i> , Turt.	214
— <i>lunifera</i> , Req.	273	<i>Psammobia cumuna</i> , Costa.	209
<i>Pleurotoma</i> , Lamck.	*237	<i>Psammobia Ferroensis</i> , Chemn.	213
<i>Pleurotoma albida</i> , Desh.	*243	<i>Psammobia florida</i> , Payr.	213
<i>Pleurotoma anceps</i> , Eichw.	*237	<i>Psammobia tellinella</i> , Lamck.	213
<i>Pleurotoma attenuatum</i> , Mich.	*238	— <i>vespertina</i> , Chemn.	213
<i>Pleurotoma balteatum</i> , Beck.	*237	Pseudofusus parvulus, Mtr.	17
<i>Pleurotoma bicolor</i> , Ris.	*248	— <i>rostratus</i> , Mtr.	16
— Bertrandii, Payr.	*240	<i>Pseudomurex</i> , Mtr.	10
— brachystomum, Phil.	*238	<i>Pseudomurex Babelis</i> , Req.	10
— <i>cœrulans</i> , Phil.	*241	— <i>lacratu</i> , Desh.	10
— Chauveti, Req.	*253	— <i>Mejendorffii</i> , Calc.	10
— <i>cirratum</i> , Brugn.	18	PTEROPODA	*201
— <i>concinna</i> , Scac.	*251	<i>Ptychina biplicata</i> , Req.	239
— <i>corbis</i> , Mich.	*247	PTYCHOSTOMIDÆ	43
— <i>Cordierii</i> , Payr.	*249	<i>Ptychostomon</i> , Loc.	44
— <i>costulatum</i> , Req.	*239	<i>Ptychostomon acutum</i> , Jeffr.	45
— <i>crassilabrum</i> , Phil.	*241	— <i>conoideum</i> , Broc.	45
<i>Pleurotoma emarginatum</i> , Don.	*237	— <i>plicatum</i> , Mtg.	44
<i>Pleurotoma fusiforme</i> , Req.	*237	— <i>politum</i> , Biv.	45
— Galli, Biv.	*243	— <i>unidentatum</i> , Mtg.	45
— Ginnaniannm, Req.	*239	<i>Purpura</i> , Brug.	264
— <i>gracile</i> , Req.	*237	<i>Purpura Edwardsii</i> , Payr.	5
— <i>laevigatum</i> , Phil.	*240	<i>Purpura hæmastoma</i> , Lin.	264

Purpura nux, Reeve	7	Rissoia oblonga, Desm.	55
— picta, Scac.	13	— obtusa, Ald.	64
PURPURIDÆ	*264	— pagodula, B. D. D.	53
Pyrula melongena, Req.	10	— proxima, Ald.	62
		— pupoides, Req.	62
<i>Ranella</i> , Lamck.	*268	— pygmæa, Req.	64
<i>Ranella gigantea</i> , Lamck.	*268	— radiata, Phil.	57
<i>Ranella ranina</i> , Payr.	*268	— rudis, Phil.	53
— reticularis, Req.	*268	— scabra, Phil.	50
<i>Ranella scrobiculatoria</i> , Lin.	*268	— scabriuscula, Req.	60
<i>Raphitoma</i> , Bellar.	*238	— scalariformis, Req.	60
<i>Raphitoma attenuatum</i> , Loc.	*238	— similis, Scac.	59
<i>Raphitoma brachystomum</i> , Ph.	*238	— simplex, Phil.	58
— <i>Ginnanianum</i> , Ris.	*239	— simulans, Mtg.	51
— <i>lævigatum</i> , Phil.	*240	— subcostulata, Schw.	58
<i>Raphitoma nebulum</i> , Loc.	*237	— subsulcata, Req.	61
<i>Raphitoma nanum</i> , Scac.	*239	— tenera, Phil.	52
— <i>ornatum</i> , Loc.	*239	— variabilis, Meg.	56
<i>Raphitoma purpurea</i> , Rolle.	*245	— ventricosa, Desm.	55
<i>Raphitoma striolatum</i> , Scac.	*240	— violacea, Desm.	57
— <i>tenuicostatum</i> , Brug.	*238	<i>Rissoia</i> , Frem.	54
