



GALERIE
DES MOLLUSQUES.

Université des Sciences et Technologies de Lille
Sciences de la Terre
Laboratoire de Paléontologie et
Paléogéographie
UMR 8014 du CNRS
F - 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex (France)

GALLIEE
DES VOYAGES
OU
CATALOGUE

DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES

DES

DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES

DOUAI,
ADAM D'AUBERS, IMPRIMEUR, RUE DES PROCUREURS.

DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES
DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES
DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES
DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES

DES VOYAGES

DES VOYAGES

DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES
DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES
DES VOYAGES, DES VOYAGES ET DES VOYAGES

DES VOYAGES

GALERIE DES MOLLUSQUES,

OU

CATALOGUE

MÉTHODIQUE, DESCRIPTIF ET RAISONNÉ

DES

Mollusques et Coquilles du Muséum de Douai,

Par VALÉRY-LOUIS-VICTOR POTIEZ,
CONSERVATEUR-ADMINISTRATEUR DU MUSÉE DE DOUAI, MEMBRE
DE LA SOCIÉTÉ ROYALE ET CENTRALE D'AGRICULTURE,
SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DU NORD, ET DE
PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES;

ET

ANDRÉ-LOUIS-GASPARD MICHAUD,
CAPITAINE-ADJUDANT-MAJOR AU 10^e RÉGIMENT D'INF^{te} DE LIGNE,
CHEVALIER DE L'ORDRE ROYAL DE LA LÉGION-D'HONNEUR,
MEMBRE DE PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES.

*Cum in contemplatione naturæ nihil
Possit videri supervacuum. Plin. Lib. XI.*

TOME SECOND.

A Paris,

Chez J.-B. BAILLIÈRE, libraire de l'Académie royale de
Médecine, rue de l'École de Médecine, 17.
A LONDRES, même maison, 219, Régent street.

— 1844. —

GALERIE

DES PUBLICATIONS

1904

TABLEAU ALPHABETIQUE

DES PUBLICATIONS REÇUES ET EN COURSE

1904

Publié par le Bureau de la Bibliothèque

de la Faculté des Sciences

de la Ville de Lille, sous le patronage

de la Société des Sciences et des Lettres

de la Ville de Lille, et de la Société

de la Faculté des Sciences

de la Ville de Lille, sous le patronage

de la Société des Sciences et des Lettres

de la Ville de Lille, et de la Société

de la Faculté des Sciences de la Ville de Lille

(Suite)

1904

1904

COMPLÉMENT

DE LA

TABLE ALPHABÉTIQUE

des Auteurs cités par abréviation.

A.

Agass. Agassiz (L.)

B

Baer, Baër (De).
Barnes, Barnes.
Bert. Gess. Bertrand-Gesselin (Charles).
Blum. Blumenbach (J.-F.)
Bobl. Boblaye (Emile Puillon De)
Boué, Boué (Ami).
Burm. Burmeister (H.)
Burtin. Burtin (F.-X.).

C

Cambry, Cambry.
Cant. Canteraine (F.)
Catul. Catullo (T.-A.)
Cham. Chamisso (A.)
Conr. Conrad, (T.-A.)

Conyb.	Conybeare (W.-D.)
Coqueb.	Coquebert (Romain).
Cort.	Cortesi (G.)

D

Desnoy.	Desnoyers (Jules).
Drouet ,	Drouet.
Dujard.	Dujardin (F.)
Duv.	Duvernoy (G.-L.)

E

Eichw.	Eichwald (E.)
Eud. Deslonch.	Eudes Deslongchamps.

F

Fitt.	Fitton (W.-H.)
Foy ,	Foy (François).

G

Georg.	Georgi (Jean-Théophile).
--------	--------------------------

H

Héc.	Hécart (G ^{el} . A.-J.)
Helv.	Helving (G.-A.)
Hising.	Hisinger (W.)
Hœning.	Hœninghaus (F.-W.)
Holl,	Holl (F.)
Hupsch ,	Hupsch (J.-G. De).

K

Kleeb.	Kleeberg.
Klod.	Kloden (F.)
Konig ,	Konig (C.-E.)
Konin.	Koninck (L. De).

L

La Bèch.	La Bèche (H.-T. De)
La Jonck.	La Jonckaire (De).
Laméth.	Lamétherie (De).
La Peyr.	La Peyrouse (Philippe Picot De).
Lea ,	Lea (Isaac.)
Lonsd.	Lonsdale.
Luid.	Luidius (E.)

M

Marc. de Serr.	Marcel de Serres.
Mandsl.	Mandelsloh (le comte F. De).
Marck.	Marcklin.
Mér.	Mérian (Marie-Sibille).
Murch.	Murchison (R.-I.)
Murr.	Murray (A.)

O

Owen ,	Owen (Richard).
--------	-----------------

P

Park.	Parkinson (James).
Pass.	Passy (Ant.)
Phillips ,	Phillips (J. et W.)
Porr.	Porro (C.)
Pusch ,	Pusch (G.-G.)

R

Retz.	Retzius (A.-J.).
Roem.	Roëmer (Jean-Charles).
Rose ,	Rose.

S

Sass.	Sassi.
Sauss.	Saussure.
Schm.	Schmidt (F.)
Schub.	Schubert (G.-H.)
Schweig.	Schweigger (A.-F.)
Smit.	Smith (W.)
Spengl.	Spengler (L.)
Stein.	Steininger (J.)

T

Tayl.	Taylor.
Thirr.	Thirria (E.)
Thurm.	Thurmann (J.)

V

Vanben.	VanBeneden (P.-J.)
---------	----------------------

W

Wahlenb.	Wahlenberg.
Wagn.	Wagner (J.-A.)
Wang.	Wanger.
Wardenb.	Waardenburg.
West.	Westendorp (G.-D.)
Wood.	Woodward (Samuël.)

SUITE

DU TABLEAU SYNOPTIQUE

DE LA

CLASSIFICATION SUIVIE DANS CE CATALOGUE.

QUATRIÈME CLASSE.

ACÉPHALES.

1^{er}. ORDRE , BRACHIOPODES.

1^{re}. FAMILLE , LINGULES.

225^e GENRE , Lingule.

2^e FAMILLE , TÉRÉBRATULES.

226^e GENRE , Térébratule (Térébratule , Spirifère , Producte ; 227^e Gypidie ; 228^e Uncite ; 229^e Strophomène ; 250^e Thécidée.

3^e FAMILLE , CRANIES.

251^e GENRE , Orbicule ; 252^e Cranie.

2^e ORDRE , RUDISTES.

FAMILLE UNIQUE , ACARDES.

253^e GENRE , Sphérolite (Sphérolite , Polyconite) ; 254^e Hippurite ; 255^e Calcéole.

3° ORDRE , LAMELLIBRANCHES.

1^{re} DIVISION , MONOMYAIRES.1^{re} FAMILLE , OSTRACÉS.

236^e GENRE , Anémie ; 237^e Placune ; 238^e Huitre ;
239^e Gryphée ; 240^e Exogyre.

2^e FAMILLE , PECTINIDES.

241^e GENRE , Podopside ; 242^e Spondyle ; 243^e Plica-
tule ; 244^e Hinnite ; 245^e Peigne ; 246^e Plagiostome ;
247^e Pachyte ; 248^e Dianchore ; 249^e Lime ; 250^e
Houlette.

3^e FAMILLE , MALLÉACÉS.

251^e GENRE , Posidonomye ; 252^e Marteau ; 253^e Vul-
selle ; 254^e Perne ; 255^e Crénatule ; 256^e Inocérame ;
257^e Catille ; 258^e Gervilie ; 259^e Pulvinite.

2^e DIVISION , DIMYAIRES.4^e FAMILLE , AVICULÉS.

260^e GENRE , Avicule (Avicule , Pintadine.)

5^e FAMILLE , ARCACÉS.

261^e GENRE , Cucullée ; 262^e Arche ; 263^e Pétoncle ;
264^e Trigonocélie ; 265^e Nucule ; 266^e Trigonie.

6^e FAMILLE , MYTILACÉS.

267^e GENRE , Moule ; 268^e Modiole ; 269^e Lithodome ;
270^e Tichogone ; 271^e Jambonneau.

7^e FAMILLE , NAYADES.

272^e GENRE , Anodonte ; 273^e Iridine ; 274^e Mulette ;
275^e Hyrie ; 276^e Castalie ; 277^e Cardite ; 278^e Véné-
ricarde ; 279^e Cypricarde.

8^e FAMILLE , CRASSATELLACÉS.

280^e GENRE , Astarté ; 281^e Crassatelle.

9^e FAMILLE , TRIDACNÉS.

282^e GENRE , Tridacne ; 283^e Hippope.

10^e FAMILLE , CAMACÉS.

284^e GENRE , Ethérie ; 285^e Came ; 286^e Dicerate ;
287^e Isocarde.

11^e FAMILLE , CARDIACÉS.288^e GENRE , Bucarde ; 289^e Hémicarde.12^e FAMILLE , CYCLADES.290^e GENRE , Cyclade ; 291^e Cyrène ; 292^e Glauconomye ; 293^e Galathée ; 294^e Gnathodonte.13^e FAMILLE , NYMPHACÉS.1^{re} DIVISION , NYMPHACÉS TELLINAIRES.295^e GENRE , Donace ; 296^e Gratelupie ; 297^e Lucine ; 298^e Loripède ; 299^e Mésodesme ; 300^e Amphidesme ; 301^e Corbeille ; 302^e Telline.2^e DIVISION , NYMPHACÉS SOLÉNAIRES.303^e GENRE , Psammocole ; 304^e Capse.14^e FAMILLE , VENUS.305^e GENRE , Cyprine ; 306^e Cythérée ; 307^e Venus.15^e FAMILLE , LITHOPHAGES.308^e GENRE , Vénérupie ; 309^e Petricole ; 310^e Corbule ; 311^e Coralliophage ; 312^e Clotho.16^e FAMILLE , MACTRACÉS.313^e GENRE , Erycine ; 314^e Mactre ; 315^e Lavignon ; 316^e Onguline.4^e ORDRE , PYLORIDÉS.1^{re} FAMILLE , MYAIRES.317^e GENRE , Lutraire ; 318^e Anatine ; 319^e Périplome ; 320^e Thracie ; 321^e Mye ; 322^e Solemye ; 323^e Pholadomye.2^e FAMILLE , SOLÉNACÉS.324^e GENRE , Glycimère ; 325^e Panopée ; 326^e Pandore ; 327^e Solen ; 328^e Sanguinolaire.3^e FAMILLE , PHOLADES.329^e GENRE , Hiatile ; 330^e Byssomie ; 331^e Saxicave ; 332^e Gastrochène ; 333^e Pholade ; 334^e Jouannetie.

4^e FAMILLE , TUBICOLÉS.

535^e GENRE , Taret , 536^e Térédine ; 537^e Cloisonnaire ;
538^e Fistulane ; 539^e Clavagelle ; 540^e Arrosoir.

CINQUIÈME CLASSE.

TUNICIERS.

1^{er} ORDRE , ASCIDIÉS TÉTHIDES.1^{re} FAMILLE , ASCIDIENS SIMPLES.

541^e GENRE , Ascidie , 542^e Bipapillaire ; 543^e Fodie.

2^e FAMILLE , ASCIDIENS AGRÉGÉS.

544^e GENRE , Pyure ; 545^e Distome ; 546^e Botrylle ;
547^e Synoïque.

3^e FAMILLE , LUCIES.

548^e GENRE , Pyrosome.

2^e ORDRE , THALIDES.

549^e GENRE , Biphore ; 550^e Timorienne ; 551^e Monophore.

SIXIÈME CLASSE.

CIRRIPÈDES.

1^{er} ORDRE , CIRRIPÈDES PÉDONCULÉS.

FAMILLE UNIQUE , LÉPADIENS.

552^e GENRE , Alèpe ; 553^e Gymnolèpe ; 554^e Anatife ;
555^e Pollicipède ; 556^e Polylèpe ; 557^e Litholèpe.

2^e ORDRE , CIRRYPÈDES SESSILES.

FAMILLE UNIQUE , BALANIDES.

558^e GENRE , Pyrgome ; 559^e Ochthosie ; 560^e Creusie ;
561^e Conie ; 562^e Tubicinelle ; 563^e Coronule ; 564^e
Chthamale ; 565^e Balane ; 566^e Acaste ; 567^e Octo-
mère.

CATALOGUE

DES MOLLUSQUES.

QUATRIÈME CLASSE.

LES ACÉPHALES, Cuvier,

Conchifères, Lam. — *Acéphalophores*, Blainv. —
Acéphalés, Fér. — *Endocéphales*, Latr.

1^{re}. SECTION. — ACÉPHALES TESTACÉS, Cuv.

1^{er}. ORDRE.

LES BRACHIOPODES, Cuv. Latr.

Palliobranches, Blainv. — *Spinobrachiophora*,
Gray. — *Pédonculés*, Latr.

1^{re}. FAMILLE.

LES LINGULES,

Lingulacea, Rang, Menke; — *Pédonculés équi-*
valves, Latr.

II.

1.

CCXXV^e Genre. LINGULE, *Lingula*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang.

1. LINGULE D'AUDEBARD, *Lingula Audebardii*, Broder. — Owen, *Trans. Zool. soc. Lond.* t. 1, p. 2, et *Ann. scienc. nat.* (févr. 1855), p. 52; — Brod. *Ann. scienc. nat.* (fév. 1855), pl. 2, fig. 14-16; — Lam. *a. s. v.* (2^e édit.), t. 7, p. 590, n^o 2; — Th. Müll. *Synops. nov. Test.* p. 174, n^o 1.

Coquille fragile, allongée, lisse, étroite, d'un vert jaunissant sur le milieu des valves et vert tendre sur les bords; valves comprimées, atténuées et tronquées au sommet.

Elle est plus petite que le *Ling. anatina* de Cuv.

Hab. Les mers du Pérou. M. Cuning l'a recueillie à l'île de Puna.

2. — ANATINE, *Ling. anatina*, Cuv. *Bull.* n^o 52; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 258, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 1, a, b, c; — Blainv. *malac.* p. 509, pl. 51, fig. 5; — Ibid. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 521; — *Patella unguis*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 10, tab. 172, fig. 1675, 1677.

Hab. L'Océan des Moluques.

3. — MYTILOÏDE, *Ling. mytiloides*, Sow. *Min. conch.* pl. 19, fig. 1-2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 521; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 21, n^o 80, pl. 4, fig. 80.

Nous devons cette espèce à la générosité de M. Nyst fils, naturaliste distingué, à Louvain.

Hab. Fossile en Angleterre, en France, en Belgique et en Allemagne.

2^e. FAMILLE.

LES TÉRÉBRATULES, *Terebratulacea*,
Rang, Menke; — *Pédonculés inéquivalves*, Latr.

CCXXVI^e Genre. TÉRÉBRATULE, *Terebratula*,
Brug. Lam. Blainv. Desh. Rang, Sow. Defr. Buch, Dalm.
Bronn, Voltz, etc.

Ce genre, très nombreux en espèces, a été étudié avec soin par un grand nombre de naturalistes distingués, et plusieurs divisions, groupes, genres ou sous-genres y ont été établis sous divers noms; mais il faut avouer que malgré tant d'efforts pour vaincre les difficultés qui se présentent, il n'existe pas un travail complet, et que l'on attend toujours une bonne monographie.

Nous sommes loin de posséder les matériaux nécessaires pour entreprendre cet utile travail, et nous nous sommes contentés d'adopter les divisions proposées pour l'arrangement ou la distribution des genres et des espèces qui sont à notre disposition.

1^{er} SOUS-GENRE.

TÉRÉBRATULE, *Terebratula*, Brug. Lam. etc. *Terebratulites*, Schloth. — *Anomites*, Wahlemb. — *Atypa*, Dalm. Goldf. — *Stygocephalus*, Defr. — *Magas*, Sow.

1^{re} DIVISION.

1. TÉRÉBRATULE AILÉE, *Tereb. alata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part, p. 254, n^o 45; — *Encycl. méth.* pl. 245, fig. 2, a, b; — Blainv. *malac.* p. 511, pl. 52, fig. 4; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 645; — Bronn. *oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251, 520, 601, pl. 4, fig. 6; — Passy, *Seine-Infér.* p. 255; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 201; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 158, atl. pl. 74, fig. 4; — Buch, *Tereb.* p. 48-49; — Nilss.

Petr. Suec. p. 55, tab. 4, fig. 8, a, b; — *Dalm. Tereb.* p. 55; — *Hising, Pétrif.* 20, 40, 41; et *Leth. Succ.* p. 79, tab. 22, fig. 11, a, b; — *Tereb. lata*, *Sow. Min. conch.* t. 5, p. 165, pl. 502, fig. 1; — *Mant. Géol. transact.* B, t. 5, p. 212; et *Géol. S. E. Engl.* p. 388; — *Tereb. latissima*, *Sow. Min. conch. Index*; — *Tereb. ala*, *Marklin, in litt. ex fide*, *Bronn.*

Cette espèce est rangée par M. le doct. *Bronn* parmi les nombreuses variétés du *Tereb. plicatilis*, sous les lettres A, B et I, et nous sommes tentés de partager son opinion à cet égard; mais nous croyons qu'il est dangereux de réunir sous la même dénomination plusieurs espèces déjà connues et décrites sous des noms divers, et c'est dans la crainte de répandre de nouvelles difficultés dans la détermination de ce genre déjà si difficile à bien connaître, sous le rapport des espèces, que nous nous sommes décidés à lui rendre son nom primitif, en indiquant seulement notre manière de voir, qui est conforme à celle du savant Allemand.

Hab. Fossile des environs de Paris, de Rouen, de Dieppe, de Périgueux, du Havre et de Marseille, dans les formations crayeuses; l'Angleterre, la Suisse, l'Allemagne, et Sassegnies près d'Autrepe (Belgique); Grand pré, dans le grès-vert; (*Arnould*).

2. TÉRÉBRATULE BOSSUE, *Tereb. dorsata*, *Lam. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 246, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 242, fig. 4, a, b, c; — *Blainv. Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 157; *ibid. Malac.* p. 510, pl. 51, fig. 1; — *Anomia dorsata*, *Linn. Gmel.* — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 78, fig. 710-711.

L'individu que nous possédons est très-jeune.

Hab. La mer du Sud, au détroit de Magellan.

3. TÉRÉBRATULE CHRYSALIDE, *Tereb. chrysalis*, pl. XXXVIII, fig. 1-2; — Buch, *Tereb.* 62 bis 63; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 651, tab. 50, fig. 6, a-c; — *Terebratulites chrysalis*, Schloth. *Min. Taschenb.* 1815, 7, 115; — et *Petref.* t. 1, p. 272; — *Térébratulite*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, p. 159-160, pl. 26, fig. 7-9; — *Terebratula Gervilliana*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 157.

Cette Térébratule a bien quelques rapports de forme avec le *Tereb. lyra*, Sow.; cependant elle en diffère, et nous ne pensons pas qu'on puisse la confondre avec cette espèce qui nous paraît bien caractérisée.

Hab. Fossile du Mont-St.-Pierre, de Cibly, près Mons, et de Néhou, dans la craie.

4. — COMMUNE, *Tereb. vulgaris*, Alex. Bronn. *Terr.* p. 422; — Buch, *Tereb.* 92; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 159, tab. 11, fig. 5, a, e; — *Terebratulites vulgaris*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 275, t. 5, p. 82, 115, tab. 57, fig. 5-9; — *Tereb. communis*, Goldf. B. Dech. p. 454; — Ziet. *Verst. Württ.* p. 52, tab. 59, fig. 1.

Hab. Fossile en France, en Italie, en Allemagne et dans le Piémont. Les environs de Dijon et le calcaire jurassique du Wurtemberg; le coral-rag, ou l'oxford clay, de la Meuse, (Arnould); le calcaire jurassique, à Rouez, département de la Sarthe, (Goupil).

5. — DÉPRIMÉE, *Tereb. depressa*, pl. XXXVIII, fig. 5-4, — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 165, pl. 502, fig. 2; — Woodw. *Syn.* 21; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 149; — *Tereb. plicatilis*, var. L, Bronn, *Leth. geogn.* p. 650.

Nous ne partageons pas l'opinion de M. Bronn, et nous ne pouvons admettre avec lui que cette coquille soit une

variété du *Tereb. plicatilis* ; elle constitue au contraire , selon nous , une espèce bien distincte.

Hab. Fossile des terrains crayeux des environs du Mans ; St.-Saturnin près de Domfront, et St.-Laurent , près Caen.

6. TÉRÉBRATULE DIFFORME , *Tereb. difformis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 255, n^o 48 ; — *Encycl. méth.* pl. 242, fig. 5, a, b ; — Blainv. *malac.* p. 511, pl. 52, fig. 5 ; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 160.

Cette espèce est remarquable par sa difformité dans la jonction du bord des valves ; elle constitue une des sections établies par M. de Blainville.

Nous possédons une variété que l'on pourrait peut-être regarder comme une espèce distincte.

Hab. Fossile des environs du Mans et du Havre ; (*Kimmeridge clay*) , à Souilly, près Verdun (Meuse), (Arnould).

7. — ÉLÉGANTE , *Tereb. concinna*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 192, pl. 86, fig. 6 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 255, n^o 44 ; — De La Beche, *Philos. mag.* t. 8, p. 36 ; — Buch, *Tereb.* p. 44, tab. 1, fig. 26 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 294, tab. 18, fig. 5 ; — *Tereb. alata*, Catullo.

Le *Tereb. pinguis* de Römer, p. 41, tab. 2, fig. 15, est une variété de cette espèce.

Hab. Fossile d'Angleterre, des environs de Lyon et de Caen, dans la formation jurassique et oolitique. A Sorbey (Meuse) (Arnould), à Chevillé, département de la Sarthe, dans le Lias (Goupil).

8. — GALLINE, *Tereb. gallina*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 520, 552, 612, pl. 9, fig. 2, a-c ; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 165 ; — Passy, *Seinc-*

Infer. p. 555; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 642, tab. 50, fig. 8, a, f; — *Tereb. alata*, Goldf.

Hab. Fossile des environs de Metz, dans l'oolite inférieure; la perte du Rhône, le Havre et Rouen.

9. TÉRÉBRATULE GRIMAÇANTE, *Tereb. ringens*, pl. XXXVIII, fig. 5-6; — *Encycl. méth.* pl. 245, fig. 7, a, b.

Hab. Fossile des Montiers, dans le calcaire oolitique. (M. de Boissy.)

10. — JAUNATRE, *Tereb. flavescens*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 246, n^o 6; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 156.

Hab. Les mers de l'Inde, à Java.

11. — LACUNEUSE, *Tereb. lacunosa*, Bronn, *Zeitschr.* 1829, t. 1, p. 77 (*excl. synonym.*); et *Leth. geogn.* p. 295, tab. 18, fig. 1; — Buch, *Jahrb.* 1853, S. 261; et *Tereb.* p. 55, tab. 1, fig. 24; — *Münst.* 46; — *Terebratulites lacunosus*, Schloth. *Min. Taschenb.*, 1815, t. 7, tab. 1, fig. 2; et *Petref.* t. 1, p. 268; — *Tereb. multiplicata*, Ziet. p. 55, tab. 41, fig. 5; — *Tereb. inæquilatera*, Goldf. — *Ziet.* p. 56, tab. 42, fig. 4; — *Tereb. helveticus*, Schloth. *Min. Taschenb.* t. 7, tab. 1, fig. 5; et *Petref.* t. 1, p. 267; — *Tereb. helvetica*, Konig, ic. 5, fig. 46.

Hab. Fossile d'Allemagne, d'Angleterre, et dans le calcaire à polipier des environs de Caen.

12. — DE MENARD, *Tereb. Menardii*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 256, n^o 50; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 160.

Cette espèce nous paraît avoir de grands rapports avec le *Tereb. plicatilis*, et notamment avec le *Tereb. vesperilio* qui en est une variété.

Hab. Fossile des environs du Mans; quelques-unes

ont été trouvées dans le grès-vert de cette localité ; de Wassy, Haute-Marne, dans le grès-vert, (Arnould.)

15. TÉRÉBRATULE OBSOLETE, *Tereb. obseleta*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 192, tab. 85, fig. 7.

Cette espèce a beaucoup de ressemblance avec le *Tereb. concinna* ; cependant elle est plus globuleuse, et c'est cette considération qui nous a déterminés à la laisser seule sous le nom qui lui a été assigné par M. Sowerby. M. DeFrance regarde cette espèce comme une variété du *Tereb. Tetraedra*. (*Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 158).

Hab. Fossile de Felmersham, en Angleterre, et de Pensylvanie.

14. — OCTOPLISSÉE, *Tereb. octoplicata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 57, pl. 118, fig. 2 ; — Al. Brong. *Oss. foss. Cuv.* p. 251, 520, 601, pl. 4, fig. 8 ; — Desh. *Coq. caract.* p. 114, pl. 9, fig. 5-4 ; — Passy, *Seine-Infér.* p. 555 ; — Beck, *Min. zeitschr.* 1828, p. 581 ; — Nilss. *Petr. Succ.* p. 56 ; — Dalm. *Tereb.* p. 55 ; — Hising, *Pétrif.* p. 26, 41 ; et *Leth. Succ.* p. 79, tab. 22, fig. 12.

Cette Térébratule est, selon M. Bronn, une variété du *Tereb. plicatilis*, et il l'a mentionnée dans son savant ouvrage intitulé : *Lethea geognostitea*, sous la lettre E, p. 646, pl. 50, fig. 9, a-d.

Hab. Fossile de la Touraine, de Meudon, de Péronne, de Dieppe, des Ardennes, de Cibly et de diverses localités de l'Angleterre, de l'Allemagne et de la Russie.

15. — PECTINIFORME, *Tereb. pectiniformis*, pl. XXXVIII, fig. 7-8 ; — Buch, *Tereb.* p. 65-66, tab. 5, fig. 41 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 652, tab. 50, fig. 5, a-f ; — *Terebratulites pectiniformis*, Schloth, *Min. Taschb.*

1815, 7, p. 115, et *Petref.* t. 1, p. 286;—*Térébratulite*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, p. 164, pl. 27, fig. 5;—*An Tereb. pectita?* Sow. *Min. conch.* pl. 158, fig. 1-2;—*Lam. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 255, n^o 46?;—*An Tereb. pulchella?* Nilss. *Petref. Suec.* p. 56, n^o 15, tab. 5, fig. 14.

Cette espèce paraît devoir constituer une section parmi les Térébratules, et déjà M. König en a formé un genre sous le nom de *Trigonosomus*, et M. Dalman sous celui de *Rhynchora*.

Hab. Fossile de Maëstrecht et de Ciplly; l'Angleterre et l'Allemagne.

16. TÉRÉBRATULE PLICATELLE, *Tereb. plicatella*, Dalm. *Tereb.* p. 56, tab. 6, fig. 2;—Bronn, *Leth. geogn.* p. 72, tab. 2, fig. 12, a, b, c;—*Terebratulites lacunosus*, Schloth. *Min. Taschenb.* 1815, t. 7, p. 56; et *Petref.* t. 1, p. 267;—*Anomites plicatella*, Wahlenb. *act. Ups.* t. 8, p. 67, n^o 11.

Hab. Fossile d'Angleterre et de diverses provinces d'Allemagne.

17. — PLICATILE, *Tereb. plicatilis*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 57, pl. 118, fig. 1;—Al. Bronn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251, 556, 600, pl. 4, fig. 5;—Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 159;—Taylor, *Geol. trans.* t. 1, p. 577-578;—De la Beche, *Geol. trans.* t. 5, p. 112;—Beck, *Min. zeitschr.* 1828, p. 581;—*Stud. Jahrb.* 1855, p. 456; 1856, p. 556;—Bronn. *Leth. geogn.* p. 544, tab. 50, fig. 7, 9, 10, et p. 648, var. H.

Cette espèce est, pour M. le docteur Bronn, le type d'un assez grand nombre de variétés plus ou moins distinctes; cependant il faut convenir que certains rappro-

chemens sont heureux, et que son travail est digne d'éloges.

Hab. Fossile de la craie, à Meudon, à Beauvais, à Metz, Néhou (Boissy), diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

18. TÉRÉBRATULE POIS, *Tereb. pisum*, pl. XXXVIII, fig. 9-10;—Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 70, pl. 556, fig. 6-7; — Buch, *Tereb.* p. 47; — Fitton, *Geol. trans.* B, t. 4, p. 203, 242, 362; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 647-648, tab. 50, fig. 7, a-d; — *Tereb. parvirostris*, Bronn, *Samm. heidelb. compt. et Jahrb.* 1854, S. p. 145; (non Fitton); — *Tereb. Martini*, Mant. *Teste*, Goldf.

Cette petite espèce est une variété du *Tereb. plicatilis*, suivant le témoignage de M. le docteur Bronn; cependant, en l'examinant avec soin, elle nous a paru en différer sous quelques rapports.

Hab. Fossile de Rouen, et de Sassegnies, l'Angleterre et l'Allemagne.

19. — POIS, *Tereb. pisum*, pl. XXXVIII, fig. 11-12; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 245, n° 5; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 155; — *An Tereb. seminulum?* Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 97, n° 7, pl. 6, fig. 15, a-g.

Cette jolie petite coquille, vue à la loupe, est couverte de points très légers et symétriquement disposés.

Elle n'a aucun rapport avec le *Tereb. pisum* de Sow.

Hab. L'île de France, (Lam.) la Sicile, (M. Caron).

20. — RADÉE, *Tereb. radiata*, pl. XXXVIII, fig. 13-14; — Fauj.-St.-Fond. *ex fide*, Beck.

Cette espèce, déterminée par M. Beck, à son passage à Avesnes, où M. Michaud était en garnison, est striée longitudinalement et transversalement; mais les

stries longitudinales sont à peine sensibles, tandis que celles transversales sont très-saillantes et dentelées sur les bords qui sont relevés et forment des lames très-distinctes.

Hab. Fossile de ?

21. TÉRÉBRATULÉ RÉTICULAIRE, *Tereb. reticularis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 72, tab. 2, fig. 10, a-b; et var. c-d; — *Anomites reticularis*, Wahlenb. *act. Ups.* — Fisch. *Tereb.* p. 51, tab. 5, fig. 5; — *Atrypa reticularis*, Dalm. *Tereb.* p. 45, tab. 4, fig. 2; — Goldf. et Hising; — *Tereb. prisca*, Bronn, *Zeitschr.* 1829, p. 77; — *Terebratulites prisca*, Schloth. *Petref.* t. 1 (1820), p. 262, t. 2, p. 68, tab. 17, fig. 2, et p. 69 (*junior.*) tab. 20, fig. 4; — *Tereb. affinis*, Sow. *Min. conch.* t. 4, tab. 524, fig. 2.

Nous avons des doutes sur l'identité de cette espèce avec le *Tereb. affinis* de Sow.; mais après avoir examiné attentivement les deux espèces, nous avons reconnu que le rapprochement fait par MM. Bronn et Sowerby était fondé sur l'observation judicieuse.

Hab. Fossile du calcaire à encrines de l'Eifel, à Bensberg, à Chimay, et dans les environs d'Avesnes (Nord). M. Hartman l'a signalée aussi dans le calcaire jurassique du Wurtemberg.

22. — RIGIDE, *Tereb. rigida*, pl. XXXVIII, fig. 15-16; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 69, pl. 556, fig. 2.

Cette jolie petite espèce est couverte de sillons qui partent du sommet et aboutissent à la circonférence.

Hab. Fossile d'Autreppe et des environs de Bavai.

25. — RIMEUSE, *Tereb. rimosa*, Buch, *Petref. remarq.* p. 15, pl. 7, fig. 5, et *Tereb.* 42; — Ziet. p. 56, tab. 42, fig. 5; — Münst. 74; — Bronn, *Leth. geogn.* p.

292, tab. 18, fig. 6, a-d; — *Terebratulites variabilis*, Schloth, *Petref.* t. 1, p. 267.

Hab. Fossile de Chevillé, département de la Sarthe, dans le calcaire horizontal (Lias) Goupil.

24. TÉRÉBRATULE SIMICOSTÉE, *Tereb. semicostata*, Valenc. — *Encycl. méth.* pl. 241, fig. 7, a, b, c; — *An Tereb. loricata?*

Notre coquille est plus petite que celle figurée dans l'Encyclopédie, mais elle porte sur l'une et l'autre face une espèce de plaque ou cuirasse parfaitement lisse; les bords des valves sont dentelés, et le talon, percé d'un petit trou rond à son extrémité, est légèrement recourbé. C'est probablement pour placer des espèces analogues à cette coquille que quelques auteurs ont établi une division sous le nom de *Loricatæ*.

Hab. Fossile de Cibly.

25. — STRIATULE, *Tereb. striatula*, pl. XXXVIII, fig. 17-18; — Mantel. — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 69, tab. 556, fig. 5-5; — Ziet. p. 59, tab. 44, fig. 5.

Cette espèce, de forme allongée, est finement striée du sommet à la circonférence; elle est légèrement échancrée.

Hab. Fossile de Laos, près Lille, et de Férin, près Douai, dans un forage fait en 1856 pour la recherche d'une mine de charbon.

26. — TÊTE DE SERPENT, *Tereb. caput serpentis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 247, n° 10; — *Encycl. méth.* pl. 246, fig. 7, a-f; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 159; — *Malac.* p. 511, pl. 52, fig. 6; — Poli, tab. 50, fig. 15; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 94, n° 1, tab. 6, fig. 4-5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 162; — *Anomia caput serpentis*, Linn. Gmel. — Chemn.

conch. t. 8, tab. 78, fig. 712 ; — *Anomia aurita*, Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 96, fig. B ; — Fleming, *Philos. of Zool.* — *Anomia pubescens* (jeune âge), Linn. Gmel. — Schroët. *conch.* t. 3, p. 597, tab. 9, fig. 10, a-b ter.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse ; se trouve fossile en Sicile, selon Philippi, et à Gravesend en Angleterre, dans une couche de craie.

27. TÉRÉBRATULE TÉTRAÈDRE, *Tereb. tetraëdra*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 191, pl. 85, fig. 4 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 255, n° 58 ; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 2, a, b, c ; — Murch. *Geol. trans.* B, 2, p. 568 ; — De la Beche, *Phil. mag.* t. 8, p. 56 ; — Buch, *Tereb.* p. 40 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 291 ; — Konig, *Ik. sectil. foss.* n° 72 ; — *Tereb. decorata*, Buch, *Tereb.* p. 45, tab. 2, fig. 56 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 644, tab. 50, fig. 12, a-d ; — *Terebratulites decoratus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 264 ; — Vulg. la Poulette.

Cette espèce, commune dans les collections, présente plusieurs variétés, et Zieten les a décrites sous les noms de *Tereb. media*, *quadriplicata* et *quinqueplicata*, p. 54 et 55, tab. 41, fig. 1, 2 et 5 de son savant et précieux ouvrage. Nous possédons les trois variétés. Le *Tereb. triplicata*, ne nous paraît non plus qu'une variété de cette espèce.

Hab. Fossile de diverses localités de la France et de l'Angleterre, dans la formation de l'oolite et de la craie. M. Rose l'a trouvée dans le diluvium de Norfolk ; le lias de Nancy (Arnould).

28. — DE THURMANN, *Tereb. thurmanni*, Voltz. — Thirria, p. 8-9 — Bronn, *Leth. geogn.* p. 290, n° 6.

Hab. Fossile de Jouy-sous-les côtes, ou Vignot (Meuse), *Oxford clay*, (Arnould), Le Mont-Terrible, Ferrière-lez-Secy ; le Porrentry, en Angleterre.

29. TÉRÉBRATULE VARIABLE, *Tereb. variabilis*, Buch, *Tereb.* 41; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 295, tab. 18, fig. 5; — *Terebratulites variabilis*, Schloth. *Min. taschenb.* 1815, t. 7, tab. 1, fig. 4; et *Petref.* t. 1, p. 267.

Hab. Fossile de Bensberg.

50. — VARIANTE, *Tereb. varians*, Bronn, *Min. zeitschr.* 1829, S. 78; — *Ibid.* *Leth. geogn.* p. 289, tab. 18, fig. 4, a-d; — Voltz, *Jahrb.* 1850, S. 272; — Ziet. p. 57, tab. 42, fig. 7; — Buch, *Tereb.* p. 56, tab. 1, fig. 19; — *Terebratulites varians*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 267, n° 27; — *An Tereb. obtrita?* Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 161.

Hab. Fossile de Rheims, de Mendes, du Mans et des Ardennes; à St.-Germain du Val, département de la Sarthe, dans la partie supérieure du grès vert (Goupil); on la trouve aussi dans le grès du lias du Wurtemberg.

51. — VESPERTILION, *Tereb. vesperilio*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 645, tab. 50, fig. 10, a-d; et *Ital. tertiargeb.* p. 126; — Buch, *Tereb.* p. 52; — *Anomia vesperilio?* Brocc. *conch. foss.* t. 2, p. 470, tab. 16, fig. 10.

M. le docteur Bronn regarde cette coquille comme une variété du *Tereb. plicatilis*, et cette fois nous partageons pleinement son opinion.

Hab. Fossile de Périgueux et de la montagne Ste.-Catherine, près Rouen.

52. — DE WILSON, *Tereb. Wilsoni*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 58, tab. 118, fig. 5; — Buch, *Tereb.* p. 47; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 159; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 71, tab. 2, fig. 11, a-d; — *Tereb.*

lacunosa, Dalm. *Tereb.* p. 55, tab. 6, fig. 1; — *Tereb. acutidens*, Eichwald, *In litt. ex fide*, Bronn.

Hab. Fossile de la craie blanche à Beauvais, les environs de Valognes et du Cotentin; Mordiford en Angleterre; l'Eifel, en Allemagne.

2^{me} DIVISION.

35. TÉRÉBRATULE BIPLISSÉE, *Terebratula biplicata*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 201, pl. 457, fig. 2-5; — Lam. *a. s. v. t.* 6, 1^{re} part. p. 252, n^o 51; — *Encycl. méth.* pl. 259, fig. 3-4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 151; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 114; et *Phil. mag.* t. 8, p. 56; — Buch, *Tereb.* p. 107, tab. 1, fig. 10; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 504 et 661, tab. 18, fig. 11; — *Tereb. bicanaliculata*, Bronn, *Min. zeitschr.* 1829, S. 77; — Ziet. p. 54, tab. 40, fig. 5; — Münst. *Jahrb.* 1854, S. 154; — *Terebratulites bicanaliculatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 278; — Wang. *Jahrb.* 1855, S. 75; — *Tereb. maxillata*, Sow. p. 52, pl. 456, fig. 4; — *Tereb. sella*, Sow. p. 52, pl. 457, fig. 1; — *Tereb. bisuffarcinata*, Ziet. p. 54, tab. 40, fig. 5; — *Terebratulites bisuffarcinatus*, Schloth.

Cette espèce présente quelques variétés, tant dans la disposition des plis du bord des valves et des sinus, que dans la forme plus ou moins déprimée ou globuleuse de la coquille. Les *Tereb. bullata*, *triquetra*, *globata*, *perovalis*, *sella*, Sow. Les *Tereb. sinuosa* et *biplicata*, Brocc. demême que les *Tereb. bisinuata* et *phaseolina*, pourraient bien être regardées comme des variétés de cette espèce.

Hab. Fossile d'Anzin (Nord), d'Apremont (Meuse), les falaises de Lyon, les Ardennes; les environs de Verdun, dans le *Kimmeridge clay* (Arnould), à Chevillé,

dans le lias (Goupil), et diverses autres localités de la France, de l'Angleterre et de l'Allemagne, dans la formation oolitique et crayeuse.

54. TÉRÉBRATULE BISINUÉE, *Tereb. bisinuata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 252, n° 52; — Desh. *Coq. foss. Par.* t. 1, p. 589, n° 1, pl. 65, fig. 1-2.

Hab. Fossile d'Autrepepe, de Grignon, de Parnes, Courtagnon, Mouchy et Vologues.

55. — BULLÉE, *Tereb. bullata*, Sow. *Min. conch.* pl. 455, fig. 4; — De la Beche, *Philos. mag.* t. 8, p. 56; — Ziet. p. 54, tab. 40, fig. 6; — Buch, *Tereb.* p. 87; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 501, n° 18, tab. 18, fig. 15, a, b, c.

Cette espèce nous paraît avoir de grands rapports avec le *Tereb. globata* de M. Léopold de Buch.

Hab. Fossile de la formation oolitique de la Normandie; les moutiers (Boissy), l'Angleterre, et le grès du lias du Wurtemberg (Hartmann).

56. — DIGONE, *Tereb. digona*, pl. XXXIX, fig. 1-2; — Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 217, tab. 96; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 250, n° 19; — *Encycl. méth.* pl. 240, fig. 5, a-b; — Ziet. p. 55, tab. 59, fig. 8; — Blainv. *Malac.* p. 510, pl. 52, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 150; — *Tereb. vicinalis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 500, n° 17, pl. 18, fig. 10.

Nous croyons que c'est à tort que M. Bronn a réuni cette coquille au *Tereb. vicinalis*, que nous regardons comme une espèce bien distincte.

Hab. Fossile des falaises de Lyon (Boissy); les couches anciennes des environs du Mans, de Caen, de Domfront, de Valognes, de Dijon et d'Angers; à Chevillé, dans le lias (Goupil.); elle est abondante à Bath; Eyssel.

57. TÉRÉBRATULE GLOBULEUSE, *Tereb. globosa*, pl. XXXIX, fig. 5-4; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re}. part. p. 246, n° 4; — *Encycl. méth.*, pl. 259, fig. 2; — Blainv. *malac.* p. 510, pl. 52, fig. 2; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 155.

Nous ignorons si l'espèce vivante de Lamarck est identique avec la notre qui est fossile; mais ce que nous pouvons affirmer, c'est que notre coquille en a les dimensions et de plus une ressemblance parfaite avec les figures que nous avons citées.

Hab. Fossile des marnes irisées (*Muschel-Kalk*); des fosses à charbon d'Anzin (Nord).

58. — MARSUPIALE, *Tereb. marsupialis*, pl. XXXIX, fig. 5-6; — Schloth. *Petref.*; — Ziet. p. 55, tab. 59, fig. 9.

Cette coquille est très-jolie, et en l'examinant à la loupe, on voit qu'elle est finement et agréablement charnue.

Hab. Fossile d'Anzin, de Mezières et de la Butte des Monts (Boissy).

59. — NUMISMALE, *Tereb. numismalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re}. part. p. 249, n° 17; — *Encycl. méth.* pl. 240, fig. 1, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 150; — Ziet. p. 52 et 64, tab. 59, fig. 4-5; — Buch, *Tereb.* p. 84; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 299, n° 16, tab. 18, fig. 8, a-d; — *Terebratulites vulgaris*, var. *sulcata*, *compressa* et *marginata*, Schübl. *in litter.* — *Terebratulites compressus*, Schloth. *ex fide* Buch.

Hab. Fossile des environs de Rouen; le Coral-rag des environs de Verdun (Arnould).

40. — ONDÉE, *Tereb. undata*, *ex fide* Boissy, (*in litt.*); — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 155.

Le mauvais état de cette coquille que nous devons à

la générosité de M. de Boissy, ne nous permet pas d'en donner une détermination plus complète, dans la crainte de commettre quelque erreur.

Hab. Fossile au bois du Parc Néhon (Manche), dans le terrain ancien, et des couches à Trilobites.

41. TÉRÉBRATULE ORNITHOCÉPHALE, *Tereb. ornithocephala*, pl. XXXIX, fig. 7-8; — Sow. *min. conch.* t. 1, p. 227, pl. 101, fig. 1, 2, 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 155; — De la Bèche, *geol. trans.* t. 2, p. 28; — Buch., *Tereb.* p. 99, tab. 1, fig. 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 502, n^o. 19, tab. 18, fig. 9, a-e; — *Terebratulites lateralis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 120; — *Tereb. bucculenta*, Sow. t. 5, p. 54, tab. 458, fig. 2; — Ziet. p. 52, tab. 59, fig. 6 (*excl. synonym.*); — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 154.

Hab. Fossile des Ardennes, dans le grès vert, de grand pré (Arnould), de Caen, de Besançon, de Malton en Angleterre, et de l'Allemagne.

42. — PHASÉOLINE, *Tereb. phaseolina*, pl. XXXIX, fig. 9-10; Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 251, n^o. 29; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 151.

M. DeFrance fait observer que cette espèce a beaucoup de rapports avec le *Tereb. emarginata* de Sow. *min. conch.* pl. 455, fig. 5.

Hab. Fossile des environs du Mans.

43. — POINTILLÉE, *Tereb. impressa*, pl. XXXIX, fig. 11-12; — Buch., *Jahrb.* 1855, p. 258; et *Tereb.* p. 115, tab. 1, fig. 11; — Münst., *Verzeich. verst.* p. 48; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 506, n^o. 21, pl. 18, fig. 12.

Cette coquille est finement pointillée, et les points dont elle est ornée sont placés en quinconce; mais pour les bien voir, il faut recourir à la loupe.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin (Nord), Béfort, Besançon, la Normandie et le Wurtemberg; à Chevillé, département de la Sarthe, dans le lias (Goupil).

44. TÉRÉBRATULE ROSÉE, *Tereb. carnea*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 47, pl. 15, fig. 5-6; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 248, n^o. 14; — Taylor, *Geol. trans.* t. 1, p. 577; — Brong. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251-601, pl. 4, fig. 7; — Passy, *Seine-Inf.* p. 555; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 148; — Buch, *Tereb.* p. 94, 120; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 655, n^o. 29, tab. 50, fig. 15, a-c; — *Terebratulites vulgaris orbicularis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 276.

Les *Tereb. subrotunda*, *punctata*, *lens*, *elongata* et *ovata* des auteurs, ne sont que des variétés de cette espèce, et M. Bronn nous paraît avoir eu raison de les rapprocher.

Hab. Fossile de Meudon, de Rouen, de Dieppe, du Mans, de Beauvais, de Sibly et de diverses autres localités de l'Angleterre et de l'Allemagne, dans la formation de la craie; la craie blanche, à Coupéville, près Châlons (Arnould).

45. — UMBONELLE, *Tereb. umbonella*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 249, n^o. 18; — *Encyl. méth.* pl. 240, fig. 5, a; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 150.

Hab. Fossile du calcaire jurassique, de Brains, département de la Sarthe (Goupil), et de Montigny (Lam.).

46. — SEMI-GLOBULEUSE, *Tereb. semi-globosa*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 48, pl. 15, fig. 7-9; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 251, n^o. 27; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 520-612, pl. 9, fig. 1; — Nilss. *Petr. Succ.* 55; — Dalm. *Tereb.* 61; — Bronn, *Leth. geogn.*

p. 657, n^o. 50, tab. 50, fig. 11, a-d ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 149.

Suivant le témoignage judicieux de M. le docteur Bronn, les *Tereb. subundata*, *undata*, *obesa* et *intermedia* ne sont que des variétés de cette espèce.

Hab. Fossile de la craie, à Rouen, au Hâvre, à Dieppe, à Domfront, à Beauvois et dans diverses localités de l'Allemagne et de l'Angleterre ; dans le diluvium de Norfolk (Rose), le lias de Nancy (Arnould).

47. TÉRÉBRATULE VICINALE, *Tereb. vicinalis*, pl. XXXIX, fig. 13-14 ; — Buch, *Tereb.* p. 85 ; — Romer, *Verst. Nordd. oolith. gebirg.* p. 47 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 500, n^o. 17, tab. 18, fig. 10 ; — *Terebratulites vicinalis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 281.

Hab. Fossile des Ardennes et des environs de Lyon ; Sorbey (Meuse), Arnould.

2^e. SOUS-GENRE.

SPIRIFÈRE, *Spirifer*, Sow. — *Delthyris*, Dalm. Goldf. — *Trigonotreta*, König, Bronn, — *Cyrtia*, Dalm.

48. SPIRIFÈRE APERTURÉE, *Spirifer aperturatus* ; — *Terebratulites aperturatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 258 ; t. 2, p. 67, tab. 17, fig. 1, a-b ; — *Trigonotreta aperturata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 79, n^o. 1, tab. 2, fig. 15, a-b ; — *Spirifer bisulcatus*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 152, tab. 494, fig. 1-2 ; — *Terebratula canalicifera*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 254, n^o. 40 ; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 4 et 5, a-b ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 165 — Blainv. *malac.* p. 511, pl. 52, fig. 8 ; — *Delthyris canalicifera*, Goldf. *ex fide* Dech.

Cette espèce offre quelques variétés, tant dans la forme

plus ou moins élargie et renflée, que dans le nombre plus ou moins grand et plus ou moins serré des sillons longitudinaux.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord) ; le Cotentin, les environs de Valognes, de Châtillon, de Dijon et de Caen ; Bensberg, Ratingen, Keldenich près Cologne (Allemagne) ; Visé et Namur (Belgique) ; l'Angleterre, à Wilton-Sommerset, à Weymouth, dans le Cumberland.

49. SPIRIFÈRE ARQUÉE, *Spir. coarctatus*, Nob. — *Terebratula coarctata*, Park. *Orgn. rem.* t. 3, pl. 16, fig. 5 ; — *Tereb. decussata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 256, n^o. 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 243, fig. 4 ; — *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 55, n^o. 162 ; — *Spir. ambiguus*, Sow.

Hab. Les Moutiers, près de Caen ; les environs de Dijon et en Angleterre.

50. — DE BRUGUIÈRE, *Spir. Bruguieri*, Nob. pl. XL, fig. 1-2 ; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 7, a-b.

Nous avons pensé payer un juste tribut de reconnaissance à la mémoire de Bruguière, en lui dédiant cette espèce qu'il a le premier fait figurer dans l'Encyclopédie méthodique. Au surplus, comme chacun le sait, c'est à ce savant conchyliologiste que l'on doit la formation du genre Térébratule dont, jusqu'à lui, les espèces nombreuses avaient été confondues avec les Anomies.

Notre coquille a quelques rapports avec le *Spir. (Delthyris) octoplicata* de Sowerby ; cependant elle nous paraît en différer assez pour former une espèce séparée.

Hab. Fossile des Ardennes et de l'Angleterre ; dans la formation oolitique.

51. SPIRIFÈRE ÉLARGIE, *Spir. oblatius*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 125, tab. 168; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 292; — *Trigonotreta oblata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 81, n°. 4, tab. 2, fig. 16, a-b; — *Terebratulites lævigatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 257 et t. 2, p. 67, tab. 18, fig. 1, a-c; — *Spir. lævigatus*, Steining, *Eifel. verst.* 34.

Les *Spir. glaber et obtusus* de Sowerby ne peuvent-ils pas être rapprochés de cette espèce ?

Hab. Fossile du Derbyshire et de Pensylvanie.

52. — LINÉE, *Spir. lineatus*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 151, tab. 495, fig. 1-2; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 294; — *Anomites lineatus*, Mart. tab. 56, fig. 5; — *Tereb. lineata*, Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 53, p. 165.

Nous ne possédons que la valve supérieure; encore n'est-elle pas dans un parfait état de conservation.

Hab. Fossile de Glageon (Nord); l'Angleterre, dans le Derbyshire et l'Irlande.

53. — OSTIOLÉE, *Spir. ostiolatus*, pl. XL, fig. 5; — Steining, *Verstein. Eifel*, p. 55 — *Spir. pinguis*, Sow. t. 5, p. 125, tab. 271; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 292; — *Spir. rotundatus*, Sow. t. 5, p. 89, tab. 461, fig. 1; — *Terebratulites ostiolatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 258, t. 2, p. 67, tab. 17, fig. 5, a, b, c; — *Trigonotreta ostiolata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 80, n°. 2, tab. 2, fig. 14, a, b, c; — *Terebratula lævicosta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part., p. 254, n°. 44; — *Encycl. méth.* pl. 244, fig. 6, a-b; — *Delthyris lævicosta*, Godf. *ex fide* Dech.

Hab. Fossile de l'Eifel, Bensberg, Gerolstein; de Blackrock en Irlande, et les schistes argileux ardoisiers

de Trélon (Nord). Le lias de Nancy et de Manencourt (Arnould).

54. SPIRIFÈRE PLISSÉE, *Spir. plicatus*, Steining, *Verstein. Eifel*, p. 53, n° 5; — *Terebratulina cassidea*, Buch, *Tereb.* p. 102; — *Atrypa cassidea*, Dalm. *Tereb.* p. 50, tab. 5, fig. 5; — Hising, *Petref.* 20; — *Trigonotreta cassidea*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 78, tab. 2, fig. 9, a, b, c.

Cette espèce est le type du genre *Atrypa*, de Dalman.

Hab. Fossile de Gerolstein et de l'Eifel.

55. — ROSTRÉE, *Spir. rostratus*; — *Terebratulites rostratus*, Schloth. in *litt.* et *Petref.* t. 1, p. 261; — *Delthyris rostratus*, Ziet. p. 51, tab. 38, fig. 3 — *Delt. Hartmanni*, Ziet. p. 50, 64, 99, tab. 38, fig. 1; — *Delt. granulosa*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 410; — *Trigonotreta granulosa*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 510, n° 7.

Cette espèce ne doit pas être confondue avec le *Strygocephalus Burtini*, de M. DeFrance (*Terebratulites rostratus*, de Schloth.), *ex fide* Bronn. Elle est régulièrement chagrinée sur toute sa surface.

Hab. Fossile de Vic (Meurthe). Cab. de M. Clère.

56. — DE SOWERBY, *Spir. Sowerby*, DeFr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 165, et t. 50, p. 295; — *Blainv. malac.* pl. 54, fig. 2 et 2, a; — *Tereb. resupinata*, Sow. *Min. conch.* pl. 525 — *Anomites resupinatus*, Mart. t. 49, fig. 13-14.

Hab. Fossile de Glageon (Nord). Cab. de M. Clère; de Chimay (Belgique), et du Derbyshire, en Angleterre.

57. — SPÉCIEUSE, *Spir. speciosus*, pl. XL, fig. 4-5; — Bronn, — *Holl. Petref.* p. 369; — *Terebratulites speciosus*, Schloth. *Taschenb.* t. 7, p. 52, tab. 2, fig. 9; et *Petref.* t. 1, p. 252, et t. 2, p. 66, tab. 16, fig. 1, a-b;

— *Delthyris macroptera*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 525 ;
 — *Trigonotreta speciosa*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 81 ,
 n° 3, tab. 2, fig. 15, a-b, et (le moule interne) c-d ; —
An spirifer alatus ? Steining, *Eifel verst.* 52.

Le moule interne de cette coquille présente des formes si singulières qu'un savant naturaliste allemand, M. Schlotheim, l'a d'abord pris pour une espèce distincte à laquelle il a donné le nom de *Tereb. paradoxus* ; espèce qu'il a même bientôt érigée en genre sous le nom de *Hysterolithus paradoxus*, Petref. t. 1, p. 249.

Hab. Fossile de l'Eifel, Gerolstein et la Transylvanie.

58. SPIRIFÈRE TRAPÉZOÏDALE, *Spir. trapezoidalis*, pl. XL, fig. 6-7 ; — *Delthyris trapezoidalis*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 525 ; — *Cyrtia trapezoidalis*, Dalm. *Tereb.* p. 35, tab. 5, fig. 2 ; — Hising, *Auteckn.* t. 5, p. 258, tab. 6, fig. 1, a, b, c ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 84, tab. 5, fig. 5, a, b, c.

La formation d'un nouveau genre sous le nom de *Cyrtia* nous paraît tout-à-fait inutile, surtout pour y placer le *Delt. trapezoidalis* de Goldf. qui est réellement un vrai *Spirifer*.

Hab. Fossile de l'Eifel et de Bamberg, près Cologne.

59. — TRIGONALE, *Spir. trigonalis*, Sow. *Min. conch.* t. 3, pl. 265 — Blainv. *malac.* pl. 54, fig. 5, a-b ; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 295.

Cette coquille ne se rencontre que par fragmens plus ou moins incomplets, et nos individus sont assez défectueux ; cependant celui qui nous a été envoyé de Transylvanie a tous les caractères qui lui sont propres, et sous ce rapport il est parfaitement reconnaissable.

Hab. Fossile du camp de César près Avesnes ; de Transylvanie et du Derbyshire.

60. SPIRIFÈRE DE WALCOTT, *Spir. Walcottii*, pl. XL, fig. 8-9; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 106, pl. 577, fig. 2; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28, et *Philos. mag.* t. 8, p. 35; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 568; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 294; — *Delthyris Walcottii*, Goldf. *ex fide* Dech. p. 410; — *Terebratulites rostratus*, Schloth. *Min. taschenb.* 1815, t. 7, p. 75; — *Petref.* t. 1, p. 260; — *Delt. (spirifer) verrucosa*, Buch. *Petref. remarq.* p. 15, pl. 7, fig. 2; — Ziet. p. 50, tab. 58, fig. 2; — *Spirifera Walcottii*, Phill. p. 162; — *Trigonotreta Walcottii*, Bronn, *Leth. geolg.* p. 508, n°. 6, tab. 18, fig. 14.

Hab. Fossile du lias des environs de Metz (M. Jeannot), et de Nancy (Arnould); de Keynsham et de Berkley dans le Gloucestershire.

3^e. SOUS-GENRE.

PRODUCTE, *Productus*, Sow. — *Producta*, Hising, — *Orthis*, Dalm. — *Anomites*, Mart.

61. PRODUCTE CONCENTRIQUE, *Productus concentricus*, Nob. pl. XLI; fig. 1.

PROD. *Testâ fossili, auriculatâ; valvâ majore tumidâ in medio sinuatâ, et transversè sulcatâ, alterâ valvâ ignotâ; sulcis planis, regularibus, concentricis; cardine lineari; nate incurvâ.*

Plus grand diamètre longitudinal. 80-90 mil.

Plus grand diamètre transversal, à compter des natèces. 70-80 mil.

Coquille fossile, auriculée; la grande valve renflée a, vers son milieu, un sinus assez profond qui la partage en deux parties égales, l'autre valve est inconnue; la surface est entièrement couverte de sillons concentriques,

plats et réguliers ; la charnière est linéaire, et le sommet ou crochet est fortement recourbé.

Cette coquille se rencontre dans un calcaire très-dur ; elle est rarement entière et toujours assez fortement encroutée.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord).

62. PRODUCTE CORBEILLE, *Prod. corbis*, Nob. pl. XLI, fig. 2.

PROD. *Testâ fossili, rugosâ, forsan auriculatâ; valvâ majore tumidâ, in medio longitudinaliter sinuatâ, transversim et longitudinaliter sulcatâ, sulcis vel striis irregularibus; alterâ valvâ ignotâ; cardine lineari? nate?....*

Plus grand diamètre longitudinal. 90-100 mill.

Plus grand diamètre transversal. 80---90 mill.

Coquille fossile, rugueuse, peut être auriculée ; la grande valve renflée a, dans son milieu, un sinus ou sillon longitudinal très-sensible ; la surface est couverte de sillons ou stries irréguliers qui, par leur croisement, forment en relief un treillis rappelant exactement celui de certains ouvrages de vannerie ; l'autre valve est inconnue ; la charnière est probablement linéaire, si l'on en juge par analogie avec les *Prod. concentricus* et *flabellatus*, Nob. ; et l'on peut supposer aussi que le sommet ou talon est recourbé.

La coquille que nous avons décrite est écornée du côté de la charnière qui manque en grande partie, ainsi que le sommet.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord).

63. — FLABELLÉ, *Prod. flabellatus*, Nob. pl. XLII, fig. 1.

PROD. *Testâ fossili, dilatatâ, sulcatâ; valvâ ma-*

jore tumidâ , in medio sinuatâ , et ad marginem latâ , altará valvâ ignotâ ; sulcis regularibus , numerosis longitudinaliter ornatâ ; cardine lineari ; nate incurvâ.

Plus grand diamètre longitudinal. 90-100 mill.

Plus grand diamètre transversal. 85---90 mill.

Coquille fossile , dilatée , sillonnée ; la plus grande valve renflée ou bombée est munie d'un sinus profond dans le milieu , et va s'élargissant vers les bords ; l'autre valve n'est pas connue ; toute la surface est couverte de sillons nombreux et réguliers du sommet à la circonférence ; charnière en ligne droite ; talon recourbé en crochet.

Cette espèce se rencontre dans les mêmes terrains et dans les mêmes circonstances géologiques que notre *Prod. concentricus*.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord).