— <i>Villiersi</i> , Mich.	*238	<i>Rissoia costulata</i> , Schw.	58
<i>Ringicula</i> , Desh.	*215	— <i>decorata</i> , Phil.	59
<i>Ringicula leptocheila</i> , Mtr.	*215	— <i>dolioliformis</i> , Nyst.	60
RINGICULIDÆ	*215	— <i>elata</i> , Phil.	55
<i>Rissoia acuta</i> , Payr.	54	— <i>fragilis</i> , Mich.	54
— <i>Alleryana</i> , Ar., Ben.	63	— <i>Guerini</i> , Récl.	58
— <i>aspera</i> , Phil.	50	— <i>Lia</i> , Ben.	59
— <i>aurisculpium</i> , Req.	54	— <i>lineolata</i> , Mich.	56
— <i>Boscii</i> , Payr.	38	— <i>melanostoma</i> , Req.	59
— <i>Bruguierei</i> , Payr.	53	— <i>monodonta</i> , Biv.	57
— <i>calathiscus</i> , Req.	47	— <i>neglecta</i> , Loc.	56
— <i>cancellata</i> , Payr.	47	— <i>nitens</i> , Mtr.	60
— <i>Cossuræ</i> , Calc.	54	— <i>oblonga</i> , Desm.	55
— <i>costata</i> , Payr.	56	— <i>protensa</i> , Loc.	56
— <i>crenulata</i> , Req.	48	— <i>prismatica</i> , Mtr.	61
— <i>decorata</i> , Phil.	59	— <i>radiata</i> , Phil.	57
— <i>dolium</i> , Nyst.	60	— <i>similis</i> , Scac.	59
— <i>Ehrenbergi</i> , Req.	56	— <i>simplex</i> , Phil.	58
— <i>elata</i> , Phil.	55	— <i>subcostulata</i> , Schw.	58
— <i>elongata</i> , Req.	44	— <i>variabilis</i> , Meg.	56
— <i>excavata</i> , Phil.	44	— <i>ventricosa</i> , Desm.	55
— <i>exigua</i> , Req.	53	— <i>violacea</i> , Desm.	57
— <i>fasciata</i> , Req.	64	RISSOIDÆ	47
— <i>fragilis</i> , Mich.	54	<i>Rissoina</i> , d'Ob.	53
— <i>fulva</i> , Req.	64	<i>Rissoina Bruguierei</i> , Payr.	53
— <i>gracilis</i> , Phil.	44	<i>Rostellaria pes-pelecani</i> , Payr.	31
— <i>granulata</i> , Req.	48	— <i>Serresiana</i> , Mich.	31
— <i>Guerini</i> , Req.	58	<i>Roxaniella Jeffreyi</i> , Mtr.	*210
— <i>lactea</i> , Mich.	47		
— <i>Lancæ</i> , Calc.	50	<i>Scacchia</i> , Phil.	240
— <i>lineolata</i> , Mich.	56	<i>Scacchia ovata</i> , Phil.	240
— <i>melanostoma</i> , Req.	59	<i>Scalaria</i> , Lamck.	32
— <i>minutissima</i> , Req.	61	<i>Scalaria Cantrainei</i> , Weink.	34
— <i>monodonta</i> , Biv.	57	<i>Scalaria communis</i> , Payr.	32
— <i>Montagui</i> , Payr.	49	<i>Scalaria commutata</i> , Mtr.	33

<i>Scalaria crenata</i> , Lin.	34	<i>Solenocurtus candidus</i> , Ren.	193
<i>Scalaria lamellosa</i> , Payr.	33	<i>Solenocurtus coactatus</i> , Req.	193
<i>Scalaria mediterranea</i> , Loc.	31	<i>Solenocurtus strigillatus</i> , Lin.	193
— <i>pulchella</i> , Biv.	33	<i>Solenomya</i> , Lamck.	242
— <i>tenuicosta</i> , Mich.	33	<i>Solenomya togata</i> , Poli.	242
<i>Scalaria Turtonæ</i> , Loc.	33	SOLENOXYIDÆ	242
SCALARIDÆ	32	<i>Sphænia</i> , Turt.	197