64. PRODUCTE HORRIDE , *Prod. horridus* , Sow. *Min. conch.* t. 4 , p. 17 , tab. 329 , fig. 1 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 45 , p. 351 ; — *Gryphites aculeatus* , Schloth. *Taschenb.* 1815 , t. 7 , tab. 4 , fig. 1-5 ; et *Petref.* t. 1 , p. 295 ; — *Strophomena aculeata* , Bronn , *Leth. geogn.* p. 86 , n° 2 , tab. 3 , fig. 1 , a-b.

Notre espèce n'a pas conservé les pointes ou épines qui se trouvent quelquefois sur les bords de la charnière.

Hab. Fossile de Budingén , en Vettéravie. (Cab. de M. Clère) , et dans le Derbyshire.

65. — SILLONNÉ , *Prod. sulcatus* , pl. XLII , fig. 2 ; — Sow. *Min. conch.* t. 4 , p. 17 , tab. 319 , fig. 2 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 45 , p. 351.

Cette coquille est pourvue d'un sinus médiocre ; elle

est couverte de sillons longitudinaux partant du sommet et aboutissant à la circonférence ; la charnière est droite , et le talon est fortement recourbé.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord) et du Derbyshire , en Angleterre.

66. PRODUCTE TRONQUÉ , *Prod. truncatus* , Nob. pl. XLI, fig. 5-5 ;— *Orthis truncata* , Menke , *Synops. moll.* p. 96 ;— *Terebratula truncata* , Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 247, n^o 11 ;— *Encycl. méth.* pl. 245, fig. 2, a-c ;— Poli , *test.* tab. 50, fig. 15, b, fig. 16 et 17 ;— Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 55 , p. 139 ;— Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 95 , n^o 2 , tab. 6 , fig. 12 ;— Roissy , *Buff. de Sonn. moll.* t. 6 , p. 467 , n^o 2 ;— *Anomia truncata* , Gmel. ;— List. *conch.* tab. 462 , fig. 25 ;— Chemn. *conch.* t. 8 , tab. 77 , fig. 701, a-b.

Nous croyons que cette espèce est un véritable Productus , et à l'exemple de M. le docteur Menke nous la plaçons dans ce sous-genre.

Hab. La Méditerranée et les mers de la Norwège , selon Lamarck. Fossile de la Sicile (Philip).

CCXXVII^e Genre , GYPIDIE , *Gypidia* ,

Dam. Bronn.—*Pentamerus* , Sow. ?

1. GYPIDIE VOUTÉE , *Gypidia conchidium* , pl. XLII , fig. 5 ;— Dalm. *Tereb.* p. 14 , tab. 4 , fig. 1 , a-g ;— Goldf. *ex fide*, Dech. p. 527 ;— Hising , *Anteckn.* t. 5 , p. 258 , tab. 5 , fig. 6-8 ;— Bronn , *Leth. geogn.* p. 76 , tab. 5 , fig. 4 , a , b , c ;— *Anomia bilocularis* , Hising , *act. Holm.* 1798 , p. 285 ;— *Anomites conchidium* , Wahlenb. *act. Upsal* , t. 8 , p. 67 , n^o. 15.

Notre coquille n'est pas complète ; nous ne possé-

dons que l'une de ses valves, qui est même très encrou-tée intérieurement.

Hab. Fossile du tourtia des fosses à charbon d'Anzin (Nord). Cab. de M. Clère.

CCXXVIII^e Genre, UNCITE, *Uncites*,

Defr. — *Terebratulites*, Schloth. — *Terebratula*, König ;
— *Gypidia*, Goldf. — *Gryphæa*, Blainv.

1. UNCITE GRYPHOÏDE, *Uncites gryphoides*, Defr. — *Unc. gryphus*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 76, tab. 2, fig. 6, a, b, et c pour le moule interne ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 56, p. 257 ; — *Terebratulites gryphus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 259 ; t. 2, p. 67, tab. 19, fig. 1, a-c ; — *Tereb. gryphus*, König, *ic. sect.* t. 1, p. 4, tab. 6, fig. 78 ; — *Gryphæa terebratuloidea*, Blainv. *malac. add. et corr.* p. 650 ; — *Gypidia gryphoides*, Goldf. *ex fide*, Dech. p. 527.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin (Cab. de M. Clère, ancien ingénieur en chef au corps royal des mines).

CCXXIX^e. Genre, STROPHOMÈNE, *Strophomena*,

Raf. Bronn ; — *Productus*, Sow. Defr. — *Leptæna*, Dalm. Goldf. — *Arbusculites*, Murray.

1. STROPHOMÈME ANTIQUE, *Strophomena antiquata*, pl. XLII, fig. 5 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 86, n^o 1, tab. 5, fig. 6, a-b ; — *Productus antiquatus*, Sow. *Min. conch.* t. 4, tab. 517, fig. 1, 5, 6 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 45, p. 551 ; — *Leptæna antiquata*, Goldf. *ex fide*, Dech. p. 525.

Hab. Fossile des environs d'Avesnes (Nord), du Derbyshire en Angleterre et de la Belgique.

2. — RUGUEUSE, *Stroph. rugosa*, pl. XLII, fig. 4 ; —

Bronn, *Leth. geogn.* p. 87, tab. 2, fig. 8, a, b, c ;
 — Hupsch. *Natg. nied. Dentschl.* p. 15, tab. 1, fig.
 7-8 ; — *Leptana rugosa*, Dalm. *Tereb.* p. 22, tab. 1,
 fig. 1 ; — Goldf. *ex fide*, Dech. p. 525 ; — Hising, *An-
 teckn.* t. 5, p. 237 ; — *Producta rugosa*, Hising, *act.
 Holm.* 1826, p. 555 ; — *Anomites rhomboidalis*, Wahlenb.
act. Vpsal. 1821, t. 8, p. 65.

Cette espèce diffère de la Strophomène rugueuse de
 M. de Blainville, que nous regardons plutôt comme
 une vraie Tébratule que comme une Strophomène.

Hab. Fossile de l'Eifel, Gerolstein et les environs
 d'Avesnes (Nord).

CCXXX^e Genre, THÉCIDÉE, *Thecidea*,

Defr. — *Thecidium*, Sow.

1. THÉCIDÉE RAYONNÉE, *Thecidea radiata*, Defr. *Dict.
 scienc. nat.* t. 55, p. 454, atl., pl. 80, fig. 1 ; —
 Blainv. *malac.* p. 515, pl. 56, fig. 1, a-c ; — *Thec.
 radians*, Brong. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 525 ; —
 Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 201 ; —
 Passy, *Seine-Infér.* p. 555 ; — *Thec. papillata*, Bronn,
Leth. geogn. p. 665, n° 1, tab. 50, fig. 5, a-d ; —
Terebratulites papillatus, Schloth. *Min. taschenb.*
 1815, t. 7, p. 115 ; — *Térébratulite*, Fauj St.-Fond,
Mont. St.-Pierre, p. 165, pl. 27, fig. 8, a-f.

Hab. Fossile de Ranville, Néhou, Valognes, Dieppe,
 le Cotentin, Maestricht et Cibly près de Mons, dans la
 formation crayeuse. Berzieux près Ste.-Menehould,
 dans la craie tufau (Arnould).

2. — DIGITÉE, *Thec. digitata*, Bronn, *Leth. geogn.* p.
 664, n° 2, tab. 50, fig. 4 ; — *Thec. hieroglyphica*,
 Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 455 ; — Brongn. *Oss.*

foss. Cuv. t. 2, p. 525 ; — *Thecidium digitatum*. Sow. *Gen. of shells*, n° 20, fig. 5 ; — Fauj. *St.-Fond, Mont. St.-Pierre*, p. 161, 162, pl. 26, fig. 16.

Hab. Fossile de Maestricht et de Ciplly près de Mons.

3°. FAMILLE.

LES CRANIES, *Craniacea*, Rang, Menke.

CCXXXI^e Genre, ORBICULE, *Orbicula*,

Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Discine*, Lam.

1. ORBICULE DE NORWÈGE, *Orbicula Norvegica*, pl. XLII, fig. 1-2 ; — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 242, n° 1 ; — Blainv. *malac.* p. 515, pl. 55, fig. 5, a-b ; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 12, p. 297 ; — *Patella anomala*, Müll. *Zool. Dan.* t. 5, p. 14, tab. 5, fig. 1-7 ; — Sow. *Trans. Linn.* t. 15, pl. 26, fig. 2, a-f ; *Ibid. Gen. of shells*, n° 12, fig. 5-5 ; — *Anomia turbinata*, Poli, *Test. Sicil.* pl. 50, fig. 15.

L'animal de cette espèce a les bras liés et recourbés en spirale comme celui des Lingules, avec lequel il a une grande analogie. Poli l'a décrit sous le nom de *Criopus*.

Hab. L'Océan et la Méditerranée ; les côtes de la Provence, de l'Angleterre, de la Sicile et de l'Italie.

2. LAMELLEUSE, *Orb. lamellosa*, pl. XLIII, fig. 5-5 ; — Broderip, *Proceed.* 1855, p. 124 ; — Th. Müller, *Syn. test.* p. 175, n° 1 ; — V. M. *Dict. pitt. hist. nat.* t. 6, p. 580, atl. pl. 429, fig. 1.

M. Rich Owen, célèbre naturaliste anglais, a donné l'anatomie de cette espèce dans les transactions de la savante société zoologique de Londres, t. 1, 2^e part. pl. 22 et 28, et son intéressant mémoire a été traduit

dans les annales des sciences naturelles , année 1835 ,
2^e série , zoologie , t. 5 , p. 52 , pl. 1 et 2.

Hab. Le Pérou et la baie d'Ancône.

CCXXXII^e Genre , CRANIE , *Crania* ,

Brug. Lam. Retzius, Ocken, Fér. Defr. Blainv. Cuv. Rang.

Nous regrettons de ne pouvoir consulter et citer la
belle monographie que M. Hæninghaus , de Creffeld , a
donnée de ce genre.

1. CRANIE ANTIQUE , *Crania antiqua* , Defr. — Lam. *a. s. v.* t. 6 , 1^{re} part. p. 259 , n^o 4 ; — Blainv. *malac.* p. 545 , pl. 59 , fig. 2.

Hab. Fossile de Néhou (Manche) et de Cibly près
Mons (Belgique).

2. — ÉPAISSE , *Cran. Parisiensis* , Defr. — Lam. *a. s. v.*
t. 6 , 1^{re} part. p. 259 , n^o 5 ; — Ibid. *Ann. mus.* n^o 47 ,
fig. 7 *bis.* ; — Sow. *Min. conch.* t. 5 , pl. 408 , fig.
1-4 (*excl. synonym.*) ; — Ibid. *Gen. of shells* , n^o 12 ,
fig. 5.

Hab. Fossile de Meudon , aux environs de Paris et
Cibly près Mons (Belgique).

3. — IRRÉGULIÈRE , *Cran. abnormis* , pl. XLIII , fig.
6-8 ; — Alex. Brongn. *Coll.* (*ex fide* Ch. Des Moulins.)

C'est à l'extrême bienveillance de M. Charles Des
Moulins , de Lanquais , que nous devons la connais-
sance et la possession de cette espèce. Ne connaissant
aucune figure de cette coquille , nous l'avons fait repré-
senter ; mais nous avons laissé à M. Alex. Brongniart
le soin de la décrire , si déjà il ne l'a fait.

Hab. Fossile dans le falun de Terrenègre , dans l'en-
ceinte de Bordeaux.

4. — STRIÉE , *Cran. striata* , Defr. — Lam. *a. s. v.* t.

6, 1^{re} part. p. 259, n^o 5; — *Encycl. méth.* pl. 471, fig. 6-7; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 200; — Brongn. *tabl. terr.* 405; — Nilss. *Petr. Suec.* t. 4, p. 58, tab. 5, fig. 12, a-d; — Hising, *Petref.* p. 22-41; — Ibid. *Leth. Suec.* p. 84, tab. 24, fig. 10; — Honingh. *Monogr.* S. 10, fig. 10, a-f; — Cran. *Ignabergensis*, Retz. *Schrift. Berl. natf. fr.* 1781, t. 2, p. 75, tab. 1, fig. 4; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 665, tab. 50, fig. 2.

Hab. Fossile de Néhou (Manche), du Cotentin, de la Suisse et de Cibly près Mons (Belgique).

2^{me}. ORDRE.

LES RUDISTES,

Rudista, Lam. Blainv. Des Moul. Desh.

Rang; — *Les Ostracés*, Cuv.

FAMILLE UNIQUE.

LES ACARDES, Des Moul. —

Rudistes, Lam.

CCXXXIII^e Genre, SPHÉRULITE, *Sphærulites*, Laméth. Des Moul. Desh. — *Radiolites* et *Birostrites*, Lam. — *Acardo*, Brug. — *Jodamia*, DeFr. — *Ostracites*, Lapeyr.

1^{er}. SOUS-GENRE.

SPHÉRULITES proprement dites, Des Moul.

1. SPHÉRULITE CRATÉRIFORME, *Sphærulites crateriformis*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.*, *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 94, n^o 1, pl. 1 et 2; — Desh. *Encycl. méth.*, vers, t. 2, p. 969; — Bronn, *Leth. geogn.* p.

II.

3.

629, n° 2, tab. 51, fig. 5; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 4 (*le birostre*).

Nous devons à la générosité de M. Ch. Des Moulins deux individus de cette espèce. L'un montre la cavité de la valve inférieure entièrement vide; dans l'autre le birostre est soudé dans cette cavité.

Le type des espèces Cratériformes est représenté par cette sphérulite.

Hab. Fossile de la craie à Lanquais (Dordogne).
Comm. M. Ch. Des Moulins.

2. SPHÉRULITE CYLINDRACÉE, *Sphær. cylindracea*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.*, *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 107, n° 5, pl. 4, fig. 1-5.

Le groupe des Cylindroïdes de M. Charles Des Moulins a pour type cette espèce remarquable par les écailles horizontales et nombreuses dont elle est couverte.

Hab. Fossile de la craie du Périgord. Comm. M. Ch. Des Moulins.

3. — FOLIACÉE, *Sphær. foliacea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 252, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 172, fig. 7-9; — *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 219 (*excl. synonym.*) *Atlas*, pl. 81, fig. 1, a-d; — Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.* *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 105, n° 4; — SPHÉRULITE AGARICIFORME, *Sphær. agariciformis*, Laméth. *Journ. phys.* an 15, t. 61, p. 596, pl. 57, fig. 12; — *Fav. conch.* pl. 67, fig. B, 1-5; — *Ibid. Décad. de Zool.* n° 5, pl. 9, fig. 2 et 5; — *Guett. Mém.* t. 4, pl. 58, fig. 1; — *Blainv. Dict. scienc. nat.* 1824, t. 52, p. 505 et 50, p. 218; — *Ibid. malac.* p. 516, pl. 57, fig. 1, a, b, c; — *Bronn, Leth. geogn.* p. 650, n° 4, tab. 51, fig. 6, a, b, c; — *Radioïte*, *Bosc, Nouv. dict. hist. nat.* t. 52, p. 17; — *Rad.*

écailleuse, *Nouv. dict. hist. nat. (nouv. édit.)* t. 51, p. 575, pl. P, fig. 1.

Hab. Fossile de l'île d'Aix (Charente-Inférieure).

4. SPHÉRULITE GRANDE, *Sphær. ingens*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 122, n° 15.

Cette espèce est le type d'un groupe auquel M. Ch. Des Moulins a donné le nom de Calcéoliforme.

Hab. Fossile de la craie à Royan (Char.-Infér.), dans les falaises vers l'embouchure de la Gironde. (Comm. M. Ch. Des Moulins).

5. — ROTULAIRE, *Sphær. rotularis*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 111, n° 6; — *Radiolites rotularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 255, n° 1 — *Encycl. méth.* pl. 172, fig. 1; — Blainv. *malac.* p. 517; — *Ibid. Dict. scienc. nat.* t. 52, p. 575; — *Ostracite*, Picot de la Payrouse, *Monogr. des Orthoc.* pl. 12, fig. 4; — *Radiolite angéotide*, Bosc, *Nouv. dict. hist. nat.* t. 51, p. 575, pl. P, 18, fig. 2.

M. Charles Des Moulins a fait de cette espèce le type d'un groupe qu'il a appelé Duploconoïdes, à cause de la disposition des valves qui présentent deux cônes opposés par leurs bases.

Hab. Fossile des Pyrénées.

2°. SOUS-GENRE.

POLYCONITE, *Polyconites*, Roulland.

Le Polyconite de M. Roulland nous paraît différer fort peu des Sphérulites; aussi, en attendant de nouvelles observations sur ce fossile, l'admettrons-nous provisoirement commesous-genre. Du reste, M. Charles Des Moulins, qui s'occupe d'un travail complet sur les Rudistes, pense comme nous que cette coquille, quel-

que singulière qu'elle paraisse, ne doit pas être généralement séparée des Sphérulites.

1. POLYCONITE OPERCULÉE, *Polyconites operculata*, Roull. *Act. soc. Linn. Bord.* (1850), t. 4, p. 164, pl. 1-2.

Nous possédons, avec un birostre de cette espèce, deux individus montrant bien les deux couches du test et la forme de la valve supérieure.

Hab. Fossile de la craie inférieure d'Angoulême. (Comm. M. Ch. Des Moulins.)

CCXXXIV^e Genre, HIPPURITE, *Hippurites*,

Lam. Ch. Des Moul. Blainv. Desh.—*Batolithes*, *Raphanistes*, Montf.—*Orthoceratites*, La Peyr.—*Amplexus*, Sow.

1. HIPPURITE BIOCULÉE, *Hippurites bioculata*, Lam. *syst. a. s. v.* (1801), p. 104; — Defr. *Dict. scienc. nat.* (1821), t. 51, p. 197, atl. pl. 83, fig. 2; — Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 143, n^o 40, pl. 7; — Blainv. *malac.* pl. 58 bis, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 653, n^o 1, tab. 51, fig. 1; — *Orthoceratites*, La Peyr. *Orth. et Ostrac.* (1781), p. 26-28, pl. 5, fig. 2, pl. 5, fig. 2, pl. 6, fig. 4 et pl. 7, fig. 1-4; — Park. *org. rem.* t. 5, pl. 8, fig. 1.

Hab. Fossile de Belesta (Ariège) et de Limoux (Aude).

2. — CORNE DE PATRE, *Hipp. cornu pastoris*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér. Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 144, n^o 2, pl. 10, fig. 1-3; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 5.

Hab. Fossile de la craie du Périgord, aux Piles. (Comm. M. Ch. Des Moulins.)

3. — CORALLOÏDE, *Hipp. coralloides*, Nob.—*Amplexus coralloides*, Sow. *Min. conch.* t. 72, *ex fide*, Goupil.

C'est avec doute que nous plaçons cette espèce parmi

les Hippurites ; car nous la regardons plutôt comme un Polyfier foraminé que comme un Rudiste.

Du reste, les individus que nous possédons sont informes, et l'on ne peut sans doute en donner qu'une idée imparfaite, en disant qu'ils sont cylindriques, très-peu arqués et comme adhérens du côté de la courbure dont l'extrémité offre des stries ou rayons concentriques.

Hab. Fossile de Trélon (Nord) et de Sablé (Sarthe), dans les carrières de marbre noir de cette dernière localité.

4. HIPPURITE COURBÉE, *Hipp. curva*, Lam. *a. s. v. t. 7*, p. 598, n° 1;—Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.* (*Bull. soc. Linn. Bord.*) t. 1, p. 145, n° 4.

Hab. Fossile des Pyrénées, les environs d'Avesnes (Nord); M. Michaud.

5. — DE GRATELOUP, *Hipp. Gratelupii*, Ch. Des Moul. (*Spec. non scrip.*)

Cette belle espèce a été découverte par M. Charles Des Moulins depuis la publication de son savant mémoire sur les Rudistes.

Elle est conique, cylindracée, un peu courbée et couverte de stries transversales fines et régulières. On remarque sur la face antérieure deux sillons ou sinus longitudinaux et parallèles aboutissant à la base qui est entière. Le sommet, ou l'extrémité supérieure est creuse, et l'on y voit très distinctement l'impression de la valve ou opercule qui devait en fermer l'entrée.

Hab. Fossile de la craie de la Dordogne. (Comm. Ch. des Moulins.)

6. — RIDÉE, *Hipp. rugosa*, Lam. *a. s. v. t. 7*, p. 598, n° 1;—Charl. Des Moul. *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 145, n° 5.

Hab. Fossile des Pyrénées et les environs d'Avesnes (Nord). M. Michaud.

7. HIPPURITE STRIÉE, *Hipp. striata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 21, p. 96; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 8, p. 229; — Ch. Des Moul. *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 1, p. 144, n° 7; — *Orthoceratites operulo gibboso*, La Peyr. *Orth. et ostrac.* pl. 6, fig. 1, 2, 3.

Hab. Fossile des Pyrénées.

8. — TUYAU D'ORGUE, *Hipp. organisons*, Ch. Des Moul. *Ess. sur les Sphér.* (*Bull. soc. Linn. Bord.*) t. 1, p. 146, n° 12; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 633, n° 3, tab. 31, fig. 8; — *Orthoceratites*, La Peyr. *Orth. et ostrac.* pl. 54, n° 30, tab. 11; — *Batolithes organisans*, Montf. *conch.* t. 1, p. 334; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 4, suppl. p. 47; — Fér. *Dict. class. hist. nat.* t. 2, p. 224; — *Radiolites*, D'orb. *Céphal. ann. scienc. nat.* t. 7, p. 169.

Hab. Fossile de la craie des Bouches-du-Rhône; Mondragon (Vaucluse). Comm. M. Ch. Des Moulins.

CCXXXV^e Genre, CALCEOLE, *Calceola*,

Lam. Blainv. Defr. Rang; — *Calceolites*, Schloth.

Conchyta, Hupsch.

1. CALCEOLE SANDALINE, *Calceola sandalina*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 253, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 318, pl. 52, fig. 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 84, tab. 3, fig. 3, a-d; — Guér. *Iconog. rég. anim.* pl. 24, fig. 2; — Partk. *org. rem.* t. 3, tab. 16, fig. 15; — *Calceolites sandalinus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 173; — *Anomia sandalium*, Linn. Gmel.; — *Conchyta Juliensis*, Hupsch. *mus.*; — *Sandalolithes*, Schrot. t. 2, tab. 2, fig. 1.

Hab. Fossile des environs de Juliers; Eifel, Gerolstein, Bisfeld et diverses autres parties de l'Allemagne.

3^{me}. ORDRE.

LES LAMELLIBRANCHES ,

Lamellibranchiata , Blainv. — CONCHIFÈRES ,
Conchifera , Lam. Latr. Desh. — ACÉPHALES
 TESTACÉS , Cuv. — *Elatobranchia* , Menke ; —
Polecypoda , Goldf.

1^{re} DIVISION.

LES MONOMYAIRES ,

Monomya , Fér. Menke ; — CONCHIFÈRES MONO-
 MYAIRES , Lam. — *Mesomyona* , Latr.

Une seule impression musculaire à chaque valve.

1^{re}. FAMILLE.

LES OSTRACÉS ,

Ostracea , Lam. Cuv. Blainv. Latr. Desh.
 Rang.

CCXXXVI^e Genre , ANOMIE , *Anomia* ,
 Brug. Lam. Cuv. Blainv. Retz.

1. ANOMIE AMBRÉE , *Anomia electrica* , Lam. a. s. v. t. 6 ,
 1^{re} part. p. 227 , n^o 4 ; — *Encycl. méth.* pl. 171 , fig.
 3-4 ; — *Chemn. conch.* t. 8 , tab. 76 , fig. 691 ; — *Turt.*
conch. dict. p. 1 , n^o 1 ; — *Payr. cat. moll. Cors.* p. 82 ,
 n^o 136 ; — *Coll. des cherr. Test. mar. Finist.* , p. 54 ,
 n^o 3 ; — *Bouch. cat. moll. Boul.* p. 52 , n^o 64 ; — *Anom.*
polymorpha , Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 92 , n^o 3.

M. Philippi a réuni sous le nom de *Anomia polymorpha* , les *Anom. costata* , *sulcata* , *pectiniformis* , *margaritacea* , *electrica* et *squamula* , et il nous semble avoir bien fait ; mais il a eu tort , selon nous , d'introduire un

nouveau nom, puisqu'il lui suffisait de grouper autour de l'*Anom. electrica* des auteurs toutes les autres espèces qu'il regardait comme des variétés.

Hab. La Méditerranée, la Manche, l'Afrique et les Moluques. (Fossile en Sicile).

2. ANOMIE ÉTROITE, *Anom. angusta*, Nob. Pl. XLIII, fig. 9.

ANOM. *Testâ fossili, inæquali, angustâ, elongatâ, lateribus compressâ, fragili; valvâ superiore excavatâ, subtus striis obliquis tenuissimè ornatâ; valvâ inferiore minimâ, tenui, concavâ; foramine ovato, parvo.*

Hauteur. 25-30 mill.

Largeur. 10-15 mill.

Coquille fossile, inéquivalve, étroite, allongée, fragile et comprimée sur les bords; la valve supérieure creuse, profonde, est ornée de stries obliques très-fines; la valve inférieure plus petite, mince, concave, est percée d'une ouverture petite, de forme ovale, immédiatement au-dessous de l'impression musculaire que l'on aperçoit dans le fond de la valve supérieure.

Nous devons cette espèce à la générosité de M. Arnould, juge à Châlons-sur-Marne, qui a bien voulu nous envoyer une suite aussi nombreuse qu'intéressante des corps organisés fossiles qu'il a recueillis avec soin dans la riche contrée qu'il habite; nous saisissons avec plaisir cette nouvelle occasion de lui témoigner nos bien vifs remerciemens.

Hab. Fossile des argiles à lignites des environs d'Épernay (Marne).

3. — PELURE D'OIGNON, *Anom. ephippium*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 226, n° 1; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 76, fig. 691; — *Encycl. méth.* pl. 170, fig. 6-7;

— Blainv. *malac.* p. 519, pl. 61, fig. 2; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 25, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* p. 102, n° 1; — Turt. *conch. dict.* p. 2, n° 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 81, n° 155; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 50, n° 1; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 54, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 52, n° 65; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 92, n° 1; — *Anom. plicata*, Brocc. *conch.* p. 665, tab. 16, fig. 9.

C'est sans doute avec raison que M. Philippi a réuni à cette espèce l'*Anomia cepa* des auteurs.

Hab. La Méditerranée, la Manche, l'Océan atlantique; fossile en Sicile.

4. ANOMIE PYRIFORME, *Anom. pyriformis*, pl. XLIII, fig. 10; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 227, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 52, n° 65.

Cette coquille est plus fragile que l'*Anom. ephippium*; la valve inférieure est plate, rugueuse et percée d'un trou très-grand de forme oblongue; l'autre valve est plus grande, convexe et légèrement imbriquée ou costulée.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer. (M. Bouchard Chantreaux).

5. — STRIATULE, *Anom. striatula*, Brug. — *An anom. squama*? Brocc. *conch. foss.* t. 2, p. 462; — *An ostrea squama*? Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 220, n° 52.

Nous ne connaissons pas la valve inférieure.

Hab. Fossile de la Champagne.

6. — TENUISTRÉE, *Anom. tenuistriata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 577, pl. 65, fig. 7-11; — *Ostrea anomialis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 220, n° 55; — *An anom. ephippium*? Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 2.

Nous ne possédons que la valve supérieure qui est suborbiculaire, un peu bombée, mince, transparente, d'un jaune pâle ou couleur de corne et couverte de stries longitudinales très-fines et très nombreuses.

M. Deshayes regarde cette coquille comme une des bonnes espèces caractéristiques de la première époque tertiaire en Europe.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, Courtagnon, Montmirail, les sables du Soissonnais, etc. (Desh.) Les environs de Laon (Mich.) Le calcaire grossier à Chamery, Marne, (Arnould).

7. ANOMIE VIOLATRE, *Anom. cepa*, Lin. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 227, n° 5; — *Anom. violacea*, Brug. *Encycl. méth.* pl. 171, fig. 1-2; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 76, fig. 694-695; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 82, n° 157; — Turt. *conch. dict.* p. 228, tab. 18, fig. 4; — *Anom. persichina*, Poli, *Test.* tab. 50, fig. 1-2; — *Anom. ephippium*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 92, n° 1.

Coquille suborbiculaire, transparente et de couleur violette; la valve supérieure, légèrement bombée, est couverte de côtes transverses, obtuses, de couleur blanchâtre ou rosée; la valve inférieure, plissée sur les bords, est percée d'un trou presque rond; le sommet est assez fortement recourbé.

Hab. La Méditerranée et l'Océan Atlantique.

- 8 — VOUTÉE, *Anom. fornicata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 228, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 170, fig. 4-5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 55, n° 66.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer.

CCXXXVII^e. Genre, PLACUNE, *Placuna*,Brug. Lam. Blainv. Cuv. Rang; — *Placenta*, Retz, Schum.

1. PLACUNE PAPIRACÉE, *Placuna papyracea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 224, n^o 2; — Gualt. *Test.* tab. 104, fig. 6; — Chemn. *conch.* t. 8, pl. 79, fig. 715; — *Encycl. méth.* pl. 174, fig. 2.

Hab. Fossile de l'oolite, à.....?

2. — SELLE, *Plac. sella*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 224, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 174, fig. 1 et 5; — *Anomia sella*, Linn. Gmel.—Fav. *conch.* pl. 41, fig. D, 3; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 79, fig. 714; — Vulg. *La selle polonaise*.

Hab. L'Océan indien, la mer de Java.

3. — VITRÉE, *Plac. placenta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 224, n^o 3; — Blainv. *malac.* p. 520, pl. 60, fig. 3; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 23, fig. 7; — *Anomia placenta*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 225, fig. 60, et 226, fig. 61; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 79, fig. 716; — *Encycl. méth.* pl. 173, fig. 1-3; — Vulg. *La vitre chinoise*.

Hab. L'Océan indien.

CCXXXVIII^e. Genre, HUITRE, *Ostrea*,

List. Brug. Lam. Cuv. Blainv. Desh.

1. HUITRE BATEAU-PLAT, *Ostrea cymbula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 163, n^o 17 et t. 14, pl. 23, fig. 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 367, n^o 36, pl. 53, fig. 2-4 et pl. 57, fig. 8; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 75; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28; — *Anchama plicata*? Bander.

Cette espèce est très voisine de l'*Ostrea flabellula*, Lam.; cependant elle en est distincte sous plusieurs rap-

ports, et notamment par la taille qui est constamment plus grande.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, Saucats et Barton.

2. HUITRE ACUMINÉE, *Ostr. acuminata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 82, pl. 155, fig. 2-5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 27; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 59; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 517, n° 5.

Hab. Fossile des marnes bleues et de la terre à foulon des environs de Metz (Jeannot); près de Bath.

3. — BEAUVAISINE, *Ostr. Bellovacina*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 159, n° 1, et t. 14, pl. 20, fig. 1, a-b; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 218, n° 23; — Sow. *Min. conch.* pl. 588, fig. 1; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 556, n° 24, pl. 48, fig. 1-2, pl. 49, fig. 1-2, pl. 50, fig. 6, et pl. 55, fig. 1-3; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 27; — Burtin, *Oryctogr. Brux.* pl. 10, fig. A et pl. 11; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn Spauw.* p. 16, n° 41; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 90, n° 5; foss.

L'*Ostrea pulchra* de Sowerby est citée comme une variété de cette espèce par M. Deshayes.

Hab. Fossile de Beauvais et de Soissons; en Angleterre, en Sicile et en Belgique à Kleyn-Spauwen et dans les environs de Gand et de Bruxelles.

4. — BIAURICULÉE, *Ostr. biauriculata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 160, n° 5; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 219, n° 29; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 24; — *Ostr. biauricularis*, Boué, *Jahrb.* 1851, p. 200, 204.

Plusieurs auteurs ont confondu cette coquille avec l'*Ostrea vesicularis* qui est une véritable gryphée; cependant la différence est assez grande, bien qu'il y ait

réellement quelques rapprochements entre les deux espèces. Néanmoins, il faut remarquer que dans l'*Ostrea vesicularis* le talon est très-recourbé en avant et que la valve inférieure est concave et striée transversalement, caractères que nous avons vainement recherchés sur plusieurs individus de l'*Ostr. biauriculata* qui nous ont été envoyés du Mans par le respectable M. Cauvin.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

5. HUITRE CARIÉE, *Ostr. cariosa*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 357, n° 2, pl. 54, fig. 5-6, et pl. 61, fig. 5-7.

Hab. Fossile de Chaumont, Mouchy (Oise), et les environs de Bavay (Nord).

6. — CARINÉE, *Ostr. carinata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 166; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 216, n° 9; — *Encycl. méth.* pl. 187, fig. 5-5; — Desh. *Cog. caract.* p. 108, pl. 13, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 52; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 520, 599, pl. 5, fig. 11; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 89-90, pl. 565, fig. 1-5; — *Ibid. Gen. of shells*, pl. 2, fig. 1; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 668, n° 8.

Cette espèce est remarquable par ses valves pliées en deux et aplaties sur les côtés.

Hab. Fossile des environs du Havre, de Rouen, du Mans et de Cibly, près Mons (Belgique). En Angleterre et en Allemagne.

7. — CHANGEANTE, *Ostr. mutabilis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 344, n° 11, pl. 56, fig. 9-10.

Cette espèce est excessivement variable; mais M. Deshayes en a observé trois variétés distinctes.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Houdan (S.-et-O.)

8. — COMESTIBLE, *Ostr. edulis*, Linn. Gmel. — Lam. *a.*

s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 205, n° 1; — List. *conch.* tab. 193, fig. 50; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 74, fig. 682; — *Encycl. méth.* pl. 184, fig. 7-8; — Blainv. *malac.* p. 521, pl. 60, fig. 1; — Montagu, *Test. Brit.* p. 151; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 101, n° 9; — Turt. *conch. dict.* p. 155, n° 12; — Pult. *Dors.* p. 56, tab. 11, fig. 6; — Gervil. *Cat. coq. Manche*, p. 50, n° 7; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 55, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 51, n° 60; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 24, fig. 8; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 90, n° 1, foss.

Hab. Les mers d'Europe. Fossile en Sicile.

9. HUITRE CORNIROSTRE, *Ostr. cornirostris*, Münster; — Goldf. *Petref.* p. 25, n° 65, tab. 82, fig. 4.

Hab. Fossile de Plaisance.

10. — A CÔTES NOMBREUSES, *Ostr. multicostata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 565, n° 52, pl. 57, fig. 5-6.

Hab. Fossile de Soissons, Guise-la-Motte et Bruxelles.

11. — COULEUVRÉE, *Ostr. colubrina*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 216, n° 10; — Knorr, *Petref.* 4, p. 2, D, 2, pl. 58, fig. 5-7.

Nous regardons cette coquille comme une simple variété de l'*Ostr. carinata*, de même que l'*Ostr. scolopendra*, Lam.

Hab. Fossile de la Champagne et des environs du Mans.

12. — CRENELÉE, *Ostr. crenulata*, Lam. a. s. v. t. 6, p. 219, n° 26; — Ibid. *Ann. mus.* t. 8, p. 163, n° 11; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22. *An Ostr. elegans?* Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 561, n° 291, pl. 50, fig. 7-9.

Nous ne possédons que la valve supérieure qui est

crenelée ou plissée sur les bords seulement , mais surtout sur le bord droit , qui est sensiblement plus épais.

Hab. Fossile des environs de Paris.

13. HÛITRE EN CRÊTE, *Ostr. cristata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 204, n° 6; — Born, *Mus.* tab. 7, fig. 3; — Poly, *Test.* t. 2, tab. 28, fig. 25-27; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 88, n° 2; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 17; — *Le Bajet*, Adans. *coq. Sénég.* p. 201, pl. 14, fig. 4.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique; fossile en Sicile, (Philippi.)

14. — CRÊTE-DE-COQ, *Ostr. crista galli*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 213, n° 45; — *Encycl. méth.* pl. 186, fig. 3-5; — Gualt. *Test.* tab. 104, fig. E; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 75, fig. 683-684; — Blainv. *Malac.* p. 521, pl. 60, fig. 2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 50; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 24, fig. 7; — *Mytilus crista galli*, Linn. Gmel.

Cette espèce se rapporte au genre *Alectryonie* établi par M. Fischer De Waldheim, dans son *Museum Demidoff* ou *Catalogue systématique et raisonné* de ce beau cabinet. Quant à nous, nous pensons que le genre *Alectryonie* proposé par ce zélé naturaliste ne saurait être admis que comme un groupe, ou tout au plus comme un sous-genre parmi les huitres; car il résulte de l'examen que nous avons fait d'un animal de cette espèce conservé dans l'alcool, qu'il ne présente aucune différence notable avec les autres espèces du genre *Ostrea*.

Hab. L'Océan indien; Fossile de Bayeux (Calva dos), et de With, en Angleterre.

15. — CYATHULE, *Ost. cyathula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 165, n° 12; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 569, n°

58, pl. 54, fig. 1-2, et pl. 61, fig. 1-4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28.

Nous possédons des valves inférieures et supérieures, mais d'individus différens; du reste, il paraît que la coquille complète est assez rare.

Hab. Fossile de Montmartre et Lonjumeaux.

16. HUITRE DIFFORME, *Ostr. deformis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 209, n° 51; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 54, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 51, n° 61; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 546, n° 15, pl. 55, fig. 7-8. Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 26.

Nous réunissons à cette espèce l'*Ostrea fucorum* qui n'en est tout au plus qu'une variété, ainsi que l'a judicieusement fait observer M. Bouchard-Chantereaux qui a eu occasion d'examiner et de comparer un grand nombre d'individus.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer; fossile à Grignon.

17. — DORSALE, *Ostr. dorsalis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 555, n° 22, pl. 54, fig. 9-10, pl. 55, fig. 9-11, et pl. 64, fig. 1-4; — *Ostr. semistriata*, Defr. — Sow. *Min. conch.* pl. 489, fig. 2.

Hab. Fossile de Monneville, Valmondois, Senlis (S.-et-Oise), et dans le tourtia des mines d'Anzin (Nord).

18. — DOUTEUSE, *Ostr. ambigua*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 545, n° 10, pl. 51, fig. 3-4.

Cette petite coquille, que l'on pourrait prendre pour une Gryphée aussi bien que pour une Huitre, nous a été communiquée par M. Arnould, zélé naturaliste à Châlons-sur-Marne, auquel la science devra bientôt un catalogue méthodique et raisonné des nombreuses es-

pèces qu'il a recueillies dans la contrée qu'il habite. Nous faisons des vœux pour que cet ouvrage qui renferme la description de plusieurs espèces nouvelles soit prochainement livré à l'impression.

Hab. Fossile de la Champagne ; Beauchamps et Valmendois. (Seine-et-Oise).

19. HUITRE ÉMARGINÉE, *Ostr. emarginata*, Münster ; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 26, n° 67, tab. 82, fig. 6.

Hab. Fossile de Leque.

20. — ÉTROITE, *Ostr. angusta*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 362, n° 30, pl. 58, fig. 1-3.

Cette coquille est étroite ; la valve inférieure creuse intérieurement est couverte à l'extérieur de lames saillantes transverses et comme imbriquées ; la valve supérieure est plus petite, plus mince et sa surface extérieure présente des stries lamelleuses transverses très serrées.

Hab. Fossile de Soissons.

21. — ÉVENTAIL, *Ostr. flabellum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 214, n° 5 ; — Knorr, *Pétrif.* 4, part. 2, D, 6, pl. 66, fig. 4 ; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 29.

Nous ne sommes pas bien certains que notre coquille se rapporte exactement à l'espèce de Lamarck ; cependant elle a de l'analogie avec la description qu'il en a donnée. Quant à la figure de l'encyclopédie qu'il cite avec doute, nous croyons qu'elle n'a aucun rapport avec cette espèce, surtout si nous la comparons avec notre coquille.

Hab. Fossile des environs de Bavai (Nord).

22. — FEUILLE, *Ostr. folium*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 211, n° 39 ; — *Encycl. méth.* pl. 184, fig. 10-14 ; — Rumph. *Mus.* tab. 47, fig. A ; —

Chemn. *conch.* t. 8, tab. 71, fig. 662-666; — Klein, *Ostr.* tab. 8, fig. 22.

Hab. L'Océan indien et les mers de l'Amérique méridionale.

25. HUITRE FLABELLOÏDE, *Ostr. flabelloides*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 215, n° 4; — Knorr, *Pétrif.* 4, part. 2, D, 1, pl. 56, fig. 1-5; — *Encycl. méth.* pl. 185, fig. 6-11; — Desh. *Encycl. méth. texte*, 1850, t. 2, p. 299; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 50; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* 1850, t. 17, p. 69; — Ziet. p. 61, 64, tab. 46, fig. 1, et tab. 47, fig. 5, — *Ostr. Marshii*, Sow. t. 1, p. 105, pl. 48; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 6, tab. 75; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 511, n° 1, tab. 18, fig. 17; — *Ostracites crista galli*, Schloth. *Min. taschenb.* 1815, t. 7, p. 70, et *Petref.* t. 1, p. 240; — *Ostr. solitaria*, Sow. t. 5, pl. 468, fig. 1.

Cette coquille offre différentes variétés, et nous rangeons parmi elles, les *Ostr. crista galli*, *Bruguierii* et *aulæum* de M. DeFrance.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin et des environs de Bavai (Nord), de Thionville (Moselle), de l'Alsace et de la Normandie; de Ciply (Belgique) et de diverses provinces de l'Angleterre et de l'Allemagne.

24. — FLABELLULE, *Ostr. flabellula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 164, n° 16, et t. 14, pl. 20, fig. 5, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 215, n° 6; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 28; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 566, n° 35, pl. 65, p. 5-7; — Sow. *Min. conch.* pl. 253, fig. 7-9; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 72, n° 1; — *Chama plicata altera*, Bander, n° 85.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Laon,

Mouchy , Valmondois , Saucats , Leognan , Valognes ;
les environs de Bruxelles et de Londres.

25. HUITRE HYBRIDE , *Ostr. hybrida*, Desh. *foss. Par.*
t. 1 , p. 347 , n° 15 , pl. 59_i, fig. 5-4.

Hab. Fossile de Valmondois , de Rheims et de Soissons.

26. — DE KNORR , *Ostr. Knorrii*, Voltz (1828) 60 ; —
Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22 , p. 27 ; — Ziet. p. 60 ,
tab. 45 , fig. 2 ; — *Ostr. costata*, Sow. t. 5 , pl. 488 ,
fig. 5 , — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17 , p. 61 ; —
Goldf. *Verstein.* t. 2 , p. 4 , tab. 72 , fig. 8 ; — Bronn,
Leth. geogn. p. 315 , n° 5 , tab. 18 , fig. 18 , a-c ; —
Ostr. pectunculus, Merian , (*in litt. ex fide Bronn.*)

Hab. Fossile des environs de Metz , de Befort et de
Bouxviller , en France ; l'Angleterre et l'Allemagne.

27. — LARVE , *Ostr. larva*, Lam. *a. s. v.* t. 6 , 1^{re}
part. p. 216 , n° 12 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22 ,
p. 51.

Coquille petite , allongée , étroite , courbée et plissée
sur les côtés ; les plis sont inégaux et très-prononcés à
l'extérieur , tandis que les bords intérieurs sont simple-
ment crénelés.

Hab. Fossile de Maëstricht.

28. — LINGULAIRE , *Ostr. lingularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6 ,
1^{re} part. p. 220 , n° 51.

Cette espèce nous a été communiquée sous ce nom ,
et nous le lui conservons ; mais elle nous paraît avoir de
grands rapports avec l'*Ostr. virginica*, Lam.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

29. — LUNÉE , *Ostr. lunata*, Nilss. *Petref. Suec.* p. 51 ,
n° 10 , tab. 6 , fig. 5 ; — Goldf. *Petref.* pl. 75 , fig. 2 ;

— *An Ostr. placunata?* Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 215, n^o 5.

Hab. Fossile de Ciplly, de Maëstricht et de la Suisse.

50. HUITRE MINIME, *Ostr. minima*, Menard; — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 219, *Nota*.

Cette petite coquille a été placée par M. de Lamarck dans un *nota* mis à la suite de l'*Ostr. biauriculata*, sans doute parce qu'il la regardait comme le jeune âge, ou la variété très-minime de cette espèce. Les naturalistes du Mans pourraient donner la solution de cette question.

Hab. Fossile des environs du Mans, à St.-Saturnin.

51. — MULTILAMELLÉE, *Ostr. multilamellata*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 218, n^o 24.

Cette coquille doit, selon nous, se rapprocher de l'*Ostr. Bellovacina*, dont il nous semble qu'elle n'est pas très-distincte.

Hab. Fossile des environs de Paris.

52. — MULTISTRIÉE, *Ostr. multistriata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 356, n^o 25, pl. 59, fig. 5-8.

Hab. Fossile de Valmondois et de Maëstricht.

53. — ONGULÉE, *Ostr. unguolata*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 20, n^o 78, pl. 4, fig. 78.

Cette espèce que nous devons à l'obligeance de M. Nyst, a bien quelques rapports avec l'*Ostr. radiosa*, de Desh.; cependant, en l'examinant avec soin, on trouve qu'elle en est distincte. C'est donc, à notre avis, une espèce réellement nouvelle, et que l'on doit aux savantes recherches de M. Nyst.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

54. — PECTINÉE, *Ostr. pectinata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8,

p. 165, et t. 14, p. 575, pl. 25, fig. 1, a-b; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 520, 599; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 667, n° 7, pl. 52, fig. 2, a-b; — *Ostr. carinata*, Goldf. *Petref.* t. 2, p. 9, tab. 74, fig. 6, a-m.

Nous regardons cette coquille comme une variété de l'*Ostr. carinata*.

Hab. Fossile de Ciply (Belgique); Le Hâvre et Rouen, en France.

55. HUITRE PENNAIRE, *Ostr. pennaria*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 216, n° 15; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 22, p. 51; — *Ostr. gregaria*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 19, pl. 111, fig. 1-5; — Desh. *coq. caract.* p. 106, pl. 15, fig. 2; — Goldf. *Verstein.* t. 2, p. 7, tab. 74, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 514, tab. 18, fig. 16, a-b; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 69-72; — *Ostracites laurifolium*, Schloth. *Min. Taschenb.* t. 7, p. 112; — *Ostrac. crista hastellatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 245.

Cette coquille présente plusieurs variétés dont quelques-unes ont été admises comme espèces distinctes par certains auteurs. L'*Ostrea palmella* de Sowerby, par exemple, n'en est qu'un jeune individu.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord), Dives, Le Hâvre, la Champagne, les Ardennes, la Sarthe et plusieurs localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

56. — PETITE-SCIE, *Ostr. diuviana*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 214, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 187, fig. 1-2; — Park. *Org. rem.* t. 5, pl. 15, fig. 1; — Nilss. *Petref. Suec.* p. 52, n° 11, pl. 6, fig. 1.

Cette coquille se rapproche beaucoup de l'*Ostr. crista*

galli, et nous la regardons même comme une variété de cette espèce.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord), les environs du Mans, de Cibly; de la Suisse et de la Crimée.

37. HÛTRE PIED DE CHEVAL, *Ostr. hippopus*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{er} part. p. 205, n° 2; — Blainv. *Dict. scienc. nat. t. 22*, n° 17; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist. p. 54*, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul. p. 51*, n° 59.

Hab. La Manche, à Boulogne-sur-Mer.

38. — PLACUNÉE, *Ostr. placunata*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 215, n° 5.

Nous ne connaissons aucune figure représentant cette espèce, et par suite, nous ne sommes pas bien certains de sa détermination.

Hab. Fossile de Colleville, à l'embouchure de l'Orne, dans le groupe oolitique. (M. De Boissy).

39. — PLICATULE, *Ostr. plicatula*, Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 211, n° 41; — Gualt. *Test. tab. 104*, fig. A; — Chemn. *conch. t. 8*, tab. 75, fig. 674; — *Encycl. méth. pl. 184*, fig. 9; — Blainv. *Dict. scienc. nat. t. 22*, p. 19; — Philip. *Enum. moll. Sicil. p. 89*, n° 6; — *Ostr. stentina*, Payr. *Cat. moll. Cors. p. 81*, n° 154, pl. 5, fig. 5, var.

Hab. La Méditerranée, les mers de l'Amérique et de l'Inde; fossile en Sicile.

40. — PLISSÉE, *Ostr. plicata*, DeFr. *Dict. scienc. nat. t. 22*, p. 28; — Desh. *Foss. Par. t. 2*, p. 564, n° 55, pl. 56, fig. 7-8, et pl. 65, fig. 8-10.

Hab. Fossile de Valmondois, Tancrou, Betz et les environs de Bruxelles.

41. HÛITRE SANDALE, *Ostr. crepidula*, Defr.—Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 559, n° 5, pl. 57, fig. 1-2, et 58, fig. 6-7; — *An Ostr. hippopodium?* Nils. p. 50, n° 4, tab. 7, fig. 1; — Goldf. *Petref.* p. 25, n° 60, tab. 81, fig. 1.

Nous ne possédons que la valve inférieure, encore est-elle tellement encroutée dans l'intérieur qu'il nous est impossible de distinguer ses caractères spécifiques.

Hab. Fossile de Ciplly (Belgique), et en France, à Valmondois, Tancrou et Assy.

42. — SPATULÉE, *Ostr. spatulata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 165, n° 15, et t. 14, pl. 22, fig. 4, a-b; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 555, n° 20, pl. 62, fig. 6-9.

Hab. Fossile de Seaux, près Paris, Pontchartrain.

43. — STRIÉE, *Ostr. striata*, Münster, *ex* Goldf. p. 22, n° 57, tab. 80, fig. 5.

Cette espèce nous paraît très-voisine de l'*Ostrea Kunkeli*, Zieten, p. 65, tab. 48, fig. 1.

Hab. Fossile des Ardennes.

44. — VENTILABRE, *Ostr. ventilabrum*, pl. XLIII, fig. 11; — Goldf. *Petref.* pl. 76, fig. 4, a-b; — Nyst. *Rech. coq. foss. Houss. et Kleyn-Spauw.* p. 16, n° 59.

M. Nyst, à qui nous devons cette espèce, la regarde comme la variété B de l'*Ostr. Bellovacina* représentée par M. Deshayes, pl. 50, fig. 6 de son bel ouvrage intitulé: *Description des coquilles fossiles des environs de Paris*; mais en examinant attentivement le même ouvrage, nous avons remarqué qu'elle a aussi de grands rapports avec les fig. 2 et 5 de la planche 55 représentant l'*Ostr. cymbula*, de Lam.

Hab. Fossile de Houssel, Vliermael, et Ciplly (Belgique).

CCXXXIX^e Genre, GRYPHÉE, *Gryphæa*,

Lam. Blainv. Rang; — *Gryphites*, Schloth. — *Ostrea*,
Linn. Desh.

1. GRYPHÉE ARQUÉE, *Gryphæa arcuata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 198, n^o 4; — Bourg. *Petrif.* pl. 15, fig. 92-95; — Knorr, *Petrif.* part. 2, tab. D, 5, fig. 1, et tab. D, 3, a, fig. 1-2; — Blainv. *Malac.* p. 522, pl. 59, fig. 4; — Desh. *coq. caract.* p. 98, pl. 12, fig. 4-6; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 24, fig. 6; — *Gryph. incurva*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 25, tab. 112, fig. 1; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28; — Ziet. p. 65, tab. 49, fig. 1, et une var. fig. 2; — *Gryph. cymbium*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 519, n^o 1, tab. 19, fig. 1, a-b; — *Ostrea arcuata*, Desh. *Encycl. méth.* (1850) texte, t. 2, p. 305.

Cette coquille a sans doute beaucoup de rapports avec le *Gryph. cymbium*, cependant nous la regardons comme distincte, et nous ne pensons pas, comme plusieurs auteurs, que l'on doive la réunir à cette espèce.

Hab. Fossile du lias des environs de Metz, de Lyon, de Nevers, de Bayeux et de diverses contrées de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. — COLOMBE, *Gryph. columba*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 198, n^o 2; — *Encycl. méth.* pl. 189, fig. 5-4; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 517, 520, 608, pl. 6, fig. 8; — Desh. *coq. caract.* p. 88, pl. 12, fig. 5; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 115, pl. 585, fig. 1-2; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 54, tab. 89, fig. 9; — Bert. *Gesl. Mém. soc. géol. Par.* t. 1, p. 517; — *Gryphytes Ratisbonensis*, Schloth. *Min. tasch.* 1815, t. 7, p. 105; — *Exogyra columba*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 674, n^o 4, tab. 51, fig. 10, a-b.

Cette espèce doit, selon nous, rester avec les Gryphées proprement dites.

Hab. Fossile de Sassegnyes (Nord), les environs du Mans, Saumur, Tours, Rouen, Le Havre, la Vendée, etc., l'Angleterre et l'Allemagne.

3. GRYPHÉE CORNE DE BÉLIER, *Gryph. cornu-arietis*, Nob. pl. XLIII, fig. 42; — *Chama cornu-arietis*, Nilss. *Petr. Succ.* p. 28, n° 4, pl. 8, fig. 1.

Cette espèce n'ayant qu'une seule impression musculaire, ne pouvait nécessairement rester parmi les comes, quoique la charnière soit composée d'une seule dent oblique, épaisse, crénelée et s'articulant dans la fossette de la valve opposée. Elle a d'ailleurs beaucoup de rapports avec le genre *Podopsis*.

Hab. Fossile de Sassegnyes (Nord).

4. — DILATÉE, *Gryph. dilatata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 115, pl. 149, fig. 1; — Desh. *Dict. scienc. nat.* t. 19, p. 556; — *Ibid. coq. caract.* p. 92, n° 5, pl. 8, fig. 7; — *Lam. a. s. v.* (2^e édit.), t. 7, p. 215, n° 32; — *Bobl. Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 69, (*excl. synonym.*); — Bronn, *Leth. geogn.* p. 522, n° 6, tab. 49, fig. 2, a-b; — *Gryph. controversa*, Rom. *Jahrb.* 1855, s. 185, et *Norddeutsch. verstein.* p. 63, tab. 4, fig. 1; — *Ostrea dilatata*, Desh. *Encycl. méth. texte*, t. 2, p. 505, n° 45.

Coquille ovale, oblongue, élargie et aplatie supérieurement; la valve inférieure épaisse et de forme convexe; la valve supérieure operculiforme, concave, quelquefois presque plate, et couverte de sillons très-fins qui partent du centre et aboutissent à la circonférence; la surface extérieure lamelleuse; le sommet grand, fortement recourbé et la valve supérieure pré-

sentant un talon déprimé très prononcé vers la charnière.

Cette espèce a été confondue avec l'*Ostr. vesicularis* par plusieurs auteurs ; cependant , quoiqu'elles aient de l'analogie dans la forme , elles sont assez distinctes.

Hab. Fossile de l'oolite inférieure et des argiles du lias , en France , en Allemagne et en Angleterre ; les environs de Verdun-sur-Meuse , de Metz et de la Crête de la Poix , près Mézières (Ardennes).

5. GRYPHÉE GÉANTE, *Gryph. gigantea*, pl. XLIV, fig. 1-2 ; — Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 127, tab. 591 ; — Deffr. *Dict. scienc. nat.*, t. 19 p. 536 ; — Münst. *Deutschl.* 1851, 7, 4, et *Jahrb.* 1850, s. 80, et 1855, p. 155-550 ; — Goldf. *verstein.* t. 2, p. 51, n° 6, tab. 85, fig. 5 ; — *Gryph. bullata*, Phil. p. 155-151, pl. 4, fig. 56, *ex fide*, Goldf. ; — Rose, *Phil. mag.* 1835, t. 7, p. 174 ; — *An Gryph. latissima*? Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 199, n° 7.

Notre coquille est sensiblement plus oblique que les sujets représentés par M. Goldfuss. Serait-ce une nouvelle espèce ? nous ne le pensons pas , et c'est pour dissiper ce doute que nous la faisons figurer.

La valve inférieure de cette espèce n'a pas le talon que l'on peut remarquer dans le *Gryphæa dilatata*.

Hab. Fossile des environs de Bavai (Nord), dans la formation oolitique et des Ardennes.

6. — GONDOLÉ, *Gryph. cymbium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 198, n° 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 189, fig. 1-2 ; — *Gryphites cymbium*, Schloth. *Min. taschenb.* t. 7, p. 74, et *Petref.* t. 1, p. 289 ; — Goldf. p. 29, tab. 84, fig. 3-5, et tab. 85, fig. 1.

Nous avons déjà fait observer à l'article du *Gryph. arcuata* que nous ne pensions pas que l'on pouvait réunir

les deux espèces sous la même dénomination, et en cela, nous regrettons de ne pouvoir être d'accord avec M. le docteur Bronn, savant professeur à Heidelberg.

Hab. Fossile de Sassegny, près Berlaimont (Nord). Jugny (Boiss. comm.), et dans le lias aux environs de Bourbon Vendée, (Rivière), dans l'oolite inférieure aux environs de Metz (Jeannot).

7. GRYPHÉE NAVICULAIRE, *Gryph. navicularis*, Bronn; — Goldf. pl. 86, fig. 2, a-b, p. 31; — Nyst, *Rech. cog. foss. Kleyn-Spauw.* p. 17, n° 42; — *Ostrea navicularis*, Brocc. *conch. foss. Subap.* t. 2, p. 565; — *Podopsis gryphoides*, Lam. *a. s. v. t.* 6, 1^{re} part. p. 195; — Bronn. *Ital. tert. gebielde*, 1851, p. 123.

Cette espèce que nous devons à l'obligeance de M. Nyst, a de très-grands rapports avec l'*Ostrea vesicularis*.

Hab. Fossile de Houssel et Vliermael (Belgique).

8. — OBLIQUE, *Gryph. obliqua*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 24, tab. 112, fig. 3, *ex*, Goldf.; — Goldf. *Petref.* p. 50, tab. 85, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 522, n° 4; — *Gryph. depressa*, Phill. *ex*, Bronn; — *An Ostrea gryphoides?* Menard.

Hab. Fossile du tourtia des mines d'Anzin, et de Sassegny (départ. du Nord). Les environs du Mans.

- 9 — OVALE, *Gryph. ovalis*, pl. XLV, fig. 2-5; — Ziet. *Verstein. Wurtemb.* p. 92, tab. 69, fig. 1.

Hab. Fossile des Ardennes.

10. — PIED D'ANE, *Gryph. gæderopus*, Nob. pl. XLV, fig. 1.

GRYPH. *Testâ fossili, ovali; valvâ inferiore suborbiculari, rugosâ, crassâ, longitudinaliter obliquè striatâ, profundâ; cardo curvo, bisulcato; sulco inferiore ma-*

ximo, longitudinaliter striato; valvâ alterâ ignotâ, sed certè planâ.

Longueur. 100-110 mill.

Largeur. 70- 75 mill.

Coquille fossile, ovale; valve inférieure adhérente, suborbiculaire, épaisse, rugueuse, profonde et couverte de stries longitudinales obliques; charnière courbée dans le sens horizontal ayant deux fossettes dont l'intérieure est large et l'extérieure en forme de rigole présentant un crochet presque à angle droit en se dirigeant vers l'intérieur; l'une et l'autre sont irrégulièrement striées, et la lame qui sépare les deux fossettes est légèrement crénelée verticalement; mais les crénelures ne sont bien apparentes qu'à la loupe; impression musculaire ovale, presque médiane. Cette coquille était fortement adhérente, ce qui lui a fait faire une haute inflexion verticale en forme de rempart. La valve supérieure nous est inconnue, mais elle est bien sûrement plate.

Cette coquille appartient aux Cames par sa charnière; mais elle est monomyaire, et cette considération importante, puisqu'elle se rattache indubitablement à l'anatomie de l'animal, nous a déterminés à lui assigner une place parmi les gryphées.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord) dans la formation oolitique.

11. GRYPHÉE PRIMORDIALE, *Gryph. primordialis*, Nob.—*Anomites primordialis*, Schloth. *ex fide*, Vanderbach; — *An Anomites tecarius?*

Cette espèce ne nous est pas bien connue, et il nous a été impossible de trouver sa description dans aucun ouvrage; aussi est-ce avec doute, et après avoir hésité

long-tems pour en faire une térébratule, une placune ou une huitre, que nous nous décidons enfin à la placer parmi les gryphées.

Les individus que nous possédons ont la valve inférieure suborbiculaire, un peu oblique, concave, épaisse et couverte de lames ou sillons transverses superposés; le crochet est peu saillant; la valve supérieure ou operculaire est très-épaisse, lamelleuse, striée concentriquement, concave en-dessus et présentant en dessous une très-forte impression musculaire.

Hab. Fossile de Thionville (Vanderbach) et les environs de Metz, dans l'oolite inférieure (Jeannot).

12. GRYPHÉE VÉSICULAIRE, *Gryph. vesicularis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 670, n° 7, tab. 52, fig. 1, a-c; — *Ostrea vesicularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 160, n° 5, et t. 14, p. 575, pl. 22, fig. 3, (*mala.*); — *Ibid.* a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 219, n° 28; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 250, 521, 525, 598, pl. 3, fig. 5, a-d; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 199; — Nilss. *Petref. Succ.* p. 29, n° 2, tab. 7, fig. 5-5, et tab. 8, fig. 5-6; — Passy, *Seine-Infér.* p. 556; — Buch, *Ann. scienc. nat.* 1835, t. 5, p. 296; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 23-24, tab. 71, fig. 2, a-p; — *Huitre*, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, p. 146, 149, pl. 22, fig. 4, et 25, fig. 5; — *Ostracites mysticus*, Schloth. *Min. taschenb.* 1815, t. 7, p. 112; — *Gryphites truncatus*, Schloth. *Petref.* p. 289; — *Gryphæa globosa*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 127, pl. 592; — *Gryph. truncata*, Goldf. *ex*, Dech.

Cette espèce ne peut être confondue avec l'*Ostr. biauriculata*, de Lamarck, comme l'a fait M. le docteur Bronn; car l'une a tous les caractères de l'huitre, tandis que l'autre au contraire présente ceux des Gryphées.

L'*Ostr. biauriculata* n'a pas le talon recourbé et le *Gryphæa vesicularis* a ce caractère très-prononcé.

Hab. Fossile de la formation de la craie à Meudon , près Paris ; à Dieppe , au Mans , à Périgueux , dans le Cotentin , à Cibly , près Mons , à Maëstricht , et dans diverses autres localités de la Suisse , de l'Angleterre et de l'Allemagne.

CCXL^e. Genre , EXOGYRE , *Exogyra* ,

Sow. Bronn , Voltz , Goldf. — *Amphidonte* , Fisch. Pusch. — *Gryphæa* , Lam. Defr. Blainv. — *Gryphites* et *Ostracites* , Schloth. — *Ostrea* , Desh.

1. EXOGYRE AURICULAIRE , *Exogyra auricularis* , pl. XLV , fig. 4-5 ; — Goldf. *Petref.* t. 2 , p. 59 , n^o 18 , tab. 88 , fig. 2 , a-d ; — *Ostracites auricularis* , Wahlemb. *Petref. Suec.* p. 58 , *ex fide* , Goldf. et Nilss. ; — *Chama haliotide* , Nilss. *Petref. Suec.* p. 28 , n^o 3 , tab. 8 , fig. 3.

Les *Exogyra auriformis* et *reniformis* n^o 3 et 4 , de Goldfuss , ne nous paraissent que des variétés de cette espèce.

Nous ne possédons que la valve supérieure , que nous faisons figurer en dedans et en dehors.

Hab. Fossile des environs du Mans.

2. — ÉTROITE , *Exog. angusta* , Nob. pl. XLV , fig. 6-7 ; — *Gryphæa angusta* , Lam. *a. s. v.* t. 6 , 1^{re} part. p. 200 , n^o 10.

Notre coquille est évidemment distincte du *Gryphæa virgula* ; elle est plus étroite , plus plate et beaucoup moins courbée ; sa taille est aussi généralement plus petite.

Hab. Fossile des environs de Metz et de La Rochelle.

3. — HALIOTIDE , *Exog. haliotoidea* , pl. XLVI , fig. 4-2 ;

Sow. *Min. conch.* 1829, t. 6, p. 218; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 58, n° 17, tab. 88, fig. 1, a-e; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 675, n° 2, tab. 52, fig. 5; — *Chama haliotoidea*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 67, pl. 25, fig. 1-5; — Passy, *Seine-Infér.* p. 557; — *Amphidonte haliotoidea*, Pusch. *Poln. palaont.* p. 58.

La valve inférieure de cette coquille est si mince qu'il est rare de pouvoir la détacher des corps sur lesquels elle est fixée.

Hab. Fossile de Sassegny (Nord), et de Cibly, près Mons (Belgique).

4. EXOXYRE LITUOLE, *Exog. lituola*, Nob. pl. XLV, fig. 8-9; — *Gryphæa lituola*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 199, n° 6.

Nous ne pensons pas que notre espèce ait aucun rapport avec le *Gryph. auricularis*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cw.* t. 2, p. 521; cependant la figure qu'il en donne pl. 6, fig. 9, A, B, ressemble beaucoup à notre coquille.

Hab. Fossile de ?

5. — PLISSÉE, *Exog. plicata*, pl. XLVI, fig. 5-4; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 37, n° 14, tab. 87, fig. 5; — *Gryphæa plicata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 199, n° 8; — Bourg. *Petrif.* pl. 15, fig. 89-90.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

6. — EN SPIRALE, *Exog. spiralis*, pl. XLVI, fig. 5; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 35 n° 2, pl. 86, fig. 4.

Nous ne pouvons donner la figure de la valve inférieure que nous ne connaissons que par celle qu'en donne assez imparfaitement M. Goldfuss. Cette valve n'existe pas au cabinet, et nous le regrettons, car nous soupçonnons

fort que cette espèce n'est qu'une variété d'âge du *Gryph. columba*, Lam.

Hab. Fossile des environs du Mans.

7. EXOGYRE VIRGULE, *Exog. virgula*, pl. XLVI, fig. 6-7; — Voltz; — Passy, *Seine-Infér.* p. 356; — Goldf. *verstein.* t. 2, p. 55, tab. 86, fig. 5; — *Gryphæa virgula*, Deffr. — Desh. *coq. caract.* p. 90, pl. 5, fig. 12-15; — De la Beche, *Philos. magas.* t. 8, p. 55; — *Exogyra angusta*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 525, n° 1, tab. 18, fig. 15, a-b.

Hab. Fossile des environs du Hâvre, de Verdun et de Boutzicourt, près Mézières (Ardennes).

2°. FAMILLE.

LES PECTINIDES, *Pectinea*,

Rang, Menke; — *Ostracés*, Lam. Cuv. Fér.; — *Subostracés*, Blainv.; — *Ostracés et Pectinides*, Latr.

CCXLI^e Genre, PODOPSIDE, *Podopsis*,
Lam. Deffr. Blainv. Rang.

1. PODOPSIDE INTUSSILLONNÉE, *Podopsis intussulcata*,
Nob. pl. XLVI, fig. 8.

PODOPS. *Testâ irregulari, extûs longitudinaliter et irregulariter striatâ; intûs transversim sulcatâ; margine intûs crenulato; aliis caracteribus ignotis.*

Nous ne possédons que deux fragmens de cette singulière coquille, encore sont-ils assez incomplets; mais la forme tout-à-fait extraordinaire et la disposition de ses sillons intérieurs, nous ont déterminés à la signaler à l'attention des naturalistes. D'ailleurs, ce n'est que par analogie, et provisoirement, que nous la plaçons dans ce genre, qui, selon nous, et d'après l'opinion de

M. DeFrance, devra rentrer dans les Huitres proprement dites.

Hab. Fossile de Sassegny (Nord).

CCXLII^e. Genre, SPONDYLE, *Spondylus*,

Linn. Lam. Blainv. Desh. Rang.

1. SPONDYLE D'AMÉRIQUE, *Spondylus Americanus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 188, n^o 2; — Fav. conch. pl. 44, fig. B; — Chemn. conch. t. 7, tab. 45, fig. 465; — Encycl. méth. pl. 195, fig. 1-2; — Guér. Iconogr. rég. anim. pl. 25, fig. 8.

Hab. Les mers d'Amérique, à St -Domingue.

2. — AVICULAIRE, *Spondylus avicularis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 190, n^o 10; — Gualt. Test. tab. 101, fig. B; — Fav. conch. tab. 42, fig. F.

Hab. L'Océan indien.

3. — DE GUSSON, *Spond. Gussonii*, Costa, pl. 42; — Philipp. Enum. moll. Sicil. p. 87, n^o 3 et 2, foss. tab. 5, fig. 16.

Hab. Fossile des environs de Metz, dans les marnes bleues; les terrains tertiaires des environs de Messine (Philippi).

4. — MULTISTRIÉ, *Spond. multistriatus*, Desh. foss. Par. t. 1, p. 522, n^o 5, pl. 45, fig. 19-21.

Hab. Fossile de Mary, Assy en Multien, Tancrou, dans le grès marin supérieur, et Chaumont, dans le calcaire grossier.

5. — PIED D'ANE, *Spond. gæderopus*, Linn. Gmel. (excl. synonym.); — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 188, n^o 1; List. conch. tab. 206, fig. 40; — Chemn. conch. t. 7, tab. 44, fig. 459; — Poli, Test. Sicil. t. 2, tab. 21, fig. 20-21 (bona); — Blainv. malac. p. 525, pl. 62,

II.

5.

fig. 1; — *Encycl. méth.* pl. 190, fig. 1, a-b; — *Payr. Cat. moll. Cors.* p. 79, n° 151; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 86, n° 1.

Hab. La Méditerranée; abondante à l'île de Corse et dans la mer de Sicile.

6. SPONDYLE RAPE, *Spond. radula*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 351, n° 1, et t. 14, pl. 25, fig. 5; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 194, n° 5; — *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 50, p. 326; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 520, n° 1, pl. 46, fig. 1-5.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagmon, Mouchy, dans le calcaire grossier (Desh.) de Laon (Mich.)

7. — RARE-ÉPINE, *Spond. rarispina*, *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 521, n° 2, pl. 46, fig. 6-10.

Hab. Fossile du calcaire grossier, à Chaumont.

8. — ROYAL, *Spond. regius*, Linn. *Gmel.* — *Lam. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 190, n° 9; — *Fav. conch.* tab. 45, fig. E; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 46, fig. 471; — *Encycl. méth.* pl. 195, fig. 1.

Hab. L'Océan indien.

9. — SPATULIFÈRE, *Spond. spatuliferus*, *Lam. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 191, n° 15; — *Seba, Mus.* t. 5, tab. 88, fig. 4; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 47, fig. 474-475; — *Encycl. méth.* pl. 191, fig. 4, 6, 7.

Hab. L'Océan des grandes Indes.

- CCXLIII^e Genre, PLICATULE, *Plicatula*,
Lam. *Blainv.* Sow. Rang; — *Harpax*, Park. Bronn;
— *Placuna*, Lam.

Nous croyons, avec M. Deshayes, que le genre *Harpax* devra être supprimé, attendu que la coquille pour laquelle il a été établi (le *Placuna pectinoides*, Lam.) est une véritable Plicatule.

1. Plicatule en crête, *Plicatula cristata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 185, n° 5; — List. conch. tab. 210, fig. 44; — Chemn. conch. t. 7, tab. 47, fig. 481; — *Encycl. méth.* pl. 194, fig. 5; — Guér. *Iconogr. rég. anôn.* pl. 25, fig. 9.

Hab. Les mers d'Amérique.

2. — ÉPINEUSE, *Plic. spinosa*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 79, pl. 245; — *ibid.* *Gen. of shells*, fig. 5; — Phill. p. 162, pl. 14, fig. 16; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 527, n° 1, tab. 18, fig. 20; — *Placuna pectinoides*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 224, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 175, fig. 1-4; — *Harpax Parkinsoni*, Bronn, *in urweltl. Konchyl.* p. 57-52, tab. 6, fig. 16, a-b; — Park. *Org. rem.* t. 3, p. 221, pl. 12, fig. 14-18.

Cette espèce a servi à caractériser le genre *Harpax* qui, comme nous l'avons fait observer, doit être supprimé dans la nomenclature.

Hab. Fossile des environs de Metz, de Thionville; l'Angleterre, dans le groupe oolitique.

3. — NODULEUSE, *Plic. nodulosa*, Romer, *Verstein. noident. oolith. gebry.* p. 74; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 528, n° 2, tab. 18, fig. 21, a-d; — *Placuna nodulosa*, Ziet. p. 59, tab. 44, fig. 5; — *Ostracites plicatuloides*, Schloth. *in epist.*

Hab. Fossile du lias aux environs de Mézières, et diverses localités de l'Allemagne.

4. — RADIOLE, *Plic. radiola*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 185, n° 7.

Hab. Fossile de. ?

5. — RAMEUSE, *Plic. ramosa*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 184, n° 4; — Blainv. *malac.* p. 523, pl. 62,

fig. 2 sous le nom de *Plicatule gibbeuse*; — *Plic. gibbosa*, Lam. *Syst. anim. sans vert.* p. 152; — List. *conch.* tab. 210, fig. 44; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 47, fig. 479-480; — *Spondylus plicatus*, Linn. Gmel.

Hab. Les mers d'Amérique.

CCXLIV^e. Genre, HINNITE, *Hinnites*,

Defr. Blainv. Desh.

1. HINNITE DE CORTEZY, *Hinnites Cortezyi*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 51, p. 169, n° 1; — Blainv. *Malac.* p. 524, pl. 61, fig. 1; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 8, p. 201.

La valve que nous possédons est très-épaisse et couverte de côtes longitudinales très-saillantes et imbriquées à la base; le bord est dentelé; le talon est très-prononcé.

Hab. Fossile des collines subalpines du Plaisantin, dans la formation oolitique.

2. — DE DESHAYES, *Hinn. Deshaysii*, Nob. pl. XLVII, fig. 1-2.

HINN. *Testâ fossili, suborbiculari, uniauriculatâ; valvâ dextrâ costatâ, costis crassis radiantibus, interstitiis striatis, strâs acutè angulosis; alterâ valvâ ignotâ; margine crenulato.*

Hauteur 100-120 mill.

Largeur 100-110 mill.

Coquille fossile, suborbiculaire, uniauriculée; valve droite couverte de fortes côtes rayonnantes striées à angle droit dans les interstices; valve gauche inconnue; bord fortement crénelé. On aperçoit une forte impression musculaire du côté de l'oreillette.

Nous nous faisons un vrai plaisir de dédier cette jolie et grande espèce à M. Deshayes, auquel la science

est redevable d'un grand nombre de découvertes précieuses.

Hab. Fossile de Sassegnes (Nord).

CCXLV^e Genre, PEIGNE, *Pecten*,

Brug. Lam. — *Ostrea*, Linn. — *Amusium*, *Janira*, *Pallium*, Schum. — *Amusium* et *Pandora*, Megerle; — *Neithea*, Drouet.

1. PEIGNE ADMIRABLE, *Pecten mirabilis*, Nob. pl. XLVIII, fig. 1.

PECT. *Testâ fossili, parvâ, oblongâ, radiatâ; radiis squamiferis, interstitiis planis, latis, obliquè et eleganter sculptis; auriculis magnis; marginibus crenulatis.*

Hauteur. 10-12 mill.

Largeur. 12-14 mill.

Coquille petite, oblongue et couverte de jolis rayons ornés de petites écailles sur les côtes; les interstices sont plats, larges et très-élégamment sculptés de sillons obliques qui font l'effet des tissus de certaines étoffes; les oreillettes sont grandes, comparativement au reste de la coquille; les bords sont crénelés; il y a une espèce de sinus sur le milieu.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavai (Nord), où elle a été découverte par M. Normand.

2. — ALONGÉ, *Pect. elongatus*, pl. XLVIII, fig. 2-3; — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 181, n^o 10; — Goldf. *Petref.* p. 59, pl. 94, fig. 7.

Les *Pect. subacutus* et *phaseolus*, Lam. nous paraissent être des variétés de cette espèce.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe).

3. — APLATI, *Pect. complanatus*, Sow. *Min. conch.* pl. 586; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 18, n^o 69.

Hab. Fossile du bassin d'Anvers, et dans le *crag* d'Alborough, en Angleterre.

4. PEIGNE ARRONDI, *Pect. rotundatus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 179, n° 5; — Knorr, *Petrif.* 4^e part. 2, tab. B, 1, c, fig. 5-6.

Hab. Fossile du lias, aux environs de Metz; et de Vence, entre Grasse et Nice (Var).

5. — ARROSÉ, *Pect. aspersus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 167, n° 17; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 81, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 212, fig. 6 (*bona*); — *Pect. Dumasii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 75, n° 145, pl. 2, fig. 6-7 (par erreur numérotée 8).

Cette espèce offre plusieurs jolies variétés; et c'est, selon nous, avec raison que M. Philippi a regardé comme telles les *Pect. elevata* et *inflexa* de Poli.

Hab. La Méditerranée, à Ajaccio, Santa-Giulia, Palerme, etc.; fossile en Italie et en Sicile.

6. — ARTICULÉ, *Pect. articulatus*, pl. XLVIII, fig. 5, Goldf. *Petref.* t. 2, p. 47, n° 25, tab. 90, fig. 10; — *Pectinites articulatus*, Schloth. *Petref.* p. 227-228, ex Goldf.

Coquille très-plate, ovale-allongée, couverte de côtes étroites surmontées de nœuds formant anneau; les sillons sont plus larges que les côtes, et ils sont élégamment couverts de stries longitudinales qui ne sont bien visibles qu'à la loupe; oreillettes inégales, couvertes de lamelles et de petites côtes.

Hab. Fossile de Châtillon-sur-Marne.

7. — D'AUDOUIN, *Pect. Audouini*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 77, n° 149, pl. 2, fig. 8-9.

Nous avons été tentés, à l'exemple de M. Philippi, de réunir cette espèce au *Pect. opercularis*; mais en examinant avec soin et en comparant les deux espèces, nous avons remarqué des différences qui nous paraissent motiver la création d'une espèce distincte, et nous l'a-

vons admise. Ces différences consistent, en effet, dans la disposition des papilles écailleuses imbriquées qui ornent les rayons longitudinaux dont la coquille est couverte, et puis encore dans l'intérieur du test qui, au lieu d'être blanc ou blanchâtre, comme dans le *Pect. opercularis*, est constamment rose-foncé ou brun-marron.

Hab. La mer Adriatique, l'île de Corse.

8. PEIGNE BATARD, *Pect. spurius*, Münst.—Goldf. *Petref.* t. 2, p. 51, n° 57, tab. 91, fig. 10.

Cette coquille est presque orbiculaire, légèrement convexe et couverte de rayons très-fins, lamelleux et saillans; les oreillettes sont presque égales.

Hab. Fossile de Cibly, près Mons, (Belgique).

9. — BÉNI, *Pect. benedictus*, pl. XLVIII, fig. 6; — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 180, n° 9.

Hab. Fossile de Perpignan (Pyrénées-Orientales) et des environs de Doué (Maine-et-Loire).

10. — BÉNITIER, *Pect. ziczac*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 164, n° 5; — *Ostrea ziczac*, Linn. Gmel. — List. conch. tab. 168, fig. 5; — Fav. conch. pl. 53, fig. B; — Chemn. conch. t. 7, tab. 61, fig. 590-592.

Hab. L'Océan atlantique et américain.

11. — DE BEUDANT, *Pect. Beudanti*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 74, n° 5, pl. 5, fig. 1.

Hab. Fossile d'Autreppe, près Bavai (Nord); à Léognan, Saucats et Salles, (Gironde).

12. — BIGARRÉ, *Pect. varius*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 175, n° 47; — *Encycl. méth.* pl. 215, fig. 5; — Poli, *Test.* tab. 28, fig. 10; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 74, n° 145; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 84, n° 10; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 52, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 50, n° 58;

— *Ostrea varia*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 66, fig. 653-654; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 97, n° 5; — Turt. *conch. dict.* p. 150, n° 4; — Pult. *Dors.* p. 38, tab. 10, fig. 1, 5, 7 et 9; — Gerv. *Cat. coq. Manch.* p. 29, n° 5.

Hab. Les mers d'Europe; commun à Boulogne-sur-Mer; fossile en Sicile.

13. PEIGNE DE BORDEAUX, *Pect. Burdigalensis*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 555; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 180, n° 6; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, n° 2

Hab. Fossile à Saucats, (Gironde).

14. — CADRAN, *Pect. solarium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 179, n° 1; — Knorr, *Petrif.* 4. part. 2, tab. B, fig. 1-2.

Hab. Fossile d'Avessé (Sarthe), dans le calcaire Jurassique (M. Goupil); les environs de Doué (Maine-et-Loire).

15. — CANNELÉ, *Pect. canaliculatus*, Nob.

PECT. *Testâ fossili, multiradiatâ; radiis parvis, infernè nodiferis, decem ad duodecim exaratis; interstitiis planis...*

Nous n'avons qu'un fragment de cette élégante coquille, et nous le devons à l'obligeance de M. Normand, instituteur à Valenciennes, dont les recherches assidues et minutieuses nous permettront sans doute de donner plus tard la description et la figure de cette espèce.

Elle est couverte de rayons minces garnis de petits nœuds dans la partie inférieure; les interstices sont plats et embellis de dix à douze sillons très-finement sculptés en forme de cordelettes, et rappelant assez bien, en miniature, les colonnes cannelées de certains ordres

d'architecture; quelquefois les stries d'accroissement les traversent.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavai (Nord).

16. PEIGNE CÉRISE, *Pect. gibbus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 177, n^o 53; — *Ostrea gibba*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 65, fig. 619-620; — *Encycl. méth.* pl. 212, fig. 5.

Hab. L'Océan atlantique et Américain.

17. — A CINQ CÔTES, *Pect. quinquecostatus*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 122, tab. 56, fig. 4-8; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 251, 520, 552, 600, pl. 4, fig. 1, a-c; — Nilss. *Petrif. Succ.* p. 19, tab. 9, fig. 8, et tab. 10, fig. 7; — Hising. *Leth. Succ.* p. 50, tab. 16, fig. 2; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 26, fig. 14, 19 et 20; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 55, n^o 49, tab. 95, fig. 1, a-c; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 678, n^o 11, tab. 50, fig. 17; — *Pect. versicostatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 181, n^o 14; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 58, p. 254; — Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 727; — *Neithea versicostata*, Drouet, *Mém. soc. Linn. Par.* 1824, p. 185; — Fer. *Bull. scienc. nat.* (1824), t. 5, p. 99-100.

Hab. Fossile de Sassegnyes et des houillères de Douchy (Nord), dans la fosse Gantois; Meudon, Rouen, Valognes, le Cotentin, etc.; l'Angleterre, la Suisse, la Belgique et diverses contrées de l'Allemagne, dans la formation crayeuse.

18. — CORALLINE, *Pect. nodosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 170, n^o 27; — *Ostrea nodosa*, Linn. Gmel. — D'Argenv. *conch.* tab. 24, fig. 9; — List. *conch.* tab. 186, fig. 24; — Gualt. *Test.* tab. 99, fig. C-D; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 64, fig. 609; — *Encycl. méth.* pl. 210, fig. 2.

Hab. L'Océan africain et américain.

19. PEIGNE A CÔTES RONDÉS, *Pect. maximus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 163, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 209, fig. 1, a-b; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 71, n° 152; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 51, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 29, n° 54; — *Ostrea maxima*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 163, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 60, fig. 585; — Donovan. *Brit. shells*, t. 2, tab. 49; — Pult. *Dors.* p. 55, tab. 9, fig. 5; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 96, n° 1; — Turt. *conch. dict.* p. 128, n° 1; — Dillwyn, p. 247; — Gerv. *Cat. coq. Manch.* p. 28, n° 1; — Vulg. *Palourde*.

Hab. Les mers d'Europe; très-commun à Boulogne-sur-Mer et rare à l'île de Corse (Edule).

20. — A CÔTES STRIÉES, *Pect. striatocostatus*, Müntz. — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 55, n° 50, tab. 93, fig. 2; — Fauj.-St.-Fond, *Mont-St.-Pierre*, pl. 24, fig. 4, *ex fide* Goldf.; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 681, n° 14.

Cette coquille est très-voisine du *Pect. quadricostatus*; cependant elle en diffère par sa forme générale.

Hab. Fossile des environs du Mans; les carrières d'Anzin, de Masnières et de Cibly.

21. — DE LA CRAIE, *Pect. cretosus*, Defr. — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 251 et 598, pl. 3, fig. 7, a-b.

Hab. Fossile de Meudon, dans la craie blanche ou supérieure.

22. — DÉGÉNÉRÉ, *Pect. pusio*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 177, n° 55; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 74, n° 141; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 84, n° 11; — *Ostrea pusio*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 181, fig. 18, et 189, fig. 25; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 67,

fig. 655 656 ; — *Ostr. multistriata*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 28, fig. 14, (*bona*) ; — *An Pect. striatus?* Sow. *Min. conch.* t. 4, tab. 594, fig. 2-4.

Hab. La Méditerranée ; fossile en Sicile.

23. PEIGNE DISCITE, *Pect. discites*, pl. XLVIII, fig. 7 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 161, n° 2, tab. 11, fig. 12 ; — Goldf. *ex Dech.* p. 455 ; — Ziet. *Verst. Württ.* p. 92, tab. 69, fig. 5 ; — Klod. *Brandb.* p. 195 ; — *Ostracites pleuronectites discites*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 218, t. 5, p. 82, tab. 55, fig. 5 ; — *Pect. membranaceus*, Nilss. *Petrif. Sicil.* p. 25, n° 14, tab. 9, fig. 16, et tab. 10, fig. 11 ; — *Pect. laevis*, Defr. *ex fide* Goupil.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord), dans la marne ; le calcaire jurassique de Chevillé (Sarthe).

24. — DISCORDANT, *Pect. discors*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 182, n° 17 ; — *Ostrea discors*, Brocch. *conch. subalp.* p. 581, n° 29, pl. 14, fig. 15.

Cette espèce pourrait bien être une variété du *Pect. striatus* ; surtout si l'on ne considère que les caractères généraux.

Hab. Fossile des environs du Mans et l'Italie.

25. — DOUBLE ÉCAILLE, *Pect. bisquamosus*, Nob. pl. XLVIII, fig. 4.

PECT. *Testâ fossili, parvâ, oblongâ ; radiis decem vel duodecim convexis, squamosissimis ; squamis unguiformibus ; auriculâ alterâ minore.*

Hauteur. 20-25 mill.

Largeur. 15-20 mill.

Cette petite et très-élégante coquille est oblongue et ornée de dix à douze rayons convexes couverts d'écailles imbriquées et saillantes, surtout vers la base ; les

imbrications sont onguliformes; les oreillettes sont inégales.

Hab. Fossile des mines de fer de Belval, Bois-des-Dames (Ardennes).

26. PEIGNE DOUTEUX, *Pect. dubius*, pl. XLVIII, fig. 8, Defr. — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 520 et 599, pl. 5, fig. 9; — *Non Ostr. dubia*, Brocch.

Notre individu est très-complet, les oreillettes sont entières, et nous ne doutons nullement qu'il soit un véritable Peigne.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord); dans la craie tufau des environs de Rouen.

27. — EN ÉCAILLE, *Pect. squamula*, pl. XLVIII, fig. 9-10; — Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 554, n^o 5; — *Ibid.* a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 185; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 504, n^o 5, pl. 45, fig. 16-18; — *Pect. personatus*, Goldf. *ex Dech.* p. 586; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 68, tab. 52, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 554, n^o 8, tab. 19, fig. 5, a-c; — *Pect. intusradiatus*, Münst. *in Keferst. deutsch.* t. 5, p. 571; et *Jahrb.* 1851, s. 458; 1855, s. 525; — *Pect. paradoxus*, Münst. *Jahrb. Bayreuth*, p. 67; — Thurm. *Porrent.* p. 56; — *Pect. inversus*, Nils. *Petrif. Suec.* p. 24, n^o 16, pl. 9, fig. 18.

Ce petit peigne a beaucoup occupé les naturalistes; il est presque orbiculaire, très-déprimé, équivalve, lisse en-dehors et orné en-dedans de huit à dix côtes étroites, régulières et rayonnantes du sommet à la base; les oreillettes sont petites et presque égales.

Hab. Fossile de Chaumont, Soissons et Laon, dans le calcaire grossier; Le Bulou (Pyrénées-Orientales); (Boissy); Calmoutiers, Grammont, Porrentruy, dans l'oolite et le lias de Wurtemberg.

28. PEIGNE ENFERMÉ, *Pect. reconditus*, pl. XLIX, fig. 1-2; — Sow. *Min. conch.* t. 6, p. 146, pl. 575, fig. 5-6; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 19, n° 75.

M. Philippi rapporte cette espèce au *Pect. opercularis*, Lam., et c'est peut-être avec raison qu'il a opéré ce rapprochement.

Hab. Fossile d'Anvers; dans le crag de Norfolk et de Suffolk, en Angleterre.

29. — ENFLÉ, *Pect. turgidus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 167, n° 15; — *Ostrea turgida*, Gmel.—List. *conch.* tab. 169, fig. 6; — *Ostrea nucleus*, Born, *Mus.* tab. 7, fig. 2; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 65, fig. 621, a-b.

Hab. Les mers d'Amérique.

30. — ÉQUIVALVE, *Pect. æquivalvis*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 85, tab. 156, fig. 1; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 521, et *Philos. mag.* t. 6, p. 514; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 45, tab. 79, fig. 4; — Ziet. p. 68, tab. 52, fig. 4; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 550, n° 5, tab. 19, fig. 4; — Knorr, *Verstein.* t. 2, tab. K, 11, fig. 5, et t. 5, tab. 5, c, fig. 6; — *Pect. acuticosta*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 180, n° 7; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 58, p. 265.

Hab. Fossile du lias des environs de Thionville et de Caen; l'Allemagne et l'Angleterre.

31. — ÉSOPE, *Pect. Esopus*, Nob. pl. XLIX, fig. 5.

PECT. *Testâ fossili, subrotundatâ, gibbosâ, subaspersâ; radiis duodecim aut quindecim crassis, squamosis; squamis oblongis, obliquis; interstitiis longitudinaliter obsolete striatis, aliquandò transversim sulcatis; auriculis ignotis.*

Longueur. 80-90 mill.

Largeur. 70-80 mill.

Coquille arrondie, bossue, rude au toucher; couverte de douze à quinze rayons épais et squameux; écailles oblongues et obliquement placées; interstices finement striés en long et quelquefois ornés d'un ou plusieurs sillons transverses presque effacés; oreillettes inconnues.

Hab. Fossile de. . . . ?

32. PEIGNE DE GÉRARD, *Pect. Gerardii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 19, n° 75, pl. 3, fig. 75.

Hab. Fossile des environs d'Anvers.

33. — GLABRE, *Pect. glaber*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part p. 168, n° 20; — Turt. p. 211; — Montagu, p. 150, suppl. p. 59, tab. 28, fig. 8; — Blainv. *malac.* p. 525, pl. 62, fig. 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 77, n° 147; — *Ostrea glabra*, Linn. Gmel.—*Chemn. conch.* t. 7, tab. 67, fig. 642-645; — *Encycl. méth.* pl. 215, fig. 4.

Cette coquille, très-variable dans sa coloration, est très-voisine sans doute des *Pect. sulcatus et griseus* de Lam.; cependant nous ne pensons pas qu'on puisse encore la regarder comme une variété.

Hab. Les côtes de la Méditerranée.

34. — GRIS, *Pect. griseus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 169, n° 24; — *Encycl. méth.* pl. 213, fig. 7? — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 75, n° 159.

M. Philippi rapporte cette coquille au *Pect. sulcatus* de Lamarck, et il en fait une variété.

Hab. La Méditerranée.

35. — DE HÆNINGHAUS, *Pect. Hæninghausii*, pl. XLIX, fig. 4-5; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 58, p. 256; —

Goldf. *Petref.* pl. 94, fig. 10; — Nyst, *Rech. coq. foss.* Houss. et Kleyn-Spauwen, p. 15, n° 57.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, Basel, près de Rupelmonde et Boom (Belgique).

36. PEIGNE IMBRIQUÉ, *Pect. imbricatus*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 505, n° 5, pl. 44, fig. 16-18; — *An Pect. intextus?* Alex. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 520 et 606, pl. 5, fig. 10, a-b.

Coquille équivalve, peu bombée, couverte de côtes longitudinales nombreuses, rayonnantes, égales et garnies de petites écailles arrondies, relevées et creuses en-dessous; les interstices très finement striés; les oreillettes manquent.

Hab. Fossile de Chaumont et de Parnes, dans le calcaire grossier (Desh.); les environs du Havre, dans la craie (Brongn.) et l'oolite inférieure des environs de Metz (Jeannot).

37. — IMITANT, *Pect. facsimile*, Nob. pl. XLIX, fig. 6.

PECT. Testâ fossili, rotundato-oblongâ, convexâ; radiis viginti-duo vel viginti-quatuor obtusis, lævigatis; interstitiis multisulcatis, subobliteratis; auriculis ignotis.

Hauteur. 50-60 mill.

Largeur. 50-55 mill.

Coquille oblongue, convexe, arrondie inférieurement et couverte de vingt-deux à vingt-quatre rayons lisses et obtus; les interstices ont un ou plusieurs sillons comme effacés; oreillettes inconnues.

Hab. Fossile d'Autrepepe, près Bavai (Nord), dans la marne.

38. — IRRÉGULIER, *Pect. sinuosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 175, n° 49; — *Ostrea sinuosa*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 172, fig. 9; — Petiv. *Gaz.*

tab. 94, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 99, n° 6; — *Pect. pusio*, Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 61, fig. 65; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 54; — *Pect. distortus*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 148, tab. 10, fig. 5, 6; — Montag. *Test. Brit.* p. 148.

Cette coquille s'enfonce dans le sable, et c'est ce qui fait sans doute qu'elle a échappé aux recherches de plusieurs naturalistes.

Hab. L'Océan britannique, la Manche, les côtes océaniques du département de la Gironde.

39. PEIGNE DE JEANNOT, *Pect. Jeannotii*, Nob. pl. L, fig. 1.

PECT. Testâ fossili, orbiculari, inæquivalvi, maximâ; valvâ superiore planulatâ; alterâ convexâ; radiis numerosis, confertis, æqualibus, leviter transversè striatis; auriculis ignotis.

Hauteur. 75-80 mill.

Largeur. 85-90 mill.

Coquille orbiculaire, très inéquivalve et de grande taille; la valve supérieure plate est couverte de rayons nombreux, serrés, égaux et finement striés dans le sens transversal; la valve inférieure convexe; les oreillettes inconnues.

Nous dédions cette espèce à M. Jeannot, capitaine au 59^e régiment d'infanterie de ligne, comme un gage de notre reconnaissance pour l'empressement qu'il a mis à nous aider dans nos travaux, et la générosité avec laquelle il nous a communiqué les nombreux objets qu'il a recueillis dans les environs de Metz.

Hab. Fossile de l'oolite inférieure à Longwy, sur le haut de la montagne des Moines, avant de descendre à la ville basse, en venant de Metz (Jeannot).

40. PEIGNE LENTILLE, *Pect. lens*, pl. L, fig. 2-3; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 3, tab. 205, fig. 2-3; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 49, tab. 91, fig. 3; — Ziet. (*var.*) p. 69, tab. 52, fig. 6; — De la Bèche, *Phil. mag.* t. 7, p. 349; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 529, n° 4, tab. 19, fig. 7, a-b; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 62; — *Pect. arcuatus*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 205, fig. 5-7; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 50, n° 53, tab. 91, fig. 6; — Nilss. *Petrif. Suec.* p. 22, n° 10, tab. 9, fig. 14.

Nous croyons que l'on peut rapprocher de cette espèce, ainsi que nous le faisons, le *Pecten arcuatus* de Sow.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord); le coral rag de la Normandie; les Ardennes, l'Alsace et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne, dans la formation oolitique.

41. — LISSE, *Pect. lævis*, Nob. pl. L, fig. 4; — *An Ostr. lævis?* Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 100, n° 8, tab. 5, fig. 5.

Nous ne croyons pas que cette espèce puisse être confondue avec le *Pect. obsoletus* de Sow.

Notre coquille est orbiculaire, équivalve, lisse et cornée; sa surface est couverte de stries concentriques très-fines et très-régulières; le bord est légèrement plissé; les oreillettes sont inégales, et l'on pourrait presque dire qu'il n'en existe qu'une seule.

Hab. Fossile des environs d'Anvers, (Belgique).

42. — MANTEAU-BLANC, *Pect. radula*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 166, n° 15; — *Encycl. méth.* pl. 208, fig. 2; — *Ostrea radula*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 175, fig. 12; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 65, fig. 599-600.

Hab. L'Océan indien.

45. PEIGNE MANTEAU-DUCAL, *Pect. pallium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 170, n^o 28; — *Ostrea pallium*, Linn. Gmel. — D'Argenv. *conch.* tab. 24, fig. 1; — Gualt. *Test.* tab. 74, fig. F; — List. *conch.* tab. 187, fig. 25; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 64, fig. 607-608; — *Encycl. méth.* pl. 210, fig. 1, a-b.

Hab. Les mers de l'Inde.

44. — MIGNON, *Pect. pulchellus*, pl. L, fig. 5; — Nilss. *Petrif. Succ.* p. 22, n^o 8, tab. 9, fig. 12; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 51, n^o 56, tab. 91, fig. 9.

Hab. Fossile de Ciply (Belgique).

43. — MILLE CHAINES, *Pect. mille cateniferus*, Nob. pl. LI, fig. 5.

PECT. *Testa fossili, oblonga, multiradiata; radiis subcompressis, squamoso-scabris, confertis.*

Coquille ovale-oblongue, couverte de rayons très-serrés, comme comprimés et garnis d'écaillés ou squamules très-fines, rugueuses, légèrement imbriquées.

Nous espérons pouvoir donner un jour une description plus complète de cette jolie coquille, et nous nous bornons quant à présent à la signaler à l'attention des naturalistes, en indiquant seulement les caractères que nous avons observés sur notre individu, qui est très-incomplet.

Hab. Fossile de Sassegny (Nord).

46. — MOYEN, *Pect. medius*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 165, n^o 2.

Ce peigne est véritablement intermédiaire entre les *Pect. maximus* et *Jacobæus*; cependant, en l'examinant avec soin, il semble avoir de plus grands rapports avec cette dernière espèce, dont il n'est peut-être qu'une variété.

Hab. Les mers d'Europe.

47. PEIGNE MULTIRAYONNÉ, *Pect. multiradiatus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 179, n^o 2; — List. *conch.* tab. 469, fig. 27, b; — Knorr, *Petrif.* t. 4, 2^e part. tab. B, 1, c, fig. 2; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 74, n^o 4.

Nous ne sommes pas bien certains de la détermination de cette espèce, qui réunit pourtant tous les caractères signalés par Lamarck.

Hab. Fossile de l'Italie et les environs de Bordeaux et de Thionville.

48. — DU NORD, *Pect. Islandicus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 174, n^o 42; — *Encycl. méth.* pl. 212, fig. 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 50, n^o 57; — *Ostrea Islandica*, Müll. Gmel. — List. *conch.* tab. 1057, fig. 4; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 65, fig. 615-616.

Hab. Les mers du Nord.

49. — DE NORMAND, *Pect. Normandii*, Nob. pl. LI, fig. 2.

PECT. *Testâ fossili, fragilissimâ, ovato-rotundâ, multiradiatâ; radiis rotundis, nodosis; nodis obliquis, depressis; interstitiis transversè striatis, uni-vel bisulcatis, obliquè lamellatis.*

Cette coquille est très-fragile, couverte de raies nombreuses, et à en juger par l'impression qu'elle a faite sur sa ganguë, elle est ovale-arrondie; sa surface est toute couverte de rayons arrondis et ornés de jolis nœuds placés plus ou moins obliquement; les interstices sont striés transversalement et garnis d'un ou deux sillons traversés élégamment par une multitude de petites lames aussi obliques.

Le fragment que nous possédons a été trouvé par M.

Normand, instituteur à Valenciennes; nous croyons qu'il constitue une espèce nouvelle, et nous nous faisons un devoir de la dédier à celui qui en a fait la découverte. Le zèle que ce naturaliste a mis à explorer les environs de la ville de Bavai (Bagacum Nerviorum) fait espérer des découvertes précieuses pour le département du Nord. Puisse ce faible encouragement le dédommager des difficultés qu'il rencontre dans ses recherches scientifiques.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavai (Nord), dans une couche argileuse verdâtre.

50. PEIGNE OBSOLÈTE, *Pect. obsoletus*, pl. LI, fig. 4-5; — Sow. *Min. conch.* pl. 451; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 19, n° 74; — *Ostrea obsoleta*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 100, n° 7.

Coquille équivalve, suborbiculaire, uniauriculée, couverte de quatre rayons saillans sur lesquels sont placés, de même que dans les interstices, d'autres rayons obliques, plus fins et très-nombreux; le bord est renflé et légèrement denté.

Hab. Fossile de l'Angleterre.

51. — ONDÉ, *Pect. flexuosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 175, n° 58; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 74, n° 142; — *Ostrea flexuosa*, Polj, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 28, fig. 11.

Notre coquille est d'un blanc jaunâtre et tachetée de rougeâtre sur les rayons.

M. Philippi la regarde comme une des variétés du *Pect. polymorphus*, de Bronn.

Hab. La Méditerranée, les côtes du Portugal, de la Sicile, de la France, et la partie méridionale de l'île de Corse.

52. PEIGNE OPERCULAIRE, *Pect. opercularis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 172, n° 54; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 77, n° 148; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 51, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 50, n° 55; — Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 82, n° 7, tab. 6, fig. 2; — *Ostrea opercularis*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 190, fig. 27; — Da Costa, *conch. Brit.* p. 144, tab. 9, fig. 1, 2, 4, 5; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 67, fig. 646; — Pult. *Dors.* p. 36, tab. 9, fig. 1, 2, 4, 5; — Montagu, *Test. Brit.* p. 145; — Mat. et Rack. *Trons. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 98, n° 4; — Turt. *conch. dict.* p. 129, n° 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 29, n° 4; — *Ostr. sanguinea*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 28, fig. 7, ex fide Philippi.

M. le docteur Philippi rapporte à cette espèce, d'ailleurs si variable, les *Pect. plebeius*, Broc.; *sulcatus* et *reconditus*, Sow.

Hab. Les mers d'Europe; fossile en Sicile.

53. — A OREILLES COURTES, *Pect. breviauritus*, Desh. *foss. Par.* t. 4, p. 505, n° 2, pl. 41, fig. 16-17.

Cette jolie coquille paraît très-rare; car M. Michaud n'a pu en rencontrer que deux valves dans toutes les recherches qu'il a faites aux environs de Laon.

Hab. Fossile dans le sable quartzeux à St.-Martin-au-Bois (Desh.) Les environs de Laon (Mich.)

54. — PARÉ, *Pect. ornatus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 176, n° 50; — *Encycl. méth.* pl. 214, fig. 5; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 66, fig. 625-627.

Hab. L'Océan Atlantique austral.

55. — POLI, *Pect. lævigatus*, pl. LI, fig. 1; — Bronn, *Zeitschr.* 1829, t. 1, p. 76; — *Ibid.* *Leth. geogn.* p. 161, n° 1, tab. 11, fig. a; — Goldf. *ex Dech.* p. 455;

—Ziet. *Verstein. Würt.* p. 92, tab. 69, fig. 4;—Klod. *Broudb.* p. 192;—*Ostracites pleuronectites laevigatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 217, t. 5, p. 82, tab. 55, fig. 2;—Alex. Brongn. *Terr.* p. 422.

Cette espèce nous a été envoyée sous le nom de *Pect. orbicularis*, Sow., et la description donnée par Lam. s'y rapporte assez exactement; mais nous ne pensons pas que cette détermination soit exacte, car le *Pect. orbicularis* appartient à la période crayeuse, tandis que notre espèce se trouve dans un terrain plus ancien, puisque la gangue qui le renferme est une dolomite.

Elle est évidemment très-voisine du *Pect. discites*, mais elle est plus élargie et les oreillettes sont différentes.

Hab. Fossile du mont Olympe, à Lunéville; le lias des environs de Metz, et diverses localités de l'Allemagne.

56. PEIGNE QUADRICOSTÉ, *Pect. quadricostatus*, Sow. *Brit. min.* pl. 185; et *Min. conch.* t. 1, p. 121, tab. 56, fig. 1-2;—Mant. *Geol. trans.* t. 5, p. 212;—Goldf. *Petref.* t. 2, p. 54, n° 48, tab. 92, fig. 7;—Bronn, *Leth. geogn.* p. 680, n° 12, tab. 50, fig. 16;—Peigne, Fauj.-St.-Fond, *Mont-St -Pierre*, p. 149, pl. 25, fig. 1-2;—*Pect. versicostatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 181, n° 14;—*Encycl. méth.* pl. 214, fig. 10;—Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 727;—*Pectinites regularis (valvâ dextrâ)*, Schloth. *Min. taschenb.* 1815, t. 7, p. 112, et *Petref.* t. 1, p. 221;—*Pectinites gryphæatus (valvâ sinistrâ)*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 224;—*Neithea versicostata*, Drouet, *Mém. soc. Linn. Par.* (1824), p. 185.

Hab. Fossile du calcaire à baculites du Cotentin, la

craie tufau de Maestricht ; Aflingham et Lansberg , près Aix-la-Chapelle , dans un conglomérat ; diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

57. PEIGNE RAYÉ, *Pect. lineatus* , Lam. *a. s. v. t. 6* , 1^{re} part. p. 172 , n^o 55 ; — Da Costa , *Brit. conch.* p. 147 , tab. 10 , fig. 8 ; — Coll. des cherr. *Test. mar. Finist.* p. 55 , n^o 6 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 50 , n^o 56 ; — *Ostrea lineata* , Pult. *Dors.* p. 56 , tab. 10 , fig. 8 ; — *Donov. Brit. shells* , tab. 116 ; — Montagu , *Test. Brit.* p. 147 ; — Mat. et Rack , *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8 , p. 99 , n^o 5 ; — *Turt. conch. dict.* p. 129 , n^o 5 ; — Gerv. *Cat. coq. Manche* , p. 29 , n^o 5.

Cette espèce est très-voisine du *Pect. opercularis* , peut-être même n'en est-elle qu'une variété , ainsi que l'ont pensé quelques auteurs ; mais toutefois il faut convenir qu'elle est bien constante dans la disposition de ses stries et la coloration de ses rayons.

Hab. La Manche , à Boulogne-sur-Mer , et sur les côtes d'Angleterre.

58. — RAYONNANT , *Pect. irradians* , pl. LI , fig. 6 ; — Lam. *a. s. v. t. 6* , 1^{re} part. p. 175 , n^o 57.

Cette belle espèce est arrondie , subéquivalve , convexe des deux côtés , et de couleur brune lavée de rose et de pourpre foncé ; la surface est couverte de 20 à 22 rayons plats , lisses , striés obliquement et garnis de barbules très-fines sur les bords ; les interstices sont également ornés d'un rayon beaucoup plus petit et couvert de très-légères imbrications ; oreillettes égales ; bords dentés et engageants. Les sillons sont très-visibles à l'intérieur , dont le milieu est blanc , bordé d'un brun marron très-vif ; la charnière a un ligament très-fort.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale.

59. PEIGNE RUDE, *Pect. asper*, pl. LII, fig. 1-3; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 180, n° 8; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* p. 520, pl. 5, fig. 1, a-b; — Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 95, tab. 370, fig. 1, *ex* Goldf. — Goldf. *Petref.* p. 58, n° 58, tab. 94, fig. 1, a, b, c.

A. *Var. radiis submuticis*, Nob.

Nous possédons une variété qui est presque totalement dépourvue de papilles, et nous la faisons figurer; nous donnons également la figure d'un jeune individu, afin de faire mieux apercevoir le détail des aspérités dont la coquille est couverte.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord); la craie tufau des environs du Havre; La Ferté-Bernard, département de la Sarthe.

60. — DE ST.-JACQUES, *Pect. Jacobæus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 165, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 209, fig. 2, a-b; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 60, fig. 62; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 145, n° 2; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 27, fig. 1-3; — Blainv. *Malac.* p. 524, pl. 60, fig. 4; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 78, n° 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 71, n° 155, — *Ostrea Jacobæa*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 165, fig. 2; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 60, fig. 588; — Donovan. *Brit. shells*, t. 4, p. 197; — Pult. *Dors.* p. 56, tab. 15, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 97, n° 2; — Montagu, *Test. Brit.* p. 144; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 18, n° 70.

Hab. Les mers d'Europe; fossile à Anvers, en Sicile, en Italie, et dans le crag en Angleterre.

61. — SCABRELLE, *Pect. scabrellus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 185, n° 24; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de*

la France, p. 73, n° 1; — *Ostr. Dubia*, Brocc. *conch. foss. subapenn.*, p. 575, pl. 16, fig. 16.

Hab. Fossile à Saucats (Gironde); le val d'Andone et le Piémont (Brocc.)

62. PEICNE EN SCIE, *Pect. serratus*, Nils. *Petrif. Suec.* p. 20, n° 4, tab. 9, fig. 9; — Hising. *Petrif.* 12, 59, 40, et *Leth. Suec.* p. 50, tab. 16, fig. 5; — Goldf. *Petrif.* t. 2, p. 58, n° 60, tab. 94, fig. 5, a-b; — Dub. De Montp. *Jahrb.* 1855, p. 554, et *conch. Wol. podol.* p. 75, n° 10, pl. 8, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 676, n° 9, tab. 50, fig. 18, a-b.

Cette espèce très-fragile se trouve rarement complète, mais on en rencontre fréquemment des fragmens bien conservés.

Hab. Fossile de Sassegnes (Nord).

63. — SILLONNÉ, *Pect. sulcatus*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 129, tab. 595, fig. 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 19, n° 72; — Non Lam.

M. Philippi rapporte cette espèce au *Pect. opercularis*, Lam.

Hab. Fossile d'Anvers, et d'Angleterre dans le crag d'Alborough.

64. — SOLE, *Pect. pleuronectes*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 164, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 208, fig. 3; — Blainv. *Malac.* p. 524, pl. 60, fig. 5; — *Ostrea pleuronectes*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 73, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 61, fig. 595.

Hab. L'Océan indien.

65. — SOLEIL, *Pecten sol*, Nob. pl. LII, fig 4.

PECT. *Testâ fossili, suborbiculari, subplanâ, lævigatâ, radiatim costulatâ; radiis alternatim majoribus; auribus ignotis.*

Hauteur. 33 mill.

Largeur. 40 mill.

Coquille presque ronde , aplatie , lisse et couverte de petites côtes ou rayons qui sont alternativement l'un plus grand que l'autre; oreillettes inconnues. Les rayons imitent assez bien ceux que l'on donne d'ordinaire au soleil, lorsque l'on cherche à le représenter.

Cette espèce, que l'on regarde comme fort rare, a été trouvée le 15 juin 1827 par M. Clère, ancien ingénieur en chef des mines, à une profondeur de 160 mètres, dans la couche dite *Petite veine* de la fosse n° 4, à Anzin.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin, sur un fer carbonaté lithoïde.

66. PEIGNE STRIATULE, *Pect. striatulus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 185, n° 21; — *Pect. inæquicostalis*, ibid. *Loc. cit.* n° 22; — *Pect. polymorphus*, Bronn, *Reise*, p. 627; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 79, n° 5; — *Pect. striatus*, Marcel de serres, *Geol.* p. 151; — *Ostrea striata*, Brocc. *conch. subapenn.*, p. 577, n° 24, tab. 16, fig. 17; — *Non Pect. striatus*, Sow.

Nous croyons que l'on doit rapprocher de cette espèce l'*Ostrea* (*Pecten*) *dubia*, décrit par Brocchi, p. 575, n° 21, tab. 15, fig. 16 de son bel ouvrage intitulé : *Conchiologia fossile subapennina*, publié à Milan, en 1814.

Hab. Fossile de l'Italie et de la Sicile.

67. — STRIÉ, *Pect. striatus*, Sow. *Min. conch.* pl. 394, fig. 2-4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 18, n° 71.

Il faut se garder de confondre cette espèce avec l'*Ostrea* (*Pecten*) *striata* de Brocchi, qui en est tout-à-fait distincte.

Hab. Fossile d'Anvers et le crag d'Holiwells, en Angleterre.

68. PEIGNE SUBGRANULEUX, *Pect. subgranulatus*, Münst.
— Goldf. *Petref.* t. 2, p. 56, n° 55, tab. 95, fig. 5,
a, b, c.

Cette espèce est assez singulière par sa forme et ses oreillettes ; vue à la loupe, elle est couverte de granulations régulières et agréables.

Hab. Fossile de Sassegnies (Nord) et les environs du Mans (Sarthe).

69. — TRANSPARENT, *Pect. pellucidus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 176, n° 51 ; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 75, n° 140 ; — *Ostrea hyalina*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 28, fig. 6, et *serè* 7 ; — *Pect. hyalinus*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 80, n° 4 ; — *Pect. succineus*, Risso, *Europ. mérid.* p. 297, n° 789, pl. 11, fig. 155.

Hab. La Méditerranée, la Sicile et l'île de Corse.

CCXLVI^e. Genre, PLAGIOSTOME, *Plagiostoma*,

Sow. Deifr. Lam. Blainv. Rang ; — *Chamites*, Schloth.

Nous croyons avec M. Deshayes que ce genre devra se confondre avec les limes dont il a tous les caractères.

1. PLAGIOSTOME GÉANT, *Plagiostoma giganteum*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 176, n° 14, pl. 77 ; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28, et *Philos. mag.* t. 7, p. 548 ; — Boblaye, *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 49 ; — Lonsd. *Geol. trans.* t. 5, p. 271 ; — Murch. *Philos. mag.* t. 6, p. 514 ; — *Plag. semilunaris*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 160, n° 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 258, fig. 5, a, b ; — Deifr. *Dict. scienc. nat.* t. 41, p. 200 ; — Ziet. *Verst. Würt.* p. 67, tab. 50, fig. 4 ; — *Lima gigantea*, Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 546, et *Coq. caract.* p. 74, pl. 14, fig. 1 ; — Bronn,

Leth. geogn. p. 559, n° 7, tab. 19, fig. 8 (*Jeune*); — *Chamites lævis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 214, et t. 5, p. 110, tab. 24, fig. 2.

Hab. Fossile de Sassegnies, près Berlaimont (Nord), le lias de la Normandie, des Ardennes et de l'Alsace; le calcaire jurassique de la Sarthe, à Avezé, et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. PLAGIOSTOME HACHE, *Plag. securis*, Nob. pl. LII, fig. 5.

PLAG. *Testâ fossili, trigonâ, compressâ, planâ, subtilissimè transversim striatâ; concentricè sulcatâ; margine rotundato.*

Hauteur. 55 mill.

Plus grande largeur. . . 50 mill.

Coquille trigone, comprimée dans le sens vertical, plate et très-finement striée transversalement; ces stries sont croisées par de gros sillons concentriques à peine apparens; bord arrondi.

Cette espèce, que l'on pourrait peut-être rapprocher du *Plagiostoma depressa* de Lam., a exactement la forme des anciennes haches celtiques que l'on conserve dans les collections archéologiques comme un témoignage de la haute antiquité et de l'état de barbarie des provinces dans lesquelles on les rencontre.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin (Nord).

5. — D'HERMANN, *Plag. Hermanni*, Voltz, *Topogr. miner. Rhin*, (1828), p. 59; — Lonsd. *Geol. trans.* t. 5, p. 272; — Ziet. *Verst. Würt.* p. 67, tab. 51, fig. 2; — *Lima antiquata*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 25, pl. 214, fig. 2; — *Lima antiqua*, Conyb. p. 269; — De la Beche, *Phil. mag.* t. 7, p. 550; — Goldf. *ex Dech.* p. 587; — *Lima dubia*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 447; — *Chamites succinctus*, Schloth.

Min. Taschenb. t. 7, p. 72; — *Lima succincta*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 558, n° 6; — Knorr, *Verst. suppl.* tab. 5, d, fig. 4.

Hab. Fossile de la formation liassique de l'Alsace, à Gundershoffen, Waldenberg, Bouxwiller; le département de la Meurthe, à Vic; les mines de fer d'Aigüières (Ardenne), et le Comté de Somerset, en Angleterre.

4. PLAGIOSTOME STRIÉ, *Plag. striatum*, Voltz, *Alsace*, p. 58; — Goldf. *ex Dech.* p. 454; — Ziet. *Verst. Würt.* p. 66, tab. 50, fig. 1; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 165, n° 1, tab. 11, fig. 9, a, b; — *Chamites striatus*, Schloth, *Petref.* t. 1, p. 210, et t. 5, p. 82, 110, tab. 54, fig. 1; — *Cardium striatum*, Aléx. Brongn. *terr.* p. 421.

Hab. Fossile du calcaire coquillier (Muschelkalke) des environs de Thionville, Lunéville, Dompail; les Duchés de Bade, de Wurtemberg, et plusieurs autres lieux de l'Allemagne.

CCXLVII^e. Genre, PACHYTE, *Pachytos*,

Defr. Cuv. — *Plagiostoma*, Sow. Brongn. Nils. — *Lima*, Desh. Goldf. Bronn.

1. PACHYTE DE HOPER, *Pachytos Hoperi*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 57, p. 207; — *Plagiostoma Hoperi*, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 5, pl. 280; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 26, fig. 2, 3, 15; — *Plag. Mantelli*, Aléx. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 520, 600, pl. 4, fig. 5; — Passy, *Seinc-Infér.* p. 555, 556; — *Plag. punctatum*, Nils. *Petref. Suec.* p. 24, n° 1, tab. 9, fig. 1; — Hising. *Petref.* p. 15, 41, et *Leth. Suec.* p. 54, tab. 15, fig. 5; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 25, fig. 2; — *Lima Hoperi*, Desh.

Encycl. méth. Vers, t. 2, p. 549; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 91, tab. 104. fig. 8; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 682, tab. 52, fig. 8.

Hab. Fossile de la craie, à Masnières, près Cambrai (Nord), à Rouen, à Dieppe et la côte de Douvres.

CCXLVIII^e. Genre, DIANCHORE, *Dianchora*,

Sow. Cuv. Blainv. Rang; — *Podopsis*, Brongn. Defr. — *Spondylus*, Goldf. Bronn.

1. DIANCHORE STRIÉE, *Dianchora striata*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 185, pl. 80, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 15, p. 461, atlas, pl. 78, fig. 1, 1 a; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 52, p. 505, et *Malac.* p. 514, pl. 55, fig. 1; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 25, fig. 4; — Phillips, *Yorksh.* t. 1, p. 119; — *Podopsis striata*, Alex. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 517, 519, 604, pl. 5, fig. 2, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 42, p. 71; — Fitt. *Geol. trans.* t. 4, p. 241, 560; — Passy, *Seine-Infér.* p. 556; — *Spondylus striatus*, Goldf. *Petref.* t. 2, p. 98, tab. 106, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 687, n^o 6, tab. 52, fig. 4, a-b.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Sassegny, près Berlaimont (Nord), la craie inférieure et la glauconie crayeuse des environs de Tours, du Hâvre et de Dieppe; l'Angleterre et le Danemarck.

CCXLIX^e. Genre, LIME, *Lima*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Defr. Desh. Rang; — *Plagiostoma*, Sow. — *Glaucion*, Oken.

1. LIME BULLOÏDE, *Lima bulloides*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 465, n^o 5; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 299, n^o 6, pl. 45, fig. 12-14; — *Lima nivea*, Riss. —

Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 17, n° 67; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 75, n° 5.

M. le docteur Philippi dit que cette espèce paraît la même que le *Lima nivea*, Risso (*Ostrea nivea*, Renieri et Brocchi), et pour notre part, nous lui trouvons beaucoup d'analogie avec le *Lima gibbosa*, de Sow. (*Plagiostoma sulcata*, Nilson).

Hab. Fossile de Ciplý, près Mons, dans la glauconie crayeuse, et le calcaire grossier, à Parnes, Grignon et Courtagnon; les environs d'Anvers (Nyst).

2. LIME COMMUNE, *Lima squamosa*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 156, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 206, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 526, pl. 62, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 70, n° 129; — Poli, *Test. Sicil.* t. 28, fig. 22-25; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 77, n° 2; — *Ostrea squamosa*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* t. 88, fig. F; — D'Argenv. *conch.* tab. 24, fig. E.

Nous pensons que cette espèce se rapporte à la planche 88, fig. F, de Gualtieri, et non pas à la même planche, fig. E, comme l'indiquent Lamarck et M. Philippi.

Hab. La Méditerranée, et selon Lamarck, les mers d'Amérique; fossile en Sicile.

5. — ENFLÉE, *Lima inflata*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 156, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 206, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 70, n° 150; — Philippi, *Enum. moll. Sicil.* p. 77, n° 1; — List. *conch.* tab. 177, fig. 14; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 68, fig. 649.