<i>Scaphander</i> , Montf.	*207	<i>Sphænia Binghami</i> , Lin.	197
<i>Scaphander Britannicus</i> , Loc.	*209	<i>Sphæronassa</i> , Loc.	*254
— <i>lignarius</i> , Lin.	*207	<i>Sphæronassa gibbosula</i> , Lin.	*254
SCAPHANDRIDÆ	*207	— <i>globulina</i> , Loc.	*255
SCAPHOPODA	188	— <i>irregularis</i> , Loc.	*255
<i>Scissurella</i> , d'Orb.	174	— <i>mutabills</i> , Lin.	*255
<i>Scissurella costata</i> , d'Orb.	174	Speo bifasciata, Req.	*215
— <i>lævigata</i> , d'Orb.	174	SPONDYLIDÆ	263
<i>Scissurella plicata</i> , Req.	174	<i>Spondylus</i> , Lin.	263
SCISSURELLIDÆ	174	<i>Spondylus aculeatus</i> , Req.	263
<i>Serobicularia</i> , Schum.	203	<i>Spondylus gædeopus</i> , Lin.	263
<i>Serobicularia Cottardi</i> , Payr.	203	— <i>Gussoni</i> , Costa.	263
— <i>piperata</i> , Gmel.	203	<i>Strombus pespelecani</i> , Lin.	31
<i>Septaria mediterranea</i> , Ris.	190	— <i>reticulatus</i> , Costa.	29
<i>Serpula unguina</i> , Lk.	38	— <i>tuberculatus</i> , Lin.	19
— <i>contortoplicata</i> , Payr.	35	Subtestacea	*203
<i>Serpulorbis polyphragmus</i> , Sow.	37	<i>Syndesmya</i> , Récl.	204
<i>Setia amabilis</i> , Mtr.	63	<i>Syndesmya alba</i> , Loc.	204
— <i>limpida</i> , Mtr.	63	<i>Syndesmya fragilis</i> , Ris.	204
<i>Sigaretus haliotideus</i> , Payr.	70	— <i>longicallis</i> , Scac.	204
— <i>Kiudelanianus</i>	70	— <i>ovata</i> , Phil.	204
<i>Siliquaria</i> , Brug.	38	<i>Syndesmya prismatica</i> , Loc.	205
<i>Siliquaria anguina</i> , Lin.	38	<i>Syndesmya Renieri</i> , Brown.	204
<i>Simnia Nicæensis</i> , Loc.	*218	<i>Syndesmya ovata</i> , Weink.	204
— <i>purpurea</i> , Ris.	*218	<i>Tapes</i> , Meg.	219
Sinopalleales	190	<i>Tapes antemodus</i> , Loc.	222
SIPHONATA	190	— <i>Beudanti</i> , Payr.	223
SIPHONOSTOMATA	*216	— <i>bicolor</i> , Lamck.	222
SOLARIIDÆ	75	— <i>Bourguignati</i> , Loc.	221
<i>Solarium</i> , Lamck.	75	— <i>decussatus</i> , Lin.	219
<i>Solarium fallactosum</i> , Tib.	75	— <i>edulis</i> , Chemn.	224
— <i>hybridum</i> , Lin.	75	— <i>extensus</i> , Loc.	220
<i>Solarium luteum</i> , Req.	75	— <i>geographicus</i> , Chemn.	224
— <i>stramineum</i> , Req.	75	— <i>Grangeri</i> , Loc.	221
<i>Solecurtus antiquatus</i> , Jeffr.	193	— <i>lucens</i> , Loc.	226
— <i>strigillatus</i> , Blainv.	193	— <i>Mabiliei</i> , Loc.	220
<i>Solemya mediterranea</i> , Lk.	254	— <i>nitidosus</i> , Loc.	221
<i>Solen</i> , Lin.	191	— <i>petalinus</i> , Lamck.	221
<i>Solen antiquatus</i> , Pultn.	193	— <i>retortus</i> , Loc.	224
— <i>candidus</i> , Ren.	193	— <i>rostratus</i> , Loc.	221
<i>Solen ensis</i> , Lin.	1 2	— <i>texturatus</i> , Lamck.	220
<i>Solen legumen</i> , Lin.	192	<i>Taranis</i> , Jeffr.	18