M. le docteur Philippi cite comme synonymes de cette espèce l'*Ostrea tuberculata*, Olivi, p. 120, et Brocchi, p. 570; — *Ostrea fasciata*, Renieri; — *Ostrea litho-*

phaga, Cortesi ; — *Ostrea glacialis*, Poli, tab. 28, fig. 19-21.

Hab. La Méditerranée, et l'Océan américain, selon Lamarck ; fossile en Italie.

4. LIME GIBBEUSE, *Lima gibbosa*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 120, pl. 152 ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 26, p. 446 (*excl. synonym. Fauj.*) De la Beche, *Philos. mag.* t. 7, p. 550 ; — Desh. *Encycl. méth. Vers*, t. 2, p. 551 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 555, tab. 19, fig. 11, a, b, c ; — *Plagiostoma gibbosa*, Merian, *in litt.* ; — Wang. *Jahrb.* 1855, S, 74.

Hab. Fossile des Moutiers, dans le groupe oolitique (Boissy), la Normandie (de Caumont), l'Angleterre et l'Allemagne.

5. — DE GOUPIL, *Lima Goupilii*, Nob. pl. LII, fig. 6.

LIM. *Testâ fossili, ovatâ, sub-depressâ ; radiis longitudinalibus tenuissimis ; sulcis transversis et concentricis ; auriculis ignotis.*

Longueur. 75-80 mill.

Largeur. 65-70 mill.

Coquille ovale, légèrement déprimée ; couverte de stries longitudinales nombreuses, très-fines, traversées par des sillons transverses et concentriques.

Nous dédions cette espèce à M. Goupil, docteur en médecine et receveur particulier des finances à La Flèche, auteur d'une bonne histoire des mollusques terrestres et fluviatiles de la Sarthe. C'est sans doute un bien faible gage de notre reconnaissance pour le bel envoi de fossiles qu'il a bien voulu nous faire, et parmi lesquels se trouvait l'exemplaire qui porte son nom.

Hab. Fossile du grès-vert, à Coulaines (Sarthe).

6. — PROBOSCIDEÉ, *Lima proboscidea*, Sow. *Min. conch.*

t. 5, p. 115, pl. 264; — De la Beche, *Philos. magas.* t. 7, p. 550; — Desh. *Encycl. méth. Vers.*, t. 2, p. 555; — Lonsd. *Geol. trans.* t. 5, p. 275; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 556, n° 5, tab. 19, fig. 9, 10, a, b; — *Ostracites pectiniformis*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 251; — *Ostrea pectiniformis*, Ziet. *Verst. Würt.* p. 62, tab. 47, fig. 1; — *Pecten proboscideus*, Merian, *in litt.* ad D. Bronn.

On regarde comme une variété de cette espèce le *Lima rudis*, Sow., que l'on trouve dans le corail rag des Ardennes.

Hab. Fossile de la formation oolitique des environs de Verdun, la Normandie, les Moutiers; les schistes jurassiques de l'Alsace; l'Angleterre et l'Allemagne.

7. LIME SUBÉQUILATÉRALE, *Lima glacialis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 157, n° 5; — List. *conch.* tab. 176, fig. 15; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 68, fig. 652; — *Encycl. méth.* pl. 206, fig. 2; — Guér. *Iconog. règ. anim.* pl. 24, fig. 11.

La variété vulgairement nommée la *Lime douce* peut, selon nous, constituer une espèce distincte.

Hab. L'Océan américain.

CCL^e Genre, HOULETTE, *Pedum*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Glaucion*, Oken.

1. HOULETTE SPONDYLOÏDE, *Pedum spondyloideum*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 154, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 178, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 525, pl. 62, fig. 6; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 24, fig. 9; — *Ostrea spondyloïdea*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 72, fig. 669-670.

L'animal de cette espèce est pourvu d'un byssus; il a de grands rapports avec celui des Limes, mais on ne

remarque qu'une seule rangée de petits tubercules grêles sur le manteau.

Hab. La mer des grandes Indes, et l'île-de-France, (Lam.)

5. FAMILLE.

LES MALLEACÉS, *Malleacea*,

Lam. Fér. Rang, Menke; — *Ostracés*, Cuv. — *Oxigones*, Latr. — *Margaritacés*, Blainv.

CCLII^e. Genre, POSIDONOMYE, *Posidonomya*, Bronn; — *Posidonia*, Bronn, Rang.

1. POSIDONOMYE DE BECHER, *Posidonomya Becheri liasina*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 342, tab. 18, fig. 23; — *Posidonia Bronni*, Goldf. *ex Dech.* p. 412; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 72, tab. 54, fig. 4; — Munst. p. 69; — De Buch, *Jahrb.* 1852, p. 224; — *Posid. liasina*, Voltz; — *Ostrea*, Knorr, *Verstein.* t. 1, tab. 37, fig. 4-5.

Hab. Fossile du lias des Ardennes, aux environs de Metz; Bade, Wurtemberg et diverses autres contrées de l'Allemagne.

CCLIII^e. Genre, MARTEAU, *Malleus*,

Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Tudes*, Oken; — *Himantopoda*, Schum.

1. MARTEAU BLANC, *Malleus albus*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 144, n^o 1.

Cette espèce est encore rare dans les collections.

Hab. Les mers orientales australes.

2. — COMMUN, *Mall. vulgaris*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 144, n^o 2; — *Encycl. méth.* pl. 177, fig. 12-15; — Blainv. *Malac.* p. 527; pl. 63, fig. 4; — Guér.

Iconogr. règn. anim. pl. 26, fig. 1; — *Ostrea malleus*, Linn. Gmel. — D'Argenv. *conch.* tab. 19, fig. A; — Knorr, *Vergn.* t. 5, tab. 4, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 70, fig. 655.

Hab. L'Océan des grandes Indes.

CCLIII^e. Genre, VULSELLE, *Vulsella*,

Lam. Blainv. Rang.

1. VULSELLE DES ÉPONGES, *Vulsella spongiarum*, pl. LIII, fig. 1-2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 222, n^o 4; — Savig. *Voy. Egypte, coq.* pl. 14, fig. 2.

Cette espèce se trouve au milieu des éponges.

Hab. L'Océan des grandes Indes ?

CCLIV^e. Genre, PERNE, *Perna*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Sutura*, Megerle; — *Melina*, Retz.

1. PERNE BIGORNE, *Perna isognomum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 140, n^o 5; — *Encycl. méth.* pl. 175, fig. 4 et 176, fig. 1; — *Ostrea isognomum*, Linn. Gmel. — Rumph. *Mus.* tab. 47, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 59, fig. 584.

Hab. L'Océan indien.

2. — DE DEFRANCE, *Perna Defrancii*, *ex fide* Boissy.

Hab. Fossile des terrains tertiaires, à Hauteville, (Boissy).

3. — FÉMORALE, *Perna femoralis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 140, n^o 5; — *Encycl. méth.* pl. 175, fig. 5; — Blainv. *Malac.* p. 528, pl. 65, fig. 1; — Gualt. *Test.* tab. 97, fig. A; — *Perna Tranquebarensis*, Leach, *Misc. zool.* t. 2, pl. 114; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 59, fig. 582-585.

Hab. L'Océan indien.

4. PERNE MYTILOÏDE, *Perna mytiloides*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 142, n^o 2; — Desh. *coq. caract.* p. 51, pl. 9, fig. 5, et *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 757; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 545, n^o 1, tab. 19, fig. 12, a-c; — *Ostrea mytiloides*, Gmel. — *Perna antiqua*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 58, p. 514; — *Perna quadrata*, (Sow.), Phill. p. 129, 141, 151, pl. 9, fig. 21; — *Perna isognomonoides*, Stahl. *Wurt. corresp.* t. 6, p. 66, tab. 7, fig. 25.

Hab. Fossile de la formation oolitique, à Dives, (Desh. Boissy); la Normandie, les Vaches noires, près le Havre, l'Alsace, la Bourgogne, et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

5. — SELLAIRE, *Perna ephippium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 159, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 176, fig. 2; — Blainv. *malac.* p. 528; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 2; — *Ostrea ephippium*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 227, fig. 62; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 58, fig. 576-577; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 74, n^o 1.

Hab. L'Océan indien, les mers de la Nouvelle-Hollande, et selon M. de Boissy, le cap de Bonne-Espérance; — Fossile aux environs de Bordeaux.

CCLV^e. Genre, CRÉNATULE, *Crenatula*,
Lam. Cuv. Blainv. Ocken, Rang.

1. CRÉNATULE AVICULAIRE, *Crenatula avicularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 5, p. 29, tab. 2, fig. 1-2; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 157, n^o 1; — Blainv. *malac.* p. 529, pl. 65, fig. 2; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 5; — Savig. *Voy. Egypte, coq.* t. 1, 4^e part. pl. 12, fig. 7.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale; l'Égypte, le canal de Mosambique.

CCLVI^e. Genre, INOCÉRATE, *Inoceramus*,

Sow. Brongn. Goldf. Cuv. Blainv. Rang.

1. INOCÉRATE CONCENTRIQUE, *Inoceramus concentricus*, Park. *Geol. trans.* t. 5, p. 58, pl. 1, fig. 4; — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 185, pl. 505, fig. 1-5; — Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 520, 555, 556, 609, pl. 6, fig. 11, a b; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 52, p. 515, atlas, pl. 95, fig. 5; — Ibid. *Malac.* p. 529, pl. 65 bis, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 692, n^o 5, tab. 52, fig. 9, a-b; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 19, fig. 19; *Geol. trans.* t. 5, p. 201; *Geol. Angl.* p. 586, pl. 169, fig. 1; — De la Béche, *Geol. trans.* t. 2, p. 114; — Goldf. *Petref.* t. 2, tab. 199, fig. 8, a-e; — *Inocer. gryphæoides*, Sow.

Hab. Fossile de la craie tufau des environs de Rouen, de la glauconie crayeuse de la perte du Rhône, et diverses contrées de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. — SILLONNÉ, *Inoceramus sulcatus*, Park. *Geol. trans.* t. 5, p. 59, pl. 1, fig. 5; — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 184, pl. 506, fig. 1-7; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 555, 556, 609, pl. 6, fig. 12; — Passy, *Seine-Infér.* p. 557; — Nils. *Petref. Suec.* 18; Hising. *Petref.* 15, 59; — Ibid. *Leth. Suec.* p. 56, tab. 17, fig. 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 691, n^o 2, tab. 52, fig. 5, a-b; — Mant. *Geol. Sussex*, pl. 19, fig. 16; *Geol. trans.* t. 5, p. 211; *Geol. Angl.* p. 585, p. 169, fig. 2; — Desh. *coq. carac.* p. 62, pl. 12, fig. 7; — De la Béche, *Geol. trans.* t. 5, p. 180; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 119, tab. 110, fig. 1, a-c; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 5.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin, dans la craie;

la craie tufau des environs de Rouen; la glauconie crayeuse de la perte du Rhône, et diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

CCLVII^e. Genre, CATILLE, *Catillus*,

Brongn. Cuv. Blainv. Rang.; — *Inoceramus*, Sow. Mant.

1. CATILLE DE LAMARCK, *Catillus Lamarckii*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 605, pl. 4, fig. 10, B; — Deffr. *Dict. scienc. nat. atlas*, pl. 88, fig. 4; — Desh. *Coq. caract.* p. 58, pl. 9, fig. 1-2; — Ibid. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 211; — *Inoceramus Lamarckii*, Park. *Geol. trans.* t. 5, p. 55, pl. 1, fig. 5; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 114, tab. 111, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 694, n^o 4, tab. 52, fig. 11, a-d; *Inocer. Brongniarti*, Mant. *Geol. Sussex*, p. 214, n^o 85; — Sow. *Min. conch.* pl. 441, fig. 2-5.

Hab. Fossile de la craie des environs de Rouen, et de diverses localités de l'Angleterre, de la Belgique et de l'Allemagne.

2. — MYTILOÏDE, *Catillus mytiloides*, Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 211; — Pusch. *Poln. palæont.* p. 45; — *Catillus Schlotheimii*, Nils. *Petref. Suec.* p. 19; — *Inoceramus mytiloides*, Mant. *Geol. Sussex*, p. 215, pl. 28, fig. 2; *Geol. trans.* t. 5, p. 206; *Geol. Angl.* p. 574; — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 62, pl. 442; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 118, tab. 115, fig. 4, a-b; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 695, n^o 5, tab. 52, fig. 10; — *Ostracites labiatus*, Schloth. *Min. Taschenb.* t. 7, p. 95; — *Mytilus problematicus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 502; — *Mytiloides labiatus*, Al. Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 517, 520, 597, pl. 5, fig. 4; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 54, p. 89-91; — De la Beche, *Geol. trans.* t. 2, p. 110-112; — *Mytilus*

lævis, Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 251.

Hab. Fossile de la craie, à Rouen, Dieppe, Bougival près Paris, les départements de l'Orne, de l'Eure, d'Indre-et-Loire et de l'Yonne; Cibly, près Mons (Belgique), l'Angleterre et l'Allemagne.

CCLVIII^e. Genre, GERVILIE, *Gervilia*,

Defr. Deslongchamps, Cuv. Blainv. Rang.

1. GERVILIE SOLÉNOÏDE, *Gervilia solenoides*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 18, p. 502-505, atlas, pl. 12, fig. 2, a-d, pl. 86, fig. 4; — Blainv. *Dict. scienc. nat.* t. 52, p. 516; — Ibid. *Malac.* p. 550, pl. 61, fig. 4; — Sow. *Min. conch.* t. 6, p. 14, pl. 510, fig. 1-4; — Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 167; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 4; — Eud. Deslongch. *Mém. soc. Linn. Calvados*, (1854), t. 1, p. 129; — Desnoy. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 2, p. 200; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 124, tab. 115, fig. 10; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 698, n^o 5, tab. 52, fig. 17, a, b, c.

Nous devons cette belle espèce à la générosité de M. St.-Ange de Boissy, naturaliste aussi zélé que modeste et instruit.

Hab. Fossile de la craie, à Orglandes, près Valognes (Boissy); le Cotentin, la Manche, Aix, Marseille; l'Angleterre et l'Allemagne.

CCLIX^e. Genre, PULVINITE, *Pulvinites*,

Defr. Cuv. Blainv. Bronn, Rang.

Ce genre est composé d'une seule espèce que l'on trouve dans la craie inférieure à Fréville (Manche); nous ne la possédons pas.

2^{me} DIVISION.LES DIMYAIRES, *Dimya*, Fér.4^e. FAMILLELES AVICULÈS, *Aviculacea*,Fér. Menke; — *Margaritacés*, Blainv. —*Ostracés*, Cuv. — *Malléacées*, Lam.CCLX^e. Genre, AVICULE, *Avicula*, Klein.

Nous partageons pleinement l'opinion des naturalistes modernes qui ont réuni dans un seul genre les Avicules et les Pintadines, et à leur exemple, nous les avons divisées en deux sous-genres.

4^{er}. Sous-Genre, AVICULE, *Avicula*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Fér. Rang; — *Aronde*, Cuv. Duv. — *Anonica*, Ocken; — *Monotis*, Munst. *Glaucus*, *Glaucoderma*, Poli; — *Mytilus*, Linn. — *Perna*, Adans.

1. AVICULE BAIGNOIRE, *Avicula lotorium*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 147, n^o 2. — Chemn. conch. t. 8, tab. 81, fig. 728.

Si cette espèce n'est pas une variété de l'*Avicula macroptera*, Lam., il est constant au moins qu'elle en est très-voisine.

Hab. ?

2. — DEMI-FLÈCHE, *Avicula semi-sagitta*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 147, n^o 3; — List. conch. tab. 220, fig. 55; — Gualt. Test. tab. 94, fig. A, fig. minor.

Hab. L'Océan asiatique austral.

3. — GRANULEUSE, *Avicula granulosa*, Nob. pl. LIII, fig. 2.

AVIC. Testâ fossili, elongatâ, trigonâ, obliquâ, fragili, ecaudatâ, subtilissimè granuloso-cancellatâ; latere antico rostrato, postico truncato.

- Longueur d'avant en arrière. 20-25 mill.
 Largeur de la partie postérieure. 12-15 mill.

Coquille trigone, mais allongée d'avant en arrière, oblique, fragile, sans queue, couverte d'un treillis extrêmement fin qui forme de petites nodosités granuleuses au point d'intersection des petits sillons transverses avec les stries longitudinales; le côté antérieur est anguleux, le postérieur est tronqué. Les sculptures de la surface ne sont bien visibles qu'à la loupe.

Hab. Fossile de Ciply, près Mons (Belgique).

4. AVICULE INÉQUIVALVE, *Avicula inaequalis*, Sow. *Min. conch.* t. 3, p. 78, pl. 244, fig. 2; — De la Bèche, *Geol. trans.* t. 2, p. 28, et *Philos. Magas.* t. 7, p. 548; — Goldf. *ex Dech.* p. 587, 412; — Hising. *Petrif. Suéd.* p. 58; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 75, tab. 55, fig. 2; — Voltz, p. 59; — Thurr. p. 15; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 551, n° 5, tab. 18, fig. 24, a-b; — *Monotis substriata*, Munst. Mandelssl. Rom.

Hab. Fossile du lias des environs de Metz, l'Alsace, les faluns de Grammont (Saône); l'Angleterre et l'Allemagne.

5. — PARADOXE, *Avicula paradoxa*, Nyst.

Hab. Fossile de Boom, près Anvers (rare).

6. — PHALÉNACÉE, *Avicula phalanacea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 150, n° 1; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, n° 1.

Hab. Fossile des environs de Bordeaux, à Léognan.

7. — SAFRANÉE, *Avicula crocea*, pl. LIII, fig. 4; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 148, n° 6.

C'est la variété B, *caudâ brevi alam non superante*, qui se trouve au cabinet, et que nous faisons figurer. Elle est, sans contredit, une des plus jolies espèces

du genre ; elle est argentée sous un épiderme jaune d'ocre, rugueux au toucher.

Hab. Les mers de l'Île-de-France.

8. AVICULE DE TARENTE, *Avicula Tarentina*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 148, n^o 7, (*detrita*) ; — Risso, *Europ. mérid.* p. 508, n^o 824, (*detrita*) ; — Philippi, *Enum. moll. Sicil.* p. 76 ; — *Avicula aculeata*, Risso, *Europ. mérid.* p. 508, n^o 825, (*Integra*) ; — Gualt. *Test.* tab. 94, fig. A ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 81, fig. 725, *ex fide* Philippi ; — Poli, *Test. Sicil.* p. 221, pl. 52, fig. 17 ; — *Le Chanon* ? Adans. *coq. Senég.* p. 215, pl. 15, fig. 6.

Hab. La Méditerranée ; fossile en Sicile.

2^{me} Sous-Genre, PINTADINE, *Meleagrina*,

Lam. — *Margarita*, Leach, Blainv. — *Margaritiphora*, Megerle ; — *Perlamater*, Schum.

1. PINDATINE MÈRE-PERLE, *Meleagrina margaritifera*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 151, n^o 1 ; — *Encycl. méth.* pl. 177, fig. 1-4 ; — *Avicula margaritifera*, Blainv. *malac.* p. 551, pl. 65 bis, fig. 7 ; — Roissy, *Buff. edit. de Sonn. moll.* t. 6, p. 299, n^o 2 ; — *Pintadina margaritifera*, Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 2, et 5 jeune ; — *Mytilus margariferus*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 80, fig. 717-721 ; — D'Argenv. *conch.* pl. 20, fig. A ; — Vulg. *l'Huitre perlière*, ou *la mère-perle*.

Lamarck rapporte à cette espèce les *Avic. Sinensis* et *radiata*, de Leach ; mais, ainsi qu'à M. de Férussac, elles nous paraissent un peu différentes.

Hab. Les côtes de Ceylan, le golfe Persique, le cap Comorin, les mers de la Nouvelle-Hollande, et, suivant le témoignage de Lamarck, le golfe du Mexique.

5^e. FAMILLE.LES ARCACÉS, *Arcacea*,

Lam. Menke, Rang; — *Polyodontes*, Blainv.

CCLXI^e. Genre, CUCULLÉE, *Cucullæa*,

Lam. Fér. Desh. Rang; — *Arca*, Linn. Mart. Chemn.
Brug. Ocken, Cuv. Blainv. Schweig. Goldf.

1. CUCULLÉE AURICULIFÈRE, *Cucullæa auriculifera*, Lam.
a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 54, n^o 1; — Desh. *Dict. class. scienc. nat.* t. 5, p. 171; — *Arca cucullata*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 526-527; — Blainv. *Malac.* p. 555, pl. 64, fig. 4; — *Arca concamera*, Brug. *Dict. encycl.* n^o 11; — *Encycl. méth.* pl. 504, fig. 1, a, b, c; — Vulg. *Le Coqueluchon*.

Hab. L'océan des Grandes-Indes.

2. — CARÉNÉE, *Cucullæa carinata*? Sow. — Bronn, *Leth. geogn.* p. 552 et 700.

Cette espèce nous a été envoyée par M. de Boissy, et nous ne pouvons assurer que sa détermination spécifique lui soit bien applicable.

Hab. Fossile des environs de Rouen, dans le groupe crétacé (Boissy).

5. — CRASSATINE, *Cucullæa crassatina*, Lam. *Ann. Mus.* t. 6, p. 558; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 54, n^o 2; — Knorr, *Petref.* t. 1, p. 11, tab. 25, fig. 1-2; — Desh. *Encycl. méth. Vers.* t. 2, p. 54, n^o 2; — *Ibid. foss. Par.* t. 1, p. 195, n^o 1, pl. 51, fig. 8-9.

Hab. Fossile des environs de Beauvais, dans les grands amas de sables, entre la craie et les calcaires grossiers.

CCLXII^e. Genre, ARCHE, *Arca*,

Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Daphnoderma*, Poli; —
Arca et *Tricis*, Ocken; — *Cyphoxis*, Raf.

1. ARCHE ANADARA, *Arca antiquata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 42, n^o 26; — *Encycl. méth.* pl. 306, fig. 2, a-b; — Gualt. *Test.* tab. 87, fig. B-C; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 549; — Brocch. *conch. subapenn.* p. 477, n^o 4; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 14; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 61, n^o 107; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 4; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 59, n^o 7, tab. 5, fig. 2; — *L'anadara*, Adans. *coq. Sénég.* p. 248, n^o 7, pl. 18, fig. 7.

Hab. L'Océan indien, les côtes d'Afrique, la Méditerranée; fossile en Italie et en Sicile.

2. — BARBATULE, *Arca barbatula*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 219, n^o 5, et t. 9, pl. 19, fig. 5, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 46, n^o 4 (confondue avec l'Arche scapuline); — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 205, n^o 9, pl. 52, fig. 11-12.

M. de Basterot a commis la même erreur que Lamarck; il a confondu cette espèce avec l'*Arca scapulina*, et il l'a décrite sous ce nom dans son intéressant mémoire sur les fossiles du bassin tertiaire du sud-ouest de la France.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes et Mouchy, dans le calcaire grossier.

5. — BARBUE, *Arca barbata*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 54, fig. 555; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 39, n^o 15; — *Encycl. méth.* pl. 309, fig. 1; — Blainv. *Malac.* p. 555, pl. 65, fig. 1; — *Ibid. Faun. Franç.* pl. 7, fig. 1; — Poli, *Test. Sicil.*

t. 2, tab. 25, fig. 6-7; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 64, n° 106; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, n° 5.

Hab. La Méditerranée, la Manche; fossile en Sicile.

4. ARCHE BLANCHE, *Arca helblingii*, Brug. *Dict.* n° 5; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 55, fig. 542; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 42, n° 24; — *Arca candida*, Helbl. Gmel.

Hab. Les côtes de la Guinée et celles du Brésil.

5. — BRUNE, *Arca fusca*, Brug. *Dict.* n° 10; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 59, n° 14; — *Encycl. méth.* p. 508, fig. 5; — List. *conch.* tab. 551, fig. 65; — Gualt. *Test.* tab. 90, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 54, fig. 554. — Vulg. *L'amande rôtie*.

Cette coquille est bien voisine de l'espèce précédente, cependant nous croyons que c'est à tort que Gmelin en a fait une variété.

Hab. Les mers de Madagascar, la Barbade.

6. — CARDIFORME, *Arca cardiformis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France (Mém. soc. hist. nat. Par.)*, t. 2, p. 76, n° 5, pl. 5, fig. 7.

M. de Basterot dit que cette espèce n'est peut-être qu'une variété de l'*Arca granosa*.

Hab. Fossile à Saucats et à Mérignac (Gironde).

7. — À CÔTES SILLONNÉES, *Arca sulcicosta*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn. Spaaw.* p. 10, n° 26, pl. 1, fig. 26.

Hab. Fossile de Houssel et Vliermael (Belgique).

8. — DU DÉLUGE, *Arca diluvii*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 219; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 45, n° 2; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 76, n° 4; — Dubois, *Pool.* p. 65, pl. 7, fig. 10-12; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 145, tab. 122, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 958, tab. 59, fig. 2, a-c; — *Arca*

pectinata, Brocch. *conch. subapenn.*, p. 476, pl. 10, fig. 15; — *Arcacites pectinatus*, Schloth. *Petref. t. 1*, p. 202.

Hab. Fossile à Houdan et à Bordeaux; la Touraine, le Plaisantin, les environs de Sienne, de Turin et de Vienne et diverses localités de l'Allemagne.

9. ARCHE DIDYME. *Arca didyma*, Brocch. *Conch. subapenn.* p. 479, n° 7, tab. 11, fig. 2.

Cette espèce diffère de l'*Arca quadrilatera*, de Lam. et Desh., et il ne faut pas la confondre non plus avec l'*Arca Breislaki*, de M. de Basterot.

Hab. Fossile de l'Italie.

10. — ESQUIF, *Arca scapha*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 42, n° 25; — Chemn. *conch. t. 7*, p. 201, tab. 55, fig. 548; — *Encycl. méth.* pl. 506, fig. 1, a-b.

Hab. Les mers de l'Inde.

11. — ÉTROITE, *Arca angusta*, Lam. *Ann. mus. t. 6*, p. 220, n° 4, et t. 9, pl. 19, fig. 4; — *Ibid. a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 46, n° 7; — Desh. *Foss. Par. t. 1*, p. 201, n° 4, pl. 52, fig. 15-16.

Cette coquille peut être regardée comme caractéristique du calcaire grossier proprement dit, suivant le témoignage judicieux de M. Deshayes

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Mouchy, Parnes, Montmirail, etc.

12. — GLOBULEUSE, *Arca globulosa*, Desh. *foss. Par. t. 1*, p. 209, n° 14, pl. 55, fig. 4-6.

Hab. Fossile des sables inférieurs du Soissonnais, Guise-la-Mothe, près Compiègne (Desh.) Les environs de Laon (Mich.)

13. — GRENUE, *Arca granosa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 45, n° 28; — List. *conch.*

tab. 241, fig. 78, et 244, fig. 75; — Gualt. *Test.* tab. 87, fig. E; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 56, fig. 557; — *Encycl. méth.* pl. 507, fig. 1, a-b; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 5.

Cette espèce offre plusieurs variétés très-remarquables.

Hab. L'Océan indien et américain.

14. ARCHE HYANTULE, *Arca hyantula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 199, n° 2, pl. 54, fig. 7-8.

M. Deshayes croit que l'on peut regarder cette espèce comme subanalogue de l'*Arca umbonata* de Lamarck.

Hab. Fossile de Damery, dans le grès marin inférieur; Valmondois et les environs de Dax et de Bordeaux.

15. — MAGELLANOÏDE, *Arca Magellanoides?* Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 215, n° 18, pl. 52, fig. 7-8.

Hab. Fossile de Valmondois, dans le grès marin supérieur (Desh.), à Mérignac (Mich.)

16. — MODIOLIFORME, *Arca modioliformis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 214, n° 20, pl. 52, fig. 5-6.

Cette espèce tire son nom de sa forme qui se rapproche beaucoup des Modioles; elle présente deux variétés très-distinctes reconnues et signalées par M. Deshayes.

Hab. Fossile du grès marin inférieur à Hermonville, près Rheims (Arnould), Guise-la-Mothe, Maulle, Valmondois (Desh.)

17. — NODULEUSE, *Arca nodulosa*, Müll. *Zool. Dan. prod.* 2984; — Brocc. *conch. subapenn.* p. 477, tab. 11, fig. 6; — *Arca lactea*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 40, n° 17; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, n° 4; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 92, n° 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 27, n° 21; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 24, n° 42; — *Arca nucleus*,

Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 58, fig. 59; — *Arca modiolus*, Olivi, p. 115; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 25, fig. 20-21; — *Arca Quoyi*, Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 62, n° 109, pl. 1, fig. 40-45; — *Arca Gaimardi*, Payr. *loc. cit.* p. 61, n° 108, pl. 1, fig. 56-59 (*varietas*); — *Arca navicularis*, Cortesi, *Sag. geol.* pl. 42; — *List. conch.* tab. 255, n° 69; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 55, fig. 547.

Hab. La Méditerranée et la Manche; fossile en Italie et en Sicile.

18. ARCHE DE NOÉ, *Arca Noë*, Linn. Gmel. — Brug. *Dict.* n° 2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 57, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 505, fig. 1, a-c, et pl. 505, fig. 2, a-b; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 55, fig. 529, tab. 54, fig. 552-555; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 24, fig. 1-2; — Blainv. *Malac.* p. 555, pl. 65, fig. 2; — *Ibid. Faun. Franç.* pl. 7, fig. 5; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 56, n° 1; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 60, n° 104; — *Donov. Brit. Shells*, t. 5, tab. 158, fig. 1-2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 91, n° 1; — Montag. *Test. Brit.* p. 159, tab. 4, fig. 5.

Nous possédons une monstruosité de cette espèce, par suite d'une dépression longitudinale.

Hab. Les mers d'Europe, l'Océan Atlantique; Fossile en Italie et en Sicile.

19. — SCAPULINE, *Arca scapulina*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 221, n° 6, et t. 9, pl. 18, fig. 10, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 46, n° 4, (*excl. synonym.*); — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 216, n° 22, pl. 55, fig. 9-11; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, n° 2.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec l'*Arca barbatula* (Lam.)

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy et Montmirail. (Desh.) Méridignac, (Bast.)

20. ARCHE TÉTRAGONE, *Arca tetragona*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 12-15; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 57, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 508, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 61, n° 105; — *Turt. conch. dict.* p. 167; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, n° 2; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 2.

Hab. La Méditerranée et l'océan Atlantique; fossile en Sicile.

21. — TREILLISSÉE, *Arca clathrata*, Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 2, suppl. p. 115; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 75, n° 5; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 46, n° 6; — *Arca squamosa*, Lam. *loc. cit.* p. 45, n° 35.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande, à l'île King (Péron). Fossile aux environs d'Angers, à Saint-Clément, à Thorigné et à Méridignac.

22. — UROPIGIMELAIRE, *Arca uropigimelana*, Bory de St.-Vincent, *Expl. des planch. de l'Encycl.* p. 156; — *Encycl. méth.* pl. 507, fig. 2, a-b.

Hab. ?

CCLXIII^e. Genre, PÉTONCLE, *Pectunculus*, Lam. Blainv. Rang; — *Axinea*, Ocken, Poli; — *Arca*, Linn. Brug. Cuv.

1. PÉTONCLE DÉPRIMÉ, *Pectunculus depressus*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 222, n° 5, pl. 55, fig. 15-14.

Hab. Fossile du grès marin supérieur à Acy-en-Mu-
II. 8.

litien et Valmondois (Desh.) ; les environs de Laon , où il est abondant (Mich.)

2. PÉTONCLE ÉLARGI, *Pect. pulvinatus*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 216, n° 2, et t. 9, pl. 18, fig. 9, a-b ; — Ibid. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 54, n° 1 (*Exclus. variet.*) ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 39, p. 225, n° 1 (*Synon. exclus.*) ; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 219, n° 1, pl. 55, fig. 15-17 ; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyen-Spauw.* p. 11, n° 28.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon , Courtagnon , Parnes , Mouchy et Chamery ; le grès marin supérieur à Valmondois, et Klein-Spauwen (Limbourg).

3. — FLAMMULÉ, *Pect. pilosus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 49, n° 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 510, fig. 1, a, b, c ? — Blainv. *Malac.* p. 556, pl. 65 bis, fig. 5 ; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 18, fig. 4 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 65, n° 111 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 61, n° 2 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 2 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 25, n° 44 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 6 ; — *Arca pilosa*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 57, fig. 565, 566 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 94, n° 5, pl. 5, fig. 4 ; — Turt. *conch. dict.* p. 6, n° 1 ; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 28, n° 2 ; — Pult. *Dors.* p. 56, tab. 11, fig. 2 ; — Brocc. *conch. subapenn.* p. 487, n° 16.

Hab. Les mers d'Europe ; fossile en Italie et en Sicile.

4. — LARGE, *Pect. glycimeris*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 49, n° 1 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 65, n° 110 ; — Turt. *conch. Brit.* p. 171, fig. 1 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 1 ; —

Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 24, n° 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 60, n° 1 ; — *Arca glycymeris*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 57, fig. 564 ; — Dillwyn, *Cat. rec. shells*, p. 241 ; — *Arca bimaculata*, Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 17-18.

Hab. Les mers d'Europe ; fossile à Kleyn-Spauwen, près Maestricht.

5. PÉTONCLE MARBRÉ, *Pect. marmoratus*, pl. LIII, fig. 5 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 50, n° 4 ; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 2-5 ; — *Arca marmorata*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 57, fig. 565.

M. Philippi pense que cette espèce doit être rapprochée du *Pect. pilosus*, dont elle est peut-être une variété.

Hab. L'Océan d'Europe et d'Amérique.

6. — DE NYST, *Pect. Nystii*, Galeotti, *Mém. de l'Acad. de Bruxelles*, (*ex fide* Nyst).

Hab. Fossile des environs de Bruxelles (Belgique).

7. — DE L'OISE, *Pect. dispar*, Desf. *Dict. scienc. nat.* t. 59, p. 225 ; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 225, n° 4, pl. 55, fig. 7-9.

Cette espèce est très voisine du *Pebtunculus pulvinatus*, Lam. avec lequel elle a beaucoup de ressemblance.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Parnes, Chaumont, Mouchy, Valognes (Desh.), et des environs de Laon (Mich.)

8. — ROUGEÂTRE, *Pect. rubens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 51, n° 7 ; — *Encycl. méth.* pl. 510, fig. 5?

Hab. La Méditerranée ?

9. — SUBCONCENTRIQUE, *Pect. subconcentricus*, pl. LIII,

fig. 6; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 56, n° 7.

Hab. Fossile de Coulaines, près le Mans, dans le grès vert (M. Goupil).

10. PÉTONCLE TÉRÉBRATULAIRE, *Pect. terebratularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 217, n° 5; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 221, n° 2, pl. 55, fig. 10-11; — *Pect. planicostalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 55, n° 4.

Cette espèce offre une variété dont le têt est parfaitement lisse.

Hab. Fossile de Bracheux, Noailles, Abbecourt, et les environs de Soissons et d'Etampes.

11. — VARIABLE, *Pect. variabilis*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 111, tab. 471; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 62, n° 4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 14, n° 57; — *Pect. pulvinatus*, var. *Taurinensis*, Al. Brongn. *Mém. Terr. séd. sup. Vicent.* pl. 6, fig. 16; — *Pect. glycimeris*, var. C, Desh. *Dict. encycl. méth.* t. 5, p. 740; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 10, n° 27.

Hab. Fossile d'Anvers, Kleyn-Spauwen; l'Angleterre, l'Italie, la Sicile et diverses localités de la France.

12. — VIOLATRE, *Pect. violacescens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 52, n° 11; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 63, n° 112, pl. 2, fig. 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 61, n° 4; — *Arca insubrica*, Brocc. *conch. subapenn.* p. 492, n° 19, tab. 11, fig. 10.

M. Philippi assure que le *Pect. nummarius*, de Lamarck, figuré dans l'Encyclopédie méthodique, pl. 511, fig. 4, est le jeune âge de cette espèce.

Hab. La Méditerranée; fossile en Italie et en Sicile.

CCLXIV^e. Genre, TRIGONOCELIE, *Trigonocelia*, Nyst et Galeotti; — *Limopsis*, Sassi; — *Pectunculus* et *Nucula*, Lam. — *Arca*, Brocc.

1^{re} Section, les PECTUNCULACÉS.

1. TRIGONOCÉLIE AURICULÉE, *Trigonocelia aurita*, Nyst et Gal. *Not. nov. genre, fam. des Arcacés*, p. 6, n^o 4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 12, n^o 50; — *Arca aurita*, Brocc. *conch. subapenn.* t. 2, p. 485, n^o 14, tab. 11, fig. 9; — *Pectunculus auritus*, Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 59, p. 224; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 65, n^o 5; — *Limopsis aurita*, Sassi, *Giorn. lig.*

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, près Maestricht; l'Italie, dans le Plaisantin, la Sicile.

2. — GRANULÉE, *Trig. granulata*, Nyst et Gal. *Not. nov. genr. Arc.* p. 5, n^o 4; — *Pectunculus granulatus*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 117, n^o 4, et t. 9, pl. 18, fig. 6, a-b; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 59, p. 225; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 227, n^o 8, pl. 55, fig. 4-6.

Hab. Fossile du Soissonnais, Grignon, Parnes et Mouchy, dans le calcaire grossier; Senlis, dans le grès marin inférieur.

2^e Section, les NUCULACÉS.

5. — DELTOÏDE, *Trig. deltoidea*, Nyst et Gal. *Not. nov. genr. Arc.* p. 9, n^o 15; — *Nucula deltoidea*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 126, n^o 5, et t. 9, pl. 18, fig. 5; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 60, n^o 5; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 218; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 256, n^o 6, pl. 56, fig. 22-25.

Cette espèce présente plusieurs variétés.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, Chaumont, Chamery et Montmirail; le grès marin inférieur à Pontoise, Beau-

champ et Senlis ; le grès marin supérieur à Valmondois et Acy-en-Mulitien.

4. TRIGONOCÉLIE DE DESHAYES, *Trig. Deshaysiana*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 7, n° 7 ; — *Nucula Deshaysiana*, Ferd. Duch. *Coll.* — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 16, n° 65, pl. 3, fig. 65.

Grande et belle espèce rappelant un peu la forme générale des *Nucula emarginata* et *striata*, Lam.

Hab. Fossile de Boom, près Anvers.

5. — LUISANTE, *Trig. nitida*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 8, n° 11 ; — *Nucula nitida*, Brocc. *conch. subapenn.* p. 482, n° 11, pl. 11, fig. 5 ; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.*, p. 16, n° 62, pl. 5, fig. 62.

Hab. Fossile d'Anvers et du Plaisantin.

6. — SILLONNÉE, *Trig. pella*, Nyst et Gal. *Not. nouv. genr. Arc.* p. 8, n° 15-14 ; — *Arca pella*, Linn. — Brocc. *conch. subapenn.* p. 481, tab. 9, fig. 5, a-b ; — *Nucula pella*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 58, n° 5 ; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 64, n° 114 ; — *Encycl. méth.* pl. 309, fig. 9 ? — Guér. *Iconogr. rég. anim.* pl. 27, fig. 7 ; — *Nucula emarginata*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 60, n° 2 ; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 77, n° 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 64, n° 5 ; — *Arca interrupta*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 25, fig. 4-5 ; — *Lembulus Rossianus*, Risso, *Eur. mérid.* t. 4, p. 520, n° 865, fig. 166.

Nous pouvons assurer que les *Nucula pella* et *emarginata*, de Lamarck, sont une seule et même espèce. M. Michaud a été à même de rencontrer assez souvent sur les plages de la Méditerranée le *Nucula pella* qui est identique avec le *Nucula emarginata*, que l'on trouve fossile à Bordeaux,

Nous citons avec doute la figure de l'Encyclopédie indiquée par Lamarck, parce qu'elle est loin de donner une idée exacte du *Nucula pella*, mais aussi nous devons dire que la figure de Brocchi est très-bonne.

Hab. La Méditerranée; fossile aux environs de Bordeaux, à Léognan, en Italie et en Sicile.

7. TRIGONOCÉLIE STRIÉE, *Trig. striata*; — *Nucula striata*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 126, n° 2, et t. 9, pl. 18, fig. 4, a-b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 218; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 256, n° 5, pl. 42, fig. 4-6; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 65, n° 4? — *An arca minuta?* Brocc. *conch. subapenn.* p. 482, tab. 11, fig. 4.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Mouchy, Chaumont, Courtagnon et Chamery.

CCLXV^e. Genre, NUCULE, *Nucula*,

Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Daphne*, Poli; — *Leda*, Schum. — *Polyodonta*, Mégerle; — *Arca*, Linn. Brug. Schweig.

1. NUCULE COEBOLDIQUE, *Nucula cobboldica*, Sow.? *ex fide* du Chastel.

Cette espèce nous a été communiquée par M. le Comte Ferdinand Du Chastel, qui la possède aussi dans son riche cabinet.

Hab. Fossile de l'Angleterre.

2. — NACRÉE, *Nucula margaritacea*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 125, n° 1, et t. 9, pl. 18, fig. 5, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 59, n° 6; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 65, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 64, n° 115; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 27, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 64,

n° 2, tab. 5, fig. 8; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 5; — Risso, *Europ. mérid.* t. 4, p. 519, n° 861; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 25, n° 45; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 251, n° 2, pl. 56, fig. 15-20; — Dubois, tab. 7, fig. 55-56; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 78, n° 2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.*, p. 15, n° 60; — *Nucula nucleus*, Turt. *Brit. conch.* p. 176, tab. 12, fig. 4; — *Nucula similis*, Sow. *Min. conch.* pl. 192, fig. 10; — *Nucula trigonia?* Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 251, tab. 56, fig. 15-20; — *Arca margaritacea*, Brug. *Encycl. méth. Dict.* n° 22, et pl. 511, fig. 5, a-b; — *Arca nucleus*, Linn. Gmel. — Olivi, *Zool. Adriat.* p. 116; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 65; — Dillwyn, *Cat. rec. shells*, p. 244; — Pult. *Dors.* p. 57, tab. 12, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 95, n° 6; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 28, n° 5; — Brand. *foss. haut.* p. 40, tab. 8, fig. 101; — Brocc. *conch. subapenn.* t. 2, p. 480, (*Var. minor*); — *Donax argentea*, Gmel. p. 5265.

Nous possédons cette espèce vivante et fossile; dans certaines localités, elle est identique; dans d'autres, elle est simplement analogue.

Hab. Les mers d'Europe; fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, Chamery, et les environs de Bordeaux et de Dax; l'Italie, dans le Plaisantin, la Sicile, le Piémont et l'Angleterre.

5. NUCULE OVALAIRE, *Nucula ovata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 250, n° 1, pl. 56, fig. 15-14; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kley-Spauw.* p. 15, n° 51.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Mouchy, Hauteville, près Valognes; les environs de Laon (Mich.); à Kley-Spauwen (Nyst).

CCLXVI^e. Genre, TRIGONIE, *Trigonia*,

Brug. Lam. Ocken, Cuv. Blainv. Sow. Schweig. Rang;
Lyridon, Sow. — *Liriodon*, Bronn.

1. TRIGONIE ALIFORME, *Trigonia alæformis*, Park. *Organ. rem.* t. 5, p. 176, pl. 12, fig. 9; — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 27, pl. 215; — De la Bèche, *Geol. trans.* t. 2, p. 112-114; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 297; — Desh. *coq. caract.* p. 55, pl. 10, fig. 6-7, et *Encycl. méth. vers.* t. 2, p. 1049; — *Donacites alatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 194; — *Liriodon alæformis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 700, n^o 5, tab. 52, fig. 15.

Hab. Fossile de la formation crayeuse du Jura et de la Franche-Comté; à Chimay (Belgique); diverses localités de l'Angleterre et de l'Allemagne.

2. — NAVIRE, *Trig. navis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 568, n^o 7; — *Encycl. méth.* pl. 537, fig. 5, et *var.* 558, fig. 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 295; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 78, tab. 58, fig. 1, et tab. 72, fig. 1; — Desh. *Encycl. méth. vers.* t. 2, p. 1050; — *Donacites trigonius*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 95; — *Venus an donax nodosa*, Herm. *naturf.* 1781, t. 15, p. 125, tab. 4, fig. 5-7, et 15 (*jeune*); — *Liriodon navis*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 568, tab. 20, fig. 2.

Hab. Fossile du lias à Gundershofen, Alsace; Stufenberg, près de Boll, dans le Wurtemberg.

3. — PECTINÉE, *Trig. pectinata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 65, n^o 1; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 27, fig. 8, 8 a; — Blainv. *malac.* p. 546, pl. 70, fig. 1, sous le nom de *Trig. nacrée*; — *Trig. margaritacea*, Lam. *Ann. mus.* t. 4, p. 555, pl. 67, fig. 2.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande, à l'île de King.

4. TRIGONIE RUDE, *Trig. aspera*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 65, n° 4, a, b, c; — *Encycl. méth.* pl. 257, fig. 4; — *Curvirostra rugosa clavellata*, Luid, *Lithophyl. Brit.* p. 56, tab. 9, n° 700; — *Venus an donax tuberculata*, Herm. *naturf.* t. 15, p. 126, pl. 4, fig. (5) 8; — *Trig. nodulosa*, Lam. *syst.* 1802, p. 117; — Blainv. *Malac.* p. 546; — *Trig. clavellata*, Park. *Organ. rem.* t. 5, pl. 12, fig. 5; — Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 197, pl. 87, fig. 4; — De la Bèche, *Géol. trans.* t. 1, p. 78; — Ibid. *Philos. mag.* t. 7, p. 545; — Ziet. *Verstein. Würt.* p. 78, tab. 58, fig. 5; — Bobl. *Ann. scienc. nat.* t. 17, p. 68; — *Donacites nodosus*, Schloth. *Taschenb.* t. 7, p. 72; — *Donacites trigonius*, Schloth. *Petref.* p. 192; — *Liriodon clavellatum*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 566, n° 5, pl. 20, fig. 5.

Hab. Fossile de la formation oolitique, à Dives, Boulogne, Angoulême, le Havre et les Ardennes; l'Angleterre, la Prusse et diverses contrées de l'Allemagne.

5. — SCABRE, *Trig. scabra*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 65, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 257, fig. 1, a-d; — Brongn. *Ossem. foss. Cuv.* t. 2, 2^e part. p. 520, 555, 615, pl. 9, fig. 5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 294; — Desh. *coq. caract.* p. 55, pl. 15, fig. 4-5, et *Encycl. méth. vers.* t. 2, p. 1049; — De la Bèche, *Géol. trans.* t. 2, p. 114, et t. 5, p. 114; — Passy, *Seine-Infér.* p. 557; — *Liriodon scaber*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 702, n° 6, tab. 52, fig. 15, a, b, c.

Hab. Fossile de la craie à Rouen, Lillebonne, Bellegarde, la perte du Rhône, St.-Paul-trois-Châteaux, le Périgord, le Puy-de-Dôme. L'Angleterre et l'Allemagne.

6. — SILLONNAIRE, *Trig. sulcataria*, pl. LIII, fig. 7; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 64, n° 9.

Hab. Fossile de Coulaines, près le Mans, dans le grès vert. (M. Goupil).

6^e. FAMILLE.LES MYTILACÉS, *Mytilacea*,

Lam. Cuv. Blainv. Menke, Rang; — *Biforipalla*, Latr.

CCLXVII^e. Genre, MOULE, *Mytilus*,

Linn. Brug. Lam. Cuv.

1. MOULE ACCOURCIE, *Mytilus abbreviatus*, pl. LIV, fig. 1; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 127, n^o 50,

Lamarck, en décrivant cette espèce, ne fait pas mention de quatre à cinq petites dents qui se trouvent dans la partie arquée de la charnière; ces dents existent aussi sur le *Myt. edulis*, mais elles sont disposées différemment.

Hab. La Manche, à l'embouchure de la Somme, (Lam.); à Blanckenberg, côtes de la Belgique.

2. — D'AFRIQUE, *Myt. Afer*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 124, n^o 21; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 759-741; — *Encycl. méth.* pl. 218, fig. 1; — Fav. *conch.* tab. 50, fig. F, 2.

Hab. Les côtes de la Barbarie et d'Alger.

3. — ALONGÉE, *Myt. elongatus*, Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 758; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 122, n^o 12; — *Encycl. méth.* pl. 219, fig. 2; — Fav. *conch.* tab. 50, fig. 1.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale, les îles Malouines.

4. — DES ANCIENS, *Myt. antiquorum*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 155, tab. 275, fig. 1-5; — Bast. *Bass. Tert.* S. O. de la France, p. 78, n^o 1; — Philip. *Enum. moll.*

Sicil. p. 75, n° 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 17, n° 65.

Cette espèce a quelque ressemblance avec le *Mytilus hesperianus*, de Lamarck.

Hab. Fossile des environs de Bordeaux et d'Anvers; l'Angleterre et la Sicile.

5. MOULE ANGUSTANE, *Myt. angustanus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 126, n° 26.

Hab. La Nouvelle-Hollande.

6. — BRULÉE, *Myt. ustulatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 122, n° 9.

Nous ne sommes pas bien certains de l'exactitude de la détermination de cette espèce, mais elle nous a été communiquée sous ce nom et nous le lui conservons.

Hab. Les mers du Brésil (Lam.)

7. — A CANAL, *Myt. canalis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 125, n° 15; — List. *conch.* tab. 560, fig. 199; — *Encycl. méth.* pl. 215, fig. 1, a, b, c.

Hab. Les mers de la Jamaïque et de la Nouvelle-Hollande.

8. — COMESTIBLE, *Myt. edulis*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 562, fig. 200; — Gualt. *Test.* tab. 91, fig. E; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 65, fig. 75; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 126, n° 29; — *Encycl. méth.* pl. 218, fig. 2; — Pult. *Dors.* p. 58, tab. 12, fig. 5; — Turt. *conch. dict.* p. 109, n° 4; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 51, fig. 1; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 105, n° 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 51, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 29, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 27, n° 49; — Guér. *Iconogr. rég. anim.* pl. 28, fig. 1; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79,

n° 5 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 75, n° 2 ; — *Myt. vulgaris*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 210, tab. 15, fig. 5 ; — *Myt. pellucidus*, Penn. *Brit. zool.* tab. 65, fig. 75 ; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 84, fig. 755 ; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 81 ; — Montagu, *Test. Brit.* p. 160 ; — Mat. et Rack. *Loc. cit.* p. 107, n° 5 ; — Turt. *conch. dict.* p. 110, n° 6.

Il paraît que cette coquille ne se trouve pas dans la Méditerranée et qu'elle existe seulement dans la Manche. Nous possédons la var. *albida*, *subepidermide lutescente*.

Hab. Les côtes de la Manche ; fossile aux environs de Bordeaux ; le Piémont, le Plaisantin, la Sicile.

9. MOULE COURBÉE, *Myt. incurvatus*, Mat et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 106, n° 4, tab. 5, fig. 7 ; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 127, n° 55 ; — List. *conch.* tab. 557, fig. 195-196 ; — Penn. *Brit. zool.* tab. 64, fig. 74 ; — Montagu, *Test. Brit.* p. 160 ; — Turt. *conch. dict.* p. 109, n° 5 ; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 52, n° 5 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 50, n° 5 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 28, n° 51.

Hab. Les côtes de la Manche, où elle est commune.

10. — CRÉNELÉE, *Myt. crenatus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 120, n° 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 217, fig. 5 ; — List. *conch.* tab. 558, fig. 196 ? — Blainv. *malac.* p. 553.

Hab. Les côtes de la Caroline ? (Lam.)

11. — A CREVASSES, *Myt. rimosus*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 220, n° 1, et t. 9, pl. 17, fig. 9, a, b ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 55, p. 151 ; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 274, n° 1, pl. 40, fig. 5.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon et Soissons.

12. MOÛLE DENTICULÉE, *Myt. denticulatus*, Brocc. *ex fide* Terver.

Hab. La Méditerranée, l'Adriatique.

13. — DE MAGELLAN, *Myt. Magellanicus*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 419, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 217, fig. 2; — *List. conch.* tab. 556, fig. 175; — *Fav. conch.* tab. 50, fig. R, 2; — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 85, fig. 742-745.

Hab. Les mers d'Amérique, le détroit de Magellan.

14. — DE NYST, *Myt. Nystii*, Kickx, *coll.*; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 14, n^o 55, pl. 3, fig. 55.

Hab. Fossile de Houssel (Belgique).

15. — ONGULAIRE, *Myt. unguularis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 425, n^o 25; — *Encycl. méth.* pl. 216, fig. 5?

Cette espèce n'est nullement la même que le *Mytilus unguatus*, que l'on trouve dans la Manche; son épiderme est noirâtre tirant sur le fauve dans quelques individus; la coquille est mince, plus petite et présente un renflement près de la base de son côté postérieur.

Hab. Les mers de l'Inde et de la Nouvelle-Hollande.

16. — OPALE, *Myt. opalus*, pl. LIV, fig. 2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 424, n^o 18.

Coquille jaunâtre vers les natèces, et verte sur les bords.

Hab. Les mers australes?

17. — OPALINE, *Myt. smaragdinus*, pl. LIV, fig. 5; — Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 424, n^o 19; — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 85, fig. 745.

Notre individu est jeune.

Hab. Les mers de l'Inde, à Tranquebar, sur la côte de Coromandel.

18. MOULE A OREILLETES, *Myt. cochleatus*, pl. LIV, fig. 4-5; — Kickx, coll. — Nyst, *Notice sur une nouv. espèce de Moule trouvée à Anvers*, p. 4, pl. unique, fig. 1-5; — *Dict. pitt. hist. nat.* t. 5, p. 468.

Cette jolie petite coquille nous a été communiquée par M. Nyst, fils, auquel on en doit la description. Elle se distingue de ses congénères par les deux oreillettes faisant saillie au-dessous des lames qui se trouvent placées dans l'intérieur des crochets; elle est toujours plus petite que le *Mytilus polymorphus*, et sa forme est aussi assez différente.

Hab. Le bassin d'Anvers, fixée aux pilotis et aux radeaux.

19. — TRÈS-PETITE, *Myt. minimus*, pl. LIV, fig. 6-7; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, p. 209, tab. 51, fig. 1; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 69, n° 125; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 75, n° 2; — Costa, *Cat. Test. Sicil.* p. 57; n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 28, n° 52.

Cette coquille varie beaucoup dans sa forme: elle est tantôt élargie, tantôt étroite et quelquefois recourbée.

Hab. La Méditerranée et la Manche.

20. — PERNE, *Myt. perna*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 124, n° 20; — *Mya perna?* Linn. Gmel. — Schroet, *conch.* t. 2, p. 608, tab. 7, fig. 4; — Knorr, *Vergn.* t. 4, tab. 15, fig. 4.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale, les côtes de la Barbarie.

21. — DE PROVENCE, *Myt. Gallo provincialis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 126, n° 28; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 68, n° 125; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 72, n° 1, tab. 5, fig. 12-15; — *Myt. sagittatus*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 52, fig. 2-5.

Cette coquille présente aussi plusieurs variétés, mais les plus remarquables sont celles dont la forme est tantôt dilatée, tantôt étroite et tantôt radiée; il en existe encore une variété de couleur fauve dont Poli a fait une espèce distincte sous le nom de *Myt. flavus*, tab. 52, fig. 4.

Hab. La Méditerranée, les côtes de la Provence.

22. MOULE RÉTUSE, *Myt. retusus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 127, n^o 51; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 29, n^o 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 28, n^o 50.

Hab. La Manche, sur les côtes du Boulonnais.

23. — ROTIE, *Myt. exustus*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 121, n^o 6; — *Encycl. méth.* pl. 220, fig. 5-4; — *List. conch.* tab. 565, fig. 205; — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 84, fig. 754.

Hab. Les mers de l'Inde et de l'Amérique.

24. — EN SABOT, *Myt. unguatus*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 125, n^o 16; — *List. conch.* tab. 564, fig. 205; — Gualt. *Test.* tab. 91, fig. E; — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 85, fig. 756; — *Donov. Brit. shells*, tab. 128, fig. 2; — *Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 107, n^o 6; — *Turt. conch. dict.* p. 111, n^o 7; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 27, n^o 48.

Hab. La Manche, la Méditerranée et les mers de l'Amérique méridionale.

25. — SCABRE, *Myt. scaber*, Poli?

Cette espèce nous a été envoyée sous ce nom, et nous le lui conservons.

Hab. La mer Adriatique.

26. — SCAPULAIRE, *Myt. scapularis*, Lam. a. s. v. t. 6,

1^{re} part. p. 128, n^o 4; — *Myt. triangularis* (ex fide Goupil).

Hab. Fossile de Coulaines, près le Mans, dans le grès vert (M. Goupil).

27. — ZONAIRE, *Myt. zonarius*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 123, n^o 14; — *Encycl. méth.* pl. 217, fig. 1.

Hab. ?

CCLXVIII^e. Genre, MODIOLE, *Modiola*,

Lam. Desh. Payr. Phil. Bouch. — *Mytilus*, Linn. Brug. Cuv. Blainv. Schum. Rang.

1. MODIOLE ADRIATIQUE, *Modiola adriatica*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 112, n^o 5.

Cette coquille est distincte du *Mod. tulipa*, mais elle a de grands rapports avec le *Mod. barbata*, et M. Philippi la regarde comme une variété de cette espèce.

Hab. La mer Adriatique, à Chioggia, près Venise.

2. — BARBUE, *Mod. barbata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 114, n^o 14; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 66, n^o 119; — Phil. *Enum. moll. Sicil.* p. 70, n^o 2; — *Mytilus barbatus*, Linn. Gmel. — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 84, fig. 749, (*mala*); — *Encycl. méth.* pl. 218, fig. 6; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 32, fig. 6-8; — *Mod. papuana*, Bouch. *Cat. mol. Boul.* p. 26, n^o 46.

Hab. La Méditerranée, l'Océan boréal.

3. — DE CHEMNITZ, *Mod. Chemnitzii*; — *Chemn. conch.* t. 8, tab. 83, fig. 760; — *Mod. sulcata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 115, n^o 9; — *Encycl. méth.* pl. 220, fig. 2.

Nous avons cru devoir changer le nom que Lamarck avait donné à cette espèce, parce qu'il est applicable à

une coquille fossile des environs de Paris qui le portait déjà, et nous avons pensé ne pouvoir mieux faire que de lui substituer celui de l'auteur qui en a donné la première description.

Hab. Les mers de l'Inde.

4. MODIOLE COURBÉE, *Mod. cinnamomea*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 114, n^o 18; — *Mytilus cinnamomeus*, Chemn. *conch.* t. 8, tab. 82, fig. 751; — *Encycl. méth.* pl. 221, fig. 4.

Hab. Les mers de l'Île-de-France.

5. — EN COEUR, *Mod. cordata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 117, n^o 5; — *Ibid. Ann. mus.* t. 9, pl. 18, fig. 2; — Desh. *foss. Par.* t. 2, p. 268, n^o 14, pl. 59, fig. 17-19; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79, n^o 1.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Courtagnon, Meudon et Montmirail; les environs de Bordeaux, à Mérignac.

6. — ÉTUI, *Mod. vagina*, pl. LIV, fig. 8; — Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 112, n^o 7; — *Mytilus arenarius*, Rumph. *Mus.* pl. 46, fig. E, (*mala*).

Jolie coquille à sommets surbaissés; les valves sont peu convexes, plus larges antérieurement, arrondies et couvertes de sillons obliques granuleux très-fins vers le milieu; bords légèrement crénelés aux deux extrémités; nacre intérieure blanchâtre.

Hab. L'Océan indien.

7. — DE FAVANNE, *Mod. Favannii*, Nob. pl. LIV, fig. 9.

MOD. *Testa oblonga, arcuata, ad nates tumidiore, nitida, fulva et anteriùs rufa, longitudinaliter minu-*

tissimè striatâ, nate productâ, incurvâ, intus margaritacea.

Longueur. 33-40 mill.

Plus grande épaisseur. 20 mill.

Cette coquille est remarquable par la singularité de sa forme, qui rappelle un peu celle d'un cœur allongé; les valves font une inflexion au bord inférieur et sont arrondies du côté du ligament; la surface est luisante et paraît lisse, quoique les stries d'accroissement soient un peu sensibles, à l'œil nu, mais surtout à la loupe, on aperçoit quelques légères stries transverses; les crochets sont recourbés en arrière et très-saillans, quoique petits et contournés; une grosse côte oblique partant des natèces se dirige en s'atténuant vers le bord antérieur; cette côte, ou pour mieux dire ce renflement, constitue presque toute la coquille; l'intérieur est d'une belle nacre.

Nous avons en vain cherché cette coquille dans les ouvrages qui étaient entre nos mains, il nous a été impossible de la trouver. La figure D de la planche 50 de Favanne semblerait seule en donner une idée, et nous sommes assez portés à croire que c'est notre espèce qui y est représentée. La forme est la même, et la seule différence qui soit sensible, c'est que notre coquille est plus allongée et qu'elle est entièrement fermée vers son bord inférieur, tandis que la figure de l'auteur que nous citons, présente une coquille un peu baillante. Cette particularité existe peut-être dans le jeune âge, mais toutefois il est certain qu'alors elle est plus courte proportionnellement.

Ces motifs nous ont déterminés à dédier notre coquille à Favanne, qui le premier nous paraît l'avoir fait connaître.

Nous avons remarqué dans le cabinet de feu M. Hécart, naturaliste de Valenciennes, une coquille semblable à la nôtre, mais sensiblement plus petite.

Hab. Exotique.

8. MODIOLE FLUETTE, *Mod. discrepans*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 114, n° 15; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 67, n° 120; — Phil. *Enum. mol. Sicil.* p. 70, n° 3; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 29, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 26, n° 47; — *Mytilus discrepans*, Mont. *Test. Brit.* p. 169; — *Mytilus discors*, Linn. Gmel. — Da Costa, *Brit. conch.* p. 221, tab. 17, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 86, fig. 764-767; — Pult. *Dors.* p. 58, tab. 2, fig. 1; — Donovan. *Brit. shells*, t. 1, tab. 25, fig. 8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 111, n° 11, tab. 5, fig. 8-9; — Turt. *conch. Dict.* p. 112, n° 9-10; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 52, fig. 15-16; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 52, n° 5.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe; fossile en Sicile.

9. — GRANULEUSE, *Mod. granulata*, Nob. pl. LIV, fig. 10.

Mod. Testa oblonga, ad nates tumida, cancellato-granulosa, granulis minimis.

Longueur. 50-55 mill.

Diamètre. 20 mill. environ.

Coquille oblongue et renflée vers les nates; les sillons qui croisent les stries longitudinales sont plus prononcés que ces dernières, qui ne sont bien visibles qu'à la loupe; à leur intersection il se forme des granulations très-fines, mais un peu oblongues dans la direction longitudinale, ce qui est l'effet des sillons qui se

— trouvent plus éloignés entre eux que ne le sont les stries.

Dans toutes nos recherches, nous n'avons pu découvrir la description de cette coquille et nous la regardons comme inédite.

Hab. Fossile de. . . . ?

10. MODIOLE HILLANE, *Mod. hillana*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 21, tab. 212, fig. 2, ex Zieten; — Ziet. *Verstein Würt.* p. 79, tab. 54, fig. 4.

Hab. Fossile de Dives (Calvados). Comm. M. de Boissy.

11. — DES PAPOUX, *Modiola Papuana*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 111, n^o 1; — Blainv. *Malac.* p. 552, pl. 64, fig. 2; — *Mytilus Papuanus*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 757; — Fav. *conch.* pl. 50, fig. B; — D'Argenv. *conch.* tab. 22, fig. C; — *Encycl. méth.* pl. 219, fig. 1.

Nous ne croyons pas que l'espèce recueillie dans la Manche par M. Bouchard-Chantereaux soit identique avec cette espèce, et nous sommes d'avis que son *Mod. Papuana* se rapproche du *Mod. barbata*, Lam.

Hab. L'Océan atlantique boréal, les côtes de l'Amérique septentrionale.

12. — POPYRACÉE, *Mod. papyracea*, Desh. *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 1, p. 257, n^o 2, pl. 15, fig. 16; — *Ibid. foss. Par.* t. 1, p. 270, n^o 16, pl. 41, fig. 9-11.

Hab. Fossile de Valmondois (Desh.), de Laon (Mich.), dans le grès marin supérieur.

13. — PARTAGÉE, *Mod. bipartita*, Sow.

Hab. Fossile de. . . . ?

14. — PLISSÉE, *Mod. plicata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 115, n^o 20; — *Mytilus plicatus*, Gmel.

— Chemn. *conch.* t. 8, tab. 82, fig. 755, a-b ; —
Encycl. méth. pl. 221, fig. 5.

Hab. Les îles de Nicobar et de Norfolk.

15. MODIOLE SCALAIRE, *Mod. scalaris*, Nob. pl. LIV,
 fig. 11.

MOD. *Testâ fossili, elongatâ, tenui, angulatâ, sub-*
compressa ; striis transversis, supernè pliciformibus
alias longitudinales tenuissimas decussantibus ; natibus
ignotis.

Longueur. 9-10 mill.

Diamètre approximatif. 4- 5 mill.

Coquille allongée, mince, anguleuse, légèrement
 déprimée et couverte de stries transverses pliciformes
 croisant d'autres stries longitudinales très-fines ; natèces
 inconnues.

Hab. Fossile du calcaire de transition aux environs
 d'Avesnes (Nord).

16. — SILICULE, *Mod. silicula*, Lam. *a. s. v.* t. 6,
 1^{re} part. p. 115, n^o 19.

Cette espèce nous a été envoyée sous ce nom, mais
 nous ne sommes pas certains de l'exactitude de la déter-
 mination ; peut-être est-elle nouvelle.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

17. — TULIPE, *Mod. tulipa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re}
 part. p. 111, n^o 2 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.*
 p. 69, n^o 1 ; — *Mytilus modiolus*, Linn. Gmel. —
 Chemn. *conch.* t. 8, tab. 85, fig. 758-759 ; — *Encycl.*
méth. pl. 221, fig. 1.

Cette coquille présente plusieurs variétés ; nous en
 connaissons une qui est toute blanche, et une autre qui
 est entièrement rousse.

Hab. Les mers d'Amérique (Lam.), la Méditerranée (Philippi).

18. MODIOLE SILLONNÉE, *Mod. sulcata*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 222, n° 2, et t. 9, pl. 17, fig. 11, a-b (*Mala*);—Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 258, n° 2, pl. 59, fig. 9-10.

Cette coquille n'est nullement l'analogue du *Mod. sulcata*, de Lam., a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 113, n° 9, et pour éviter à l'avenir toute confusion, nous avons donné à l'espèce de cet auteur le nom de *Mod. Chemnitzii*.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Maule, Parnes (Desh.), Soissons (Mich.)

CCLXIX^e. Genre, LITHODOME, *Lithodomus*,

Cuv. — *Perna*, Oken; — *Mytilus*, Linn. Blainv. — *Modiola*, Lam.—*Lithophagus* et *amygdalum*, Megerle.

1. LITHODOME LITHOPHAGE, *Lithodomus lithophagus*, Cuv. *règn. anim.* t. 5, p. 156; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 28, fig. 4; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 68, n° 122; — *Mytilus lithophagus*, Linn. Gmel.—Chemn. *conch.* t. 8, tab. 82, fig. 729-750; — Blainv. *Malac.* p. 552, pl. 64, fig. 4; — Poli, *Test. Neap.* tab. 52, fig. 9-10; — *Modiola lithophaga*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 115, n° 22; — *Encycl. méth.* pl. 221, fig. 5-7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 71, n° 5; — Vulg. *La Datte*. Il existe une variété noirâtre.

Hab. La Méditerranée, l'Océan indien et américain.

2. — PLISSÉ, *Lithod. plicatus*; — *Modiola plicata*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 88, pl. 248, fig. 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 51, p. 517; — De la Bèche, *Philos. mag.* t. 7, p. 546; — Ziet. *Verstein. Würt.*

p. 79, tab. 59, fig. 7; — Bronn, *Leth. géogn.* p. 555, tab. 15, fig. 15.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec le *Mod. plicata*, de Lam.; elle n'a aucun rapport avec cette coquille.

Hab. Fossile des Moutiers, dans le groupe oolitique (Boissy); Fresne-St.-Mamès, Porrentruy; l'Angleterre, le Wurtemberg et diverses localités de l'Allemagne.

CCLXX^e. Genre, TICHOGONE, *Tichogonia*, Rossm. — *Dreissena*, Vanbeneden; — *Mytilina*, Cant. — *Mytilus*, Chemn. Pall. Fér. Oken; — *Mytulites*, Schloth.

1. TICHOGONE DE BRARD, *Tichogonia Brardii*, Nob. — *Mytilus Brardii*, Bronn. *Terr. calc. trapp.* p. 56, 58, 78, pl. 6, fig. 14; — Sow. *Min. conch.* t. 6, p. 60, pl. 552, fig. 2; — Ziet, *Würt.* p. 78, tab. 59, fig. 1; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 171, tab. 129, fig. 10; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 78, n^o 2; — *Mytilus Basteroti*, Desh. *Nouv. édit. Lam.* t. 7, p. 54; — *Dreissena Brardii*, Bronn, *Leth. géogn.* p. 925, n^o 1, pl. 59, fig. 10.

Hab. Fossile de Mérignac et de Dax; les environs de Mayence; la Belgique et l'Allemagne.

2. — POLYMORPHE, *Tichogonia Polymorpha*, Nob. pl. LIV, fig. 12-13; — *Tichogonia Chemnitzii*, Rossm. *Iconogr.* t. 1, p. 115, tab. 5, fig. 69; — *Myt. polymorphus*, Pall. *iter*, 1 app. n^o 85; — Schroët. *Fluss conchyl.* p. 197; — *Einleit.* t. 5, p. 471; — *Mytilus*, n^o 57; — Gmel. *sys. nat.* p. 5565; — Georgi, *Geog. Russ. Reschs*, t. 5, p. 6, fig. 2207; — Sow. *Gen. of. shells*, t. 6, fig. 4; — *Ibid.*, *Zool. journ.* t.

4, p. 584; — *Mytilus Volgæ*, Chemn. conch. t. 11, p. 256, pl. 205, fig. 2028; — *Myt. Chemnitzii*, Fér. — Oken. *Isis*, (1826), t. 5, p. 525; — *Myt. Hagenü*, Baer, *progr. de mytilo*; — Kleeb. *Moll. Boruss.* p. 56, n° 2; — *Mytilus lineatus*, Waardenb. *Moll. Belg.* p. 58; — *Mytilus Wolgensis*, Gray, *Ann. of Philos.* — Wood, *Ind. test. suppl.* p. 8, n° 6, tab. 2, fig. 6; — *Mytilus arca*, Kickx, *Descrip. nouv. espèce fluv. du genre mytilus*, (1834), pl. unique; — *Dreissena polymorpha*, Vanbeneden, *Mém. hist. nat. et anat. (Ann. scienc. nat.)*, 2^{me} série, t. 5, p. 195, pl. 5, avril 1835; — *Mytilina*, Canteraine, *hist. nat. et anal. du genre*, (*Ann. scienc. nat.*), 2^{me} série, 1837, t. 7, p. 302.

Cette coquille n'est pas nouvelle, ainsi que plusieurs naturalistes l'avaient pensé, et l'on peut s'en convaincre par la nombreuse synonymie que nous en avons donnée; mais le genre est nouveau, et il a été proposé presque en même-temps par M. le professeur Roosmassler, sous le nom de *Tichogonia*, dans son ouvrage intitulé *Iconographie der Land-und Susswasser-Mollusken*, publié à Dresde en 1835, et par M. le docteur Vanbeneden, de Louvain, sous celui de *Dreissena*, dans un mémoire qu'il a lu à la Société d'histoire naturelle de Paris, le 25 janvier de la même année. Nous ne rechercherons pas auquel de ces deux zélés naturalistes appartient la priorité, mais nous donnons la préférence au nom de *Tichogonia* qui nous paraît plus convenable, parce qu'il exprime une idée plus rationnelle que celui de *Dreissena*, du nom de M. Dresseins, pharmacien à Mazeylh, qui, le premier, a trouvé cet acéphale en Belgique.

Hab. Le Danube, le Wolga, la mer Caspienne, le

Frishaff , le lac de Harlem , les Docks de Londres ; le canal de Maestricht , à Bois-le-Duc , la Meuse , etc. , etc. M. Louis Potiez , jeune naturaliste plein de zèle , l'a également trouvé en 1858 , dans le canal de la Deule , entre les écluses placées près le Fort-de-Scarpe , et depuis cette époque , il l'a rencontré plusieurs fois dans la rivière de la Scarpe , et notamment dans la traversée de Lambres à Douai ; c'est sans contredit la première fois que ce mollusque a été observé vivant dans le département du Nord , et peut-être en France.

5. TICHOGONE DU SÉNÉGAL , *Tichogonia Africana* , Nob. pl. LIV , fig. 14-15 ; — *Dreissena Africana* , Vanben. *Mém.* (*Ann. scienc. nat.*). 2^{me} sér. t. 5 , p. 211 , pl. 8 , fig. 12-13.

Cette espèce est allongée , oblongue , subovale ; la surface extérieure est légèrement feuilletée , dans le sens transversal ; les crochets sont arrondis , un peu inclinés et excoriés ; le bord inférieur est légèrement échancré vers l'ouverture qui donne passage au byssus ; l'intérieur des valves est bleuâtre , un peu nacré. L'impression palléale est bien marquée.

Hab. Les rivières du Haut-Sénégal.

CCLXXI^e. Genre , JAMBONNEAU , *Pinna* ,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang ; — *Onysma* et *Curvula* , Raf.

1. JAMBONNEAU ÉCAILLEUX , *Pinna squamosa* , Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 6 , 1^{re} part. p. 152 , n^o 6 ; — *Encycl. méth.* pl. 200 , fig. 2 ; — Blainv. *Malac.* p. 554 , pl. 64 , fig. 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 74 , n^o 5 ; — Gualt. *Test.* t. 78 , fig. A-B , (*detrita*) ; — Chemn. *conch.* t. 8 , tab. 92 , fig. 784 , (*Junior*) et tab. 93 ,

fig. 787 (*Adulta detrita*); — *Pinna nobilis*, Poli, *Test. Neap.* tab. 55, fig. 1-2.

Hab. La Méditerranée (Philippi); l'Océan atlantique austral (Lam.)

2. JAMBONNEAU BRITANNIQUE, *Pinna ingens*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 154, n° 15; — Montagu, *Test. Brit.* p. 180; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 69, fig. 81; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 112, n° 1; — Turt. *conch. dict.* p. 148, n° 1; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 55, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 50, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 29, n° 55; — *Pinn. lævis*, Donovan. *Brit. shells*, tab. 152.

Hab. L'Océan britannique, les côtes de la Manche.

3. — NACRÉ, *Pinna margaritacea*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 218, n° 1, et t. 9, pl. 17, fig. 8; — Roissy, *Buff. Edit. de Sonn. Moll.* t. 5, p. 285, n° 5; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 41, p. 71, — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 280, pl. 41, fig. 15; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 17, n° 66; — *Ibid. Rech. coq. foss. Kleyn-Spaww.* p. 14, n° 56.

Hab. Le calcaire grossier à Courtagnon, Grignon, Parnes, Mouchy et les catacombes de Paris; le grès marin inférieur à Senlis; le grès marin supérieur à Valmondois; la Belgique, à Bruxelles, Anvers, le *mont Panisel*, près Mons, Renaix, près Audenarde, et Housselt.

4. — PAVILLON, *Pinna vexillum*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 154, n° 14; — Born. *Mus.* tab. 7, fig. 8; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 91, fig. 785.

Hab. L'Océan indien.

5. — PECTINÉ, *Pinna pectinata*, Linn. Gmel. — Lam.

a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 155, n° 9; — Gualt. *Test.* tab. 79, fig. A; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 69, fig. 80; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 240, tab. 16, fig. 5; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 57, fig. 770-771; — Pult. *Dors.* p. 59, tab. 5, fig. 5; — Donov. *Brit. shells*, t. 10; — Montag. *Test. Brit.* p. 178; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 115, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 71, n° 2; — *Pinna rudis*, Poli, *Test. Neap.* tab. 55, fig. 5.

Hab. La Méditerranée (Phil.); les côtes d'Angleterre (Mat.); l'Océan austral et l'Océan atlantique (Lam.)

6. — ROUGE, *Pinna rudis*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 150, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 199, fig. 3; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 69, n° 127; — List. *conch.* tab. 575, fig. 214; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 88, fig. 775, et tab. 92, fig. 785 (Junior); — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 74, n° 1; — *Pinna mucronata*, Poli, *Test. Neap.* tab. 55, fig. 4?

Hab. La Méditerranée (Phil.); l'Océan américain et atlantique (Lam.)

7. — SUBQUADRIVALVE, *Pinna subquadrivalvis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 154, n° 16; — *Pinna tetragona*, Brocc. *conch. subap.* p. 589, n° 2.

Cette coquille est feuilletée, nacrée et très-fragile. M. Michaud en a découvert un fort bel exemplaire dans les fouilles qu'il a faites sur le territoire de Salles, et il a bien voulu l'envoyer au musée.

Nous ne sommes pas certains qu'il soit bien le même que l'espèce décrite par Lam. sur le nom de *Pinn. subquadrivalvis*, mais nous sommes portés à croire qu'il se rapproche plus de cette espèce que du *Pinna margaritacea* de M. Deshayes.

Hab. Fossile de l'Italie, aux environs de Parme.

7^e. FAMILLE.LES NAYADES, *Naiadea*,

Lam. Menke, — *Submytilacés*, *Submytilacea*,
Blainv. Rang; — *Pediferia*, Goldf. — *Lim-
næderma*, Poli.

CCLXXII^e. Genre, ANODONTE, *Anodonta*,

Lam. Cuv. Blainv. Drap. Mich. Rang; — *Anodontites*,
Brug. Poir. — *Mytilus*, Linn. Müll. Gmel. — *Stro-
phitus* et *Lastana*, Raf. — *Anodon*, Oken. Spix.

1. ANODONTE ALLONGÉE, *Anodonta elongata*, pl. LV,
fig. 1; — Stentz, *Coll. ex fide ipsâ*; — *An Anod.
rostrata?* Rossm. *Iconogr. Heft. 4*, p. 25, tab. 20,
fig. 284.

ANOD. *Testâ oblongâ, fuscâ, fragili, longitudinaliter
striatâ; striis subimbricatis, irregularibus; anticè ro-
tundatâ, posticè angulatâ et rostratâ; rostro truncato;
natis minimis decorticatis; intus cœruleo-margari-
tacea.*

Longueur. 10 cent.

Hauteur. 5 cent.

Épaisseur, 3 cent.

Coquille allongée, brune, fragile, couverte de stries
longitudinales comme imbriquées et irrégulières; arron-
die antérieurement, anguleuse, rostrée et tronquée en
arrière; sommets très-petits et dépouillés; nacre inté-
rieure d'un blanc-bleuâtre.

Notre coquille a sans doute beaucoup de rapport avec
l'*Anod. rostrata* de Rossmassler, mais elle est compa-
rativement un peu moins large et peut-être un peu moins
comprimée.

Hab. La Carniole.

2. ANODONTE ARQUÉE, *Anod. coarctata*, Nob. pl. LV, fig. 2.

ANOD. *Testâ ovato-oblongâ, tenui, fragili, transversim sulcatâ; postico latere rotundato, antico producto, compresso, coarctato; natibus retusis.*

Longueur. 25-50 mill.

Largeur. 15-20 mill.

Épaisseur. 10-12 mill.

Coquille ovale-oblongue, mince, fragile et sillonnée transversalement; bord postérieur arrondi, bord antérieur allongé, comprimé et légèrement arqué; sommets rétus.

Cette coquille nous a été communiquée comme nouvelle, et nous l'avons décrite; mais elle nous paraît une variété de l'*Anod. anatina*.

Hab. Les eaux courantes de la Franche-Comté.

5. — DES CANARDS, *Anod. anatina*, Drap. *Hist. moll.* p. 153, n° 1, pl. 12, fig. 2; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 85, n° 2; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, p. 112, tab. 6, fig. 2; — Mich. *compl.* p. 105, n° 1; — Nilss. p. 114, n° 2; — Schrot. *Fluss. conch.* tab. 1, fig. 5; — Ch. des Moul. *Cat. Gironde*, p. 45, n° 2; — Grat. *Tab. moll. Dax*, p. 184, n° 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. Finist.* p. 95, n° 4; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 157, n° 85; — Bouill. *Cat. Auvergne*, p. 78, n° 90; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Calais*, p. 87, n° 88; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 81; — Héc. *Cat. coq. Valenciennes*, p. 4; — Phil. *Enum. moll. Sicil.* p. 67; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 6, fig. 23; — Rossm. *Iconogr.* heft. 6, p. 57, tab. 50, fig. 417, 420; — *Anod. cygnæa*, Kickx, *moll. Brab.* p. 80, n° 99; — *Mytilus anatinus*, Linn. Müll. — Pult.

Dors. p. 58, tab. 15, fig. 6; — *Mat. et Rach. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 110, n° 10, tab. 5, a, fig. 1; — *Anodontites anatina*, *Poir. Prod.* p. 109; — *Mytilus Avonensis*, *Mont. Test. Brit.* p. 172; — *Turt. conch. Dict.* p. 116, n° 19; — *Mat. et Rack. loc. cit.* tab. 5, a, fig. 4; — *La Moule des rivières*, *Geoffr. Trait. des coq.* p. 142.

Cette espèce est regardée par quelques naturalistes comme le jeune âge de l'*Anod. cygnæa*; nous ne voulons pas contester cette opinion, mais nous avons observé maintes fois que le têt de l'Anodonte des canards est constamment plus mince et plus fragile, et que l'angle formé par la charnière est constamment plus saillant. Du reste, il faut convenir que ces deux espèces sont très-voisines et qu'elles ont une très-grande ressemblance.

Hab. Les lacs, les étangs et les rivières de l'Europe.

4. ANODONTE DES CYGNES, *Anod. cygnæa*, *Drap. hist. moll.* p. 154, n° 2, pl. 11, fig. 6, et pl. 12, fig. 1; — *Lam. a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 84, n° 1; — *Pfeiff. Iconogr.* t. 1, p. 111, tab. 6, fig. 4; — *Schrot. Fluss conch.* tab. 1, fig. 1; — *Mich. compl.* p. 105, n° 2; — *Brard. hist. coq.* p. 254, pl. 10; — *Charl. des Moul. Cat. moll. Gironde*, p. 45, n° 1; — *Grat. Cat. moll. Dax*, p. 183, n° 1; — *Mill. Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 156, n° 1; — *Bouill. Cat. moll. Auverg.* p. 79, n° 91; — *Kickx, Moll. Brab.* p. 80, n° 99; — *Bouch. Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 88, n° 90; — *Goup. Hist. moll. Sarthe*, p. 81; — *Héc. Cat. coq. Valenc.* p. 4; — *Guér. Iconogr. rég. anim.* pl. 28, fig. 5; — *Blainv. Malac.* p. 538, pl. 566, fig. 1; — *Ibid. Faun. Franç.* pl. 6, fig. 1; — *Rossm. Iconogr.* Heft. 1, p. 111, tab. 5, fig. 67 et Heft. 5-6, p. 25, tab. 25, fig. 542; —

Anodontites cygnea, Poir. *Prodr.* p. 109; — *Mytilus cygneus*, Linn. Gmel. — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 67, fig. 78; — Pult. *Dors.* p. 58, tab. 12, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 109, n° 9, tab. 5, a, fig. 2; — Turt. *conch. dict.* p. 115, n° 17; — *La grande Moule des étangs*, Geoffr. *Trait. coq.* p. 140.

Hab. Les lacs, les étangs et les marais de l'Europe, mais de préférence les eaux boueuses.

5. ANODONTE MINIME, *Anod. minima*, Mill. *Descript. de deux nouv. esp. du genre Anodonte* (*Mém. soc. agric. Scienc. et Arts d'Angers*), t. 1, p. 241, pl. 12, fig. 2; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 28, n° 86; — *Anod. elongata*, Holl. *Faun. Moselle*, p. 54.

Nous ne sommes pas certains que l'on doive conserver cette espèce; car il serait possible qu'elle ne soit qu'une variété, ou un très-jeune âge de l'*Anodonta cygnea*.

Hab. Les ruisseaux qui se jettent dans l'Oudon, arrondissement de Segré (Maine-et-Loire); la Moselle et le Nord.

6. — MITOYENNE, *Anod. intermedia*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 86, n° 10; — Schrot. *Flussc.* t. 1, fig. 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. Finist.* p. 95, n° 2; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 157, n° 84; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 79, n° 92; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 88, n° 89.

Hab. Divers cours d'eaux de la France.

7. — OBTUSE, *Anod. obtusa*, Nob. pl. LV, fig. 3.

ANOD. *Testâ oblongâ, utrinquè rotundatâ, crassâ, piceâ, nitidâ; striis longitudinalibus in medio subnullis; natibus compressis decorticatis; intus rubente.*

Longueur transversale. . . . 70 mill.

Largeur ou hauteur. . . . 40 mill.

Épaisseur. 20-25 mill.

Coquille oblongue, arrondie aux deux extrémités, épaisse, luisante et couleur de poix; striée longitudinalement, mais les stries sont moins apparentes vers le milieu de la coquille; natèces comprimées et rongées; nacrerougeâtre.

Elle se rapproche de l'*Anod. sinuata* de Lamarck, mais elle n'est point anguleuse comme elle.

Hab. Les rivières du Sénégal, — Bahia (Steph. Moricand).

8. ANODONTE OVALE, *Anod. ovalis*, Requien.

Hab. Les rivières des environs d'Arles.

9. — PESANTE, *Anod. ponderosa*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, p. 31, tab. 4, fig. 1-6; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 4, pl. 24, n° 282, tab. 20, fig. 282; — Kickx, *moll. Brab.* p. 81, n° 100.

Hab. Herbignies près le Quesnoy (Nord); la Belgique et l'Allemagne.

10. — PISCINALE, *Anod. piscinalis*, Nilss. p. 116, n° 5; — Schrot. *Flussc.* tab. 5, fig. 1; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 4, p. 25, n° 281, tab. 19, fig. 281, et Heft. 5-6, p. 57, n° 46, tab. 50, fig. 416; — *An Anod. Frayssü?* Requien.

Hab. L'Allemagne; Arles. (Requien).

11. — TRAPÉZIALE, *Anod. trapezialis*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 87, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 205, fig. 1, a-b (*optimé*); — Blainv. *malac.* p. 538; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 86, fig. 762; — Schrot, *Flussc.* tab. 5, fig. 1; — *Anodon giganteus*, Spix.

Hab. ?

II.

10.

12. ANODONTE VENTRUE, *Anod. ventricosa*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, tab. 5, fig. 1-6; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 80, n° 98; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 88, n° 91.

Hab. La Lys, près Aire (Pas-de-Calais); commun dans les étangs de *Rillaer*, près d'Aerschot.

CCLXXIII^e. Genre, IRIDINE, *Iridina*,
Lam. Caill. — *Anodonta*, Cuv. Blainv.

Les recherches de M. Deshayes et les observations anatomiques qu'il a consignées dans ses mémoires sur l'Iridine du Nil, sont cause des doutes qui existent relativement à la place que ce genre doit occuper dans la série animale. D'un côté, si l'on s'en rapporte à l'anatomie, les Iridines seront placées dans le voisinage des Cyclades famille des Conchacés; et d'un autre, si l'on ne considère que la forme de la coquille, le reste de l'organisation, et peut-être même les mœurs des animaux, elles conserveront la place qui leur a été assignée par Lamarck, Cuvier Blainville et Menke, après les Anodontes, ou entre ce genre et les Mulettes.

1. IRIDINE ARQUÉE, *Iridina arcuata*, pl. LV, fig. 4; — *Anodonta arcuata*, Cailliaud, voy. *Mérocé*, t. 2, pl. 61, fig. 4-5.

M. Cailliaud a reconnu, depuis la publication de son ouvrage sur l'Égypte, que cette coquille était une Iridine.

Hab. Les lacs de l'Égypte.

2. — EXOTIQUE, *Irid. exotica*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 89, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 204 bis, fig. 1, a, b; — Blainv. *Malac.* p. 558, pl. 66, fig. 2; — Gerv. *Dict. pitt. hist. nat.* t. 4, p. 225, *atl.* pl. 255, fig. 2.

Hab. Les rivières du Sénégal.

3. IRIDINE DU NIL, *Irid. Nilotica*, *Descrip. de l'Egypte*, t. 1, (4^e part.) pl. 7, fig. 2; — *Caill. voy. Méroé*, t. 2, pl. 60, fig. 11; — *Le Mutel*, *Adans. coq. Sénég.* p. 254, n^o 21, pl. 1, fig. 21.

Hab. L'Egypte, dans le Nil.

4. — ROSTRÉE, *Irid. rostrata*, pl. LVI, fig. 1; — Rang, *Mém. acéph. d'eau douce, Sénégal (1854)*, (*nouv. ann. Mus.*) t. 4, p. 20.

Cette coquille ne peut être considérée comme le jeune âge du *Mutel* d'Adanson (*Irid. Nilotica*); et pour s'en convaincre, il suffit de comparer les deux espèces.

Elle est ovale, très allongée, renflée, droite supérieurement, arquée inférieurement, courte et arrondie antérieurement, anguleuse et proéminente en arrière. Sa contexture est mince et fragile; son épiderme est d'un vert obscur avec quelques rayons plus ou moins apparents; les sommets sont petits, excoriés en avant; elle est baillante au bord inféro-antérieur et à l'extrémité postérieure; sa nacre intérieure est blanchâtre, irisée de verd, de rose et de lacque.

Hab. Le Sénégal. Elle a été recueillie dans le Marigot de l'Escale des Darmancoutz, tout près du point où il s'ouvre dans le fleuve (Rang).

5. — ROUGEATRE, *Irid. rubens*, Desh. — *Caill. voy. Méroé*, t. 2, pl. 60, fig. 12; — Rang, *Mém. acéph. Sénég.* (*nouv. ann. Mus.*) t. 4, p. 18; — *Anodonta rubens*, *Lam. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 85, n^o 6; — *Ibid.* 2^e édit. t. 6, p. 566, n^o 6; — *Encycl. méth.* pl. 201, fig. 1, a-b; — *Descrip. Egypte*, t. 1, 4^e part. pl. 7, fig. 1.

Les observations anatomiques faites par M. Deshayes sur l'animal de cette espèce ont eu pour résultat de

faire connaître qu'il avait les caractères principaux des Iridines.

Hab. L'Égypte, dans le Nil (Caill.) le Sénégal, depuis l'île de Tod jusqu'à Galam, (Lam. Rang).

CCLXXIV^e. Genre, MULETTE, *Unio*,

Brug. Lam. Fér. Cuv. Blainv. Drap. Mich. Rang; — *Mya*, Linn. et Auct. veter. — *Unio* et *Margaritana*, *Cristaria*, Schum. — *Unio* et *Lymnium*, Ocken; — *Mysca*, Turt. — *Unio*, *Alasmodon*, *Lasmonos*, *Lampsilis*, *Metaptera*, *Truncilla*, *Oblivaria*, *Obovaria*, *Pleurobema*, *Amblema*, *Diplasma*, Raf. — *Unio*, *Alasmodonta*, *Symphinota*, Lea; — *Dipsas*, *Appius*, Leach.

1. MULETTE AILÉE, *Unio alatus*, pl. LVI, fig. 2; — Say, *Encycl. Amér. conch.* pl. 4, fig. 2; — *Unio alata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 76, n^o 28; — *Metaptera megaptera*, (*Unio megapterus*), Raf. *Monogr. Biv. Ohio*, (*Ann. Génér. Scienc. phys.*), t. 3, (1820), p. 300, n^o 17, pl. 80, fig. 20-22; — *Symphinota alata*, Lea, *Trans. Améric. Philos.* t. 5 (1829), p. 405, *Monente*, Fér. *In Guér. Mag. conch.* n^o 59, et 60, p. 25, et *Bull. Zool. Moll.* p. 85.

Hab. Les lacs Champlain, St.-George, etc. (Lam.); L'Ohio, Amér. septentrionale (Raf.)

2. — APLATIE, *Unio depressus*; — *Unio depressa*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 79, n^o 38; — *Unio complanatus*, Lea; — *Non unio depressus*, Megerle.

Hab. Les rivières de la nouvelle Hollande, (Lam.)

3. — DE BONELLI, *Unio Bonellii*, Fér. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 5, p. 24, pl. 9, fig. 154; — *Unio depressus*, Megerle, *ex Pfeiff.* t. 2, p. 52, tab. 8, fig.

- 5-4; — *Alasmodonta compressa*, Menke, *Synops. moll.* (1850), p. 106.
 — Hab. Les rivières des environs de Turin (Terver).
4. MULETTE BRULÉE, *Unio torsus*, pl. LVII, fig. 1-2;
 — Lea, *Trans. Amer. philos. soc.*; — *Unio retusa*,
Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 72, n^o 9.
 — Hab. Les rivières du Kentucky, et de la nouvelle
 Ecosse.
5. — DE LA CARINTHIE, *Unio Carynthiacus*, Ziegl. —
 Rossm. *Iconogr.* Hest. 2, p. 21, et Hest. 5, p. 50,
 pl. 15, fig. 206.
 Si l'on compare cette coquille avec l'*Unio Batavus*,
 on trouve sans doute de grands rapports entre les deux
 espèces, et s'il existe quelques différences, il faut con-
 venir qu'elles sont bien peu sensibles.
 — Hab. La Carinthie.
6. — DE LA CARNIOLE, *Unio Carniolicus*, Ziegl. *ex
 fide ipsâ.*
 — Hab. Les rivières de la Carniole.
7. — DROITE, *Unio rectus*, pl. LVII, fig. 5-4; —
Unio recta, *Lam. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 74, n^o 49.
 Cette espèce se distingue de l'*Unio prolongus* des
 auteurs américains, par la teinte intérieure de la coquille
 qui est de la plus belle nacre blanche légèrement irisée.
 (*Bull. univers.* n^o 9, septembre 1828, p. 178).
 — Hab. Les rivières de Louis-ville (Amérique septen-
 trionale); le lac Érié et le lac Champlain.
8. — D'EGYPTE, *Unio Egyptiacus*, Caill. *Voy. Méroé*,
 t. 2, pl. 61, fig. 6-7; — *Descript. de l'Égypte*, t. 1,
 4^e part. pl. 7, fig. 5-4.
 — Hab. L'Égypte.

9. MULETTE ELLIPSE, *Unio ellipsis*, pl. LVIII, fig. 1-2; — Lea, *Descrip. nouv. esp. genr. Unio* (*Trans. Americ. Philos. soc.*) t. 5 (1827), nouv. série, p. 259; — *Unio olivarius*, Raf. *ex fide*, Fér. *Bull. zool.* 2^e sect., p. 82; — *An diplasma vitrea?* Raf. *Test.* Fér. *Bull. zool.* p. 22.

Hab. La rivière Ohio, Amérique septentrionale.

10. — ÉLONGATULE, *Unio elongatulus*, Megerle; — Pfeiff. t. 2, p. 55, tab. 8, fig. 5-6; — Rossm. *Iconogr. Heft.* 2, p. 25, pl. 9, fig. 152; — Crist. et Jan, *Cat.* p. 8, n^o 15.

Il existe une variété de cette espèce dans la Moselle et la Franche-Comté.

Hab. L'Illyrie, dans la rivière de Laybach.

11. — ENFLÉE, *Unio tumidus*, Retzius, *Nov. Test. gener.* p. 17, n^o 5; — Spengl. *Nat. Selsk. Skrivt.* 5, b, 1, h, p. 57, n^o 24; — Rossm. *Iconogr. Heft.* 1, p. 117, pl. 5, fig. 70, et Heft 5, p. 27, pl. 14, fig. 202-204; — *Unio tumida*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, p. 54, tab. 7, fig. 2-5, et tab. 8, fig. 1-2; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 85, n^o 102; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 90, n^o 94; — *Unio inflata*, Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — *Mysca solida*, Turt. fig. 15.

Cette espèce est voisine des *Unio rostratus*, *pictorum* et *Batavus*, cependant elle en est distincte. Elle est enflée, épaisse, arrondie dans la partie antérieure et atténuée postérieurement.

Hab. Les rivières du département du Nord; la Belgique, l'Allemagne et l'Autriche.

12. — LITTORALE, *Unio littoralis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 76, n^o 25; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. 2; — Drap. *hist. moll.* p. 155, tab. 10, fig. 20;

— Mich. *compl.* p. 110, n° 6; — Poir. *Prodr.* p. 107; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 5; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 5 et 6, p. 21, pl. 24, fig. 340; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 66, n° 1; — Goupil, *Hist. moll. Sarthe*, p. 85; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 82, n° 95; — *Unio Pianensis*, Far. *Descrip. esp. nouv. Pyr. orient.* p. 1, n° 1, fig. 1-5; — *Arca glycymeris*, Mat. et Rack. *Trans. Soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 95, tab. 3, a, fig. 5.

VAR. B. *Unio subtetragona*, Mich. *Comp.* p. 111, pl. 16, fig. 25.

L'*Unio Draparnauldii*, de M. Deshayes, est aussi une variété de cette espèce.

Hab. L'Escaut, à Valenciennes, (Nord); la Seine, les Pyrénées, l'Auvergne, la Sarthe, etc.; la Sicile, l'Autriche et l'Allemagne.

15. MULETTE LONGIROSTRE, *Unio longirostris*, Ziegl. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 5, p. 26, pl. 14, fig. 200.

Hab. La Carpathie.

14. — MARGARITIFÈRE, *Unio margaritiferus*, Gaertn. — *Unio elongata*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 4^{re} part. p. 70, n° 2; — Mich. *compl.* p. 105, n° 9, tab. 16, fig. 29; — *Unio elongatus*, Nilss. *moll. Suec.* p. 106, n° 2; — *Unio margaritifera*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, p. 116, tab. 5, fig. 11; — Kickx, *moll. Brab.* p. 82, n° 101; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 82, n° 96; — Rossm. *Diagn.* 2, n° 40; — Ibid. *Iconogr.* Heft. 1, p. 122, var. C; — *Unio margaritifer*, var. *minor*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, tab. 9, fig. 129; — *Mya margaritifera*, Da Costa, *conch. Brit.* p. 225, tab.

15, fig. 3; — Penn. Zool. Brit. t. 4, tab. 43, fig. 18.

VAR. B. *Unio Roissyi*, Mich. Compl. p. 112, n^o. 8, pl. 16, fig. 27, 28.

Cette espèce est voisine de l'*Unio sinuatus*, Lam.; cependant elle nous paraît distincte, et nous ne pensons pas, avec certains auteurs, que l'on puisse la regarder comme le jeune âge.

Hab. Les rivières du Nord, du Limousin, de l'Auvergne, des Vosges etc.; la Belgique, la Suisse, l'Allemagne, l'Autriche et probablement diverses autres parties de l'Europe.

15. MULETTE MARGINALE, *Unio marginalis*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 79, n^o 41; — *Encycl. méth. pl.* 247, fig. 1, a, b, c; — *Unio testudinarius*, Lea.

Hab. Les rivières du Bengale et de l'Amérique du Nord.

16. — DU NIL, *Unio Niloticus*, Caill. voy. Meroë, t. 2, pl. 61, fig. 8-9; — *Descript. de l'Égypte*, t. 1 (4^e part.) pl. 7, fig. 5-6; — *Unio divaricatus*, Lea, *Observ. sur les Nymphes*, (*Trans. Améric. Philos. soc.*) t. 5, 1852, p. 25, ex fide Fér. *Bull. zool.* 2^e sect. p. 85.

Cette coquille est très voisine de l'*Unio Egyptiacus*; elle en est sûrement une variété, si toutefois elle n'est pas la même espèce.

Hab. Les canaux de l'Égypte.

17. — NOIRÂTRE, *Unio atrovirens*, Schmidt; — Rossm, *Iconogr. Heft.* 2, p. 25, et Heft. 5, p. 28, pl. 15, fig. 206-207.

Cette espèce diffère peu pour la forme de l'*Unio Batavus*. Quelques parties de l'impression paléale sont tachées de vert, ainsi que le bord postérieur; elle a

aussi un peu de l'aplatissement des *Unio platyrynchus* et *decurvatus*, mais elle est beaucoup plus courte.

Hab. Les rivières de la Carniole.

18. MULETTE OBLIQUE, *Unio obliquus*, pl. LVIII, fig. 5-4; — Menke, *Syn. moll.* p. 107; — *Unio obliqua*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 72, n° 8.

Hab. Les rivières de l'Amérique septentrionale, dans l'Ohio.

19. — OBTUSE, *Unio Batavus*; — *Unio Batava*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 78, n° 55; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. 5; — Mich. *compl.* p. 109, n° 5; — Nilss. *moll. Suec.* p. 112, n° 8; — Pfeiff. t. 1, p. 115, tab. 5, fig. 14? — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 2; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 85, n° 105, pl. 19; — *Unio Batavus*, Rossm. *Iconogr.* Hest. 2, p. 20, pl. 8, fig. 128, a, b, et Hest. 5-6, p. 56; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 144; — Goup. *Moll. Sarthe*, p. 85; — Mill. *Tab. moll. Maine-et-Loire*, p. 138, n° 89; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 90, n° 95; — *Mya Batava*, Mat. et Rack. *Trans. Soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 57, n° 8; — *Mysca Batava*, Turt. *Man.* fig. 10; — *An Unio pictorum*, var. B? — Drap. *Hist. moll.* p. 151, n° 1, pl. 11, fig. 5.

Nous sommes portés à croire, avec M. le professeur Rossmassler, que les *Unio fuscus*, *Carinthiacus*, *piscinalis*, *Labacensis* et *amnicus* de Ziegler, ne sont que des variétés de cette espèce.

Hab. Les rivières et canaux de la France, le Nord, le Pas-de-Calais, l'Allemagne, l'Autriche, etc., etc. Le pont de Beauvoisin (Terver.)

20. — OCHRACÉE, *Unio ochraceus*, pl. LVIII, fig. 5; — Leach, *ex fide* Bouillet, *in epist.*; — Say, Conrad,

ex fide Fér. in Guér. *Magas. conch.* n° 59-60, p. 26 ;
— *Symphinota ochracea*, Lea, *Descript. nouv. genr.*
Fam. Nayaides (*Trans. Améric. Philos. soc.*), t. 4,
(1850), p. 65, *monente*, Fér. *Bull. zool.* 2^e sect.
p. 85 ; — *An Unio luteola?* Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re}
part. p. 79, n° 40.

Hab. Les rivières de New-Jersey, (Amérique sep-
tentrionale.)

21. MULETTE DES PEINTRES, *Unio pictorum*, Drap. *Hist.*
Moll. p. 151, n° 1, pl. 11, fig. 1, 2, 4 ; — Lam. *a. s. v.*
t. 6, 1^{re} part. p. 77, n° 52 ; — Schroet. *Flusc.* tab. 4,
fig. 6 ; — Gualt. *Test.* tab. 7, fig. E ; — *Encycl. méth.*
pl. 248, fig. 4 ; — Sturm. *Faun.* t. 6, p. 2, fig. A ; —
Nilss. *Moll. Suec.* p. 111, n° 7 ; — Mich. *Compl.* p.
108, n° 3 ; — Poir. *Prodr.* p. 105 ; — Peiff. *Iconogr.*
t. 1, tab. 5, fig. 9 ; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 84,
n° 104 ; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 1, et
Malac. p. 559, pl. 67, fig. 2 ; — Ch. des Moul. *Cat.*
moll. Gironde, p. 41, n° 1 ; — Grat. *Tab. Moll. Dax*,
p. 92, n° 4 ; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. Finistère*,
p. 92, n° 4 ; — Millet, *Tab. Moll. Maine-et-Loire*, p.
157, n° 88 ; — Bouill. *Cat. Moll. Auvergne*, p. 80,
n° 95 ; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Calais*, p. 89,
n° 92 ; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 84 ; — Hécart,
Cat. coq. Valenc. p. 144 ; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 1,
p. 118, pl. 3, fig. 71 ; — *Mya pictorum*, Linn. —
Mull. *Verm. hist.* 507 ; — *Mysca pictorum*, Turt.
fig. 11.

M. le professeur Rossmassler a rapproché de cette
espèce l'*Unio rostratus*.

Hab. Les rivières de la France, de la Belgique, de
la Suisse et de l'Allemagne. (L'Anjou, Mich.)

22. MULETTE PISCINALE, *Unio piscinalis*, Ziegl.—Rossm.
Iconogr. Heft. 2, p. 21, et Heft. 5, p. 50, pl. 15,
fig. 210.

Cette espèce se rapproche beaucoup de l'*Unio reniformis*, schmidt, mais elle nous paraît un peu moins allongée; elle est aussi très voisine de l'*Unio Batavus*.

Hab. La Carniole.

25. — PLATYRHINQUE, *Unio platyrhynchus*, Rossm.
Iconogr. Heft. 2, p. 22, pl. 9, fig. 150, et Heft. 5-6,
p. 20, pl. 24, fig. 538.

Cette coquille est fort allongée, étroite, d'un brun irisé, arrondie antérieurement, déprimée dans le sens vertical et très rugueuse dans sa partie postérieure qui est très obtuse; on remarque à la loupe, et quelquefois à l'œil nu, des rayons très finement plissés qui partant des nâtes, se dirigent obliquement vers le bord; les dents de la charnière sont très aplaties et très élevées; la cardinale est en crête. Sa nacre est d'un blanc de lait.

Hab. Les rivières de la Carniole.

24. — A PLIS NOMBREUX, *Unio multiplicatus*, pl. LIX,
fig. 1; — Lea, *Observ. sur les Nayades*, (*Trans. Améric. Philos. soc.*), t. 4 (1850), p. 65; — *Unio heros*, Say, *ex fide Fér. Bull. zool.* 2^e sect. p. 88.

Hab. La rivière Ohio. Amér. septentrionale.

25. — POURPRÉE, *Unio purpuratus*; — *Unio purpurata*,
Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 71, n^o 6; — *Unio ater*,
Lea, *Descript. nouv. genr. Nayades*, (*Trans. Améric. Philos. soc.*), t. 5 (1829), p. 405, *ex fide Fér. Bull. zool.* 2^e sect. p. 82; — Non Nilss.

Hab. Les États-Unis d'Amérique.

26. — PURPURESCENTE, *Unio purpurescens*, Lam. *a. s. v.*

t. 6, 1^{re} part. p. 75, n° 12; — *Unio purpureus*, Say, *Encycl. Amér. conch.* pl. 5, fig. 1.

Hab. Les rivières de l'état de New-Yorck.

27. MULETTE RABOTEUSE, *Unio asperrimus*, pl. LIX, fig. 2-5; — Lea, *Observat. sur les Nymphes*, (*Trans. Amér. Philos. soc.*), t. 4 (1850), p. 65; — *Unio quadrulus*, Raf. *ex fide*, *Fér. Bull. zoll.* 2^e sect. p. 85.

Hab. La rivière Ohio, Amérique septentrionale.

28. — RECOURBÉE, *Unio decurvatus*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 23, tab. 9, fig. 131, et Heft. 5, p. 21; — *Unio Michaudii*, Stentz, *in epist.*

M. Stentz, naturaliste à Vienne (Autriche), avait dédié cette espèce à M. Michaud; mais le nom qu'il lui avait donné ne peut être conservé, attendu que M. Charles Des Moulins, de Bordeaux, a décrit antérieurement une autre Mulette sous le nom spécifique de *Michaudiana*. Du reste, cette espèce a de grands rapports avec l'*Unio atrovirens*, dont elle n'est peut-être qu'une variété.

Hab. Les rivières de la Carniole.

29. — RENIFORME, *Unio reniformis*, Schmidt; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 21, et Heft. 5, p. 51, pl. 15, fig. 215; — *Unio ater*, Stentz; (*Non Nilss.*)

Cette coquille est très-voisine de l'*Unio platyrhynchus*, et nous pensons avec M. Rossmassler qu'elle pourrait être une variété de l'*Unio Batavus*.

Hab. Les rivières de la Carniole.

30. — DE REQUIEN, *Unio Requieni*, Mich. *compt.* p. 106, n° 4, pl. 16, fig. 24; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 5, p. 24, pl. 15, fig. 198; — Millet, *Cat. moll. Maine-et-Loire*, (1855), p. 29, n° 91.

Hab. La Provence, à Arles (Bouches-du-Rhône), le département de Maine-et-Loire, l'Auvergne.

31. MULETTE RIVERINE, *Unio amnicus*, Ziegl. — Rossm. *Iconogr.* Heft. 2, p. 24, et Heft. 3, p. 31, pl. 15, fig. 212.

Cette espèce est certainement très-voisine de l'*Unio Batavus*.

Hab. La Carniole.

32. — ROSTRÉE, *Unio rostratus*; — *Unio rostrata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 77, n° 31; — Mich. *compl.* p. 108, n° 4, pl. 16, fig. 23; — Pfeiff, *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 8; — Kickx, *Moll. Brab.* p. 85, n° 103, pl. 17-18; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Calais*, p. 90, n° 95; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — *Unio tumidus*, Nilss. *moll. Succ.* p. 109, n° 5; — *Unio pictorum*, Rossm. *Iconogr.* t. 5-6, p. 55, pl. 29, fig. 409.

Hab. Les rivières du Nord et de la Belgique; le Rhône, l'Autriche, etc.; commune sur les rives du Don, (Ménétries, *Voy. au Caucase*).

33. — SINUÉE, *Unio sinuatus*, Rossm. *Iconogr.* Heft. 3, p. 22, pl. 18, fig. 195; — *Unio sinuatus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 70, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 248, fig. a-b (*Bona*); — Blainv. *malac.* p. 559, pl. 67, fig. 5; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 2, p. 53, tab. 7, fig. 4; — Hécart, *Cat. coq. Valenc.* p. 145; — *Unio margaritifera*, Retz. *Nov. test. gener. Lund.* 1788, p. 16; — Rossm. *Iconogr.* Heft. 1, p. 120, pl. 4, fig. 72-74; — *Unio margaritifera*, Drap. *Hist. moll.* p. 152, n° 2, pl. 10, fig. 17-19 (8 et 16 par erreur); — Mich. *Compl.* p. 114, n° 10; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 7, fig. 5; — *Mya margaritifera*, Linn. — Mull. *Verm. hist.* 396; Gualt. *Test.* tab. 102, fig. C; — *Alasmodonta arcuata*,

Barnes ; — *Unio crassissima*, Fér. Col. — Vulg. *La Moule du Rhin*.

Hab. Le Rhin, la Loire, la Garonne, et les grandes rivières du continent Européen, tempéré et austral ; l'Escaut (M. Michel).

34. MULETTE TRONCATEUSE, *Unio truncatus*, pl. LX, fig. 2 ; — Mich. *Mag. zool.* Guérin, cl. V, pl. 85.

Hab. Fossile des environs d'Epernay, dans l'argile à lignite (Arnould).

35. — TUBERCULÉE, *Unio tuberculatus*, Barnes, pl. LX, fig. 1 ; — *An Margaritana tuberculata* ? Schum. — *An Symphinota cristaria* ? Lea, *Trans. Améric. Philos. soc.* t. 5, 1829, p. 403, *ex fide* ; Fér. *Bull. zool.* 2^e sect. p. 85.

Hab. Les rivières de l'Illinois.

36. — DE ZIMERMAN, *Unio Zimermani*, Stentz, *ex fide ipsâ*.

Hab. Les rivières d'Amérique.

CCLXXV^e. Genre, HYRIE, *Hyria*,

Lam. Cuv. — *Unio*, Blainv. Rang ; — *Prisodon* et *Paxyodon*, Schum.

1. HYRIE RIDÉE, *Hyria corrugata*, Lam. *a. s. v. t.* 6, 1^{re} part. p. 82, n^o 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 247, fig. 2, a, b ; — *Mulette ridée*, Blainv. *Malac.* p. 559, pl. 67, fig. 1.

Hab. ?

2. — ROSE, *Hyria rosea*, (*ex fide* Lefèv.)

Nous conservons à cette coquille le nom sous lequel nous l'avons reçue, mais nous pensons qu'elle est le jeune âge de l'*Hyria corrugata*, Lam.

Hab. ?

CCLXXVI^e. Genre, CASTALIE, *Castalia*,Lam. Cuv. — *Unio*, Blainv. Rang.

1. CASTALIE AMBIGUE, *Castalia ambigua*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 67, n^o 1; — Cuv. *Règn. anim.* t. 3, p. 139; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 28, fig. 9; — *Dict. pitt. hist. nat.* t. 2, p. 21, *Atl.* pl. 80, fig. 5; — *Mulette ambiguë*, *Unio ambigua*, Blainv. *Malac.* p. 539, pl. 67, fig. 4.

Hab. Les fleuves de l'intérieur de l'Amérique méridionale.

CCLXXVII^e. Genre, CARDITE, *Cardita*,Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang, Philippi; — *Chama*, Linn. — *Arcinella*, Ocken.

1. CARDITE CANELÉE, *Cardita sulcata*, Brug. *Dict.* n^o 5; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 21, n^o 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 55, n^o 1; — *Chama antiquata*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 346, fig. 185; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 48, fig. 488-489; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 8, tab. 23, fig. 12-13, et 14 pour l'animal.

Nous ne citons pas la figure de l'Encyclopédie indiquée avec doute par Lamarck; elle n'est pas applicable à cette espèce.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

2. — ÉCAILLEUSE, *Cardita squamosa*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 22, n^o 4; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 59, n^o 102; — *Card. aculeata*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n^o 5, tab. 4, fig. 18; — *Chama aculeata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 2, tab. 23, fig. 25.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

5. CARDITE GROSSIÈRE, *Cardita crassa*, pl. LXI, fig. 1 ;
— Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 27, n^o 25 ; —
Desh. foss. Par. t. 1, p. 181, n^o 1, pl. 30, fig.
17-18.

Cette espèce a beaucoup d'analogie avec le *Cardita sinuata*, Lam., qui vit dans la Méditerranée, et que nous regardons comme une variété de son *Card. calyculata*, si toutefois on ne peut pas admettre son identité.

Hab. Fossile aux environs de Soissons, les faluns de la Touraine, Dax, Asti.

4. — MOUCHETÉE, *Cardita calyculata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 24, n^o 15 ; — *Chama calyculata*, Gmel. ex parte ; — Chemn. conch. t. 7, tab. 50, fig. 500-501 ; — *Encycl. méth.* pl. 255, fig. 6 ; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 7-9 ; — Blainv. *Malac.* p. 540, pl. 69, fig. 1 et 1 a ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 1 ; — *Var. minor*, *Cardita Calyculata*, Phil. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n^o 5 ; — *Card. sinuata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 25, n^o 18 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 59, n^o 101.

Après examen des deux espèces et comparaison des planches qui les représentent, nous croyons pouvoir assurer qu'elles ne diffèrent que par la taille qui est plus grande chez les individus exotiques. Nous partageons donc l'opinion de M. Philippi qui regarde ces deux coquilles comme des variétés de la même espèce.

Hab. (La grande variété) se trouve dans l'océan Atlantique, Lam. ; la petite existe dans la Méditerranée et on la rencontre fossile en Sicile.

5. — SINEUSE, *Cardita sinuosa*, pl. LXI, fig. 25 ; —
Ex fide Beck.

Cette coquille a été déterminée par M. Beck, con-

servateur du cabinet d'histoire naturelle du prince royal, à Copenhague. Elle rappelle un peu la forme du *Venerupis irus*, Lam., mais elle est plus transverse et sa surface est couverte de lamelles longitudinales imbriquées; sa couleur est d'un blanc sale; sa forme irrégulière et sinueuse la fait paraître subquadrangulaire.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

6. CARDITE PIED DE CHEVAL, *Card. hippopea*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79, n° 1, pl. 5, fig. 6.

Hab. Fossile de Saucats (Bast.), et de Mérignac (Mich.)

7. — TRAPÉZIFORME, *Card. trapeziformis*, Nob. pl. LXI, fig. 4.

CARD. *Testâ fossili, trapezia, costatâ, costis imbricatis, numerosis.*

Hauteur. 25 mill.

Largeur. 50 mill.

Coquille exactement de la forme du *Cardita trapezia*, Lam., mais beaucoup plus grande; ses côtes sont plus fines, plus serrées, et couvertes de stries longitudinales figurant des imbrications.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin (Nord).

8. — TRAPÉZOÏDE, *Card. trapezia*, Brug. *Dict.* n° 5; — Lam. *a. s. v. t.* 6, 1^{re} part. p. 25, n° 9; — *Encycl. méth.* pl. 254, fig. 7; — Chemn. *conch.* t. 11, tab. 202, fig. 2005-2006, et peut-être aussi 2005-2004? — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n° 4; — *Chama trapezia*, Müll. Gmel. — Schrot. *conch.* t. 3, p. 256, tab. 8, fig. 17; — *Chama muricata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 22.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

CCLXXVIII^e. Genre, VÉNÉRICARDE, *Venericardia*,
Lam. Cuv. — *Cardita*, Blainv. Rang.

1. VÉNÉRICARDE AILE D'OISEAU, *Venericardia pinnula*,
Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 79, n^o 1,
pl. 3, fig. 4.

Hab. Fossile de Saucats (Bast. Mich.)

2. — ASPÉRULE, *Vener. asperula*, Desh. *foss. Par.* t. 1,
p. 155, n^o 9, pl. 26, fig. 3-4.

Notre coquille présente quelque légère différence avec celle décrite par M. Deshayes, et c'est avec certain doute que nous l'avons rapprochée de celle de ce savant auteur. Elle diffère un peu par la taille et la disposition des côtes et des petites écailles obtuses dont la surface est couverte.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Chaumont, à Château-Rouge, et de la Champagne.

3. — EN FORME DE CAME, *Vener. chamaeformis*, Sow.
Min. conch. pl. 490, fig. 4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 12, n^o 45; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 8, n^o 20.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, près Maestricht, d'Anvers (Belgique) et de l'Angleterre.

4. — CANNELÉE, *Vener. sulcata*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 54, n^o 92; — Guér. *Iconogr. rég. anim.* pl. 29, fig. 4; — *Cardita sulcata*, Brug. *Dict.* n^o 5; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 21, n^o 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 53, n^o 1; — *Chama antiquata*, Linn. — Poli, *Test.* t. 2, tab. 25, fig. 12, 13, et 14 (l'animal); — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 48, fig. 488-489.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

5. VÉNÉRICARDE COEUR D'OISEAU, *Vener. cor avium*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 58, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 156, n° 10, pl. 24, fig. 6-8; — *Vener. oblonga*, Sow. *Min. conch.* pl. 489.

Hab. Fossile d'Essanville, près Ecouen, dans le grès marin supérieur; Marquemont, Levemont, et Barton, en Angleterre.

6. — A CÔTES AIGUES, *Vener. acuticosta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 57, n° 4; — *Ibid. a. s. v. t.* 5, p. 611, n° 5; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 155, n° 5, pl. 25, fig. 7-8; — *Cardium serrigerum*, Lam. *a. s. v. t.* 6, 1^{re} part. p. 19, n° 8, *ex fide* Desh.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, St.-Félix, Chaumont; les environs de Bordeaux, à Léognan et à Saucats.

7. — A CÔTES ÉTROITES, *Vener. angusticosta*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 155, n° 6.

Cette espèce est assez variable dans sa forme, et M. Deshayes en désigne une variété plus oblique et à côtes plus nombreuses.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes et Chaumont; le grès marin supérieur à la Chapelle, près Senlis.

8. — A CÔTES NOMBREUSES, *Vener. multicostata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 55, n° 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 151, n° 5, pl. 26, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Rheims, Bracheux, Abbecourt et Noailles, près Beauvais.

9. — A CÔTES PLATES, *Vener. planicosta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 55, et t. 9, pl. 51, fig. 10; — *Ibid. a. s. v. t.* 5, p. 609, n° 4; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p.

149, n° 1, pl. 24, fig. 1-3; — Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 107, pl. 50; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 946, n° 1, tab. 58, fig. 7, a-c.

Nous ne pensons pas que l'on puisse rapprocher de cette espèce le *Chama rhomboidea*, de Brocchi.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Houdan, Mouchy, Laon et Soissons; Valmondois, les faluns de la Touraine, et Hauteville, près Valognes.

10. VÉNÉRICARDE DÉGRÉPITE, *Vener. senilis*, Sow. *Min. conch.* pl. 258; — Lam. *Ann. Mus.* t. 7, p. 57, n° 5, et *a. s. v. t.* 5, p. 611, n° 7; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 11, n° 43; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spaauw.* p. 9, n° 21.