— <i>siliqua</i> , Lin.	192	<i>Taranis cirrata</i> , Brug.	18
<i>Solen siliquosa</i> , Lin.	193	Tectibranchiata	*204
<i>Solen strigillatus</i> , Lin.	193	<i>Tectura</i> , Aud., M. Edw.	184
<i>Solen vagina</i> , Lin.	191	<i>Tectura Gussoni</i> , Costa.	184
SOLENIDÆ	191	— <i>unicolor</i> , Forb.	184
<i>Solenocurtus</i> , Blainv.	193	<i>Tellina</i> , Lamck.	205
<i>Solenocurtus antiquatus</i> , Pult.	191		

<i>Tellina</i> Apelina, Ren.	204	<i>Terebratulina</i> <i>caput-serpentis</i> , L.	271
<i>Tellina</i> <i>Balaustina</i> , Lin.	210	<i>Teredo</i> , Lin.	190
<i>Tellina</i> <i>Balthica</i> , Req.	210	<i>Teredo</i> <i>Brucnieri</i> , Req.	190
— <i>bicolor</i> , Req.	209	<i>Teredo</i> <i>navalis</i> , Lin.	190
<i>Tellina</i> <i>Bourguignati</i> , Loc.	209	— <i>Norvegica</i> , Spengl.	190
<i>Tellina</i> <i>canaria</i> , Req.	238	TESTACEA.	*201
<i>Tellina</i> <i>compressa</i> , Broc.	207	THECOTOMATA.	*201
— <i>commutata</i> , Mtr.	209	<i>Thracia</i> , Lamck.	199
<i>Tellina</i> <i>Costæ</i> , Payr.	209	<i>Thracia</i> <i>corbuloides</i> , Desh.	199
<i>Tellina</i> <i>Cumana</i> , Costa.	209	— <i>papyracea</i> , Poli.	200
<i>Tellina</i> <i>cuspidata</i> , Olivi.	197	THRACIDÆ.	199
— <i>depressa</i> , Payr.	207	<i>Tornatella</i> <i>fasciata</i> , Payr.	*215
— <i>digitaria</i> , Lin.	240	— <i>tornatilis</i> , Req.	*215
<i>Tellina</i> <i>distorta</i> , Poli.	206	<i>Tornatina</i> , Ad.	*213
— <i>donacina</i> , Lin.	206, 211	<i>Tornatina</i> <i>mammillata</i> , Phil.	*213
<i>Tellina</i> <i>elongata</i> , Req.	207	— <i>minutissima</i> , Mart.	*214
— <i>exigua</i> , Poli.	209	— <i>semisulcata</i> , Phil.	*214
— <i>fabula</i> , Gron.	206	— <i>truncatula</i> , Brug.	*213
— <i>fabuliformis</i> , Loc.	207	<i>Tricolliella</i> <i>Jolyii</i> , Mtr.	72
<i>Tellina</i> <i>fabuloides</i> , Mtr.	206	<i>Triforis</i> , Desh.	28
<i>Tellina</i> <i>ferroensis</i> , Chem.	213	<i>Triforis</i> <i>perversus</i> , Lin.	28
— <i>flexuosa</i> , Mtg.	239	<i>Trigonella</i> <i>plana</i> , Costa.	203
— <i>fragilis</i> , Lin.	210	<i>Triton</i> <i>corrugatum</i> , Lk.	*269
— <i>gibba</i> , Olivi.	196	— <i>cutaceum</i> , Lk.	*270
— <i>hyalina</i> , Req.	209	— <i>nodiferum</i> , Lk.	*269
— <i>inæquivalvis</i> , Lin.	198	— <i>olearium</i> , Lin.	*270
<i>Tellina</i> <i>incarnata</i> , Lin.	207	— <i>Parthenopum</i> , Sol.	*270
<i>Tellina</i> <i>lactea</i> , Lin.	236	— <i>scrobiculator</i> , Payr.	*268
— <i>Lantivy</i> , Payr.	206	TRITONIDÆ.	*268
— <i>longicallis</i> , Scac.	205	<i>Tritonium</i> , Müll.	*269
— <i>mediterranea</i> , Costa.	197	<i>Tritonium</i> <i>corrugatum</i> , Lk.	*269
<i>Tellina</i> <i>nitida</i> , Poli.	208	— <i>cutaceum</i> , Lamck.	*270
<i>Tellina</i> <i>Oudardii</i> , Payr.	207	— <i>Danteli</i> , Loc.	*270
— <i>ovalis</i> , Req.	208	<i>Tritonium</i> <i>incrassatum</i> , Müll.	*257
— <i>papyracea</i> , Poli.	200	<i>Tritonium</i> <i>nodiferum</i> , Loc.	*269
— <i>polita</i> , Lin.	211	<i>Trivia</i> , Gray	*219
<i>Tellina</i> <i>planata</i> , Lin.	208	<i>Trivia</i> <i>Europæa</i> , Mtg.	*219
— <i>pulchella</i> , Lamck.	205	— <i>globulosa</i> , Mtr.	*220
<i>Tellina</i> <i>punicea</i> , Payr.	208	— <i>Jousseauimei</i> , Loc.	*220
— <i>reticulata</i> , Poli.	238	— <i>Mollerati</i> , Loc.	*220
— <i>rotundata</i> , Mtg.	239	— <i>pullicina</i> , Sol.	*220
— <i>serrata</i> , Broc.	208	<i>Trochus</i> <i>Adansonii</i> , Payr.	163
<i>Tellina</i> <i>serrata</i> , Ren.	207	— <i>Adriaticus</i> , Phil.	164
<i>Tellina</i> <i>tenuis</i> , Req.	209	— <i>Agathensis</i> , Recl.	164
— <i>togata</i> , Poli.	242	— <i>ardens</i> , Salis	162
— <i>variegata</i> , Gmel.	211	— <i>canaliculatus</i> , Req.	162
TELLINIDÆ.	205	— <i>Chemnitzii</i> , Phil.	76
<i>Terebratula</i> , Lhw.	271	— <i>cingulatus</i> , Req.	77
<i>Terebratula</i> <i>cordata</i> , Ris.	273	— <i>conuloides</i> , Payr.	76
— <i>cuneatus</i> , Ris.	273	— <i>conulus</i> , Payr.	77
— <i>unifera</i> , Phil.	273	— <i>corallinus</i> , Gmel.	170
— <i>monstrosa</i> , Scac.	272	— <i>crenulatus</i> , Req.	159
— <i>truncata</i> , Payr.	271	— <i>cruciatu</i> , Lin.	170
<i>Terebratula</i> <i>vitrea</i> , Gmel.	271	— <i>cyrneus</i> , Req.	160
TEREBRATULIDÆ.	271	— <i>depictus</i> , Desh.	80
<i>Terebratulina</i> , d'Orb.	271	— <i>divaricatus</i> , Lin.	166

Trochus Drepanensis, Brugn.	166	Turbo neritoides, Lin.	70
— dubius, Phil.	78	— plicatus, Mtg.	44
— elenchoides, Mtr.	79	— politus, Lin.	38
— exasperatus, Pen.	159	— pullus, Lin.	71
— exiguus, Rolle	159	— puncturatus, Mtr.	51
— fanulum, Gmel.	160	— reticulatus, Mtg.	51
— Fermonii, Payr.	163	— ruber, Ad.	64
— fragaroides, Req.	168	<i>Turborugosus</i> , Lin.	75
— fuscatus, Req.	162	— <i>sanguineus</i> , Lin.	76
— glomeratus, Phil.	171	Turbo semistriatus, Mtg.	61
— granulatus, Born.	77	— speciosus, Mtg.	71
— Gravinæ, Mtr.	80	— striatulus, Lin.	43
— Gualtierianus, Phil.	78	— striatus, Mtg.	61
— Guttadauri, Phil.	161	— subulatus, Don.	39
— hybridus, Lin.	75	— Turtonis, Turt.	33
— lævigatus, Req.	78	— unidentatus, Mtg.	45
— Laugierii, Payr.	79	— vittatus, Don.	61
— magus, Lin.	161	<i>Turbonilla</i> , Risso.	41
— Mattoni, Wood.	159	<i>Turbonilla densecostata</i> , Phil.	42