Hab. Fossile d'Anvers, de Houssel, et dans le crag de Suffolk, en Angleterre.

11. — DELTOÏDE, *Vener. deltoidea*, Sow. *Min. conch.* pl. 25, fig. 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 12, n° 44.

C'est à la générosité de M. Kickx que nous devons cette espèce, qui diffère peut-être un peu de celle de Sowerby.

Hab. Fossile de Boom, près Anvers, et de l'argile de Lyndhurst, en Angleterre.

12. — DOUCE, *Vener. mitis*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 611, n° 6; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 155, n° 8, pl. 25, fig. 9-10.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Parnes, Valmondois, et Montchalons (Aisne).

13. — ÉLÉGANTE, *Vener. elegans*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 59, n° 10, et t. 9, pl. 52, fig. 5, a-b (*Mala*); —

Ibid. *a. s. v. t. 5*, p. 612, n° 14; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 157, n° 12, pl. 26, fig. 14-16.

Hab. Fossile de Grignon, Chavignon, Laon et Soissons, dans le calcaire grossier.

14. VÉNÉRICARDE IMBRIQUÉE, *Vener. imbricata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 56, n° 3, et t. 9, pl. 52, fig. 1; — Ibid. *a. s. v. t. 5*, p. 610, n° 3; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 152, n° 4, pl. 24, fig. 4-5; — *Encycl. méth.* pl. 274, fig. 4, a-b.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, St.-Félix, Laon et Soissons.

15. — INTERMÉDIAIRE, *Vener. intermedia*, Brocc. *conch. Subap.* p. 520, n° 5, pl. 12, fig. 15; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 80, n° 5; — Dub. de Montp. *conch. foss.* p. 61, n° 1, — *Cardita intermedia*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 25, n° 6; — *Chama rhomboidea*, Brocc. *Loc. cit.* p. 525, n° 6, pl. 12, fig. 16.

Nous croyons devoir rapprocher le *Chama rhomboidea* qui nous paraît une variété de cette espèce.

Hab. Fossile à Dax et en Italie.

16. — DE JOUANNET, *Vener. Jouanneti*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 80, n° 2, pl. 5, fig. 5; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 947, n° 2.

Hab. Fossile de Salles (Mich.), de Bordeaux (Bast.)

17. — ORBICULAIRE, *Vener. orbicularis*, Sow. *Min. conch.* pl. 490, fig. 2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 12, n° 46.

Hab. Fossile du bassin d'Anvers et de l'Angleterre.

18. — PÉTONCULAIRE, *Vener. pctuncularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 58, n° 6; — Ibid. *a. s. v. t. 5*, p. 610,

n° 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 150, n° 2, pl. 25, fig. 1-2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 15, n° 22; — *Venus de l'Oise*, Cambry, *Descrip. du départ. de l'Oise*, pl. 7, fig. 1.

Hab. Fossile des environs de Beauvais, à Bracheux, Noailles; la Belgique, à Houssel et Vliermael.

19. VÉNÉRICARDE SCALAIRE, *Vener. scalaris*, Sow. *Min. conch.* pl. 490, fig. 5; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 12, n° 47.

Hab. Fossile d'Anvers; dans le crag de Norfolk et de Suffolk, en Angleterre.

20. — TREILLISSÉE, *Vener. decussata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 59, n° 9, et t. 9, pl. 52, fig. 5, a-b; — *Ibid. a. s. v. t. 5*, p. 611, n° 10; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 159, n° 14, pl. 26, fig. 7-8.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Mouchy, Parnes et Laon.

21. — TUILÉE, *Vener. squamosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 59, n° 8, et t. 9, pl. 52, fig. 4; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 157, n° 11, pl. 26, fig. 9-11.

Hab. Fossile de Queux et de Grignon, dans le calcaire grossier.

22. — DE LA ZÉLANDE, *Vener. Zelandica*, Nob.

VENER. *Testâ suborbiculatâ, inæquilaterâ, tumidâ, subtus albido-griscâ, intus purpurco-nigricante nitidoque maculatâ; costis longitudinalibus numerosis strâsque transversis sublamellosis cancellatâ; umbonibus obliquis, recurvis; cardine bidentato; ano oblongo; marginibus subtilissimè plicatis.*

Longueur. 50 mill.

Largeur. 55 mill.

Coquille suborbiculaire, inéquilatérale, un peu en-

flée, d'un gris cendré en dessus et d'un pourpre noirâtre luisant à l'intérieur vers le bord droit; elle est couverte de côtes longitudinales nombreuses coupées par des stries transverses sublamelleuses; les crochets sont obliques et recourbés; la charnière est bidentée et les bords sont très-finement plissés.

Elle nous a été donnée comme nouvelle par M. Bouchard-Chantreaux, de Boulogne-sur-Mer.

Hab. La Nouvelle-Zélande, (M. Bouchard).

CCLXXIX^e. Genre, CYPRICARDE, *Cypricardia*, Lam. Cuv. Desh. Rang; — *Cardita*, Brug. Blainv. — *Chama*, Linn. — *Libitina*, Schum.

1. CYPRICARDE MODIOLAIRE, *Cypricardia modiolaris*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 29, n^o 5.

Cette espèce devra peut-être entrer dans le genre *Astarte*, Sow. (*Crassina*, Lam.)

Hab. Fossile des environs de Caen, dans la formation oolitique.

8. FAMILLE

LES CRASSATELLACÉS, *Crassatellacea*, Menke, Th. Müll. — *Les Crassatelles*, Fér.

CCLXXX^e. Genre, ASTARTÉ, *Astarte*, Sow. De la Jonck. Rang; — *Crassine*, *Crassina*, Lam. Fér. — *Nicania*, Leach; — *Venus*, Linn. Blainv. Cuv.

M. Sowerby ayant fait figurer plusieurs espèces fossiles sous le nom d'*Astarte*, avant que M. de Lamarek eut proposé son genre *Crassine*, l'antériorité lui est acquise; et c'est pour cette raison que nous avons adopté, à l'exemple de MM. de la Jonckaire et Rang, la dénomination générique de l'auteur anglais.

1. ASTARTÉ DE BASTEROT, *Astarte Basterotii*, La Jonck. *Note sur le genre Astarte*, (*Mém. soc. hist. nat. Par.*), t. 1, p. 129, n° 5, pl. 6, fig. 5, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 7, n° 26.
Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique), dans le calcaire grossier.
2. — DE BURTIN, *Ast. Burtinea*, La Jonck. *Not. gener. Ast.* p. 129, n° 4, pl. 6, fig. 4, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 28.
Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).
3. — CORBULOÏDE, *Ast. corbuloides*, La Jonck. *Not. gener. Ast.* p. 129, n° 2, pl. 6, fig. 2, a, b, c; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 27.
Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).
4. — D'HENCKELIUS, *Ast. Henckeliusiana*, Nyst, *Tab. des foss. du Limbourg*, (*Dict. géog. du Limbourg*, par Van der Maelen); — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 5, n° 12, pl. 1, fig. 12.
Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, Colmon et Jette, près Bruxelles (Belgique).
5. — IMBRIQUÉE, *Ast. imbricata*, pl. LXI, fig. 5-6; — Sow. *ex fide* Nyst, *in litt.*
Hab. Fossile de l'Angleterre.
6. — DE KICKX, *Ast. Kickxii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 51, pl. 1, fig. 51.
Hab. Fossile de Boom, près d'Anvers (Belgique).
7. — MINIME, *Ast. minima*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 576, tab. 20, fig. 14; — *Crassina minima*, Phillips, *Illust. geol. Yorkshire*, p. 150, 156, 161, pl. 9, fig. 25; — De la Bèche, t. 7, p. 545; — Thurm. *Porrent.* p. 15-15; — Thirria, *géol. Haute-Saône*, p. 6-7.
Hab. Fossile des environs de Verdun, de Béfort

et de Trécourt (Saône) ; l'Angleterre et la Suisse.

8. **ASTARTÉ MINUTISSIME**, *Ast. minutissima*, pl. LXI, fig. 7-8 ; — Desh. *ex fide* Arnould, *in epist.*

AST. Testâ fossili, minutissimâ, tenui, albidâ, suborbiculatâ, æquivalvi, clausâ; striis concentricis exilissimis; margine levi; lunulâ ovatâ.

Longueur. 2 mill.

Largeur. 2 mill.

Coquille fossile, très-petite, fragile, blanche, luisante, suborbiculaire, équivalve et parfaitement close ; surface couverte de stries concentriques très-fines ; bords lisses ; lunule ovale.

M. Arnould a communiqué cette espèce à M. Deshayes, dans un voyage qu'il fit à Châlons, en 1837, et ce savant naturaliste, après l'avoir reconnue comme nouvelle et non encore décrite, lui a donné le nom d'*Astarte minutissima*, que nous nous faisons un devoir de conserver.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Montmirail.

9. — **OBLIQUE**, *Ast. obliquata*, Sow. *Min. conch.* pl. 179, fig. 3 ; — La Jonck. *Not. genr. Ast.* p. 130, n° 9 ; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 8, n° 29.

Hab. Fossile du calcaire inférieur aux environs d'Anvers (Belgique), le crag d'Holywell, près Ipswich, en Angleterre.

10. — **D'OMALIUS**, *Ast. Omaliû*, La Jonck, *Not. genr. Ast.* p. 129, n° 1, pl. 6, fig. 1, a, b, c ; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 7, n° 24.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique), dans le calcaire grossier inférieur.

CCLXXXI^e. Genre, CRASSATELLE, *Crassatella*,
Lam. Fér. Cuv. Blainv. Sow. Desh. Rang; — *Paphie*,
Roissy.

1. CRASSATELLE COMPRIMÉE, *Crassatella compressa*, Lam.
Ann. mus. t. 6, p. 410, n° 4, et t. 9, pl. 20, fig. 5,
a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 484, n° 15; — Desh.
foss. Par. t. 1, p. 57, n° 6, pl. 5, fig. 8-9, et pl. 5,
fig. 5-4.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Grignon, Cour-
tagnon, Chaumont, Laon et Chamery.

2. — LAMELLEUSE, *Crass. lamellosa*, Lam. *Ann. mus.*
t. 6, p. 410, n° 5, et t. 9, p. 240, pl. 20, fig. 4,
a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 484, n° 16; — Defr.
Dict. scienc. nat. t. 11, p. 558; — Desh. *foss. Par.*
t. 1, p. 55, n° 4, pl. 4, fig. 15-16; — Bronn, *Leth.*
geogn. p. 972, n° 2, tab. 57, fig. 10; — Nyst, *Rech.*
foss. Kleyn-Spauw. p. 2, n° 5; — *Crassatella sulca-*
ta, Sow. *Min. conch.* t. 4, p. 62, pl. 545, fig. 1; —
Tellina sulcata, Brand. *foss. Hant.* tab. 7, fig. 69.

Cette espèce présente quelques variétés qui pourraient
bien, selon nous, former des espèces distinctes.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes
et Mouchy; Vliermael et Houssel (Belgique), et Barton,
en Angleterre.

3. — RENFLÉE, *Crass. tumida*, Lam. *Ann. mus.* t. 6,
p. 408, et t. 9, p. 240, pl. 20, fig. 7, a-b; —
Ibid. a. s. v. t. 5, p. 484, n° 12; — Defr. *Dict.*
scienc. nat. t. 11, p. 557; — Desh. *foss. Par.*
t. 1, p. 55, n° 1, pl. 5, fig. 10-11; — Bronn, *Leth.*
geogn. p. 971, n° 1, pl. 57, fig. 11, a, b, c; —

Encycl. méth. pl. 259, fig. 5, a-b; — *Venus ponderosa*, Linn. Gmel.

Hab. Fossile du calcaire grossier de Grignon, Parnes, Mouchy, Château-Thierry, Montmirail et Chamery, près Rheims.

4. CRASSATELLE ROSTRÉE, *Crass. rostrata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 55, n° 5, pl. 5, fig. 6-7.

Coquille ovale, déprimée, transverse, très-inéquilatérale et couverte de sillons nombreux, profonds et arrondis; crochets aplatis, rapprochés et finement sillonnés; lunule étroite et profonde.

Longueur. 25 mill.

Largeur. 55 mill.

Cette coquille a été recueillie à Beauvais par M. Léopold Lesergeant d'Hendecourt qui a bien voulu en faire hommage à notre musée.

Hab. Fossile des environs de Senlis dans le grès marin supérieur, du calcaire grossier de Mouchy (Desh.), des environs de Beauvais (d'Hend.)

5. — TRIGONÉE, *Crass. trigonata*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 485, n° 17; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 56, n° 5, pl. 5, fig. 4-5; — *Crass. triangularis*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 411, et t. 9, pl. 20, fig. 6, a-b.

Coquille petite, aplatie, subtriangulaire et presque équilatérale; la surface est couverte de stries transverses très-fines et très-élégantes; les crochets sont pointus et peu courbés et les stries qui les couvrent sont excessivement fines; le bord est entier.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, Laon et Montmirail, dans le calcaire grossier.

9. FAMILLE.

LES TRIDACNÉS, *Tridacnacea*,

Lam. Desh. Menke; — *Les Bénitiers*, Cuv. Fér.
— *Camacés*, Blainv. Rang.

CCLXXXH^e. Genre, TRIDACNE, *Tridacna*,
Brug. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang.

1. TRIDACNE ALONGÉE, *Tridacna elongata*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 106, n^o 2; — Gualt. *Test.* tab. 92, fig. E; — Sow. *conch. man.* p. 107, fig. 157.

Hab. L'Océan indien.

2. — FAITIÈRE, *Trid. squamosa*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 106, n^o 3; — *Encycl. méth.* pl. 255, fig. 4, et pl. 256, fig. 1, a-b; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 49, fig. 494; — *Descript. Egypte*, t. 1 (4^e part.), pl. 10, fig. 1; — Cub. *coq. mer.* pl. 17, fig. 5. — *Vulg. la Fattière et la Tuilée.*

Hab. L'Océan indien, l'Égypte.

3. — GIGANTESQUE, *Trid. gigas*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 105, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 255, fig. 1; — Fav. *conch.* pl. 51, fig. B, 4; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 6; — Blainv. *malac.* p. 344, pl. 68, fig. 1.

Hab. L'Océan indien.

CCLXXXIII^e. Genre, HIPPOPE, *Hippopus*,
Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Pelvis*, Még.

1. HIPPOPE MACULÉ, *Hippopus maculatus*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 108, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 256, fig. 2, a-b; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 7; — Sow. *conch. man.* p. 52, fig. 156; — *Mactra*

Hippopus, Linn. Gmel. ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 58, fig. 498 - 499 ; — *Tridacna hippopus*, Blainv. *malac.* p. 544, pl. 68, fig. 2.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

10^e. FAMILLE.LES CAMACÉS, *Chamacea*,

Lam. Fér. Cuv. Blainv. Desh. Rang.

CCLXXXIV^e. Genre, ÉTHÉRIE, *Etheria*,

Lam. Fér. Schweig. Ocken, Sow. Cuv. Blainv. Rang.

Ce genre ne restera peut-être pas dans la famille des *Camacés*, lorsque l'on connaîtra parfaitement l'anatomie de l'animal, et que l'on aura pu en apprécier les caractères et les mœurs.

1. ÉTHÉRIE DE LAMARCK, *Etheria Lamarckii*, Fér. *Not. sur les Ethéries*, (*Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 1, 2^e part. p. 559, n^o 1) ; — Rang. et Caill. *Mém. sur le genr. Ethérie (nouv. Ann. mus.)* t. 5, p. 128, pl. 6 ; — *Ether. elliptica*, Lam. *Ann. mus.* t. 10, p. 401, pl. 29 et 51, fig. 1 ; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 99, n^o 1 ; — Blainv. *malac.* p. 545, pl. 70 bis, fig. 2 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 26, fig. 8, 8, a ; — Franç. Foy, *Dict. pitt. hist. nat.* t. 5, p. 124, *atlas*, pl. 154, fig. 1.

Cette coquille est elliptique, aplatie et dilatée vers les crochets ; son test est épais et feuilleté ; l'épiderme est brun terreux, mais la coquille est blanche en-dessous ; l'intérieur présente une nacre très-brillante avec des boursofflures vers la partie médiane. Elle ressemble aux Huitres, mais elle en diffère par l'impression musculaire.

Hab. Cette espèce est évidemment fluviatile, mais sa patrie est encore incertaine.

CCLXXXV^e. Genre, CAME, *Chama*,

Linn. Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Chama* et *Arcinella*, Schum. — *Psilopus*, Poli, Ocken; — *Jatarronus*, Adans.

1. CAME ARCINELLE, *Chama arcinella*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 95, n^o 14; — *Encycl. méth.* pl. 197, fig. 4, a-b; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 52, fig. 522-523.

Hab. L'Océan américain.

2. — EN ÉPERON, *Chama calcarata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 549, et t. 14, pl. 25, fig. 4, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, p. 98, n^o 8; — *Encycl. méth.* pl. 197, fig. 5, a-b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 246, n^o 2, pl. 38, fig. 5-7.

Hab. Fossile de Grignon, Mouchy, Chaumont, Parnes, Courtagnon, les environs de Rheims, etc., dans les calcaires grossiers.

3. — FEUILLETÉE, *Chama lazarus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 92, n^o 1; — Fav. *conch.* pl. 45, fig. A, 1-2; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 52, fig. 514-519; — Sow. *conch. man.* p. 22, fig. 155; — *Encycl. méth.* pl. 196, fig. 4-6; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 518, n^o 1; — Vulg. *Le gâteau feuilleté*.

Hab. L'Océan américain; fossile en Italie.

4. — FLEURIE, *Chama florida*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 94, n^o 6.

Hab. Les mers de St.-Domingue; fossile à Saucats (Mich.)

5. — CRYPHOÏDE, *Chama gryphoides*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 94, n^o 5; — List.

conch. tab. 242, fig. 47, et tab. 213, fig. 31; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 31, fig. 310-313; — *Encycl. méth.* pl. 497, fig. 2, a, b, c; — Poli, *Test.* t. 2, tab. 25, fig. 3; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 927, pl. 58, fig. 11; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 518; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 81, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 68, n° 1.

Hab. La Méditerranée; commune dans la mer de Sicile. Fossile à Dax, à Léognan, à Saucats et à Méri-gnac; le Piémont, l'Italie et le Plaisantin.

6. CAME LAMELLEUSE, *Chama lamellosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 348, n° 1, et t. 14, pl. 23, fig. 3, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 98, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 247, n° 3, pl. 37, fig. 1-2; — *Chama rugosa*, Brug. *Encycl. méth.* t. 4, n° 5, pl. 497, fig. 2, a, b, c.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Mouchy, Chaumont, Courtagnon, St.-Félix.

7. — LIMBULE, *Chama limbula*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 93, n° 7.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

CCLXXXVI^e. Genre, DICÉRATE, *Diceras*, Lam. Blainv. Cuv. Desh. Rang; — *Caprina*, D'Orbigny.

1. DICÉRATE ARIÉTINE, *Diceras arietina*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 300, pl. 33, fig. 2, a-b; — *Ibid. a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 91, n° 1; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 13, p. 177, pl. 99, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 542, pl. 60, fig. 4; — Desh. *Encycl. méth.* (1850), p. 86-88; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 699, tab. 20, fig. 1, a-b; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 30, fig.

1 ; — Saussure, *Voyage dans les Alpes*, t. 1, p. 190, pl. 2, fig. 1-4 ; — Hupsch. *Nat. gesch. Nied. Deutschl.* p. 52, tab. 4, fig. 26-27 ; — Fav. *conch.* pl. 80, fig. S ; — *Chama bicornis*, Brug. *Encycl. méth. Vers.* t. 6, p. 592.

Hab. Fossile du mont Salève, près Genève, de St.-Mihiel (Meuse), de Tonnerre (Yonne), dans le calcaire jurassique et dans la formation crayeuse.

2. — GAUCHE, *Diceras sinistra*, pl. LXI, fig. 9-10 ; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 5, p. 466, atlas, n° 8, fig. 1, a, b, c ; — Ibid. *Encycl. méth.* (1850), p. 88 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 560 ; — *Dic. perversum*, Sow. *conch. man.* p. 59, fig. 154.

Hab. Fossile des environs du Mans (Sarthe), dans la formation oolitique.

CCLXXXVII^e. Genre, ISOCARDE, *Isocardia*,

Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Glossus*, Ocken ; — *Bucardium*, Megerle ; — *Bucardia*, List. Schum. — *Chama*, Linn. — *Cardita*, Brug.

1. ISOCARDE GLOBULEUSE, *Isocardia cor*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 51, n° 1 ; — Blainv. *malac.* p. 545, pl. 69, fig. 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 252, fig. 1, a-d ; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 24, p. 47 ; — Risso, *Eur. mérid.* t. 4, p. 550 ; — De la Jonkaire, *Mém. soc. hist. nat. Par.* t. 1, p. 114 ; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 944, tab. 58, fig. 10, a, b, c ; — *Chama cor*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 275, fig. 111 ; — Guatt. *Test.* tab. 74, fig. E ; — Poli, *conch. Sicil.* t. 2, tab. 25, fig. 1-2 ; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 48, fig. 485 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 56 ; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 519 ; — *Cardita cor*,

Brug. *Dict.* n° 1 ; — Sow. *Min. conch.* pl. 5, fig. 2 ;
— Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 15, n° 52.

M. Michaud a recueilli cette espèce à Léognan et à Saucats ; en conséquence, M. de Basterot pourra l'ajouter sans crainte à son beau mémoire sur le bassin tertiaire du sud-ouest de la France.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe ; fossile en Italie , dans le Piémont, en Angleterre et à Anvers (Belgique), Léognan et Saucats (Gironde).

11^e. FAMILLE.LES CARDIACÉS, *Cardiacea*,

Lam. Cuv. Menke, Müll. Desh. Latr. — *Conchacés*, Blainv. Rang ; — *Les Bucardes*, Fér.

CCLXXXVIII^e. Genre, BUCARDE, *Cardium*,
Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang ; — *Pectunculus*,
Adans. — *Cerastes*, Poli.

1. BUCARDE ARBOUSE, *Cardium unedo*, Linn. Gmel. —
Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 14, n° 39 ; — *Encycl. méth.* pl. 295, fig. 4 ; — Brug. *Dict.* n° 7 ; — List. *conch.* tab. 515, fig. 151 ; — Rumph. *mus.* tab. 44, fig. F ; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. A ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 16, fig. 168-169 ; — Vulg. *La fraise blanche tachetée de rouge.*

Hab. L'Océan indien.

2. — BIGARRÉ, *Card. medium*, Lam. a. s. v. t. 6, 1^{re} part. p. 15, n° 40 ; — Fav. *conch.* tab. 51, fig. I, 1-5 ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 16, fig. 162-164 ; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 4 ; — Vulg. *Le cœur de pigeon, la fraise brune.*

Hab. La Manche, sur nos côtes et sur celles de l'Angleterre.

5. BUCARDE DE BORDEAUX, *Card. Burdigalinum*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 18, n° 5; — *Bast. Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 82, n° 2; — *Card. ringens*, Deffr. *Dict. scienc. nat. t. 5 suppl.* p. 105.

Nous en possédons une variété bien distincte qui pourrait peut-être former une espèce nouvelle.

Hab. Fossile de Léognan, de Saucats et de Méri-gnac.

4. — A CÔTES NOMBREUSES, *Card. multicostatum*, Brocc. *conch. subap.* p. 506, pl. 15, fig. 2; — *Bast. Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 6, pl. 6, fig. 9, var. A; — *Card. striatum*, Deffr. *Dict. scienc. nat. t. 6, suppl.* p. 108.

Hab. Fossile dans le Plaisantin; les environs de Bordeaux, à Léognan (Bast. et Mich.)

3. — CRÉNELÉ, *Card. crenulatum*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 15, n° 54.

Cette espèce est certainement très-voisine du *Card. edule*, si toutefois elle n'en est pas une variété, ou même le jeune âge.

Hab. L'Océan d'Europe, la Manche.

6. — COEUR-DE-DIANE, *Card. retusum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 15, n° 42; — *Encycl. méth.* pl. 294, fig. 5, a, d; — Born, *mus.* tab. 5, fig. 1-2; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 14, fig. 139-142.

Hab. La mer Rouge, l'Océan indien, le golfe Persique.

7. — DENTÉ, *Card. serratum*, Linn. — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 11, n° 25; — List. *conch.* tab. 552, fig. 169; — Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 51, fig. 40; — *Encycl. méth.* pl. 299, fig. 2; — Coll. des cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 26, n° 5; — Bouch. *Cat. moll.*

Boul. p. 25, n° 59; — *Card. lævigatum*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 65, n° 8; — *Turt. conch. dict.* p. 51, n° 5; — *Gerv. Cat. coq. Manche*, p. 19, n° 5; — *Card. lævigatum*, *Donov. Brit. shells*, t. 2, tab. 54; — *Wood, conch.* tab. 54, fig. 4.

Hab. L'Océan d'Europe, la Manche, les côtes d'Angleterre et de France.

8. BUCARDE DENTELÉ, *Card. dentatum*, Mich.

Coquille arrondie, cordiforme, équilatérale, un peu enflée; la surface extérieure est couverte de côtes longitudinales nombreuses et rayonnantes, traversées par des stries transverses très-fines; le bord est légèrement dentelé.

Hab. Fossile des terrains tertiaires des Pyrénées-orientales.

9. — DIFFÉRENT, *Card. discrepans*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 7, pl. 6, fig. 5.

Hab. Fossile de Saucats et de Dax.

10. — DISCORDANT, *Card. discors*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 541, et t. 9, pl. 19, fig. 10, a-b; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 166, n° 5, pl. 28, fig. 8-9.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Mouchy, dans le calcaire grossier; de Senlis, dans le grès marin supérieur, et du Mont-Cassel (Nord).

11. — DOUBLE-FACE, *Card. æolicum*, Born; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. t. 11, n° 28; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 4; — *List. conch.* tab. 514, fig. 150; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 18, fig. 187-188; — *Card. pectinatum*, *Brug. dict.* n° 18; — *Vulg. l'orient et l'occident.*

Hab. L'Océan des grandes-Indes, la mer Rouge.

12. BUCARDE ÉLARGI, *Card. pulvinatum*, Lam. *ex fide* Mich.

Hab. Fossile de Léognan et de Saucats (Mich.)

13. — ÉPINEUX, *Card. aculeatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 7, n° 14; — Gualt. *Test.* tab. 72, fig. A; — D'Argenv. *conch.* tab. 23, fig. B; — Seba, *Mus.* t. 5, tab. 86, fig. 4; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 1-3; — Penn. *Zool. Brit.* t. 4, tab. 50, fig. 37; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 156; — Donovan. *Brit. shells*, t. 1, tab. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 62; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 95; — *Encycl. méth.* pl. 298, fig. 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 4; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 6; — Vulg. *Le cœur épineux, ou la boucarde épineuse, le cœur de bœuf épineux.*

Hab. Les mers d'Europe; fossile en Sicile.

14. — ÉXOTIQUE, *Card. costatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 3, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 292-293, fig. 1, a, b, c; — List. *conch.* tab. 327, fig. 164; — Rumph. *mus.* tab. 40, fig. 6; — Gualt. *Test.* tab. 72, fig. D; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 151-152; — Cub. *Coq. mer.* pl. 17, fig. 1; — *Le Kaman*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 245, tab. 18, fig. 2; — Vulg. *La conque exotique, le cœur du Sénégal.*

Hab. L'Océan d'Afrique, les côtes de la Guinée et du Sénégal.

15. — GRIMACIER, *Card. ringens*, Lam. *a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 4, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 3; — List. *conch.* tab. 330, fig. 167; — Fav. *conch.* pl. 52, fig. F; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 16, fig. 170; — *Le Mofat*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 241, pl. 18, fig. 1.

Les côtes antérieures sont très-élevées, aplaties et sillonnées dans leur partie supérieure, ce qui forme huit à dix créneaux allongés qui permettent de voir dans l'intérieur de la coquille.

Hab. Les mers d'Amérique et les côtes d'Afrique.

16. BUCARDE HÉRISSE, *Card. erinaceum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 8, n° 15; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 5; — Seba, *Mus.* t. 5, tab. 86, fig. 5; — Fav. *conch.* tab. 52, fig. A, 2; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 157; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 57, n° 97; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 5; — *Card. echinatum*, Brug. *dict.* n° 10; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 4-6.

Hab. La Méditerranée.

17. — LARGE, *Card. latum*, Brug. *dict.* n° 55; — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 15, n° 55; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 7; — Knorr, *Vergn.* t. 6, tab. 7, fig. 6; — Born, *mus.* tab. 3, fig. 9; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 19, fig. 192-195.

Hab. L'Océan asiatique, aux îles de Nicobar et à la côte de Tranquebar.

18. — LIME, *Card. lima*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 544, n° 7, et t. 9, pl. 20, fig. 2, a-b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 167, n° 5, pl. 27, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Chaumont, Lierville, Mouchy, Mouy (Desh), Laon (Mich.), dans le calcaire grossier.

19. — LISSE, *Card. lævigatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 11, n° 26; — Gualt. *Test.* tab. 82, fig. A; — Brug. *dict.* n° 50; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 18, fig. 189; — Wood, *conch.* tab. 54, fig. 5; — *Encycl. méth.* pl. 500, fig. 2; — Poli,

Test. utriusq. Sicil. tab. 17, fig. 10-11; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 8; — Vulg. *La Coque*.

Hab. La Méditerranée, l'Océan atlantique et américain; fossile en Sicile.

20. BUCARDE MARBRÉ, *Card. marmoreum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 9, n° 20; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 3; — *List. conch.* tab. 351, fig. 168; — Born, *mus.* tab. 3, fig. 6-7; — *Chemn. conch.* t. 6, p. 187, tab. 17; fig. 179; — *Descript. Egypte*, t. 1 (4^e part.) pl. 9, fig. 8?

Hab. La Jamaïque, l'île de Ceylan.

21. — OBLIQUE, *Card. obliquum*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, n° 5, et t. 9, pl. 29, fig. 1, a, b; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 171, n° 9, pl. 50, fig. 7-8 et 11-12.

Hab. Fossile à Hermonville, à Beauchamp, dans le grès marin inférieur; Senlis, Valmondois, dans le grès marin supérieur; Grignon, Parnes, Courtagnon et Mouchy, dans le calcaire grossier.

22. — A PAPILLES, *Card. echinatum*, Linn. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 7, n° 12; — *List. conch.* tab. 324, fig. 161; — Da Costa, *Brit. conch.* tab. 14, fig. 2; — *Chemn. conch.* t. 11, p. 215, tab. 200, fig. 1951-1955; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 7-8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 65, n° 5; — *Turt. conch. dict.* p. 29, n° 5; — Wood, *conch.* p. 208, tab. 49, fig. 1-2; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 20, n° 8; — *Coll. des Cherr. Test. mar. Finist.* p. 25, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 49, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 22, n° 58; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 5.

Hab. Les mers d'Europe; commun dans la Manche; fossile en Sicile.

25. BUCARDE DE PARKINSON, *Card. Parkinsoni*, Sow. *Min. conch.* pl. 49; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 12, n° 48.

Hab. Fossile d'Anvers; en Angleterre, dans le crag de Suffolk.

24. — PIED DE CHEVAL, *Card. hippopæum*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 164, n° 1, pl. 27, fig. 3-4; — *Card. gigas*, DeFr.

Nous ne possédons que le moule interne, qui a été recueilli par M. Michaud dans les fouilles faites à l'occasion de la construction de la citadelle de Laon.

Hab. Fossile de Chaumont, Parnes, Mouchy, etc. (Desh.), de Laon (Mich.), dans le calcaire grossier.

25. — PORTE-SCIE, *Card. serrigerum*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 82, n° 5; — *Card. hirsutum*, DeFr. *coll.*

Hab. Fossile de Léognan et Saucats, près Bordeaux.

26. — PORULEUX, *Card. porulosum*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 542, n° 2, et t. 9, pl. 19, fig. 9, a, b; — *Ibid. a. s. v. t. 6*, 1^{re} part. p. 18, n° 4; — Brand. *foss. Hant.* tab. 8, fig. 99; — Sow. *Min. conch.* pl. 540, fig. 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 944, n° 1, tab. 58, fig. 8, a, d; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 169, n° 7, pl. 50, fig. 1-4; — *Ibid. coq. caract.* p. 22, pl. 5, fig. 7-8; — Brongn. *Oss. foss. Cuv.* t. 2, p. 270; — Galeot. *Brab.* p. 156.

Cette espèce peut être considérée comme caractéristique des terrains tertiaires.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Mouchy, Laon, Soissons, Montmirail et Afflighem, près Bruxelles.

27. BUCARDE RARE-ÉPINE, *Card. ciliare*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 6, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 298, fig. 4, (*non bene*); — Gualt. *Test.* tab. 72, fig. C; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 17, fig. 171-172; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 16, fig. 20, (*Bene*); — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 59, n° 100; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 49, n° 2.

Hab. La Méditerranée; les côtes d'Afrique et celles des îles d'Amérique, (Lam.)

28. — RIDÉ, *Card. rugosum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 10, n° 25; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 2.

Hab. L'Océan indien et américain?

29. — ROSE, *Card. roseum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 14, n° 57.

Hab. La Manche, près de Cherbourg.

30. — SILLONNÉ, *Card. sulcatum*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 10, n° 24; — *Encycl. méth.* pl. 298, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 98; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 7; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 8; — *Card. flavum*, Born, *mus.* tab. 5, fig. 8; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 9; — *Card. oblongum*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 19, fig. 190; — Vulg. *Le cœur alongé de la Méditerranée.*

Cette espèce a beaucoup de rapport avec le *Card. serratum*, dont elle n'est peut-être qu'une variété.

Hab. La Méditerranée; fossile en Sicile.

31. — SOLENIFORME, *Card. bullatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 6, n° 10; — *Encycl. méth.* pl. 296, fig. 6, a, b; — List. *conch.* tab. 342, fig. 179; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. II; — Chemn.

conch. t. 6, tab. 6, fig. 49-50, — *Card. soleniforme*, Brug. *dict.* n° 54.

Hab. Les mers d'Amérique, à St.-Domingue, la Martinique, etc.

52. BUCARDE SOURDON, *Card. edule*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 12, n° 51; — Brug. *dict.* n° 15; — *Encycl. méth.* pl. 512, fig. 2; — List. *conch.* tab. 554, fig. 171; — Gualt. *Test.* tab. 71, fig. F; — Da Costa, *Brit. conch.* tab. 15, fig. 6; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 51, fig. 40; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 19, fig. 194; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 65, n° 9; — Turt. *conch. dict.* p. 50, n° 4; — Pult. *Dors.* p. 52, tab. 11, fig. 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 99; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 58, n° 99; — Blainv. *malac.* p. 547, pl. 70, bis, fig. 5; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 2; — *Voyag. Egypte*, t. 1 (4^e part.) pl. 9, fig. 11? — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 52, n° 14, tab. 4, fig. 16 (*Junior*); — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 26, n° 7; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 25, n° 40; — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 499, n° 1; — Vulg. *Le Sourdon*.

Hab. La Méditerranée, l'Océan d'Europe; commun dans la Manche; fossile en Italie. (*Edule*).

53. — TENUISILLONNÉ, *Card. tenuisulcatum*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 9, n° 25, pl. 1, fig. 25.

Cette coquille est voisine du *Card. multicostatum*, var. A, de M. de Basterot. La disposition des lamelles transverses est la même que celle du *Card. gratum*, de M. Deshayes.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Belgique).

54. BUCARDE TUBERCULÉ, *Card. tuberculatum*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 8, n° 16; — Brug. *dict.* n° 12; — *Encycl. méth.* pl. 300, fig. 4; — List. *conch.* tab. 529, fig. 166; — Rumph. *mus.* tab. 48, fig. 11; — Gualt. *Test.* tab. 74, fig. M; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 17, fig. 175; — Donovan. *Brit. shells*, t. 5, tab. 107, fig. 2; — Pult. *Dors.* p. 51, tab. 2, fig. 2; — Mat. et Rack, *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 64, n° 7; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 94; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 50, n° 6; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 8, fig. 4; — *Card. rusticum*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 17, fig. 5; — Vulg. *Le cœur de bœuf ou la boucarde à grosses stries, le cœur de la Méditerranée.*

Hab. La Méditerranée et l'Océan; fossile en Sicile.

55. — TUILÉ, *Card. isocardia*, Linn. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 8, n° 17; — Brug. *dict.* n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 297, fig. 4; — List. *conch.* tab. 525, fig. 160, — Rumph. *mus.* tab. 48, fig. 9; — Fav. *conch.* pl. 52, fig. C, 2; — D'Argenv. *conch.* tab. 25, fig. M; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 17, fig. 174-176; — *Card. Squamosum*, Gmel.; — Vulg. *Le cœur de bœuf tuilé, ou la boucarde tuilée.*

Hab. Les mers d'Amérique.

CCLXXXIX^e. Genre, HÉMICARDE, *Hemicardium*,

- Cuv. Menke, Rang; — *Cardissa*, Megerle; — *Isocardia*, Ocken; — *Cardium* et *Cardita*, Linn. Lam. Brug. Goldf. Schweig. Blainv. Fér.

1. HÉMICARDE AVICULAIRE, *Hemicardium aviculare*, Nob. *Cardium aviculare*, Lam. — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 176, n° 14, pl. 29, fig. 5-6; — *Cardita avicularia*,

Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 540, et t. 9, pl. 19, fig. 6, a, b; — *Encycl. méth.* pl. 500, fig. 9, a, b; — *Cardium littocardium*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 19, n^o 10.

Hab. Fossile du calcaire coquillier de Grignon et de Laon.

2. HÉMICARDE COEUR DE VÉNUS, *Hemicardium cardissa*, Menke, *Synops. moll.* p. 110; — *Cardium cardissa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 16, n^o 45; — *Encycl. méth.* pl. 295, fig. 5, a, b; — *List. conch.* tab. 518, fig. 155; — *Rumph. mus.* tab. 45, fig. E; — *Gualt. Test.* tab. 84, fig. B, C, D; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 14, fig. 145-144; — *Cub. Coq. mer*, pl. 17, fig. 6; — Vulg. *Le cœur de Venus*.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

12^e. FAMILLE.

LES CYCLADES, *Cycladea*,

Fér. Menke; — *Cycladines*, Latr. — *Cardiacés*, Cuv. — *Conchacés*, Blainv. Rang; — *Conques fluviatiles*, Lam.

CCXC^e. Genre, CYCLADE, *Cyclas*,

Brug. Drap. Lam. Schweig. Cuv. Blainv. Fér. Mich. Rang; — *Pisidium*, Pfeiff. Menke; — *Cornea et Pisum*, Megerle; — *Tellina*, Linn. Müll.

1. CYCLADE CALICULÉE, *Cyclas calculata*, Drap. *Hist. moll.* p. 150, n^o 5, pl. 10, fig. 15-14 (14 et 15 par erreur); — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 559, n^o 5; — *Mich. compl.* p. 116, n^o 5; — *Encycl. méth.* pl. 502, fig. 6; — *Desh. vers.* n^o 4; — *Ch. des Moul. Cat. moll. Gironde*, p. 41, n^o 5; — *Grat. Tab. méth. moll. Dax*,

p. 195, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. test. terr. et fluv. Finist.* p. 92, n° 5; — Kickx, *Synops. moll. Brab.* p. 89, n° 109; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 159, n° 96; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 89; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 94, n° 101; — Porro, *Mal. Com.* p. 119, n° 1; — *Tellina tuberculata*, Alten, *ex fide* Menke.

Hab. Les mares, étangs et ruisseaux de la France et de la Belgique.

2. CYCLADE CORNÉE, *Cyclas cornea*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 558, n° 2; — Desh. *Encycl. méth. vers*, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. terr. et fluv. Finist.* p. 91, n° 2; — Kickx, *Synops. moll. Brab.* p. 87, n° 107; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 87; — Pfeiff. *Iconogr. t. 1*, tab. 5, fig. 1-2; — *Cyclas rivalis*, Drap. *Hist. moll.* p. 129, n° 2, pl. 10, fig. 4-5; — Mich. *Compl.* p. 115, n° 2; — Brard, *Hist. coq. Par.* p. 222, pl. 8, fig. 4-5; — Blainv. *Malac.* p. 552, pl. 75, fig. 1; — Des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 40, n° 1; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*, p. 191, n° 2; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 159, n° 95; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 85, n° 99; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 95, n° 98; — *Tellina cornea*, Linn. — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 59, n° 20 (*var.*); — Poir. *Prodr.* p. 111; — *Tellina rivalis*, Mull. *Verm. hist.* p. 587; — *La came des ruisseaux*, Geoffr. *Hist. coq.* p. 115, n° 1, pl. 5, fig. 58-59.

Hab. Les ruisseaux et les fossés de l'Europe.

5. — DÉPRIMÉE, *Cyclas depressa*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 56, n° 56, pl. 5, fig. 56.

M. Nyst, auquel nous devons cette coquille, pense qu'elle devra constituer un genre nouveau, et ce n'est que

provisoirement qu'il l'a rapportée aux Cyclades dont elle diffère par la dent cardinale et par le ligament placé près de cette dent qui paraît être interne.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

4. CYCLADE DES FONTAINES, *Cyclas fontinalis*, Drap. *Hist. moll.* p. 150, n° 4, pl. 10, fig. 8-12 (9-13 par erreur); — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 559, n° 7; — Desh. *Encycl. méth. vers*, n° 5; — Mich. *compl.* p. 116, n° 4; — Ch. des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 41, n° 2; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*, p. 195, n° 4; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 159, n° 97; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 86, n° 101; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 88; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.*, p. 94, n° 100; — *Pisidium fontinale*, Pfeiff. *Iconogr.* — Porro, *Mal. Com.* p. 121, n° 1.

Hab. Les fontaines et les ruisseaux de la France.

5. — HENSLOWIENNE, *Cyclas Henslowiana*, Nob. pl. LXI, fig. 11-12; — *Pisidium Henslowianum*, des auteurs anglais, *ex fide* Beck.

Cette coquille est globuleuse, lisse, luisante; elle a en petit toute la forme du *Cycl. palustris*, Drap.; sa taille est à peu près celle du *Cycl. fontinalis*.

Hab. Le Piémont, l'Italie.

6. — DES LACS, *Cyclas lacustris*, Drap. *Hist. moll.* p. 150, n° 5, pl. 10, fig. 6-7; — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 559, n° 5; — Mich. *compl.* p. 116, n° 5; — Kickx, *Syn. moll. Brab.* p. 88, n° 108; — Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 6-7; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 159, n° 94; — Bouill. *Cat. moll. Auvergne*, p. 85, n° 100; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 88; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 95, n° 99; — Porro, *Mal. Com.* p. 120, n° 5; — *Tellina lacus-*

tris, Mull. *Verm. hist.* p. 588; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 155; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* p. 60, n° 21.

Hab. Les fossés et les étangs de la France, de la Belgique et de l'Allemagne.

7. CYCLADE DES MARAIS, *Cyclas amnica*, Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 89; — *Tellina amnica*, Müll. *Verm. hist.* p. 589; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 154; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 60, n° 22; — *Cycl. palustris*, Drap. *Hist. moll.* p. 151, n° 6, pl. 10, fig. 15-16 (17-18 par erreur); — Mich. *compl.* p. 116, n° 6; — Des Moul. *Cat. moll. Gironde*, p. 41, n° 4; — Grat. *Tab. méth. moll. Dax*, p. 192, n° 5; — Mill. *Tab. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 159, n° 95; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.*, p. 94, n° 102; — *Cycl. obliqua*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 559, n° 4; — Kickx, *Syn. moll. Brab.* p. 89, n° 110; — *Pisidium obliquum*, Pfeiff. *Iconogr.* t. 1, tab. 5, fig. 19-20; — *Tellina rivalis*, Donovan. — *Pisidium palustre*, Nilss.; — Porro, *Mal. Com.* p. 122, n° 4.

Les auteurs s'accordent généralement à reconnaître dans cette coquille le *Tellina amnica* de Müller, et cependant ils lui ont donné divers noms spécifiques. Dans cette circonstance, et pour éviter à l'avenir toute confusion dans la synonymie, nous pensons qu'il convient de lui conserver le premier nom qu'elle a reçu, c'est-à-dire celui de Müller.

Hab. Les rivières de presque toute l'Europe.

8. — DES RIVIÈRES, *Cyclas rivicola*, Leach; — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 558, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 502, fig. 5, a, b, c; — List. *conch.* tab. 159, fig. 14; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. terr. et fluv. Finist.* p. 91,

n° 1; — Kickx, *Syn. moll. Brab.* p. 86, n° 106; — Goup. *Hist. moll. Sarthe*, p. 86; — Pfeiff. *Iconogr.* — *Cycl. cornea*, Drap. *Hist. moll.* p. 128, n° 1, pl. 10, fig. 1-5; — Mich. *compl.* p. 115, n° 1; — Brard, *Hist. coq. Par.* p. 219, pl. 8, fig. 2-5; — Grat. *Tabl. méth. moll. Dax*, p. 190, n° 1; — Mill. *Tabl. méth. moll. Maine-et-Loire*, p. 158, n° 92; — Bouch. *Cat. moll. Pas-de-Cal.* p. 92, n° 97; — *Tellina cornea*, Mat et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 59, n° 20.

Cette espèce ne paraît pas être la *Came des ruisseaux* de Geoffroy; du moins la figure et la description qu'il en donne semblent plutôt se rapporter au *Cycl. cornea*, Lam. *Cycl. rivalis*, Drap. qui est beaucoup plus petit, plus mince, et qui a les zones désignées par Geoffroy. Cependant, il faut dire que ce dernier caractère est quelquefois commun aux deux espèces.

Hab. Les rivières de la France et d'une partie de l'Europe.

9. CYCLADE STRIATINE, *Cyclas striatina*, pl. LXI, fig. 13-14; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 560, n° 10; — *Ibid.* 2^e édit. t. 6, p. 271, n° 10.

Cette coquille est voisine du *Cycl. cornea*, Lam. (*Cycl. rivalis*, Drap.); mais elle est plus petite, plus déprimée et plus fortement striée que sa congénère.

Hab. L'Amérique septentrionale.

CCXC^{ie}. Genre, CYRÈNE, *Cyrena*,

Lam. *Fér. Desh.* Rang; — *Corbicula*, Ocken, Megerle; — *Tridonta*, Schum. — *Cyclas*, Schweig. Blainv. — *Tellina* et *Venus*, Linn.

1. CYRÈNE ANTIQUE, *Cyrena antiqua*, *Fér. Hist. moll.*

terr. et fluv. pl. sans numéro, fig. 5; — Desh. *foss.*
Par. t. 1, p. 119, n^o 5, pl. 18, fig. 19-21.

Hab. Fossile des environs d'Épernay, dans l'argile à lignite.

2. CYRÈNE APLATIE, *Cyrena depressa*, Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 5, p. 290, pl. 77, fig. 1; — *Ibid. foss.*
Par. t. 1, p. 121, n^o 7, pl. 18, fig. 16-18.

Hab. Fossile de Houdan, Maule, Vaugirard, dans la couche de lignite découverte par M. Desnoyer entre deux couches du calcaire grossier (Desh.), les environs de Laon (Mich.)

3. — D'ARNOUD, *Cyr. Arnoudii*, Nob. pl. LXI, fig. 15-16.

CYR. *Testâ parvâ, ovato transversâ, subæquilatêrâ, lamellosâ, tenui; lamellis obtusis, concentricis, regularibus; umbonibus minimis; dentibus cardinalibus tribus in valvâ dextrâ, et in alterâ duobus; lateribus minimis, substriatis.*

Longueur. 10 mill.

Hauteur. 7 mill.

C'est à M. Arnoud, savant naturaliste à Châlons-sur-Marne, et auquel on devra bientôt la description des divers fossiles de la riche contrée qu'il habite, que l'on doit la connaissance de cette jolie petite espèce, et nous nous faisons un un vrai plaisir de la lui dédier. C'est sans doute un bien faible hommage de notre reconnaissance pour l'extrême générosité avec laquelle il a enrichi notre collection, et pour l'obligeance non moins grande dont il a fait preuve en nous communiquant ses précieuses observations.

Coquille ovale, transverse, subéquilatérale, mince et couverte de lamelles obtuses, concentriques et ré-

gulières ; crochets petits et peu saillans ; trois dents cardinales sur la valve droite et deux seulement sur la gauche ; dents latérales très petites et finement striées.

Hab. Fossile des argiles à lignites d'Ay (Marne).

4. CYRÈNE DE BRONGNIART, *Cyr. Brongniarti*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 84, n° 1; — Goldf. *Petref.* t. 2, p. 224, tab. 146, fig. 1; — *Mactra*? *Sirena*? Brongn. *Calc. trapp. Vicent.* p. 81, pl. 5, fig. 10; — *Cyr. semistriata*, Desh. *Encycl. méth.* t. 2, p. 52; — *Cyr. subarata*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 958, n° 1, tab. 58, fig. 2, a, b, c; — *Venulites subaratus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 200.

Hab. Fossile du Vicentin (Brongn.), Mérignac et Saucats, près Bordeaux (Bast. et Mich.)

5. — CERCLÉE, *Cyr. fluminea*, pl. LXI, fig. 17; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 555, n° 5; — *Cyclas fluminea*, Blainv. *malac.* p. 552; — *Tellina fluminea*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, p. 521, tab. 50 fig. 522-525.

Hab. Les fleuves de la Chine et du Levant.

6. — DE CEYLAN, *Cyr. Zeylanica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 554, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 302, fig. 4, a, b; — *Cyclas Zeylanica*, Blainv. *malac.* p. 552, pl. 75, fig. 2; — *Venus Ceylanica*, Chemn. *conch.* t. 6, p. 555, tab. 52, fig. 556; — *Venus coaxans*, Gmel.

Hab. Les rivières de l'île de Ceylan.

7. — DE CHARPENTIER, *Cyr. Charpentieri*, pl. LXI, fig. 18-19; — *ex fide* Arnoud, *in epist.*

Cette espèce est dédiée à feu M. Charpentier, pro-

fesseur au collège de Rheims. Elle a été nommée par M. Deshayes.

Hab. Fossile d'Hermonville, dans le grès marin inférieur.

8. CYRÈNE CONSOBRINE, *Cyr. consobrina*, Calliaud, *voy. en Egypte*.

Cette coquille a été déterminée par M. Cailliaud lui-même qui a bien voulu en enrichir notre collection.

Hab. Les fleuves de l'Égypte.

9. — CUNÉIFORME, *Cyr. cuneiformis*, Fér. *Hist. moll. terr. et fluv.* pl. sans n^o, fig. 4; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 122, n^o 10, pl. 19, fig. 1-2 et 20-21; — *Cyrena donacialis*, *Ibid. Dict. class. hist. nat.* t. 5, p. 290; — *Cyclas cuneiformis*, Sow. *Min. conch.* tab. 162, fig. 2-5.

Hab. Fossile de Soissons, de la Belgique et de l'Angleterre.

10. — CYCLADIFORME, *Cyr. cycladiformis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 121, n^o 8, pl. 19, fig. 7-9; — *Erycina lævis*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 415, n^o 1; — Deifr. *Dict. scienc. nat.* t. 15, p. 264.

Hab. Fossile des environs d'Épernay, dans l'argile à lignites (Arnoud), Grignon et Houdan, dans le calcaire grossier (Desh.) et Damery, près Épernay, dans le grès marin inférieur (Desh.)

11. — REMBRUNIE, *Cyr. fuscata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 552, n^o 4; — *Encycl. méth.* pl. 502, fig. 2, a, b, c; — Sow. *conch. man.* p. 57, fig. 115; — Chemn. *conch.* t. 6, p. 320, tab. 50, fig. 321.

Hab. Les fleuves de la Chine et du Levant.

12. — SEMI-STRIÉE, *Cyr. semi-striata*, Desh. *dict.*

encycl. méth. t. 2, p. 52; — *Lam. a. s. v.* (2^e édit.) t. 6, p. 281, n^o 24; — *Nyst, Rech. coq. foss. Houss. et Kleyn-Spauw.* p. 6, n^o 15, pl. 5, fig. 15.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen, Vliermael, le Vieux jonc et Colmon.

15. CYRÈNE TELLINELLE, *Cyr. tellinella*, Fér. *Hist. moll. terr. et fluv.* pl. unique, fig. 1; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 125, n^o 11, pl. 19, fig. 18-19.

Hab. Fossile à Dizy, près Epernay (Marne), dans l'argile à lignites.

14. — VIOLETTE, *Cyr. violacea*, *Lam. a. s. v.* t. 5, p. 555, n^o 7.

Hab. . . . ?

CCXCII^e. Genre, GLAUCONOMYE, *Glaucomya*, Gray.

1. GLAUCONOMYE DE LA CHINE, *Glaucomya Chinensis*, Gray; — *Sow. conch. man.* p. 46, fig. 64.

Hab. Les rivières de la Chine.

CCXCIII^e. Genre, GALATHÉE, *Galathæa*, Brug. *Lam. Cuv. Rang*; — *Venus*, Born, Gmel.; — *Egeria*, Roissy; — *Potamophila*, Sow.; — *Cyclas*, Cuv. Blainv. — *Mysia*, Desh.

1. GALATHÉE A RAYONS, *Galathæa radiata*, *Lam. Ann. mus.* t. 5, p. 450, pl. 28; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 555, n^o 1; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 1; — *Guér. Iconogr. règ. anim.* pl. 50, fig. 8 et 8, a, b; — *Rang, Not. sur la Galathée (Ann. scienc. nat.)*, 1852, t. 25, p. 152, pl. 5, fig. 1-5; — *Egeria radiata*, Roissy, (*Buff. édit. de Sonn.*) *moll.* t. 6, p. 527; — *Potamophila radiata*, *Sow. conch. man.* p. 87, fig. 115; — *Cyclas radiata*, *Blainv. malac.* p. 552, pl. 75,

fig. 5; — *Venus paradoxa*, Born, *Mus.* p. 66, tab. 4, fig. 12-15; — *Venus subviridis*, Gmel.

Hab. Les rivières de l'Inde et de l'île de Ceylan (Lam.),
Les fleuves de l'Afrique (Rang.)

CCXCIV^e. Genre, GNATHODONTE, *Gnathodon*,
Gray, Sow. Rang; — *Rangia*, Ch. des Moul.

1. GNATHODONTE EN COIN, *Gnathodon cuneatus*, Gray,
Americ. Journ. of Sciences; — Sow. *gen. of shells*; —
Ibid. conch. man. p. 47, fig. 85; — Rang, *Mém. sur
le genr. Gnathodon et descript. de son animal*, (nouv.
Ann. mus.), 1854, t. 5, p. 217; — *Rangia cyrenoides*,
Ch. des Moul. *Descript. d'un nouv. genr. de coq. biv.
fluv.* (*Act. soc. Linn. Bord.* 1852), t. 5, p. 57, pl.
unique, fig. 1-5.

Coquille solide, transverse, équivalve, en forme de
coin et de couleur gris-blanchâtre sous l'épiderme; na-
tèces dépouillées; l'intérieur est d'un beau blanc de lait
très-luisant.

Hab. Les eaux du lac Pontchartrain (Floride occi-
dentale); la nouvelle Orléans.

15^e. FAMILLE.

LES NYMPHACÉS, *Nymphacea*,

Lam. Fér. Menke; — *Cardiacés*, Cuv. — *Con-
chacés*, Blainv. Rang; — *Tellinides*, Latr.

1^{re}. DIVISION.

Nymphacés tellinaires, Lam.

CCXCV^e. Genre, DONACE, *Donax*,
Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Hecuba*, *Latona*,
Meroë et *Donax*, Schum.; — *Cuneus*, Megerle; —
Tellina, Adans.

1. DONACE ALLONGÉE, *Donax elongata*, Lam, a. s. v. t. 5,

p. 550, n° 19, — Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 84, n° 2; — *Le Pamet*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 255, n° 1, pl. 18, fig. 1.

Hab. L'Océan atlantique; fossile à Mérignac.

2. DONACE AUSTRALE, *Don. Australis*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 548, n° 11.

Hab. Timor et la Nouvelle-Hollande.

5. — DE BASTEROT, *Don. Basterotina*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 110, n° 5, pl. 17, fig. 21-22.

Hab. Fossile de Damery, près Epernay, dans le grès marin inférieur (Arnoud); le calcaire grossier, à Maulette, près Houdan (Desh.)

4. — DES CANARDS, *Don. anatinum*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 552, n° 26; — Gualt. *Test.* tab. 88, fig. N; — Blainv. *malac.* p. 549, pl. 71, fig. 2; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 5; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 46, n° 75; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 22, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 19, n° 51; — *Don. venusta*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 19, fig. 25-24; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 56, n° 5.

Hab. La Méditerranée et l'Océan; fossile en Sicile.

5. — COLOMBELLE, *Don. columbella*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 547, n° 9.

Hab. La Nouvelle-Hollande, au port du Roi Georges.

6. — DENTICULÉE, *Don. denticulata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 550, n° 20; — *Encycl. méth.* pl. 262, fig. 7, a, b, c; — List. *conch.* tab. 576, fig. 218-219; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 26, fig. 256-257; — Blainv. *malac.* p. 548; — Ibid. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 45, n° 74; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8,

p. 76, n° 5; — Pult. *Dors.* p. 54, tab. 5, fig. 42; — *Don. crenulata*, Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 24.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique.

7. DONACE FABAGELLE, *Don. fabagella*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 552, n° 25; — *Don. semistriata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 49, fig. 7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 56, n° 2, tab. 5, fig. 42.

Le *Donax anatinum*, var. B. de M. de Basterot (*Bass. tert. sud-ouest de la France*, p. 85, n° 1, pl. 6, fig. 8), nous paraît être identique avec cette espèce.

Hab. La Méditerranée, la Manche; fossile aux environs de Bordeaux et en Sicile.

8. — INCOMPLÈTE, *Don. incompleta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 250, n° 2, et t. 12, pl. 41, fig. 5, a, b; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 15, p. 424; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 441, n° 5, pl. 18, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Beynes, dans le calcaire grossier; de Pierrelaye, Beauchamps et Damery, dans le grès marin inférieur.

9. — DE LESSON, *Don. Lessonii*, pl. LXI, fig. 20; — Cab. M^{me} Dupont et Mich.

Cette coquille est assez grande pour le genre, subtri-gone, mais arrondie dans sa partie antérieure; toute la surface est radiée de rougeâtre sur un fond jaunâtre ou verdâtre, et l'on y remarque d'autres stries que celles provenant de l'accroissement; les natèces sont de la couleur des rayons; les valves sont ordinairement teintes de violet en dedans; la charnière présente quatre dents cardinales sur chaque valve et une dent latérale postérieure; l'impression palléale fait un large sinus antérieurement.

Hab. Les mers du Chili.

10. DONACE LUISANTE, *Don. nitida*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 251, n° 4, et t. 12, pl. 41, fig. 6, a, b; — *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 13, p. 424; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 112, n° 7, pl. 18, fig. 3-4.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon (Desh.); et dans le grès marin inférieur, à Damery (Arnoud).

11. — ONDÉE, *Don. scripta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 551, n° 25; — *Encycl. méth.* pl. 261, fig. 2-4; — *List. conch.* tab. 579, fig. 222, et tab. 580, fig. 225; — *Knorr, Vergn.* t. 6, tab. 7, fig. 4-5; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 26, fig. 261-265.

Hab. L'Océan indien.

12. — TRIANGULAIRE, *Don. triangularis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 84, n° 3.

Hab. Fossile de Saucats et de Mérignac.

13. — TRONQUÉE, *Don. trunculus*, Linn. *Gmel.* — *Lam. a. s. v.* t. 5, p. 551, n° 24; — *List. conch.* tab. 576, fig. 217; — *Knorr, Vergn.* t. 1, tab. 7, fig. 7; — *Born, Mus.* tab. 4, fig. 3-4; — *Gualt. Test.* tab. 88, fig. O et Q; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 26, fig. 255-254; — *Poli, Test. utriusq. Sicil.* tab. 19, fig. 12-15; — *Payr. Cat. moll. Cors.* p. 45, n° 73; — *Donov. Brit. shells*, t. 1, tab. 29, fig. 1; — *Pult, Dors.* p. 55, tab. 6, fig. 5; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 56, n° 1.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique; fossile en Sicile.

CCXCVI^e. Genre, GRATELUPIE, *Gratelupia*,
Ch. des Moul. Rang.