— Michaudi, Bl.	164	<i>Turbonilla emaciata</i> , Brus.	44
— miliaris, Broc.	77	<i>Turbonilla gradata</i> , Mtr.	42
— Montagui, Wood.	160	— <i>gracilis</i> , Phil.	42
— mutabilis, Phil.	169	<i>Turbonilla Humboldti</i> , Req.	46
— perversus, Lin.	28	<i>Turbonilla lactea</i> , Lin.	41
— purpureus, Ris.	166	<i>Turbonilla Pointeli</i> , Fol.	41
— Rackettii, Payr.	167	<i>Turbonilla pusilla</i> , Phil.	42
— rarilineatus, Mich.	165	— <i>rufa</i> , Phil.	43
— Richardi, Req.	167	— <i>striatula</i> , Lin.	43
— Royssii, Payr.	165	TURBONILLIDÆ.	40
— sanguineus, Req.	76	<i>Turritella</i> , Lamck.	31
— striatus, Lin.	79	<i>Turritella communis</i> , Ris.	31
— tessellatus, Chemn.	169	— <i>mediterranea</i> , Mtr.	32
— turbinatus, Born.	168	<i>Turritella pusilla</i> , Jeffr.	30
— umbilicaris, Lin.	162	— <i>triplicata</i> , Req.	32
— unidentatus, Req.	167	<i>Turritella turbona</i> , Mtr.	32
— varius, Lin.	165	TURRITELLIDÆ.	31
— villicus, Phil.	164	<i>Tylodina</i> , Raf.	*204
— zizyphinus, Lin.	76	<i>Tylodina citrina</i> , Joau.	*204
<i>Trochocochlea</i> , Klein.	168	<i>Tylodina excentrica</i> , Loc.	172
<i>Trochocochlea articulata</i> , Lk.	168	— <i>excentrica</i> , Raf.	*204
— <i>mutabilis</i> , Phil.	169	— <i>Rafinesquei</i> , Req.	*204
— <i>retusa</i> , Mtr.	169	<i>Typhis</i> , Montf.	*271
— <i>turbinata</i> , Born.	168	<i>Typhis Sowerbyi</i> , Brod.	*271
<i>Trophonopsis</i> , Mtr.	18	<i>Umbrella</i> , Lamck.	*204
<i>Trophonopsis muricatus</i> , Mtg.	18	<i>Umbrella Mediterranea</i> , Loc.	*204
<i>Truncatula fusca</i> , Phil.	63	UMBRELLIDÆ	*204
TURBINIDÆ	75	<i>Valvata striata</i> , Phil.	74
<i>Turbo</i> , Lin.	75	<i>Venericardia sulcata</i> , Payr.	237
<i>Turbo auriscalpium</i> , Lin.	54	VELUTINIDÆ	69
— <i>cancellatus</i> , Costa	48	VENERIDÆ	214
— <i>carinatus</i> , Costa	52	<i>Venerupis</i> , Lamck.	194
— <i>cimex</i> , Lin.	47	<i>Venerupis irusianus</i> , Lin.	194
— <i>conoideus</i> , Broc.	45	<i>Venerupis irus</i> , Lin.	194
— <i>costatus</i> , Ad.	53	<i>Venerupis Lajonkairi</i> , Mtg.	195
— <i>crenatus</i> , Lin.	34		
— <i>lacteus</i> , Lin.	41		

<i>Venerupis perforans</i> , Mtg.	194	<i>Vermetus selectus</i> , Mtr.	37
— <i>substriatus</i> , Mtg.	194	— <i>semisurrectus</i> , Biv.	37
<i>Venus</i> , Lin.	216	— <i>subcancellatus</i> , Biv.	35
<i>Venus aurea</i> , Req.	221	— <i>triqueter</i> , Biv.	35
— <i>Budanti</i> , Payr.	223	<i>Vermicularia granulata</i> , Grav.	36
— <i>bicolor</i> , Req.	222	<i>Vermilia triqueter</i> , Payr.	33
— <i>borealis</i> , Lin.	233	<i>Voluta cornicula</i> , Lin.	*231