1. GRATELUPIE DONACIFORME, *Gratelupia donaciformis*,
Ch. des Moul. *Bull. soc. Linn. Bord.* t. 2 (1828), p. 245, avec planche; — *Bronn, Leth. geogn.* p. 956,

n° 4, tab. 57, fig. 19; — *Grateloupiâ Moulinsii*, Sow. *conch. man.* p. 47, fig. 102; — *Donax irregularis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 84, n° 4, pl. 4, fig. 19, a, b.

Hab. Fossile à Dax, Mérignac, Saucats, et aux environs de Bordeaux, dans les dépôts marins.

CCXCVII^e. Genre, LUCINE, *Lucina*,

Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Lucina* et *Semele*, Schum. — *Strigilla*, Turt. — *Axinus*, Sow. Nyst.

1. LUCINE AGRÉABLE, *Lucina grata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 101, n° 17, pl. 16, fig. 5-6.

Hab. Fossile d'Abbecourt et de Bracheux, près Beauvais (Oise).

2. — ALBELLE, *Luc. albella*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 240, n° 8, et t. 12, pl. 42, fig. 6, a, b; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 272; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 95, n° 7, pl. 17, fig. 1-2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 4, n° 10.

Hab. Fossile de Grignon, Maulette, près Houdan; et Kleyn-Spauwen (Belgique).

3. — CARNAIRE, *Luc. carnaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 541, n° 8; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 41, n° 68; — *Tellina carnaria*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 559, fig. 176; — Born, *Mus.* tab. 2, fig. 14; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 15, fig. 126; — Donovan. *Brit. shells*, t. 2, tab. 47; — Montagu, *Test. Brit.* p. 75; — Pult. *Dors.* p. 51, tab. 5, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 57, n° 17; — *Strigilla carnaria*, Turt. *conch. Brit.* p. 117, tab. 7, fig. 5.

Hab. L'Océan d'Europe et la Méditerranée; fossile à Saucats, près de Bordeaux.

4. LUCINE CHANGEANTE, *Luc. mutabilis*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 540, n° 4; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 275; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 92, n° 2, pl. 14, fig. 6-7; — *Venus mutabilis*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 61, et t. 9, pl. 52, fig. 9, a, b.

Les coquilles de cette espèce que M. Michaud a recueillies à Laon, dans les fouilles faites pour l'établissement d'une citadelle, sont toutes à l'état de moule; mais la forme ne peut laisser de doute sur sa détermination. D'ailleurs, la coquille étant rayée et striée intérieurement, il est tout naturel que le moule soit empreint des mêmes caractères.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Laon (Mich.); à Grignon (Desh.)

5. — COLOMBELLE, *Luc. columbella*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 545, n° 15; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 275; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 86, n° 1, pl. 5, fig. 11; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 55, n° 7; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 959, n° 1, tab. 57, fig. 15, a-d; — Dub. de Montp. *conch. foss. Volh. Pod.* p. 57, n° 5, pl. 6, fig. 8-11; — *Luc. vulnerata*, Defr. *Coll. ex fide Bast.*

Hab. Fossile de la Touraine, à Léognan, à Saucats, à Mérignac et à Dax; la Sicile et la Wolhynie.

6. — CONCAVE, *Luc. concava*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 104, n° 21, pl. 17, fig. 8-9.

Hab. Fossile de Guise-la-Mothe, près Compiègne.

7. — CONCENTRIQUE, *Luc. concentrica*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 258, et t. 12, pl. 42, fig. 4, a, b; — Ibid. *a. s. v. t.* 5, p. 541, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 2, a-c; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 270; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 98, n° 15, pl. 16, fig. 11-12.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Chaumont, Mouchy, Valognes.

8. LUCINE CONTOURNÉE, *Luc. contorta*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 274; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 99, n° 14, pl. 16, fig. 1-2.

Hab. Fossile à Hermonville, dans le grès marin inférieur; les environs de Beauvais et de Laon.

9. — A CROCHET, *Luc. uncinata*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 103, n° 20, pl. 16, fig. 3-4; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 4, n° 9.

Hab. Fossile d'Abbecourt et Bracheux, près Beauvais (Desh.), et de Kleyn-Spauwen (Belgique).

10. — DIVERGENTE, *Luc. divaricata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 259; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 541, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 4, a, b; — Sow. *Min. conch.* pl. 417, fig. 1-6; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 271; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 103, n° 24, pl. 14, fig. 8-9; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 42, n° 69; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 86, n° 2; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 760, n° 2, tab. 57, fig. 16; — Dub. de Montp. *conch. foss. Volh. Pod.* p. 57, n° 2, pl. 6, fig. 12; — *Tellina divaricata*, Linn. Gmel. — *Tell. digitaria*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* pl. 15, fig. 23, — *Strigilla divaricata*, Turt. *conch. Brit.* p. 119; — *Cardium arcuatum*, Montagu, *Test. Brit.* p. 85, tab. 5, fig. 2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 67, n° 12.

Cette espèce existe vivante et fossile à la collection; elle présente plusieurs variétés remarquables.

Hab. La Méditerranée, l'Océan américain, les côtes du Brésil; fossile dans le Plaisantin, à Dax, à Bordeaux, à Saucats, à Léognan, aux environs de Paris, à Grignon, Parnes, Houdan, dans le calcaire grossier (Desh.); à Hermonville, près Rheims, dans le grès marin inférieur (Arnoud); l'Angleterre et l'Allemagne.

11. LUCINE DIVISÉE, *Luc. bipartita*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 98, n° 12, pl. 16, fig. 7-10.

Cette coquille a la singulière propriété de se dédoubler, c'est-à-dire de perdre le premier test dont elle est revêtue. Ce test extérieur est très mince, très fragile, de couleur jaunâtre, et orné d'un assez grand nombre de lamelles concentriques, distantes et régulières, entre lesquelles il existe d'autres stries excessivement fines; l'autre au contraire, est blanc, plus épais, et les stries qui le couvrent sont beaucoup moins saillantes.

Hab. Fossile à Parnes et Grignon, (Desh.) Salles près Bordeaux, (Mich.)

12. — ÉCAILLE, *Luc. squamula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 103, n° 25, pl. 17, fig. 17-18.

Hab. Fossile de Rethuil et des environs de Soissons (Desh), de Laon (Mich.)

13. — ÉPAISSE, *Luc. Pensylvanica*, Lam. *a. s. v.* t. 3, p. 540, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 284, fig. 1, a, b, c; — *Venus Pensylvanica*, Linn. Gmel.—*List. conch.* tab. 505, fig. 158; — Born, *Mus.* tab. 5, fig. 8; — Vulg. *La bille d'ivoire.*

Hab. L'Océan d'Amérique.

14. — ÉTAGÉE, *Luc. scalaris*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 96, n° 10, pl. 13, fig. 7-8.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, Liancourt, Château rouge, dans le calcaire grossier; Abbecourt, près Beauvais.

15. — HIATELLOIDE, *Luc. hiatelloides*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 87, n° 6, pl. 5, fig. 15; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 54, n° 5.

Hab. Fossile à Léognan, à Saucats et en Sicile.

16. — DE GOUPIL, *Luc. Goupilii*, Nob.

LUC. *Testâ fossili, oblongâ, concentricè lamellatâ, infernè rotundatâ, transversim subtilissimè et obliquè striatâ.*

Le mauvais état de conservation de cette coquille ne nous permet pas d'en donner une description complète. Sa forme est allongée, arrondie vers les bords inférieurs; sa surface est couverte de lames distantes, concentriques, traversant de très-fins sillons transverses et obliques, coupés eux-mêmes par des stries très-menues, régulières et suivant une direction inverse de celle des sillons: ces stries ne sont visibles qu'à la loupe.

Le cabinet doit la possession de cette espèce à M. Goupil, naturaliste et médecin distingué, au Mans. Nous nous faisons un plaisir de la dédier à ce savant aussi modeste qu'instruit et généreux.

Hab. Fossile de Coulaines (Sarthe), dans le grès vert.

17. LUCINE A GROSSES DENTS, *Luc. dentata*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 87, n° 4, pl. 4, fig. 20.

Hab. Fossile à Léognan, à Saucats et à Dax.

18. — DE LA JAMAÏQUE, *Luc. Jamaicensis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 559, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 284, fig. 2, a, b, c; — Blainv. *malac.* p. 450; — *Venus Jamaicensis*, Chemn. *conch.* t. 7, p. 24, tab. 59, fig. 408 et 409; — *List. conch.* tab. 500, fig. 157; — *Vulg. L'abricot.*

Hab. L'Océan des Antilles.

19. — LAMELLEUSE, *Luc. lamellosa*? Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276; — *An Venus Dysera*, var. Brocch. pl. 26, fig. 8, a, b.

Cette coquille est peut-être une variété du *Lucina squamula*, que M. Deshayes décrit dans son bel ouvrage

sur les *Coquilles fossiles des environs de Paris*, t. 1, p. 103, pl. 17, fig. 17-18.

Hab. Fossile de Bordeaux et de Dax (Defr.), de Laon (Mich.)

20. LUCINE NAINÉ, *Luc. minuta*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 104, n° 22, pl. 17, fig. 15-16; — Nyst, *ex fide sua*.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg), et d'Abbecourt, près Beauvais (Desh.)

21. — ORBICULÉE, *Luc. orbiculata*, Nyst, *ex fide propria*.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Nyst.)

22. — PEIGNE, *Luc. pecten*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 545, n° 17; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 51, n° 1, tab. 5, fig. 14; — *Luc. reticulata*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 45, n° 70 (non Lam.); — *Tell. reticulata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 20, fig. 14.

Hab. Les côtes du Sénégal (Lam.); la mer de Sicile (Philippi); fossile en Sicile.

25. — DES PIERRES, *Luc. Saxorum*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 258, n° 4, et t. 12, pl. 42, fig. 5, a, b; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 100, n° 15, pl. 15, fig. 5-6; — *Luc. circinaria*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 545, n° 14, et *Ann. Mus.* t. 7, p. 258, n° 5; — Dub. de Montp. *conch. Foss.* p. 56, n° 1, pl. 6, fig. 4-7; — *Luc. elegans*, Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 274.

M. Deshayes réunit avec raison les *Lucina saxorum* et *circinaria*; nous n'avons trouvé non plus aucune différence notable entre les deux coquilles.

Hab. Fossile de Damery, près Epernay, dans le grès marin inférieur; Grignon, Courtagnon, Parnes, Vaugirard, Mouchy, etc.

24. — RATISSOIR, *Luc. radula*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 541, n° 5; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 55, n° 9;

tab. 5, fig. 17; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 6, n° 19; — *Tellina radula*, Fav. *conch.* tab. 48, fig. 5; — Petiv. tab. 95, n° 18; — Montagu, *Test. Brit.* p. 68, tab. 2, fig. 1-2; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 54, n° 12; — *Venus borealis*, Donov. *Brit. shells*, tab. 150.

Hab. L'Océan britannique; fossile à Anvers (Nyst.)

25. LUCINE DES ROCHERS, *Luc. scopulorum*, Brongn. *Vicent.* p. 79; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 87, n° 5.

M. de Basterot fait observer avec raison que cette espèce diffère à peine du *Luc. saxorum*, Lam.

Hab. Fossile à Saucats, à Mérignac et à Salles; à Ronca, dans la montagne de Turin.

26. — STRIATULE, *Luc. striatula*, Nyst, *Rech. coq. foss. Houss. et Kleyn-Spauw.* p. 5, n° 11, pl. 1, fig. 1.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen et Vliermael.

27. — SUBTÉTRAGONE, *Luc. subtetragona*, Nob. pl. LXII, fig. 1.

Luc. Testâ fossili, subtetragonâ, compressâ, longitudinaliter striatâ; natibus curvis, parvis; lunulâ et pube proeminentibus.

Longueur. 40 mill.

Largeur. 50 mill.

Coquille fossile, presque quadrangulaire, aplatie et couverte de stries longitudinales plus régulières et plus arrondies près des crochets, qui sont petits et recourbés; lunule et corselet saillants.

Hab. Fossile de Bellignies, près Bavay (Nord), où elle a été découverte par M. Normand, actuellement professeur à l'école primaire de Valenciennes.

28. LUCINE TRANSVERSE , *Luc. transversa* , Bronn ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 55 , n° 10.

Cette espèce est voisine du *Luc. callosa* , Desh. *foss. Par.* t. 1 , p. 96 , pl. 17 , fig. 5-5 ; mais elle diffère par sa charnière bidentée et ses impressions musculaires.

Hab. Fossile de Léognan , près Bordeaux ; la Sicile.

29. — UNICARÉNÉE , *Luc. unicarinata* , Nob. — *Axinus unicarinatus* , Nyst , *Rech. coq. foss. Anv.* p. 6 , n° 22 , pl. 1 , fig. 22.

Le genre *Axinus* , institué par M. Sowerby , nous paraît très-voisin des Lucines , si toutefois il en diffère , et avant de l'admettre nous avons pensé devoir attendre qu'il soit mieux connu.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

CCXCVIII^e. Genre , LORIPÈDE , *Loripes* ,

Poli , Cuv. Menke ; — *Mysia* , Leach ; — *Lucina* , Lam.

Blainv. Turt. — *Tellina* , Linn. Gmel.

1. LORIPÈDE LACTÉ , *Loripes lacteus* , Poli , *Test. Sicil.* tab. 15 , fig. 28-29 ; — *Lucina lactea* , Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 542 , n° 12 ; — *Encycl. méth.* pl. 286 , fig. 1 , a , b , c ; — Blainv. *Malac.* p. 551 , pl. 72 , fig. 1 ; — Turt. *conch. Brit.* p. 112 , tab. 7 , fig. 4-5 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 41 , n° 67 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 55 , n° 6 ; — *Tellina lactea* , Linn. Gmel. — Montagu , *Test. Brit.* p. 70 , tab. 2 , fig. 4 ; — Pult. *Dors.* p. 50 , tab. 5 , fig. 9 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8 , p. 56 , n° 14 ; — Gualt. *Test.* tab. 71 , fig. D ; — Chemn. *conch.* t. 6 , tab. 15 , fig. 125.

Nous le possédons vivant et fossile.

Hab. La Méditerranée , dans les golfes d'Ajaccio et de Valinco ; fossile dans les faluns de la Touraine , et de la Sicile.

CCXCIX^e. Genre, MÉSODESME, *Mesodesma*,
Desh. Th. Müll. — *Crassatella*, Lam.

1. MÉSODESME EN COIN, *Mesodesma cuneata*, Nob. pl. LXII, fig. 2.

MES. Testâ crassâ, solidâ, æquivalvi, inæquilaterâ, posticè valdè truncata; striis incrementi numerosis, regularibus; epidermide flavidâ; intus albidâ, nitidâ.

Longueur. 80 mill.

Largeur. 50 mill.

Épaisseur. 20 mill.

Coquille épaisse, solide, équivalve, inéquilatérale et fortement tronquée en arrière; les stries d'accroissement sont nombreuses et régulières; l'épiderme est jaunâtre; l'intérieur est d'un blanc luisant.

Hab. La Nouvelle-Zélande.

2. — ÉRYCINÉE, *Mesod. erycinæ*, pl. LXII, fig. 5-4;
— Desh. Lam. a. s. v. (2^e édit.), t. 6, p. 439, n^o 9;
— *Crassatella erycinæ*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 485, n^o 9; — *Mésodesme de Diémen*, Quoy et Gaym. *Voy. Astrol.* pl. 82, fig. 12-14.

Coquille trigone, solide, épaisse, lisse, inéquilatérale, d'un blanc jaunâtre, déprimée et tronquée postérieurement; ses stries sont peu profondes et proviennent des accroissemens successifs; dents cardinales obliques.

Hab. Les mers australes, (Lam.)

3. — DONACIE, *Mesod. donacia*; — *Mactra donacia*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 479, n^o 28.

Cette espèce nous paraît devoir être placée dans le genre *Mésodesme* dont elle a les principaux caractères.

Hab. ?

CCC^e. Genre, AMPHIDESME, *Amphidesma*,

Lam. Müll. Payr. — *Ligula*, Montagu, Menke; — *Donacilla*, Lam. Philip. — *Abra* et *Thyasira*, Leach; — *Tellina*, Linn. Poli; — *Lucina*, Blainv.

1. AMPHIDESME DE BOYS, *Amphidesma Boysii*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 491, n° 7; — *Maetra Boysii*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 72, n° 10, tab. 1, fig. 12; — Wood, *Act. soc. Linn. Lond.* t. 6, tab. 18, fig. 9-12; — Montagu, *Test. Brit.* p. 98, tab. 5, fig. 7; — Pult. *Dors.* tab. 12, fig. 7; — *Turt. conch. Dict.* p. 84, n° 12; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 6; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 14, n° 17.

Cette coquille a quelque ressemblance avec le *Lutrovia Cottardü*, Payr.; mais en examinant la charnière, on trouve qu'il existe une grande différence entre les deux espèces.

Hab. La Manche, les côtes de la France et de l'Angleterre.

2. — DONACIFORME, *Amphid. donaciformis*, Philips. — Ziet. *Verst. Würt.* p. 84, tab. 65, fig. 5.

Notre coquille est bien la même que celle dont Zieten nous a donné la figure; mais comme nous ne possédons que le moule interne, nous ne pouvons dire si c'est réellement une Amphidesme.

Hab. Fossile. . . . ?

5. — DONACILLE, *Amphid. donacilla*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 490, n° 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 51, n° 42; — *Maetra cornea*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 2, tab. 19, fig. 9-11; — *Donacilla Lamarckü*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57.

Hab. La Méditerranée, dans le golfe de Tarente.

4. AMPHIDESME PANACHÉ, *Amphid. variegata*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 490, n° 1; — *Tellina*, *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 5.

Hab. Les côtes d'Afrique.

CCCI^e. Genre, CORBEILLE, *Corbis*,

Cuv. Lam. Desh. Menke; — *Fimbria*, Megerl. — *Idothea*, Schum. — *Lucina*, Blainv. — *Venus*, Linn.

1. CORBEILLE LAMELLEUSE, *Corbis lamellosa*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 557, n° 2; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 88, pl. 14, fig. 1-5; — *Lucina lamellosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 257, n° 1, et t. 12, pl. 42, fig. 5, a, b; — *Encycl. méth.* pl. 286, fig. 2, a, b, c.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy et les sables calcaires des environs de Paris; Damery, dans le calcaire grossier (Arnoud).

2. — RENFLÉE, *Corbis fimbriata*, Cuv. *rég. anim.* t. 2, p. 481; — Lam. a. s. v. t. 5, p. 557, n° 1; — *Lucina fimbriata*, Blainv. *malac.* p. 551, pl. 72, fig. 4; — *Encycl. méth.* pl. 286, fig. 5, a, b, c; — *Venus fimbriata*, Linn. — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 45, fig. 448-449.

Hab. L'Océan indien.

CCCII^e. Genre, TELLINE, *Tellina*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Tellina*, *Phyllo-loda*, *Gastræna* et *Omala*, Schum. — *Angulus*, Megerl. — *Tellinides*, Lam.

L'animal des Tellines a été décrit par Poli, sous le nom de *Peronæa*.

1. TELLINE BALAUSTINE, *Tellina balaustina*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* n° 65; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 1,

pl. 14, fig. 17; — Philip. *Enum. mol. Sicil.* p. 25, n° 5; — *Lucina balaustina*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 45, n° 71, pl. 1, fig. 21-22; — Lam. *a. s. v.* (2^e édit.), t. 6, p. 209, n° 60.

M. Deshayes est d'avis que cette espèce n'est pas le *Tell. balaustina* de Dilwyn et des auteurs anglais, et nous sommes d'autant plus portés à partager l'opinion de ce savant auteur, que ce mollusque ne se rencontre pas dans l'Océan.

Hab. La Méditerranée, les mers de la Sicile et de l'île de Corse.

2. TELLINE BIANGULAIRE, *Tell. biangularis*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 82, n° 11, pl. 12, fig. 1-2; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 86, n° 4.

La variété B décrite par M. de Basterot est de Dax.

Hab. Fossile de Parnes et Liancourt (Desh.), de Saucats (Mich.)

5. — CARINULÉE, *Tell. carinulata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 252, n° 5; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 85, n° 15, pl. 15, fig. 1, 2.

Hab. Fossile de Grignon (Desh.), et de Salles, près Bordeaux (Mich.)

4. — CHLOROLEUQUE, *Tellina chloroleuca*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 524, n° 15.

Hab. ?

5. — CORNÉOLE, *Tell. corneola*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 254, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 84, n° 15, pl. 14, fig. 4-5.

Hab. Fossile de Damery, dans le grès marin inférieur; Grignon et Maulle, dans le calcaire grossier.

6. — DÉLICATE, *Tell. exilis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 527, n° 26; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 9.

Cette espèce se rapproche assez du *Tell. tenuis*, mais elle est plus mince et plus délicate.

Hab. La Méditerranée.

7. TELLINE DONACIFORME, *Tell. donaciformis*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 5, n° 17, pl. 1, fig. 17.

Cette coquille a quelque rapport avec le *Tell. striatula* de Sowerby, mais surtout avec le *Tell. compressa* figuré par Brocchi, pl. 12, fig. 9.

Hab. Fossile des environs d'Anvers (Belgique).

8. — DONACÉE, *Tell. donacina*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 88, fig. N; — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 527, n° 27; — Montagu, *Test. Brit.* p. 58, t. 27, fig. 3; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50, tab. 1, fig. 7; — Pult. *Dors.* p. 29, tab. 12, fig. 5, 6; — Turt. *conch. Dict.* p. 170, n° 10; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 59, n° 64; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 14, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 19, n° 5; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, fig. 6; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 27; — Philip. *Enum. mol. Sicil.* p. 24, n° 2; — *Tell. variegata*, Poli, *Test.* t. 1, tab. 15, fig. 10; — *Tell. subcarinata*, Brocc. *conch. subap.* p. 512, tab. 12, fig. 5.

Cette espèce est voisine du *Tell. pulchella*, mais elle est généralement plus courte et plus large, et elle en est très distincte d'ailleurs par ses extrémités qui sont plus obtuses.

Hab. La Méditerranée, en Corse et en Provence; la Manche, sur les côtes du Boulonnais et de l'Angleterre; la Sicile où elle se trouve également à l'état fossile.

9. — ÉLÉGANTE, *Tell. elegans*, Desh. *Foss. Par.* t. 1,

p. 78, n° 5, pl. 11, fig. 7, 8; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 2, pl. 5, fig. 8.

Hab. Fossile à Mouchy et à Saucats.

10. TELLINE FÉVEROLLE, *Tell. fabula*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 526, n° 24; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 11, fig. 101 (*mala*); — Montagu, *Test. Brit.* p. 61; — Donov. *Brit. shells*, t. 97; — Pult. *Dors.* p. 54, tab. 12, fig. 5; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 52, n° 7; — Turt. *conch. Dict.* p. 170, n° 8; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 14, n° 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 19, n° 5; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 10, fig. 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 25; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 26, n° 8, tab. 5, fig. 10.

Hab. La Manche, sur toutes les plages du Boulonnais et les côtes de l'Angleterre; la Méditerranée, en Sicile.

11. — GENTILLE, *Tell. pulchella*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 526, n° 25; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 61; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 24, n° 1; — *Tell. rostrata*, Born, *Mus.* tab. 2, fig. 10; — Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 15, fig. 8, et t. 2, p. 58; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 8, fig. 72.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse et les plages sablonneuses de la Sicile; fossile en Sicile.

12. — LANGUE D'OR, *Tell. foliacea*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 525, n° 12; — Rumph. *Mus.* tab. 45, fig. K; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 10, fig. 95; — *Encycl. méth.* pl. 287, fig. 4.

Hab. L'Océan indien.

15. — DE LANTIVY, *Tell. Lantivyi*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 40, n° 65, pl. 1, fig. 15-15.

Cette coquille nous paraît être une variété entière-

ment blanche du *Tell. donacina*, Linn.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

14. TELLINE LATIROSTRE, *Tell. latirostra*, pl. LXII, fig. 5-6; — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 525, n° 10.

Hab. Les mers de l'Inde.

15. — MACULÉE, *Tell. maculosa*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 521, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 288, fig. 5-7; — *List. conch.* tab. 599, fig. 258; — *Fav. conch.* tab. 49, fig. F, 1; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 8, fig. 75, et tab. 11, fig. 104.

Hab. Les mers de l'Inde et de l'île de France?

16. — MINCE, *Tell. tenuis*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 526, n° 25; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 210; — *Montag. Test. Brit.* p. 59; — *Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 52, n° 8; — *Turt. conch. dict.* p. 169, n° 7; — Bonani, *Mus. Kirch.* t. 2, fig. 45; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 15, n° 5; — *Coll. des Cherr. Cat. Test. mar. Finist.*, p. 19, n° 4; — *Blainv. Faun. Franç.* pl. 9, fig. 10; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 26, n° 9; — *Bouch. Cat. moll. Bout.* p. 18, n° 26; — *Tell. polita*, Pult. *Dors.* p. 29, tab. 5, fig. 5; — *Tell. exigua*, Poli, *Test.* tab. 15, fig. 15-17.

Hab. La Manche, l'Océan britannique, la Méditerranée.

17. — NYMPHALE, *Tell. nymphalis*, pl. LXII, fig. 7; — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 555, n° 50.

Hab. Les mers de l'Amérique méridionale, Cayenne.

18. — OBRONDE, *Tell. subrotunda*, *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 81, n° 8, pl. 12, fig. 16, 17.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Valmondois, et du grès marin supérieur à Houdan (Desh.); Salles, près Bordeaux (Mich.)

19. TELLINE OBTUSE, *Tell. obtusa*, Sow. ? — Cab de M. le Comte Ferd. Du Chastel.

Cette coquille nous a été donnée sous ce nom par M. le Comte Ferdinand Du Chastel, auquel nous sommes redevables de plusieurs autres fossiles remarquables.

Hab. Fossile de l'Angleterre.

20. — ONIX, *Tell. nitida*, Poli, *Test.* t. 1, tab. 15, fig. 2, 4; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 527, n° 28; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 62; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 27, n° 11; — Gualt. *Test.* tab. 77, fig. H.

Hab. La Méditerranée; l'île de Corse et la Sicile.

21. — PALESCENTE, *Tell. depressa*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 88, fig. L; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 40, fig. 96; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 526, n° 22; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 51, n° 6; — Turt. *conch. dict.* p. 171, n° 15; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 59, n° 65; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 15, n° 7, — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 20, n° 9; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 10, fig. 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 27, n° 10; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 17, n° 24; — *Tellina incarnata*, Poli, *Test.* t. 1, tab. 15, fig. 1; — *Tell. squalida*, Montagu, *Test. Brit.* p. 56; — Pult. *Dors.* p. 29, tab. 5, fig. 2.

Hab. L'Océan d'Europe et la Méditerranée; fossile en Sicile.

22. — PÉTONCULAIRE, *Tell. remies*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 528, n° 51; — List. *conch.* tab. 266, fig. 102; — Born, *Mus.* tab. 2, fig. 11; — *Encycl. méth.* pl. 290, fig. 2.

Hab. L'Océan indien et américain.

23. — POURPRÉE, *Tell. punicea*, Linn. Gmel. — Born,

Mus. tab. 2, fig. 8; — *Lam. a. s. v. t. 5*, p. 525, n° 21; — *Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50, n° 5; — *Payr. Cat. moll. Cors.* p. 58, n° 60; — *Blainv. Faun. Franç.* pl. 10, fig. 5; — *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 2; — *Tell. lata*, Montagu, *Test. Brit.* p. 57; — *Pult. Dors.* p. 29, tab. 7, fig. 5; — *Tell. inaequistriata*, *Donov. Brit. shells*, t. 125.

Hab. La Méditerranée et l'Océan britannique.

24. *TELLINE RAPE*, *Tell. scobinata*, *Linn. Gmel.* — *Lam. a. s. v. t. 5*, p. 529, n° 54; — *Blainv. malac.* p. 450; — *Gualt. Test.* tab. 76, fig. E; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 15, fig. 122-124; — *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 4, a-d.

Hab. L'Océan indien.

25. — *RAYONNANTE*, *Tell. crassa*, *Penn. Brit. zool.* t. 4, p. 75, tab. 48, fig. 28; — *Lam. a. s. v. t. 5*, p. 529, n° 55; — *Encycl. méth.* pl. 291, fig. 5; — *Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 55, n° 15; — *Turt. conch. dict.* p. 175, n° 17; — *Gerv. Cat. coq. Manche*, p. 16, n° 10; — *Coll. des Cherr. Cat. Test. mar. Finist.* p. 19, n° 7; — *Blainv. Faun. Franç.* pl. 10, fig. 7; — *Bouch. Cat. moll. Boul.* p. 18, n° 28; — *Tell. rigida*, *Pult. Dors.* p. 50, tab. 7, fig. 4; — *Donov. Brit. shells*, t. 105; — *Venus crassa*, *Linn. Gmel.*

Hab. L'Océan d'Europe.

26. — *RIDÉE*, *Tell. rugosa*, *Born, mus.* tab. 2, fig. 3-4; — *Lam. a. s. v. t. 5*, p. 550, n° 58; — *Encycl. méth.* pl. 290, fig. 1; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 8, fig. 62.

Hab. Les mers de l'Inde et de la Nouvelle-Hollande.

27. — *ROSE*, *Tell. rosea*, pl. LXIII, fig. 1; — *Lam.*

a. s. v. t. 5, p. 524, n° 14; — *Tellinides rosea*, Sow. *conch. man.* p. 104, fig. 107.

Hab. ?

28. TELLINE SCALAROÏDE, *Tell. scalaroides*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 554, n° 2; — *Ibid. Ann. mus. t. 7*, p. 233, n° 2, et t. 12, pl. 41, fig. 7, a-b; — Desh. *foss. Par. t. 1*, p. 81, n° 10, pl. 12, fig. 9-10.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, dans le calcaire grossier, et de Senlis, dans le grès marin supérieur.

29. — SOLEIL-LEVANT, *Tell. radiata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 520, n° 1; — Blainv. *malac. p. 450*, pl. 71, fig. 4; — Gualt. *Test. tab. 89*, fig. 1; — Chemn. *conch. t. 6*, tab. 11, fig. 102; — List. *conch. tab. 595*, fig. 240; — *Encycl. méth. pl. 289*, fig. 2; — Sow. *conch. man. p. 104*, fig. 105; — Cub. *coq. mer*, pl. 16, fig. 5.

Hab. L'Océan d'Amérique.

50. — SOLIDULE, *Tell. solidula*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 555, n° 51; — Bonanni, *recre. tab. 2*, fig. 44, et *Mus. Kirch. tab. 2*, fig. 45; — List. *conch. tab. 405*, fig. 250; — Chemn. *conch. t. 6*, tab. 15, fig. 128; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond. t. 8*, p. 58, n° 19; — Turt. *conch. dict. p. 177*, n° 24; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 15, n° 6; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist. p. 19*, n° 8; — Bouch. *Cat. moll. Boul. p. 19*, n° 29; — *Tell. Balthica*, Linn. Gmel. — Philip. *Enum. moll. Sicil. p. 28*, n° 14; — *Tell. carnaria*, Penn. *Brit. zool. t. 4*, tab. 49, fig. 52; — *Tell. rubra*, Da Costa, *Brit. conch. p. 211*, tab. 12, fig. 4.

Hab. L'Océan européen et la Méditerranée; les côtes de la France et de l'Angleterre,

51. TELLINE À STRIES FOURCHUES, *Tell. bipartita*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 3, pl. 5, fig. 2.

Hab. Fossile de Saucats, près Bordeaux.

52. — UNIMACULÉE, *Tell. unimaculata*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 521, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 289, fig. 3.

Cette coquille n'est peut-être qu'une variété du *Tell. radiata*, Lam.

Hab. L'Océan d'Amérique.

55. — ZONAIRE, *Tell. zonaria*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 555, n° 4, et *Ann. mus. t. 7*, p. 255; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 85, n° 1, pl. 5, fig. 5; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 4, n° 15.

Hab. Fossile à Saucats, et aux environs de Bordeaux; à Dax et à Anvers.

2^{me}. DIVISION.

Nymphacés solénares, Lam.

- CCCIII^e. Genre, PSAMMOCOLE, *Psammocola*, Blainv. — *Psammobia* et *Psamnotæa*, Lam. — *Gari*, Schum. — *Galeomma*, Turt. Sow. Desh.

Nous pensons que c'est avec raison que M. de Blainville a réuni les genres *Psammobie* et *Psamnotée*; mais il eût été préférable, selon nous, de conserver une des deux dénominations, sans en créer une nouvelle qui était tout-à-fait inutile.

1. PSAMMOCOLE FLEURIE, *Psammocola florida*; — *Psammobia florida*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 515, n° 4; — *Payr. Cat. moll. Corse*, p. 57, n° 57; — *Turt. conch. dict.* p. 86, tab. 6, fig. 9; — *Costa, Cat. Test. Sicil.* p. 19, n° 12; — *Tellina gari*, var. B., Poli, *Test.*

tab. 15, fig. 19-21; — *Psamm. vespertina*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 25, var. 8.

M. Costa est d'avis que les figures 59-60 de la tab. 7, t. 6 de Chemnitz, représentent cette coquille, et non le *Psamm. vespertina* de Lamarck, ainsi que cet auteur l'a pensé; mais en même temps il ne doute pas qu'elle soit une variété du *Psamm. vespertina*, et d'accord avec M. Philippi, nous partageons entièrement son opinion à cet égard.

Hab. La Méditerranée, en Corse, en France, en Italie et en Sicile.

2. PSAMMOCOLE GENTILLE, *Psamm. pulchella*, pl. LXIII, fig. 2, 5; — *Psammobia pulchella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 515, n° 14.

Hab. La Manche ? fossile à Saucats.

5. — LABORDE, *Psamm. Labordei*; — *Psammobia Labordei*, Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 95, n° 1, pl. 7, fig. 4.

Hab. Fossile à Saucats et à Léognan (Gironde).

4. — ORANGÉE, *Psamm. aurantia*, pl. LXIII, fig. 4; — *Psammobia aurantia*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 515, n° 15; — *Galeomma maritima*, Sow. *Gen. of shells*, fig. 2-5; — *Galeomma aurantia*, Desh. Lam. *a. s. v.* (2^e édit.), t. 6, p. 180, n° 2; — *Galeomma Turtoni*, Sow. *conch. man.* p. 45, fig. 58.

Coquille ovale-allongée, petite, mince, très-lisse, très-luisante et de couleur orangé-jaunâtre; charnière calleuse et édentée.

Longueur. 10-12 mill.

Espèce singulière que M. Deshayes place dans le genre *Galeomma*, établi par Turton dans le *Zool. journ.* (n° 7, octobre 1825, p. 561).

Le genre *Galeomma* se fait remarquer par deux caractères principaux, qui consistent à avoir la charnière sans dent et le ligament intérieur.

Nous pensons être utiles aux naturalistes français en consignant ici les caractères de ce genre nouveau.

« Coquille transverse, équilatérale, équivalve; bord
 » inférieur baillant, baillement ovale, oblong; char-
 » nière sans dent, calleuse, portant sous le crochet
 » une petite fossette pour un ligament subintérieur;
 » deux impressions musculaires petites, écartées; im-
 » pression palléale simple. »

M. Deshayes, de qui nous empruntons ces observations, pense que ce genre devra être placé dans le voisinage des Glycimères, lorsque l'animal sera bien connu.

Hab. L'île de France (Lam.); l'île Bourbon (Mich.)

5. PSAMMOCOLE TELLINELLE, *Psamm. tellinella*, pl. LXIII, fig. 5, 6; — *Psammobia tellinella*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 515, n° 15.

Hab. La Manche, près Cherbourg.

6. — VESPERTINALE, *Psamm. vespertinalis*, Blainv. malac. p. 567, pl. 77, fig. 4; — *Psammobia vespertina*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 515, n° 5; — Payr. Cat. moll. Corse, p. 57, n° 56; — Turt. conch. dict. p. 92, tab. 6, fig. 10; — Philip. Enum. moll. Sicil. p. 22, n° 1; — *Solen vespertinus*. Linn. Gmel. — Montag. Test. Brit. p. 54; — Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond. t. 8, p. 47, n° 8; — *Tellina depressa*, Penn. Brit. zool. t. 4, tab. 47, fig. 27; — *Tell. variabilis*, Pult. Dors. p. 29, tab. 5, fig. 1.

Var. *violacea*, Born, mus. tab. 2, fig. 6-7.

Hab. La Méditerranée, en Corse et en Sicile, et l'Océan d'Europe, sur les côtes d'Angleterre.

CCCIV^e. Genre, CAPSE, *Capsa*,

Brug. Lam. Cuv. Sow. Payr. Rang ; — *Donax*, Turt.
Blainv. Montag. Philip. — *Tellina*, Poli; — *Capsula*,
Schum.

1. CAPSE APLATIE, *Capsa complanata*, Sow. *Gen. of shells*, n^o 10, fig. 2; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 46, n^o 76; — *Donax complanata*, Montagu, *Test. Brit.* p. 106, tab. 5, fig. 4; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 75, n^o 2; — Turt. *conch. dict.* p. 125, tab. 7, fig. 13-14; — Blainv. *Faun. Franç.* pl. 9, n^o 2; — *Donax longa*, Bronn, p. 605; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 57, n^o 4, pl. 5, fig. 13; — *Tellina polita*, Poli, *Test.* tab. 21, fig. 14-15; — *Psammobia polita*, Costa, *Cat. moll. Sicil.* p. 20, n^o 14.

Cette espèce nous paraît être une véritable Donace.

Hab. L'Océan d'Europe et la Méditerranée.

2. — LISSE, *Capsa lævigata*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 553, n^o 1; — *Donax lævigata*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, p. 255, tab. 25, fig. 249.

Hab. L'Océan indien, à Tranquebar.

14^e. FAMILLE.LES VÉNUS, *Veneracea*,

Fér. Menke; — *Conques marines*, Lam. Desh. —
Conchacés, Blainv. Rang; — *Cardiacés*, Cuv.
— *Vénérides*, Latr.

CCCV^e. Genre, CYPRINE, *Cyprina*,

Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Arctica*, Schum. — *Venus*,
Linn. Sow.

1. CYPRINE ENFLÉE, *Cyprina tumida*, Nyst, *Rech. coq.*

foss. Anvers, p. 9, n° 55, pl. 2, fig. 55, a, et 55, b, var.

M. Nyst, à qui nous devons cette jolie espèce, en indique deux variétés sous les noms de *Cypr. alata* et *retusa*.

Hab. Fossile d'Anvers (Belgique).

3. CYPRINE D'ISLANDE, *Cypr. Islandica*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 557, n° 2; — Blainv. *malac.* p. 555, pl. 70 bis, fig. 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 20, n° 52; — *Venus Islandica*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 272, fig. 108; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. B; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 52, fig. 541; — *Encycl. méth.* pl. 501, fig. 1, a, b; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 85, n° 12; — Turt. *conch. dict.* p. 258, n° 15; — Montagu, *Test. Brit.* p. 114; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 25, n° 5.

Hab. L'Océan boréal, la Manche, sur les côtes de la France et de l'Angleterre.

4. — ISLANDICOÏDE, *Cypr. Islandicoides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 588, n° 7; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 91, n° 1; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 9, n° 55, et *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 7, n° 15; — *Venus æqualis*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 59, tab. 21; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 59, tab. 4, fig. 4.

Hab. Fossile du Plaisantin, de Dax, aux environs de Bordeaux, à Léognan, Saucats et Salles; l'Italie, la Sicile, le comté de Suffolk, en Angleterre; Kleyn-Spauwen, Vliermaël et Anvers (Belgique).

5. — DE WESTENDORP, *Cypr. Westendorpi*, Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 7, n° 17, pl. 2, fig. 17.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

CCCVI^e. Genre, CYTHÉRÉE, *Cytherea*,

Lam. Desh. Payr. Philip. Bast. Menke ; — *Venus*, Linn. Cuv. Blainv. Rang ; — *Venus* et *Arthemis*, Ocken, Poli ; — *Trigona*, *Circe*, *Lentillaria* et *Anomalocardia*, Schum. — *Trigona* et *Orbiculus*, Megerle ; — *Chama*, Adans. — *Diplodonta*, Bronn.

Nous croyons que, dans l'intérêt de la science, et pour éviter toute confusion au milieu des genres nombreux que des auteurs plus ou moins prolixes ont cherché à introduire, il est utile de diviser les *Vénus* proprement dites, et d'en former deux genres sous les noms déjà connus de *Cythérées* et *Vénus*. Notre avis est, en cette circonstance, qu'il ne faut créer des genres que lorsque l'utilité en est rigoureusement reconnue ; sans cela, et dans l'opinion contraire, on serait exposé à voir paraître autant de genres qu'il y a d'espèces bien circonscrites et bien déterminées.

1. CYTHÉRÉE BORD-ROSE, *Cytherea punctata*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 574, n° 54 ; — *Encycl. méth.* pl. 277, fig. 5, a, b, c ; — *Venus punctata*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 75, fig. D ; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 15, tab. 57, fig. 397-398.

Hab. L'Océan des grandes-Indes.

2. — CEDO-NULI, *Cyth. erycina*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 564, n° 14 ; — *Encycl. méth.* pl. 264, fig. 2, a, b ; — *Venus erycina*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 268, fig. 104 ; — Knorr, *Vergn.* t. 4, tab. 5, fig. 5 ; — Fav. *conch.* pl. 46, fig. F, 2 ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 52, fig. 357.

Cette belle coquille présente deux variétés qui viennent des mers de la Nouvelle-Hollande ; l'une est blan-

che , avec deux rayons bleu-fauve , sans aucune tache , et l'autre est blanche aussi , mais violâtre à la partie supérieure et couverte de rayons nombreux d'un brun violet.

Hab. L'Océan indien.

3. CYTHÉRÉE CRÉNULAIRE, *Cyth. flexuosa*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 579, n° 72; — *Encycl. méth.* pl. 266, fig. 6, a, b, fig. 7, a, b, et 267, fig. 1, a, b; — *Venus flexuosa*, Linn. Gmel. — Rumph. *mus.* tab. 14, fig. M; — Gault. *Test.* tab. 85, fig. I; — Born, *mus.* t. 4, fig. 10; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 51, fig. 555-554; — Blainy. *malac.* p. 557, pl. 75, fig. 5.

Cette coquille présente plusieurs variétés qui diffèrent surtout par la couleur du test, qui est tantôt blanchâtre, grisâtre et roussâtre plus ou moins foncé et plus ou moins tacheté. Elle est le type du genre *Triquètre* de M. de Blainville.

Hab. L'Océan indien.

4. — DELTOÏDE, *Cyth. deltoidea*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 155, n° 8; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 151, n° 6, pl. 20, fig. 6-7, et pl. 22, fig. 12-15, var.; — *An venus lineolata*? Sow. *Min. conch.* pl. 422, fig. 2.

Hab. Fossile à Hermonville dans le grès marin inférieur; Grignon et Moulette, près Houdan, dans le calcaire grossier.

5. — DEMI-SILLONNÉE, *Cyth. semisulcata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 155, n° 2, et t. 12, pl. 40, fig. 5, a-b; — *Ibid. a. s. v. t. 5*, p. 581, n° 4; — Deffr. *Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 421; — Desh. *foss. Par.* t. 4, p. 140, n° 21, pl. 20, fig. 4-5, et pl. 21, fig. 1-2.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Chaumont et Hauteville, près Valognes, dans le calcaire grossier.

6. CYTHÉRÉE DE DESHAYES, *Cyth. Deshayesiana*, Bast. *Bass. Tert. S.-O. de la France*, p. 90, n° 2, pl. 6, fig. 15.

Hab. Fossile à Saucats et à Léognan (Bast.), à Martillac (Mich.)

7. — ÉLÉGANTE, *Cyth. elegans*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 134, n° 7, et t. 12, pl. 40, fig. 8; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 152, n° 8, pl. 20, fig. 8-9; — *Venus elegans*, Sow. *Min. conch.* tab. 422, fig. 5.

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Chaumont, etc., dans le calcaire grossier; et à Damery, Ermenonville, Beauchamp, dans le grès marin inférieur, (Desh. Arnould).

8. — ÉPINEUSE, *Cyth. dione*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 570, n° 59; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 1, a, b; — *Venus dione*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 507, fig. 140; — *Gualt. Test.* tab. 76, fig. D; — *Dargenv. conch.* tab. 21, fig. I; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 27, fig. 271-275.

Hab. L'Océan américain.

9. — ERYCINOÏDE, *Cyth. erycinoides*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 581, n° 1; — *Ibid. Ann. mus.* t. 7, p. 155; — *Brongn. Vicent.* pl. 5, fig. 4; — *Bast. Bass. tert. S. O. de la France*, p. 89, n° 1; — *Cyth. Burdigalensis*, *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 422.

Cette espèce a son analogue vivant dans l'Océan et dans les mers de la Nouvelle-Hollande; nous le connaissons sous le nom de Cythérée cedo-nulli, *Cytherea erycina*, Lam.

Hab. Fossile à Léognan, à Saucats, à Dax, et aux environs de Rome et de Turin.

10. — EXOLÈTE, *Cyth. exoleta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 572, n° 48; — *Encycl. méth.* pl. 279, fig. 5, et pl.

280, fig. 1, a, b; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 47, n° 78; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 22, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 44, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 21, n° 53; — *Venus exoleta*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 291, fig. 127, et tab. 292, fig. 128; — Chemn. *conch.* t. 7, tab. 58, fig. 402-404; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 87, n° 19, pl. 5, fig. 1; — Turt. *conch. dict.* p. 241, n° 25; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 9-11; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 2; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 26, n° 8; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anvers*, p. 10, n° 56.

Cette espèce est rangée dans le genre *Arthemis*, de Poli.

Hab. La Méditerranée et l'Océan européen, sur les côtes de la France et de l'Angleterre; fossile en Sicile, à Anvers et en Angleterre, dans le crag d'Essex et de Suffolk.

11. CYTHÉRÉE FAUVE, *Cyth. chione*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 566, n° 22; — *Encycl. méth.* pl. 266, fig. 1, a, b; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 47, n° 77; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 40, n° 1; — *Venus chione*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 269, n° 105; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. A; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 52, fig. 545; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 20, fig. 1-2; — Donov. *Brit. shells*, t. 1, tab. 17; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 84, n° 15; — Blainv. *malac.* p. 556, pl. 74, fig. 5.

Hab. La Méditerranée, l'Océan atlantique et d'Europe.

12. — DE KICKX, *Cyth. Kickxii*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyu-Spauw.* p. 8, n° 19, pl. 1, fig. 19.

Cette espèce a quelques rapports avec le *Cytherea*

rustica, Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 150, pl. 50, fig. 10-11; nous croyons cependant qu'elle en est distincte.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

15. CYTHÉRÉE LENTIFORME, *Cyth. lentiformis*, Sow. *Min. conch.* pl. 205; — *Ex fide* Ferd. du Chastel.

Cette espèce nous paraît très-voisine du *Cyth. exoleta*, Lam.

Hab. Fossile de l'Angleterre, dans le crag de Suffolk.

14. — LILACINE, *Cyth. lilacina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 564, n° 15; — *Encycl. méth.* pl. 264, fig. 5, a, b; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 52, fig. 538-559.

Hab. L'Océan des grandes-Indes et celui des Moluques.

15. — LIONNE, *Cyth. leonina*, Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 90, n° 4, pl. 6, fig. 1.

Hab. Fossile à Léognan et à Saucats (Bast.), à Mérignac (Mich.)

16. — LISSE, *Cyth. lævigata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 154, et t. 12, pl. 40, fig. 5, a, b; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 582, n° 8; — *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 422; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 128, n° 4, pl. 20, fig. 12-15; — *Nyst, Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 8, n° 18.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Courtagnon, Parnes, Houdan, Mouchy et Montmirail; grès mar. inf. à Beauchamp, et grès mar. sup. à Tancrou, Disy et Valmondois; Kleyn-Spauwen, Bruxelles.

17. — LUISANTE, *Cyth. nitidula*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 155, n° 5, et t. 12, pl. 40, fig. 1-2; — *Defr. Dict. scienc. nat.* t. 12, p. 421; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 154, n° 11, pl. 21, fig. 5-6. — *Bast. Bass. tert. S. O. de la France*, p. 91, n° 6; — *Venus transversa*, Sow. p. 422, fig. 1.

Cette espèce existe vivante dans la Méditerranée, et Payraudeau l'a trouvée à Favone et à la tour de Solenzara (*Cat. moll. Cors.*, p. 48, n° 79).

Hab. Fossile de Grignon, Courtagnon, Parnes, Mouchy, Chaumont et Chamery, dans le calcaire grossier; (Desb.) à Saucats, (Mich.) à Barton, (Sow.)

18. CYTHÉRÉE LUNAIRE, *Cyth. lunaris*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 572, n° 46;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 48, n° 80;—*Venus lupinus*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 8;—Brocc. *conch. subapenn.* p. 555, tab. 14, fig. 8;—*Lucina lupinus*, Desf. *Dict. scienc. nat.* t. 27, p. 276;—*Diplodonta lupinus*, Bronn, *Leth. geogn.* p. 965, n° 1, pl. 57, fig. 18, a, b.

M. le docteur H. G. Bronn, dans le résumé de ses voyages d'histoire naturelle et d'économie, en Italie, propose le genre *Diplodonta*, pour le *Venus lupinus*, de Brocchi (t. 2, chap. 50), et il l'a établi dans son ouvrage intitulé : *Lethæa geognostica*, etc.

Hab. La Méditerranée; fossile en Italie.

19. — LUSTRÉE, *Cyth. lincta*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 575, n° 49;—Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 90, n° 5, tab. 6, fig. 10;—Bronn, *Leth. geogn.* p. 955, n° 2, tab. 58, fig. 4, a-c;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 41, n° 5;—*Venus exoleta*, var. B, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 87, n° 19, tab. 5, fig. 2;—*Venus lincta*, Pult. *Dors.* p. 84, tab. 1, fig. 14;—*Ven. prostrata*, Brocc. *conch. subapenn.* p. 550.

Cette coquille est, à la vérité, très-voisine du *Cyth. lunaris*, Lam.; mais nous n'osons pourtant, à l'exemple de M. Philippi, proposer la réunion des deux espèces.

Hab. Les côtes de la France et de la Grande-Bretagne; fossile à Saucats, à Dax, à Millas et Banyuls-des-Aspres (Pyr.-Orient.); en Italie et en Sicile.

20. CYTHÉRÉE MARRON, *Cyth. castanea*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 561, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 269, fig. 2, a, b; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 53, fig. 551.

Cette coquille nous paraît une variété du *Cytherea impudica*, Lam.

Hab. L'Océan indien.

21. — MULTISILLONNÉE, *Cyth. multisulcata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 153, n° 9, pl. 21, fig. 14-15.

Hab. Fossile de Chaumont et de Laon, dans le calcaire grossier.

- 22 — ONDÉE, *Cyth. undata*, Bast. *Bass. tert. S.-O. de la France*, p. 90, n° 5, pl. 6, fig. 4.

Hab. Fossile à Saucats et à Mérignac.

23. — PECTINÉE, *Cyth. pectinata*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 577, n° 65; — *Encycl. méth.* pl. 271, fig. 1, a, b; — *Venus pectinata*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 512, fig. 148; — *Chemn. conch.* t. 7, tab. 59, fig. 418-419; — *Blainv. malac.* p. 556, pl. 74, fig. 4.

Hab. L'Océan indien.

24. — PEINTE, *Cyth. picta*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 569, n° 55; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 2, a, b, et fig. 3, a, b; — *List. conch.* tab. 259, fig. 95; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 55, fig. 575, 576, 581.

Hab. L'Océan indien.

25. — POLIE, *Cyth. polita*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 154, n° 4; — *Ibid. a. s. v. t. 5*, p. 582, n° 6; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 159, n° 19, pl. 25, fig. 5-5.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Houdan et à Parnes.

26. — SANS PARFILLE, *Cyth. impar*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 565, n° 16.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

27. — SUBÉRYCINOÏDE, *Cyth. suberycinoïdes*, Desh. *foss.*

- Par.* t. 1, p. 129, n° 2, pl. 22, fig. 8-9.
 Hab. Fossile du calcaire grossier à Mouchy et à Laon, Assy-en-Mulitien et Bracheux.
28. CYTHÉRÉE TACHETÉE, *Cyth. maculata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 566, n° 25; — *Encycl. méth.* pl. 265, fig. 4, a, d; — *Venus maculata*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 270, fig. 106; — *Gualt. Test.* tab. 86, fig. 1; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 53, fig. 545.
 Hab. Les mers d'Amérique.
29. — TIGÉRINE, *Cyth. tigrina*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 574, n° 55; — *Encycl. méth.* pl. 277, fig. 4, a, b; — *Venus tigrina*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 357, fig. 174; — *Gualt. Test.* tab. 77, fig. A; — *Chemn. conch.* t. 7, p. 6, tab. 57, fig. 590-591; — *Blainv. malac.* p. 556, pl. 74, fig. 5.
 Hab. L'Océan indien et américain.
30. — TRIGONULE, *Cyth. trigonula*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 159, n° 20, pl. 21, fig. 12-15.
 Hab. Fossile de Lizy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne), dans le grès marin supérieur; Valmondois et Assy-en-Mulitien.
31. — TUMESCENTE, *Cyth. læta*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 567, n° 26; — *Encycl. méth.* pl. 266, fig. 4, a, b; — *Venus læta*, Linn. Gmel. — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 54, fig. 555-554; — *Blainv. malac.* p. 556, pl. 74, fig. 4.
 Hab. L'Océan indien.
32. — VÉNITIENNE, *Cyth. Venetiana*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 569, n° 55; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 40, n° 2, tab. 4, fig. 8; — *Venus nux*, Gmel. — *Costa, Cat. Test. Sicil.* pl. 35, et 41, n° 18; — *Venus rudis*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 20, fig. 15-16.
 Hab. La Méditerranée, les côtes de la France, de la Sicile et de l'Italie.

CCCVII^e. Genre, VENUS, *Venus*,

Linn. Gmel. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Tapes* et *Chione*, Megerl. — *Antigona*, *Mercenaria* et *Tapes*, Schum.

1. VENUS DE BEUDANT, *Venus Beudantii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 90, pl. 1, fig. 52; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 47; — *Venus petalina*, Costa, *Cat. Test. Sicil.* pl. 54, n° 11, non Lam.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

2. — BÉDAU, *Ven. bicolor*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 605, n° 68; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 5.

Cette coquille n'est qu'une variété du *Ven. virginea*, Linn., selon M. Philippi, qui l'a décrite p. 46 var. 6, *bicolor* de son ouvrage intitulé: *Enumeratio molluscorum Siciliæ*, etc.

Hab. La Méditerranée (Edule.)

5. — BOMBÉE, *Ven. puerpuera*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 584, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 278, fig. 1, 2, a, b; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 75, fig. 5; — List. *conch.* tab. 536, fig. 175, et tab. 541, fig. 178; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 56, fig. 588-589.

Hab. L'Océan indien.

4. — DE BROCCHI, *Ven. Brocchii*, pl. LXIII, fig. 7, Desh. *Voy. Morée*, pl. 20, fig. 9-10; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 951, tab. 58, fig. 1, a, d; — *Ven. incrasata*, Sow. *Min. conch.* t. 2, p. 126, pl. 155, fig. 1-2; — Dub. de Montp. *Conch. foss. Wolh.-Pod.* p. 61, n° 5, pl. 5, fig. 18-19; — *Ven. Islandica*, Brocch. *conch. subapen.* p. 554-557, tab. 14, fig. 5; — *Venus æqualis*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 59, tab. 21; — *Cyprina Islandica*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 557, n° 2; — *Cypr. Islandicoides*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 558, n° 7;

— Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 91, n° 1 ;
 — Desm. *Ann. scienc. nat.* t. 16. p. 445 ; — Nyst,
Rech. coq. foss. Anvers, p. 9, nos 53, 54 ; — *Cypr.*
gigas, *Pedemontana* et *umbonaria*, Lam. *a. s. v. t.* 5,
 p. 557-559, n° 1, 5, 8 ; — *Cyprina incrassata*,
 Galeotti, *Brab.* p. 185 ; — Nyst, *Rech. coq. foss.*
Kleyn-Spauw. p. 7, n° 16, pl. 2, fig. 16 ; — *Cypr.*
æqualis, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 59, tab. 4, fig. 4 ;
 — *Cytherea incrassata*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 156,
 n° 14, pl. 12 ; fig. 1-5.

Cette espèce présente de nombreuses variétés.

Hab. Fossile des environs de Bordeaux, à Mérignac ;
 à Dax, Pontchartrain, Versailles ; l'Angleterre, l'Italie,
 le Plaisantin, la Belgique, et diverses contrées de l'Al-
 lemagne.

5. VENUS DE BRONGNIART, *Ven. Brongnartii*, Payr, *Cat.*
moll. Cors. p. 51, n° 88, pl. 1, fig. 25-25 ; — Philip.
Enum. moll. Sicil. p. 45, n° 5 ; — *Ven. paphia*, Ren.

L'analogie que plusieurs auteurs ont trouvée entre
 cette coquille et la *Venus dysera minor*, Brocc. Bast et
 Dubois (*Astarte dysera*, De la Jonk.), ne nous paraît
 pas certaine, et nous sommes d'avis que l'on ne peut
 confondre ces deux espèces.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

6. — CANCELLÉE, *Ven. cancellata*, Linn. Gmel. —
 Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 588, n° 12 ; — *Encycl. méth.*
 pl. 268, fig. 1, a-b ; — *List. conch.* tab. 278, fig.
 115 ; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 28, fig. 287-290.

Hab. Les mers d'Amérique.

7. — CATÉNIFÈRE, *Ven. catenifera*, Lam. *a. s. v. t.* 5,
 p. 605, n° 70 ; — *Ven. geographica*, var. 3, *cateni-*
fera, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 45, n° 9.

Cette coquille pourrait bien être une variété de la

Ven. geographica, Linn., ainsi que le fait judicieusement observer M. Philippi.

Hab. La Méditerranée.

8. VENUS CROISÉE, *Ven. decussata*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 597, n° 46; — Blainv. *malac.* p. 557, pl. 75, fig. 1; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 4; — *List. conch.* tab. 245, fig. 271; — Gualt. *Test.* tab. 85, fig. L; — Montagu, *Test. Brit.* p. 124; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 88, n° 20, tab. 2, fig. 6; — Turt. *conch. dict.* p. 244, n° 26; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 27, n° 12; — Payr. *Cat. moll. Corse*, p. 50, n° 85; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 25, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 21, n° 54; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 45, n° 8, tab. 4, fig. 11; — *Ven. deflorata*, Born, *Mus.* tab. 5, fig. 2; — *Ven. florida*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 6.

Hab. La Méditerranée et la Manche, sur les côtes de la France, de l'Angleterre et de la Sicile; fossile à Port-Vendre (Pyrén.-Orient.) (Mich.)

9. — DORÉE, *Ven. aurea*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 600, n° 56; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 5, a, b; — Montagu, *Test. Brit.* p. 129; — Mat. et Rack, *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 90, tab. 2, fig. 9; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 50, n° 84; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 47, n° 11.

La *Venus aurea*, de Linn. et Gmel, diffère probablement de cette espèce; car celle que nous possédons, et qui a été recueillie dans la Méditerranée, n'est nullement suborbiculaire.

Hab. La Méditerranée et l'Océan britannique.

10. — ÉCRITE, *Ven. litterata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 596, n° 40; — *Encycl. méth.* pl. 280,

fig. 4, a, b, et pl. 281, fig. 1; — List. *conch.* tab. 402, fig. 245; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. F; — Chemn. *conch.* t. 7, p. 37, pl. 41, fig. 452-453; — Dargenv. *conch.* tab. 21, fig. A.

Hab. L'Océan indien.

11. VENUS ENFLÉE, *Ven. turgida*, Sow. *Min. conch.* pl. 256; — Nyst, *Rech. cog. foss. Anv.* p. 11, n° 40.

Hab. Fossile d'Anvers (Belgique) et de l'Angleterre.

12. — FINES-STRIES, *Ven. pullastra*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 598, n° 47; — Montagu, *Test. Brit.* p. 125, — Pult. *Dors.* tab. 1, fig. 8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 88, n° 21, tab. 2, fig. 7; — Turt. *conch. dict.* p. 244, n° 27; — Gerv. *Cat. cog. Manche*, p. 27, n° 13; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 23, n° 6; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 21, n° 33.

Hab. L'Océan d'Europe, sur les côtes de la France et de l'Angleterre.