<i>Venus Brongnarti</i> , Payr.	218	— <i>rustica</i> , Lin.	*227
<i>Venus Buschaerdi</i> , Req.	218	— <i>tricolor</i> , Gmel.	*235
<i>Venus casina</i> , Lin.	217	<i>Volvaria miliacea</i> , Payr.	*223
<i>Venus chione</i> , Lin.	214	— <i>triticea</i> , Payr.	*223
— <i>decussata</i> , Lin.	219	<i>Volvula</i> , Ad.	*214
— <i>Duminyi</i> , Req.	218	<i>Volvula acuminata</i> , Brug.	*214
— <i>edulis</i> , Chemn.	224	<i>Volvula clandestina</i> , Broc.	*226
<i>Venus effosa</i> , Biv.	218	— <i>lævis</i> , Pen.	*222
<i>Venus exoleta</i> , Lin.	216	— <i>miliaris</i> , Lin.	*223
— <i>fasciata</i> , Req.	218	— <i>mitrella</i> , Ris.	*223
— <i>florida</i> , Payr.	222	— <i>tornatilis</i> , Lin.	*215
— <i>florida</i> , Req.	222	VOLVULIDÆ	*214
<i>Venus gallina</i> , Lin.	218	<i>Weinkauffia diaphana</i> , Mtr.	*210
<i>Venus geographica</i> , Chemn.	224		
— <i>Lemanii</i> , Payr.	216	<i>Woodia</i> , Desh.	240
— <i>lithophaga</i> , Retz.	145	<i>Woodia digitaria</i> , Lin.	240
— <i>lupinus</i> , Poli.	215		
— <i>minima</i> , Mtg.	216	<i>Xenophora</i> , Fisch.	69
— <i>nitens</i> , Req.	223	<i>Xenophora Mediterranea</i> , Tib.	69
<i>Venus ovata</i> , Pen.	219	XENOPHORIDÆ	69
<i>Venus Pallei</i> , Req.	223		
— <i>perforans</i> , Mtg.	194	<i>Zippora</i> , Leach.	54
— <i>petalinus</i> , Loc.	221	<i>Zippora auriscalpiformis</i> , Lin.	54
— <i>Philippiæ</i> , Req.	218	<i>Zizyphinus</i> , Gray.	76
— <i>picturata</i> , Req.	221	<i>Zizyphinus æquistriatus</i> , Mtr.	80
— <i>radiata</i> , Req.	219	— <i>Baudoni</i> , Mtr.	160
— <i>rudis</i> , Poli.	215	— <i>Chemnitzii</i> , Phil.	76
<i>Venus Rusterucii</i> , Payr.	217	— <i>cingulatus</i> , Broc.	78
<i>Venus substriata</i> , Mtg.	194	— <i>conulus</i> , Lin.	77
— <i>spinifera</i> , Mtg.	236	— <i>depictus</i> , Desh.	80
— <i>texturatus</i> , Lamck.	220	— <i>dubius</i> , Phil.	78
— <i>undata</i> , Pen.	215	— <i>elenchoides</i> , Mtr.	79
<i>Venus verrucosa</i> , Lin.	216	— <i>exasperatus</i> , Pen.	159
VERMETIDÆ	35	— <i>granulatus</i> , Born.	77
<i>Vermetus</i> , Cuv.	35	— <i>Gravinæ</i> , Mtr.	80
<i>Vermetus bicarinatus</i> , Req.	37	— <i>Gualtierianus</i> , Phil.	78
— <i>discus</i> , Req.	37	— <i>Laugieri</i> , Payr.	79
<i>Vermetus gigas</i> , Biv.	37	— <i>Linnæi</i> , Mtr.	76
<i>Vermetus glomeratus</i> , Biv.	35	— <i>Matoni</i> , Payr.	159
<i>Vermetus granulatus</i> , Grav.	36	— <i>miliaris</i> , Broc.	77
— <i>gregarinus</i> , Mtr.	35	— <i>Montagui</i> , Wood.	160
— <i>horridus</i> , Mtr.	37	— <i>striatus</i> , Lin.	79
<i>Vermetus pliciferus</i> , Req.	37	— <i>unidentatus</i> , Phil.	160
<i>Vermetus polyphragma</i> , Sas.	37		