13. — FLEURIE, *Ven. florida*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 602, n° 66; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 51, n° 86; — Poli, *Test. Sicil.* t. 2, tab. 21, fig. 1-2; — *Ven. virginea*, var. 2, *marmorata*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 46.

Cette coquille se rapproche beaucoup, il est vrai, de celle connue sous le nom de *Venus virginea*, Linn. Cependant elle nous paraît en différer assez pour constituer une espèce distincte.

Hab. La Méditerranée, dans le golfe de Tarente, et à l'île de Corse.

14. — FLORIDELLE, *Ven. floridella*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 603, n° 69.

Notre coquille a bien tous les caractères décrits par Lamarch, mais doit-elle former une espèce distincte?

Hab. La Méditerranée.

15. VENUS GÉOGRAPHIQUE, *Ven. geographica*, Linn. Gmel.
— Lam. a. s. v. t. 5, p. 597, n° 44; — *Encycl. méth.*
p. 283, fig. 2, a, b; — Gualt. *Test.* tab. 86, fig. H;
— Chemn. *conch.* t. 7, tab. 42, fig. 440; — Payr.
Cat. moll. Cors. p. 51, n° 87; — Philip. *Enum. moll.*
Sicil. p. 45, n° 9; — *Ven. litterata*, Poli, *Test.*
utriusq. Sicil. tab. 21, fig. 12-15.

Cette coquille présente quelques variétés constantes,
dont plusieurs auteurs ont fait des espèces particulières.

Hab. La Méditerranée, la mer de Sicile et l'île de
Corse.

16. — GLANDINE, *Ven. glandina*, Lam. a. s. v. t. 5,
p. 598, n° 48.

Hab. Les mers de la Nouvelle-Hollande.

17. — GROSSE, *Ven. grossa*, Nob. pl. LXIV, fig. 1-2.

VÉN. *Testâ fossili, cordato-rotundatâ, globosâ,*
lævigatâ; latere antiquo truncato, postico rotundato;
natibus incurvis, tumidis.

Hauteur. 50-60 mill.

Largeur. 60-70 mill.

Coquille fossile, cordiforme arrondie, globuleuse,
lisse; côté antérieur tronqué, côté postérieur arrondi;
crochets recourbés et enflés; impression musculaire
postérieure profonde.

Le test étant tout-à-fait disparu, nous décrivons seu-
lement le noyau ou le moule de cette coquille.

Hab. Fossile des mines de fer d'Apremont (Meuse).

18. — DE LÉMAN, *Ven. Lemaniï*, Payr. *Cat. moll. Cors.*
p. 55, n° 91, pl. 1, fig. 29-51.

Cette coquille nous paraît être le très-jeune âge de la
Vénus à verrues (*Venus verrucosa*, Linn.)

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

19. VENUS LENTIFORME, *Ven. lentiformis*,
Hab. Fossile de l'Angleterre.

20. — LÉVANTINE, *Ven. plicata*, Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 588, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 3, a, b; — Fav. *conch.* pl. 47, fig. E, 7; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 28, fig. 295; — Dargenv. *conch.* tab. 24, fig. K.

Cette espèce, rare et recherchée dans les collections, est remarquable par les plis élevés qui couvrent sa surface.

Hab. L'Océan indien.

21. — DU MALABAR, *Ven. Malabarica*, pl. LXIV, fig. 5, 4; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 594, n° 55; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 51, fig. 524-525; — *Ven. gallus*, Gmel.

La description que Lamarck a donnée de cette espèce semble se rapporter exactement à notre coquille; mais toutefois, nous devons dire que nous n'avons pas l'assurance qu'elle soit bien celle de cet auteur. Elle est de couleur violette à l'intérieur, sous le ligament.

Hab. L'Océan indien.

22. — MÉLÉAGRINE, *Ven. meleagrina*, Valenc. — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 5, a, b.

Hab. ?

23. — NATÉE, *Ven. texta*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 150, n° 4, et t. 12, pl. 40, fig. 7, a, b; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 608, n° 6; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 144, n° 5, pl. 22, fig. 16-18.

Cette coquille est très-jolie, et si on l'examine à la loupe, on aperçoit l'élégant réseau dont sa surface extérieure est couverte.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Damery, Grignon, Parnes, Mouchy et Liancourt.

24. VENUS NÉBULEUSE, *Ven. nebulosa*, Gmel. — Lam. *a. s.* v. t. 5, p. 602, n° 65; — *Encycl. méth.* pl. 282, fig. 2, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 54, fig. 559-561.

M. Valenciennes possède une variété plus grande, sillonnée transversalement, et c'est cette variété qui se trouve à la collection du Musée.

Hab. L'Océan indien.

25. — POULE, *Ven. gallina*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s.* v. t. 5, p. 591, n° 24; — *Encycl. méth.* pl. 268, fig. 3, a, b; — List. *conch.* tab. 282, fig. 120; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 50, fig. 508-510; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 82, n° 10; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 5-7; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 44, n° 6; — *Ven. striatula*, Donovan. *Brit. shells*, t. 2, tab. 68; — Montag. *Test. Brit.* p. 115.

Hab. La Méditerranée et l'Océan britannique.

26. — RIDÉE, *Ven. rugosa*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s.* v. t. 5, p. 587, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 4, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 29, fig. 505.

Hab. Les mers de l'Inde.

27. — RUDÉRALE, *Ven. granulata*, Gmel. — Lam. *a. s.* v. t. 5, p. 589, n° 14; — *Encycl. méth.* pl. 272, fig. 5, a, b; — *Ven. marica*, Born, *Mus.* tab. 4, fig. 5-6; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 50, fig. 515.

Hab. Les mers d'Amérique, aux Antilles.

28. — SILLONNÉE, *Ven. sulcata*, pl. LXIV, fig. 5.
Coquille inédite.

Hab. Le Kamtschatka.

29. — SINUEUSE, *Ven. sinuosa*, pl. LXV, fig. 1-5; — Lam. *a. s.* v. t. 5, p. 604, n° 72.

Hab. Les mers australes, la Nouvelle-Hollande.

50. VENUS SQUAMIFÈRE, *Ven. marica*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 5, p. 589, n° 16; — *Encycl. méth.* pl. 275, fig. 2, a, b; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 27, fig. 282-284.

Hab. Les mers d'Amérique, à Timor.

51. — SUBROSTRÉE, *Ven. subrostrata*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 588, n° 13; — *Encycl. méth.* pl. 267, fig. 7.

Hab. Les mers des Antilles.

52. — SUBTRIGONE, *Ven. subtrigona*, Nob. pl. LXV, fig. 4.

VEN. *Testâ fossili, subcordiformi, tumidâ, lævigatâ, concentricè obtusèque sulcatâ; margine rotundato.*

Hauteur. 50-60 mill.

Largeur. 50-60 mill.

Coquille fossile, en forme de cœur, enflée, lisse, mais couverte de sillons obtus et concentriques; bord arrondi.

Nous ne possédons qu'une moitié du noyau de cette espèce.

Hab. Fossile des houillères d'Anzin (Nord).

53. — SUBTRONQUÉE, *Ven. subtruncata*, Nob. — *Encycl. méth.* pl. 270, fig. 5, a, b; — *Ven. truncata?* Lam. a. s. v. t. 5, p. 598, n° 49.

Coquille ovale-arrondie, treillissée, fauve ou blanchâtre, quelquefois maculée, arrondie postérieurement et tronquée antérieurement; sillons bien marqués, plus aplatis sur le ventre de la coquille, sublamelleux vers la partie antérieure et postérieure; bords internes crénelés, crénelures moins apparentes vers la partie supérieure, et nulles vers le côté antérieur; les deux dents les plus voisines du ligament sont bifides sur la valve gauche, et celle du milieu l'est seule sur la valve droite.

La description de Lamarck se rapporte assez bien à notre coquille, qui a l'aspect de la *Ven. decussata* raccourcie, ainsi que de la *Ven. truncata* de cet auteur; mais dans la phrase linnéenne, il dit *subdecussata*, ce qui ne peut s'appliquer à notre espèce, qui est au contraire fortement treillissée. Lamarck n'aurait-il eu sous les yeux qu'un individu roulé, lorsqu'il fit sa description? Si l'on admet cette hypothèse, sa coquille et la nôtre ne constituent qu'une seule espèce sous le nom de *Ven. truncata*, très-bien figurée dans l'Encyclopédie méthodique à la planche indiquée ci-dessus.

Hab. (Exotique).

54. VENUS A VERRUES, *Ven. verrucosa*, Linn. Gmel.— Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 586, n° 7; — Gualt. *Test.* tab. 75, fig. H (*optima*); — Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 18-19; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 45, n° 2; — *Ven. erycina*, Penn. *Brit. zool. t. 4*, tab. 54, fig. 48; — *Ven. Lemani*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, tab. 1, fig. 29-31 (*benè juvenis*); — Brocc. *conch. subapen.* p. 545, n° 7.

Hab. Les mers d'Europe; fossile à Millas et Banyuls-des-Aspres (Pyr.-Orient.) (Mich.), en Italie.

55. — VIELLE, *Ven. vetula*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 89, n° 5, pl. 6, fig. 7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 48, n° 9; — *Cytherea erycinoides*, Lam.

Hab. Fossile à Léognan et à Saucats (Gironde); la Sicile.

56. — VIRGINALE, *Ven. virginea*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 600, n° 57; — *Encycl. méth.* pl. 285, fig. 2; — Chemn. *conch. t. 7*, tab. 42, fig. 445, et tab. 45, fig. 457, a-c; — Montag. *Test. Brit.* p. 129; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond. t. 8*,

p. 89, n° 25, tab. 2, fig. 8; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 46, n° 10; — *Ven. læta*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 21, fig. 1.

Cette espèce présente plusieurs variétés, et M. Philippi regarde comme telles les *Venus florida*, *catenifera*, *rariflamma* et *bicolor*, de Lam.

Nous la possédons vivante et fossile.

Hab. L'Océan et la Méditerranée; fossile à Marseille.

13^e. FAMILLE.

LES LITHOPHAGES, *Lithophaga*,

Lam. Fér. Menk. Mull. Desh. Philip. — *Les Pyloridés*, Blainv. Rang.

CCCVIII^e. Genre, VÉNÉRUPE, *Venerupis*,

Lam. Blainv. Rang; — *Donax*, Linn. Gmel. — *Venus*, Mont. Turt. Oliv. Ren.

1. VÉNÉRUPE LAMELLEUSE, *Venerupis irus*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 507, n° 3; — *Encycl. méth.* pl. 262, fig. 4; Blainv. *Malac.* p. 559, pl. 76, fig. 1 (*mala.*); — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 54; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 21, n° 1; — *Donax irus*, Linn. Gmel. — Poli, *Test. Sicil.* tab. 10, fig. 1-5, et tab. 19, fig. 25-26; — *Donov. Brit. shells*, tab. 29, fig. 2; — Montag. *Test. Brit.* p. 108 et 575; — Pult. *Dors.* p. 52, tab. 12, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 77, n° 6; — *Venus cancellata*, Oliv. — *Ven. Bottari*, Ren. — *Petricola irus*, Turt. *conch. dict.* p. 26, tab. 2, fig. 14.

Hab. L'Océan et la Méditerranée.

2. — NOYAU, *Vener. nucleus*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 507, n° 2; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.*

p. 17, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 17, n° 23.

Hab. Les côtes de la Manche, à Boulogne-sur-Mer.

3. VÉNÉRUPE PERFORENTE, *Vener. perforans*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 506, n° 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 17, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 16, n° 22; — *Venus perforans*, Montag. *Test. Brit.* p. 127, tab. 5, fig. 6; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 89, n° 22; — Turt. *conch. dict.* p. 245, n° 28; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 26, n° 11.

Hab. Les côtes de la Manche, tant en France qu'en Angleterre.

CCCIX^e. Genre, PÉTRICOLE, *Petricola*,

Lam. Cuv. Rang; — *Venerupis*, Blainv. — *Rupellaria*, Fleur. de Bellev. — *Irus*, Oken.

1. PÉTRICOLE LAMELLEUSE, *Petricola lamellosa*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 505, n° 1; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 54, n° 49; — Brocc. *conch. Subapen.* t. 2, tab. 14, fig. 1; — *Non Venerupis lamellosa*, Blainv.

Hab. La Méditerranée.

2. — OCHROLEUQUE, *Petric. ochroleuca*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 505, n° 2; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 54, n° 50, pl. 1, fig. 9-10; — *Tellina fragilis*, Linn. Gmel. — Poli, *Test. Sicil.* tab. 15, fig. 22-24 (*bene*); — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 27, n° 12.

Hab. La Méditerranée; fossile à Port-Vendre, à Marseille et en Sicile.

3. — ROCCELLAIRE, *Petr. rocellaria*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 504, n° 7; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 53.

Hab. La Méditerranée et la Manche.

4. — STRIÉE, *Petr. striata*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 504,

n° 5; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 51; —
 Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 17, n° 1;
 — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 16, n° 21.

Hab. La Méditerranée et la Manche.

CCCX°. Genre, CORBULE, *Corbula*,
 Brug. Lam. Cuv. Desh. Rang.

1. CORBULE ANGULEUSE, *Corbula angulata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 4; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 54, n° 11, pl. 8, fig. 16-20.

Hab. Fossile de Crepy, Senlis, Louvres, dans le grès marin supérieur.

2. — APLATIE, *Corb. complanata*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 86, pl. 562, fig. 7-8; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 50, n° 4, pl. 7, fig. 8-9, 15-15; — Nyst. et West. *Nouv. Rech. coq. foss. Anvers (Acad. Brux.)*, p. 6, n° 9; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 969, n° 3, tab. 57, fig. 8, a, b; — Murch. *Geol. Trans.* t. 5, p. 240; — Dujard. *Mém. Soc. géol.* t. 2, p. 256; — *Erycina trigona* (jeune), Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 415, n° 5.

Hab. Fossile des environs de Paris, à Betz, Pontchartrain, Assy-en-Mulitien, et Valmondois; les faluns de la Touraine; le sable ferrugineux d'Anvers (Belgique); le *Crag*; à Roydon Green, en Angleterre.

3. — ARGENTÉE, *Corb. argentea*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 7; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 56, n° 14, pl. 8, fig. 26-30.

Cette jolie petite coquille est couverte de plis transverses sur la surface extérieure, et elle est nacrée intérieurement; le bord antérieur est muni de deux carènes.

Hab. Fossile de Courtagnon, Parnes, Chaumont, dans le calcaire grossier.

4. CORBULE EN BEC, *Corb. rostrata*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 5; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 55, n° 12, pl. 8, fig. 21-25.

Hab. Fossile du calcaire grossier à Grignon, Chaumont et Mouchy.

5. — DONACIFORME, *Corb. donaciformis*, Nyst. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 5, n° 6, pl. 4, fig. 4.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

6. — GAULOISE, *Corb. Gallica*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 466, n° 4; — *Ibid. a. s. v.* t. 5, p. 497, n° 10; — Desf. *Dict. scienc. nat.* t. 10, p. 598; — Blainv. *Malac.* p. 561, pl. 70, fig. 5; — Bronn, *sys.* p. 51, tab. 4, fig. 48; — *Ibid. Leth. geogn.* p. 967, tab. 57, fig. 9, a, b, c; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 49, n° 2, pl. 7, fig. 4-5; — Galeotti, *Brab.* p. 459; — *Corb. costulata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 497, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 5, a, b, c; — *Corbule unie*, Bosc. *Dict. d'hist. nat.* pl. 25, fig. 7.

Hab. Fossile de Grignon, Parnes, les environs de Mantes; Senlis, Beauchamp, La Chapelle, Tancrou, Ermenonville, Valmondois (Desh.), à Laon (Mich.), dans le calcaire grossier de Chamery (Arnould); et dans diverses localités de la Belgique.

7. — A LONG BEC, *Corb. longirostra*, Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 52, n° 6, pl. 7, fig. 20-21.

Coquille ovale-transverse, très-légèrement striée et comme rostrée à cause du prolongement singulier des valves; crochets très-petits.

Hab. Fossile de Fismes et de Château-Rouge, près Noailles, dans le calcaire grossier; Bracheux, près Beauvais.

8. CORBULE NOYAU, *Corb. nucleus*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 496, n° 6; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 52, n° 44; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 15, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 15, n° 19; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 16, n° 1; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 967, n° 2, tab. 57, fig. 7, a, e; — Mya *inæquivalvis*, Montagu, *Test. Brit.* p. 58; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 40, n° 12, tab. 1, fig. 6; — Turt. *conch. dict.* p. 107, n° 23; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 11, n° 2; — *Corbula rugosa*, Lam. *Ann. mus.* t. 8, p. 467, n° 2; — Ibid. *a. s. v. t. 5*, p. 497, n° 12; — Brongn. *Ossem. foss. Cuv.* t. 2, p. 290; — Desh. *foss. Par.* t. 1, p. 51, n° 5, pl. 7, fig. 16, 17, 22; — Dub. de Montp. *conch. foss. Podol.* p. 55, n° 1, pl. 7, fig. 45-45; — Munst. *Jahrb.* 1855, p. 447; — Galeotti, *Brab.* p. 160; — *Corb. revoluta*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 95, n° 1; — Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 16, pl. 209, fig. 8-15; — *Corb. gibba*, DeFr. *Dict. scienc. nat.* t. 10, p. 400; — *Tellina gibba*, Olivi, *Zool. Adriat.* p. 101.

Hab. La Méditerranée et la Manche; fossile du calcaire grossier à Grignon, Parnes, Houdan; Dax, Léognan, Saucats, Mérignac; la Wolhynie, la Belgique, l'Allemagne et l'Angleterre.

9. — pois, *Corb. pisum*, Sow. *Min. conch.* t. 5, p. 15, pl. 209, fig. 4; — Push. *Pal.* p. 80, tab. 8, fig. 9; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 3, n° 9; — Ibid. *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 3, n° 6, pl. 3, fig. 5; — Murch. *Geol. Trans.* t. 5, p. 540; — Galeotti, *Brab.* p. 160, pl. 4, fig. 8.

M. le docteur Bronn a rapproché cette espèce du *Corbula nucleus*, Lam.

Hab. Fossile de Bruxelles, d'Anvers et de Kleyn-Spauwen; à Barton, en Angleterre.

10. CORBULE PORCINE, *Corb. porcina*, Lam. *a. s. v. t. 3*, p. 496, n° 8; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 3, a, b.
Hab. La Méditerranée.
11. — A GROS SILLONS, *Corb. exarata*, Desh. *Dict. class. hist. nat. t. 4*, p. 474, pl. 5, fig. 4; — *Ibid. foss. Par. t. 1*, p. 48, n° 1, pl. 7, fig. 4-7, et pl. 8, fig. 4.
Hab. Fossile du calcaire grossier à Mouchy, St. Félix, Château-Rouge et aux environs de Beauvais (Desh), de Laon (Mich).
12. — STRIÉE, *Corb. striata*, Lam. *Ann. mus. t. 8*, p. 467, n° 5; — *Ibid. a. s. v. t. 3*, p. 497, n° 13; — Desh. *foss. Par. t. 1*, p. 55, n° 8, pl. 8, fig. 4-5, et pl. 9, fig. 4-5; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 95, n° 2.
Cette espèce présente plusieurs variétés bien distinctes.
Hab. Fossile de Grignon, Mouchy, Valmondois, Longjumeau, Angers; Léoguan et Saucats, près Bordeaux.
13. — TRIGONALE, *Corb. trigonalis*, Nyst et Kickx, *coll.*
Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).
14. — TRIANGLE, *Corb. triangula*, Duch. *coll.*; — Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 4, n° 7, pl. 1, fig. 7.
Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg).

CCCXI^e. Genre, CORALLIOPHAGE; *Coralliophaga*, Blainv. Rang; — *Cypricardia*, Lam. — *Cardita*, Brug.

1. CORALLIOPHAGE CARDITOÏDE, *Coralliophaga carditoïdea*, Blainv. *Dict. scienc. nat. t. 52*, p. 545, *atl.* pl. 106, fig. 3; — *Ibid. malac.* p. 560, pl. 76, fig. 3; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 29, fig. 3; — Sow. *conch. man.* pl. 28, fig. 92; — *Caralliophaga*

dactylus, Bronn, *Leth. geogn.* p. 965, tab. 57, fig. 12, a-c; — *Cypricardia coralliophaga*, Lam. *a. s. v.* t. 6, 1^{re} part. p. 28, n^o 4; — Risso, *Europ. mérid.* t. 4, p. 527; — *Cardita dactylus*, Brug. *dict.* — *Encycl. méth.* pl. 254, fig. 5, a, b; — *Chama coralliophaga*, Gmel. — Brocc. *conch. Subapenn.* p. 525, tab. 15, fig. 10-11; — *Mytilus dentatus*, Renieri.

Hab. Les mers de St.-Domingue et des Indes; fossile en Italie.

CCCXII^e. Genre, CLOTHO, *Clotho*.

Fauj. Blainv. Rang, Bronn, Bast.

1. CLOTHO ONGUIFORME, *Clotho unguiformis*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 92, n^o 1, pl. 7, fig. 6; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 964, n^o 1, tab. 57, fig. 15, a-c.

Hab. Fossile de Saucats, près Bordeaux.

16^e. FAMILLE.

LES MACTRACÉS, *Maत्रacea*,

Lam. Desh. Menke; — *Conchacea*, Blainv.

CCCXIII^e. Genre, ERYCINE, *Erycina*,

Lam. Blainv. Desh. Rang; — *Bornia*, Philippi.

1. ERYCINE DE GEOFFROY, *Erycina Geoffroyi*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 50, n^o 40, pl. 1, fig. 5-5; — *Bornia inflata*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 14, n^o 2.

Hab. La Méditerranée, dans le golfe d'Ajaccio.

2. — NÉGLIGÉE, *Eryc. neglecta*, Nyst, *Rech. coq. foss. Kleyn-Spauw.* p. 2, n^o 4, pl. 1, fig. 4.

Hab. Fossile de Kleyn-Spauwen (Limbourg),

CCCXIV°. Genre, MACTRE, *Mactra*,
Lam. Blainv. Desh. Rang.

1. MACTRE CRASSATELLE, *Mactra crassatella*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 479; — *Mactra truncata*, Montagu.

M. Bouchard pense que cette coquille, dont Lamarck a fait une espèce distincte, n'est autre chose que le *mact. solida* roulé, et nous partageons assez cette opinion.

Hab. La Manche, l'Océan Britannique.

2. — EN COIN, *Mact. cuneata*, Sow. *Min. conch.* pl. 160, fig. 7; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 5, n° 6.

Hab. Fossile d'Anvers; en Angleterre, à Bramerton-Hill, près Narwich.

3. — DEMI-SILLONNÉE, *Mact. semisulcata*, Lam. *Ann. mus.* t. 6, p. 214, et t. 9, pl. 20, fig. 3, a, b; — *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 31, n° 1, pl. 4, fig. 7-10; — *Mact. deltoïdes*, var. B, Lam. a. s. v. t. 5, p. 479, n° 52; — Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 94, n° 2.

Hab. Fossile de Damery, dans le grès marin inférieur; Grignon, Parnes, Houdan, dans le calcaire grossier; Saucats, près Bordeaux.

4. — DÉPRIMÉE, *Mact. depressa*, *Desh. foss. Par.* t. 1, p. 32, n° 2, pl. 4, fig. 11-14.

Cette espèce est très-voisine du *Mact. semisulcata*; cependant nous croyons, avec M. Deshayes, qu'elle doit former une espèce distincte. M. Arnould nous l'a envoyée avec un point de doute.

Hab. Fossile à Hermonville dans le grès marin inférieur (Arnould) et la Chapelle, près Luzarches, dans le grès marin supérieur (Desh.)

- 5 MACTRE ÉDULE, *Mact. edulis*, pl. LXV, fig. 5; — *Auct. Angl.*, *ex fide* Beck.

Coquille subtrigone, peu bombée, d'un blanc sale, et couverte de stries longitudinales seulement; les nâtes sont basses et très-près du bord.

Hab. Le détroit du Magellan.

6. — LACTÉE, *Mact. lactea*, Gmel. — *Lam. a. s. v. t. 5*, p. 477, n° 19; — *Poli, Test. utriusq. Sicil.* tab. 18, fig. 15-14; — *Payr. Cat. moll. Cors.* p. 50, n° 59; — *Mact. triangula*, Renieri; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 41, n° 5.

Cette coquille a beaucoup de rapports avec le *Mact. stultorum*; peut-être même n'en est-elle qu'une variété.

Hab. La Méditerranée, au golfe de Tarente.

7. — LISOR, *Mact. stultorum*, Linn. Gmel. — *Lam. a. s. v. t. 5*, p. 474, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 256, fig. 2, a, b; — *Gualt. Test.* tab. 71, fig. c; — *Penn. Brit. zool.* t. 4, tab. 49, fig. 50; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 25, fig. 224-225; — *Poli, Test. utriusq. Sicil.* tab. 18, fig. 10-12; — *Blainv. malac.* p. 555, pl. 75, fig. 5; — *Turt. conch. dict.* p. 81, n° 4; — *Donov. Brit. shells*, t. 5, tab. 106; — *Montagu. Test. Brit.* p. 94; — *Pult. Dors.* p. 51, tab. 8, fig. 5; — *Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 69, n° 4; — *Payr. Cat. moll. Cors.* p. 29, n° 57; — *Gerv. Cat. coq. Manche*, p. 20, n° 2; — *Coll. des Cherr. Cat. Test. mar. Finist.* p. 14, n° 2; — *Bouch. Cat. moll. Boul.* p. 15, n° 14; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 40, n° 2; — *Le lisor*, *Adans. coq. Sénég.* p. 251, pl. 47, fig. 16.

Hab. La Méditerranée et l'Océan.

8. — SOLIDE, *Mact. solida*, Linn. Gmel. — *Lam. a. s.*

v. t. 5, p. 477, n° 15; — *Encycl. méth.* pl. 258, fig. 1; — *List. conch.* tab. 255, fig. 87; — *Penn. zool. Brit.* t. 4, tab. 51, fig. 45, A; — *Chemn. conch.* t. 6, tab. 23, fig. 250; — *Blainv. malac.* p. 554; — *Donov. Brit. shells*, tab. 61; — *Turt. conch. dict.* p. 81, n° 5; — *Pult. Dors.* p. 51, tab. 12, fig. 1; — *Montagu, Test. Brit.* p. 92; — *Mat. et Rack. Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 70, n° 5; — *Payr. Cat. moll. Cors.* p. 29, n° 58; — *Gerv. Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 5; — *Coll. des Cherr. Cat. Test. mar. Finist.* p. 14, n° 4; — *Bouch. Cat. moll. Boul.* p. 15, n° 15; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 11, n° 4.

Hab. L'Océan et la Méditerranée.

9. MACTRE STRIATELLE, *Mact. striatella*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 475, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 255, fig. 1, a, b; — *Bast. Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 94, n° 1, pl. 7, fig. 2.

Hab. Les mers de l'Inde; Fossile à Saucats et à Mé-rignac, près Bordeaux.

CCCXV°. Genre, LAVIGNON, *Lavignonus*,

Cuv. — *Listera*, Turt. Menke; — *Scrobicularia*, Schum. — *Arenaria*, Megerle; — *Ligula*, Leach; — *Mactra*, Linn. Gmel. — *Lutraria*, Lam. Philip.

1. LAVIGNON CALCINELLE, *Lavignonus calcinella*; — *Mya hispanica*, Chemn. conch. t. 6, tab. 5, fig. 21; — *Mya gaditana*, Gmel. — *Mactra piperata*, Linn. Gmel. — *Lutraria piperata*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 469, n° 5; — *Philip. Enum. moll. Sicil.* p. 9, n° 2; — *Solen callosus*, Olivi; — *La calcinelle*, Adans. coq. Ség. p. 252, pl. 17, fig. 18.

Hab. La Méditerranée.

2. LAVIGNON DE COTTARD, *Lavig. Cottardii*; — *Lutraria Cottardii*, Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 28, n° 55, pl. 1, fig. 1-2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 10, n° 3.

Hab. La Méditerranée; commune dans le port de Bonifacio.

3. — POPYRACÉ, *Lavig. papyraceus*, pl. LXV, fig. 6; *Listera papyracea*, Menke, *Synops. moll.* p. 119; — *Lutraria papyracea*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 470? — Sow. *conch. man.* p. 60, fig. 77; — *Mactra papyracea*, Gmel.?

L'individu que nous possédons est dans le jeune âge.

Hab. L'Océan indien.

CCCXVI^e. Genre, ONGULINE, *Ungulina*,
Daud. Lam. Blainv. Rang.

Nous ne possédons aucune des deux espèces qui composent ce genre.

4^{me}. ORDRE.

LES PYLORIDÉS, *Pyloridea*,
Blainv. Rang; — Les Enfermés, *Inclusa*, Cuv.
Fér. Menke.

1^{re}. FAMILLE.

LES MYAIRES, *Myacea*,
Lam. Fér. Latr.

CCCXVII^e. Genre, LUTRAIRE, *Lutraria*,
Lam. Desh. Rang; — *Lutricola*, Blainv. — *Mya*, Linn.
Gmel. — *Mactra*, Brug; — *Ligula*, Leach.

1. LUTRAIRE COMPRIMÉE, *Lutraria compressa*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 469, n° 4; — *Encycl. méth.* pl. 257,

fig. 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 15, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 41, n° 12; — *Lutricola compressa*, Blainv. *malac.* p. 566, pl. 77, fig. 2; — *Maetra compressa*, Pult. *Dors.* p. 51, tab. 7, fig. 1; — Montagu, *Test. Brit.* p. 96; — *Maetra Listeri*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 71, n° 7; — Turt. *conch. dict.* p. 85, n° 9; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 5.

Hab. La Manche, sur les côtes de la France et de l'Angleterre; fossile à Port-Vendre (Pyr.-Orient.) (Mich.)

2. LUTRAIRE ELLIPTIQUE, *Lutr. elliptica*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 468, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 258, fig. 3; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 15, n° 2; — Bouh. *Cat. moll. Boul.* p. 41, n° 11; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 9, n° 1; — Guér. *Iconogr. règ. anim.* pl. 52, fig. 2; — *Maetra lutraria*, Linn. Gmel. — *List. conch.* tab. 415, fig. 259; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 52, fig. 44; — Pult. *Dors.* p. 52, tab. 5, fig. 11; — Montagu, *Test. Brit.* p. 100; — Turt. *conch. dict.* p. 84, n° 15; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 75, n° 11; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 22, n° 9.

Hab. L'Océan et la Méditerranée; fossile aux environs de Bordeaux.

5. — GRIMACE, *Lutr. sanna*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de la France*, p. 94, n° 1, pl. 7, fig. 15.

Hab. Fossile de Saucats, près Bordeaux.

4. — SOLÉNOÏDE, *Lutr. solenoides*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 468, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 566, pl. 77, fig. 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 15, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 41, n° 10; — *Maetra hians*, Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8,

p. 74, n° 12; — Turt. *conch. dict.* p. 85, n° 14; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 21, n° 10; — *Mya oblonga*, Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 90, fig. A.

Hab. L'Océan d'Europe.

CCCXVIII^e. Genre, ANATINE, *Anatina*,

Lam. Blainv. Rang; — *Auriscalpium*, Schum. Mégerle.

1. ANATINE LONGIROSTRE, *Anatina longirostris*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 465, n° 4; — *Tellina cuspidata*? Olivi, *zool. Adriat.* p. 101, tab. 4, fig. 4; — *Erycina cuspidata*? Risso, *Europ. mérid.* t. 4, p. 565.

Hab. La Méditerranée, dans l'Adriatique.

2. — SUBROSTRÉE, *Anat. subrostrata*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 465, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 228, fig. 5, a, b; — Blainv. *malac.* p. 564, pl. 76, fig. 6; — *Solen anatinus*, Linn. Gmel. — Wood, *conch.* p. 128, tab. 50, fig. 2-4; — Rumph. *Mus.* tab. 45, fig. O; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 6, fig. 46-48; — *Auriscalpium magnum*, Mégerle.

Hab. L'Océan indien, les mers de la Nouvelle-Hollande.

CCCXIX^e. Genre, PÉRIPLOME, *Periploma*,

Schum. Rang; — *Osteodesma*, Desh. — *Rupicola*, Fleur. de Bellev.

1. PÉRIPLOME PLANIUSCULE, *Periploma planiuscula*, G. B. Sow. — Th. Müll. *Synops. nov. Test.* p. 252, n° 2; — *Proceedings*, 1854, p. 87.

Hab. Le Chili.

CCCXX^e. Genre, THRACIE, *Thracia*,

Leach, Blainv. Sow. Rang.

1. THRACIE CORBULOÏDE, *Thracia corbuloides*, Desh. *Dict.*

class. hist. nat. t. 16, p. 256, pl. 76, fig. 4; — Blainv. *malac.* p. 565, pl. 76, fig. 7; — Sow. *conch. man.* p. 106, fig. 95.

Hab. La Méditerranée.

2. THRACIE PUBESCENTE, *Thr. pubescens*, Leach. — Blainv. *malac.* p. 565; — Kiener, liv. 1, p. 5, tab. 2, fig. 2; — Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 16, p. 255; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 19, n° 2, foss. — *Anatina myalis*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 464, n° 9; — *Mya declivis*, Penn. *zool. Brit.* t. 4, p. 66, n° 15; — *Ligula pubescens*, Montagu.

Hab. Les mers de l'Europe et la Méditerranée, sur les côtes de la Sicile.

CCCXXI^e. Genre, MYE, *Mya*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Rang; — *Erodona*, Daud. — *Myacites*, Schloth. Bronn.

1. MYE ALONGÉE, *Mya elongata*, Goldf. — *Myacites elongatus*, Schloth. *Petref.* t. 5, p. 82, et 109, tab. 55, fig. 5, a, b; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 174, tab. 11, fig. 15.

Hab. Fossile des Ardennes, à Lunéville (Vanderbach), dans le calcaire coquillier, le Wurtemberg et la Prusse.

2. — LARGE, *Mya lata*, Sow. *Min. conch.* t. 1, p. 185, tab. 81; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 54, p. 5.

Cette espèce nous a été communiquée par M. le c^{te}. Ferdinand du Chastel qui la possède aussi dans son riche cabinet; elle se rapproche beaucoup du *Mya truncata*, Linn.

Hab. Fossile à Norfolk et Suffolk, en Angleterre.

5. — ORNÉE, *Mya ornata*, Bast. *Bass. Tert. S. O. de*

— *la France*, p. 95, n° 1, pl. 4, fig. 21; — *An Mya ignota?* Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 54, p. 6.

Cette coquille est excessivement rare, encore ne la trouve-t-on le plus souvent que par fragments.

Hab. Fossile à Dax (Bast.), à Léognan, (Mich.)

4. — PETITE, *Mya pullus*, Sow. ? — Cab. de M. le c^o. Ferd. du Chastel.

Hab. Fossile en Angleterre.

5. — DES SABLES, *Mya arenaria*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 461, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 229, fig. 1, a, b; — Blainv. *malac.* p. 565. pl. 77, fig. 1; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 1, fig. 5-4; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 42, fig. 16; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 55; — Pult. *Dors.* tab. 4, fig. 8; — Montagu, *Test. Brit.* p. 50; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 55, n° 4; — Turt. *conch. Dict.* p. 98, n° 2; — Defr. *Dict. scienc. nat.* t. 54, p. 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 41, n° 4; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 42, n° 1; — Bouch. *Cat. moll Boul.* p. 41, n° 9.

Hab. L'Océan d'Europe, mais surtout la mer du nord.

6. — TRONQUÉE, *Mya truncata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 461, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 229, fig. 2, a, b; — Guer. *Iconogr. règn. anim.* pl. 52, fig. 1; — Sow. *conch. man.* p. 67, fig. 71; — Gualt. *Test.* tab. 91, fig. D; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 41, fig. 14; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 1, fig. 1-2; — Pult. *Dors.* p. 27, tab. 5, fig. 1; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 92; — Montagu, *Test. Brit.* p. 52; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 55, n° 5; — Turt. *conch. Dict.* p. 97, n° 1; — Defr. *Dict.*

scienc. nat. t. 54, p. 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 11, n° 5; — Coll. des Cherr. *Cat. Test. mar. Finist.* p. 12, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 10, n° 8; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 8, (foss.).

Hab. L'Océan européen, et principalement la mer du nord.

CCCXXII^e. Genre, SOLÉMYE, *Solemya*,

Lam. Blainv. Rang; — *Tellina*, Poli.

1. SOLÉMYE MÉDITERRANÉENNE, *Solemya mediterranea*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 489, n° 2; — *Encycl. méth.* pl. 225, fig. 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 51, n° 41; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 15, tab. 1, fig. 17; — *Solenimya mediterranea*, Sow. *conch. man.* p. 99, fig. 68; — *Tellina togata*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, p. 42, tab. 15, fig. 20.

Hab. La méditerranée, plus commune dans l'Adriatique.

CCCXXIII^e. Genre, PHOLADOMYE, *Pholadomya*,

Sow. Bronn; — *Myacites*, Schloth.

1. PHOLADOMYE ALONGÉE, *Pholadomya elongata*, Nob. pl. LXVI, fig. 1; — *An Myacites elongatus?* Schloth.

PHOLAD. *Testâ fossili, oblongo-ovatâ, æquivalvi, transversâ, ventricosâ, inæquilaterâ; striis numerosis longitudinalibus ornata; latere antico rotundato, postico elongato, hiante.*

Longueur. . . 100-110 mill.

Largeur. . . 60- 65 mill.

Épaisseur. . . 50- 55 mill.

Coquille fossile, alongée, ovale, ventrue, équivalve et inéquilaterale; elle est ornée de sillons transverses;

le côté antérieur est arrondi, le postérieur est allongé et baillant.

Hab. Fossile de . . ? dans la formation oolitique. Liffol-le-Grand (Vosges), dans le calcaire coquillier, *Muschel Kalk*, des allemands.

2. PHOLAODMYE A CÔTES AIGUES, *Pholad. acuticosta*, Sow. *Min. conch.* t. 6, pl. 546, fig. 1-2; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 520; — Thurm. *Ess. soul. Jurass. Porrent.* 15; — Thirr. *Géol. Haute-Saône*, p. 6; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 582, n° 1, tab. 20, fig. 18; — *Fhc. ad. acuticostata*, Woodw. *Syn.* 6; — De la Bèche, t. 7, p. 542; — Münst. *Jahrb.* 1854, S. 155; — *Myacites radiatus*, Schloth. *Petref.* t. 1, p. 179.

Hab. Fossile des environs de Bavay (Nord), des Ardennes (Vanderbach), Angoulême, Cahors, Seveux; l'Angleterre et diverses localités de l'Allemagne.

5. — DÉCORÉE, *Pholad. decorata*, Ziet. *Verst. Würt.* p. 87, tab. 66, fig. 2-5; — Mandelsl. *Mém. const. géol. Würt.* 50; — Bronn, *Leth. géogn.* p. 585, n° 5, tab. 20, fig. 20, a, b.

Hab. Fossile de l'oolite à Chaumont et Langres; des Ardennes (Vanderbach) et le Wurtemberg.

4. — DONACINE, *Pholad. donacia*, D'Orbigny; — Mandelsl. *Mém. const. géol. Würt.* 11; — Volz. *in litt.*; — Romer. *Verst. Nordd. oolith. gebirg.* tab. 9, fig. 14; — *Donacites Alduini*, Al. Bronn. *Ann. min.* (1821), t. 6, p. 555, tab. 7, fig. 6; — Passy, *Desc. géol. Seine-Infér.* p. 557; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 578, n° 1, tab. 20, fig. 17, a, b; — *Donax Alduini*, Thirr. *Géol. Haut.-Saône*, 5, 6, 12; — Thurm. *Ess. soul. jurass. Porrent.* 15; — *Pholadomya donaciformis*, *ex fide* Bouch.

Hab. Fossile du terrain oolitique, à Audincourt, (Doubs), Fresne-Saint-Mamès, Seveux et Navenne (Haute-Saône), Dives (Boissy), le cap la Hève, Angoulême; l'oolite inférieure du Boulonnais (Bouch.) et diverses autres localités de la France; le Wurtemberg, le Hanovre et diverses contrées de l'Allemagne.

5. PHOLADOMYE A LARGES SILLONS, *Pholad. latesulcata*, Nob. pl. LXVII, fig. 1; — *An Pholad. pugillaris?* Desh.

PHOLAD. *Testâ fossili, transversim suboblongâ, tumidâ, anteriùs subrostratâ, posteriùs rotundâ; radiatim subquinquè costatâ, costis elatis, distantibus; subtilissimè longitudinaliter striatâ.*

Longueur transversale. 90-100 mill.

Largeur. 75- 80 mill.

Epaisseur. 55- 60 mill.

Coquille fossile, un peu oblongue, renflée vers les natèces, comme rostrée en avant et arrondie dans la partie postérieure; elle est couverte de cinq ou six côtes élevées et laissant entre elles de larges sillons; on aperçoit surtout du côté du sommet de légères stries longitudinales.

Hab. Fossile des environs de Bavai (Nord), Leubringenhen (Pas-de-Calais) et l'oolite des environs de Tonnerre (Yonne).

6. — DE MURCHISON, *Pholad. Murchisoni*, pl. LXVI, fig. 2-5; — Sow. *Min. conch.* t. 5, tab. 297, fig. 4, et t. 6, p. 87, tab. 545; — Ziet. *Verst. Würt.* p. 87, tab. 65, fig. 4; — Murch. *Geol. trans.* t. 2, p. 520; — De la Bèche, *Phil. mag.*, 1850, t. 7, p. 344; — Thirr. *Géol. Haut.-Saône*, 12; — Bronn, *Leth. géogn.* p. 385, n° 2, tab. 20, fig. 19, a, b.

Hab. Fossile de l'oolite, les Moutiers, en Norman-

die, au Havre, à Fouvent-le-Bas (Haute-Saône); l'Angleterre, la Prusse et le Wurtemberg.

7. PHOLADOMYE OBLITTÉRÉE, *Pholad. oblitterata*, Nob. pl. LXVII, fig. 2.

PHOLAD. *Testâ fossili, trigonâ, latere antico rotundato, postico truncato; natibus turgidis; radiis numerosis, oblitteratis, transversis, strias longitudinales decussantibus.*

Longueur. 50-55 mill.

Hauteur. 45-50 mill.

Epaisseur. 25-30 mill.

Coquille fossile, trigone, arrondie antérieurement et tronquée postérieurement; natèces enflées; crochets recourbés; la surface est couverte de rayons transverses presque effacés, croisant les stries longitudinales.

Hab. Fossile. ?

8. — SILLONNÉE, *Pholad. sulcata*, Nob. pl. LXVII, fig. 3.

PHOLAD. *Testâ fossili, oblongâ, posticè rotundatâ et anticè subrostrata; sulcis longitudinalibus creberrimis cinctâ; natibus junctis.*

Longueur. 40-45 mill.

Largeur. 25-30 mill.

Hauteur. 18-20 mill.

Coquille fossile, oblongue, arrondie vers le côté postérieur et légèrement courbée en forme de bec du côté antérieur; elle est couverte de sillons longitudinaux très fins; natèces réunies.

Hab. Fossile à Chauffour (Sarthe), dans le calcaire Jurassique (comm. M. Goupil).

2^e. FAMILLE.LES SOLÉNACÉS, *Solenacea*,

Lam. Menke ; — *Solénides*, Latr. — *Les Solens*,
Fér. — *Piloridea*, Blainv.

CCCXXIV^e Genre, GLYCIMÈRE, *Glycimeris*,
Lam. Cuv. Blainv. Rang. ; — *Cyrtodère*, *Cyrtodaria*,
Daud. Oken.

1. GLYCIMÈRE SILIQUE, *Glycimeris siliqua*, Lam *a. s. v.*
t. 5, p. 458, n^o 4 ; — Sow. *Conch. man.* p. 46, fig. 67 ;
— Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 52, fig. 4, a-c ; —
Glyc. incrassata, Lam. *Syst. anim. sans vert.* p. 126 ;
— Blainv. *Malac.* p. 571, pl. 80, fig. 5 ; — *Mya Glyci-*
meris, Chemn. *conch.* t. 9, p. 192, tab. 198, fig. 1954.

M. Victor Audouin a donné une description très-
exacte de ce mollusque, dans le savant mémoire qu'il
a fait insérer dans les annales des sciences naturelles,
t. 28, p. 531, pl. 14, 15 et 16.

Hab. Les mers du Nord.

CCCXXV^e. Genre. PANOPEE, *Panopæa*,
Mén. de la Groye, Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang. ; —
Mya, Linn. Gmel.

1. PANOPEE D'ALDROVANDE, *Panopæa Aldrovandi*, Mén.
Ann. mus. t. 9, p. 151, n^o 4 ; — Lam. *a. s. v.* t. 5,
p. 457, n^o 4 ; — Blainv. *Malac.* p. 571, pl. 80 fig. 2 ;
Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 52, fig. 5, (la charnière) ;
— Sow. *Gen. of shells*, pl. 40, fig. 1 ; — Philip. *Enum.*
moll. Sicil. p. 7, tab. 2, fig. 2, a-b ; — Valenc. *Archiv.*
mus. t. 1, p. 9, pl. 4, fig. 1, a-b ; — *Mya Glycimeris*,
Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 414, fig. 258 ; —
Gualt. *Test.* tab. 90, fig. A ; — Born, *mus.* tab. 1,

fig. 8 ; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 5, fig. 25 ; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 142 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 54, n° 2 ; — *Chama Glycimeris*, Aldrov. *Test.* lib. 5, p. 475-474.

Hab. La Méditerranée.

2. PANOPÉE DE BASTEROT, *Panop. Basteroti*, Valenc. *archiv. mus.* t. 1, p. 22, pl. 6, fig. 2, a-b ; — *Panopæa Faujasii*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 95, n° 1.

Cette espèce est bien distincte du *Panop. Aldrovandi*, Lam., mais elle a de grands rapports avec le *Panop. Faujasii*, Mén. et avec le *Panop. Rudolphi*, Eichw. Le *Panop. Faujasii* de M. Dub. de Montp. en est aussi très voisin.

Hab. Fossile à Léognan et Mérignac. (Bast. Valenc.) ; à Salles (Mich.).

CCCXXVI^e. Genre, PANDORE, *Pandora*,

Brug. Lam. Blainv. Rang ; — *Tellina*, Linn. Gmel.

1. PANDORE MARGARITACÉE, *Pandora margaritacea*, pl. LXVIII, fig. 1-5 ; — Grat.

Hab. Fossile de Léognan (Rarissime).

2. — ROSTRÉE, *Pand. rostrata*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 498, n° 1 ; — *Encycl. méth.* pl. 250, fig. 1 ; — Blainv. *Malac.* p. 565, pl. 78, fig. 5 ; — Sow. *conch. man.* p. 77, fig. 90 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 55, n° 46 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 18, n° 1 ; — *Tellina inæquivalvis*, Linn. Gmel. — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 11, fig. 106, a-c ; — Donovan. *Brit. shells*, t. 2, tab. 41, fig. 1 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 75 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50, n° 5 ; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 15, fig. 5, 6, 9 ; — *Pand. marga-*

ritacea, Lam. *Syst. anim. sans vert.* p. 157 ;— Turt. *Conch. dict.* p. 40, tab. 5, fig. 11-14.

Hab. La Méditerranée, l'île de Corse.

CCCXXVII^e. Genre, SOLEN, *Solen*,

Linn. Lam. Cuv. Desh. Rang ;— *Solen*, *Solécourte* et *Solételline*, Blainv.—*Solen*, *Ensis*, *Didonta*, *Leguminaria*, *Cultellus* et *Siliquaria*, Schum.

1. SOLEN DE BOUCHARD, *Solen Bouchardii*, Nob. pl. LXVIII, fig. 4, 5.

SOL. *Testâ oblongo-ovali, rectâ, convexâ, transversè striatâ, utrinquè rotundatâ, subepidermide fulvâ, intùs albâ ; alterius valvæ cardine bidentato, alterius unidentato.*

Longueur. 60-65 mill.

Largeur. 20-25 mill.

Coquille ovale oblongue, droite, légèrement convexe, striée transversalement, arrondie aux deux extrémités, fauve sous l'épiderme, et blanche intérieurement ; l'une des valves est garnie de deux dents à la charnière, l'autre n'en a qu'une seule.

Nous nous faisons un vrai plaisir de pouvoir dédier cette espèce à M. Bouchard-Chantereaux, naturaliste distingué à Boulogne-sur-Mer, et nous le prions de regarder cette dédicace comme un hommage de notre reconnaissance et de notre inaltérable amitié.

Hab. Le golfe de Guinée (M. Bouchard).

2. — CORNÉ, *Sol. corneus*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 451, n^o 2.

Coquille petite, droite et couleur de corne sans aucune tache ; la charnière n'a qu'une seule dent sur chaque valve.

Hab. L'île de Java, les mers de Cayenne.

5. SOLEN GAÏNE, *Sol. vagina*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 451, n° 1;—*Encycl. méth.* pl. 222, fig 1, a-c;—*Chemn. conch.* t. 6, tab. 4, fig. 26-28;—Blainv. *Malac.* p. 570, pl. 79, fig. 2;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 10, fig. 5;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 52, fig. 8;—Montag. *Test. Brit.* p. 48 et 565, suppl. 25;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 42, n° 1;—Turt. *Conch. dict.* p. 159, n° 5;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 26, n° 51;—Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 12, n° 1;—Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 10, n° 1;—Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 9, n° 5;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* pl. 4, n° 1;—Brocc. *Conch. subapenn.* p. 496, n° 1;—Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 96, n° 2.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe; fossile en Italie, et à Saucats, près Bordeaux.

4. — GOUSSE, *Sol. legumen*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 455, n° 11;—*Encycl. méth.* pl. 225, fig. 5;—*List. conch.* tab. 420, fig. 264;—*Chemn. conch.* t. 6, tab. 5, fig. 52-54;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 11, fig. 15;—Pult. *Dors.* tab. 4, fig. 4;—Donov. *Brit. shells*, tab. 55;—Montag. *Test. Brit.* p. 50;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 45, n° 6;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 27, n° 35;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 4, n° 4;—*Solecurtus legumen*, Blainv. *Malac.* p. 569, pl. 80, fig. 1;—*Le molan*, Adans. *Coq. Sénég.* p. 258, pl. 19, fig. 5.

Hab. la Méditerranée et l'Océan Atlantique.

5. — DE MICHAUD, *Sol. Michaudii*, Caill.—pl. LXVIII, fig. 6-7. — *Ex fide*, Lefebvre, *Nat. Par.*

SOL. *Testâ oblongâ, angustâ, tenui, rectâ, viridi, transverse striatâ; extremitatibus rotundatis, sublamellosis; cardinibus bidentatis; intus albo.*

Longueur. 50-55 mill.

Largeur. 15-16 mill.

Coquille oblongue, étroite, fragile, droite, de couleur verdâtre et striée transversalement; les extrémités sont arrondies et sublamelleuses; la charnière est garnie de deux dents de chaque côté; l'intérieur est blanc.

Hab. ?

6. SOLEN ROSE, *Solen strigilatus*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 5, p. 455, n° 18; — *Encycl. méth.* pl. 224, fig. 3; — List. *conch.* tab. 416, fig. 260; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 6, fig. 41, 42; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 12; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 28, n° 54; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 5, n° 5; — Brocc. *Conch. subapenn.* p. 497; — Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 96, n° 1; — Desh. *Foss. Par.* t. 2, p. 27, pl. 2, fig. 22, 23; — *Solecirtus strigilatus*, Blainv. *Malac.* p. 569, pl. 79, fig. 4.

Hab. La Méditerranée et l'Océan atlantique; fossile en Italie, dans le Plaisantin; à Grignon, à Dax, à Léognan, près Bordeaux.

7. — SABRE, *Solen ensis*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 5, p. 452, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 225, fig. 1, 2; — Sow. *conch. Man.* p. 99, fig. 60; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 11, fig. 14; — List. *conch.* tab. 411, fig. 257; — Turt. *conch. Dict.* p. 160, n° 4; — Donov. *Brit. shells*, t. 2, tab. 50; — Montag. *Test. Brit.* p. 48; — Pult. *Dors.* p. 28, tab. 4, fig. 5; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 44, n° 4; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 27, n° 52; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 13, n° 2; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 10, n° 5; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 9, n° 7; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 4, n° 5.

Nous possédons les *Var. major* et *minor*, et cette dernière variété paraît devoir constituer une espèce distincte.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe; commun sur les côtes du Boulonnais.

8. SOLEN SILIQUE, *Solen siliqua*, Linn. Gmel.—Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 451, n° 4;—*Encycl. méth.* pl. 222, fig. 2, a-c;—List. *conch.* tab. 409, fig. 255;—Chemn. *conch.* t. 6, tab. 4, fig. 29;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 10, fig. 7-11, tab. 11, fig. 12, 15;—Pult. *Dors.* p. 28, tab. 2, fig. 5;—Donov. *Brit. shells*, tab. 45;—Montag. *Test. Brit.* p. 46;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 45, n° 2;—Turt. *conch. Dict.* p. 158, n° 1;—Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 10, n° 2;—Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 9, n° 6;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 4, n° 2.

Le Musée possède les *Var. major* et *minor*.

Hab. La Méditerranée et l'Océan d'Europe.

9. — VIOLET, *Sol. violaceus*, pl. LXVIII, fig. 8, 9;—Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 455, n° 20

Cette coquille, dépouillée de l'épiderme vert dont elle est recouverte, est violette, avec deux rayons blanchâtres qui partent des natèces et se dirigent vers les bords inférieurs.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes et le Chili.

CCCXXVIII^e Genre, SANGUINOLAIRE, *Sanguinolaria*, Lam. Fér. Blainv. Sow. — *Aulus*, Ocken.

1. SANGUINOLAIRE RIDÉE, *Sanguinolaria rugosa*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 511, n° 4;—*Venus deflorata*, Gmel.—List. *conch.* tab. 425, fig. 273;—Chemn. *conch.* t. 6, tab. 9, fig. 79-82.

Hab. Les mers de l'Inde et celles de l'Amérique.

2. SANGUINOLAIRE ROSÉE, *Sang. rosea*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 511, n° 2; — Sow. *conch. Man.* p. 94, fig. 98; — *Solen sanguinolentus*, Gmel. — List. *conch.* tab. 597, fig. 256; — Chemn. *conch.* t. 6, tab. 7, fig. 56.

Hab. Les mers de la Jamaïque.

5^e. FAMILLE.

LES PHOLADES, *Pholadea*,

Cuv. Fér. Latr. Menke; — Les *Pholadaires*, Lam. — *Pyloridea* et *Adesmacea*, Blainv.

CCCXXIX^e Genre, HIATELLE, *Hiatella*,

Domd. Lam. Blainv. Rang; — *Biapholius*, Leach.

1. HIATELLE ARCTIQUE, *Hiatella arctica*, Lam. *a. s.* v. t. 6, p. 50, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 254, fig. 4, a, b; — Blainv. *Malac.* p. 574; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 24, n° 41; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 52, fig. 3, a, b; — *Mya arctica*, Linn. Fabr. — *Solen minutus*, Linn. Gmel. — Montag. *Test. Brit.* p. 53, tab. 1, fig. 4; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 47, n° 9; — Turt. *conch. Dict.* p. 161, n° 6; — *Cardita arctica*, Brug. *Dict.* n° 41; — *Donax rhomboides*, Poli; — *Donax irus*, Olivi et Ren. — *Saxicava arctica*, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 20, tab. 5, fig. 3, a-d.

Hab. Les mers du Nord, la mer de Sicile.

CCCXXX^e Genre, BYSSOMIE, *Byssomia*,

Cuv. Blainv. Rang; — *Glycimeris*, Schum.

1. BYSSOMIE DE DES MOULINS, *Byssomia Moulinsii*, Nob. Pl. LXVIII, fig. 10-11.

Byss. *Testâ solidâ, oblongâ, triangulari, æqui-*

valvi, inæquilatèra, longitudinaliter striatâ; cardine subedentulo; umbonibus prominulis, leviter inflexis.

Longueur. 15-16 mill.

Hauteur 10-12 mill.

Épaisseur. 7- 8 mill.

Coquille solide, oblongue, triangulaire, équivalve, très inéquilatérale, striée longitudinalement; dent très-petite et presque rudimentaire; sommets peu saillans et légèrement recourbés.

C'est à la générosité de M. Charles Des Moulins que nous devons cette espèce; nous nous faisons un devoir de la lui dédier.

Hab. Fossile des faluns de Gradignan, près Bordeaux. (Comm. Charl. Des Moulins).

CCCXXXI^e Genre, SAXICAVE, *Saxicava*,

Fleur. De Bellev. Lam. Blainv. Rang; — *Sphenia*, Turt.;
— *Pholeobia*, Leach.

1. SAXICAVE GALLICANE, *Saxicava Gallicana*, pl. LXVIII, fig. 12, 15; — Lam. a. s. v. t. 5, p. 501, n^o 2.

Hab. La Méditerranée, les côtes de la Provence, la Sicile, la Manche, La Rochelle, St.-Valery. (Lam.)

2. — DU GROENLAND, *Saxic. Groenlandica*, Nob. pl. LXIX, fig. 1 - 2.

SAXIC. *Testâ ovatâ, elongatâ, subcylindraceâ, transversâ, pellucidâ, longitudinaliter costatâ, hiante; epidermide tenuissima, pallescente; latere antico brevi, postico longiore; cardine subunidentato; intus nitidâ politâ, albidâ.*

Longueur. 40-42 mill.

Largeur 18-20 mill.

Coquille ovale, alongée, cylindroïde, transverse,

pellucide, baillante et couverte de sillons longitudinaux ; épiderme très-mince, verdâtre ; côté antérieur court et légèrement obtus, côté postérieur plus allongé ; charnière garnie d'une dent presque rudimentaire ; blanche et luisante à l'intérieur ; ligament assez proéminent.

Hab. Le Groenland (Amérique septentrionale).

5. SAXICAVE RIDÉE, *Saxicava rugosa*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 501, n° 1 ; — Sow. *conch. Man.* p. 94, fig. 94 ; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 16, n°s 1, 2 ; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 15, n° 20 ; — *Mytilus rugosus*, Linn. Gmel. — List. *conch.* tab. 426, fig. 227 ; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 65, fig. 72 ; — Da Costa, *Brit. conch.* p. 225 ; — Pult. *Dors.* p. 57, tab. 15, fig. 5 ; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 141 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 164 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 105, n° 2 ; — Turt. *conch. Dict.* p. 115, n° 12 ; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 55, n° 7.

Hab. L'Océan du nord, les mers britanniques.

CCCXXXII^e Genre, GASTROCHÈNE, *Gastrochaena*, Speng. Lam. Blainv. Rang ; — *Rozellaria*, Fleur. De Bellev. — *Fistulana*, Brug. Desh. — *Trapezium*, Megerl. — *Chaena*, Retz.

1. GASTROCHÈNE CUNÉIFORME, *Gastrochaena cuneiformis*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 447, n° 1 ; — Blainv. *Malac.* p. 574, pl. 79, fig. 5 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 2 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 55, fig. 4 ; — *Pholas hians*, Gmel. — Chemn. *conch.* t. 10, p. 564. tab. 172, fig. 1678-1681 ; — *Pholas pusilla*, Olivi ; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 7, fig. 12-13 ; — Costa, pl. 11.

Hab. L'île de France, les îles d'Amérique (Lam.) ; les mers de la Sicile (Philippi.)

2. GASTROCHÈNE MODIOLINE, *Gastr. modiolina*, Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 447, n° 5; — Sow. *conch. Man.* p. 47, fig. 52; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 8, n° 4; — *Mya dubia*, Penn. *Brit. zool. t. 4*, tab. 44, fig. 19; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond. t. 8*, p. 55, n° 1; — Turt. *conch. Dict.* p. 104, n° 16; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 10, n° 1.

Hab. La Manche, sur les côtes de la France et de l'Angleterre.

CCCXXXIII^e Genre, PHOLADE, *Pholas*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Desh. Rang; — *Martesia* et *Xylotrya*, Leach.

1. PHOLADE DE BRANDER, *Pholas Branderi*, Bast. *Bass. tert. S. O. de la France*, p. 97, n° 1, pl. 7, fig. 1.

Hab. Fossile de Mérignac, près Bordeaux, et de la Touraine.

2. — CRÉPUE, *Phol. crispata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 445, n° 7; — *Encycl. méth.* pl. 169, fig. 5-7; — Blainv. *Malac.* p. 578, pl. 79, fig. 7; — List. *conch.* tab. 279, fig. 456; — Chemn. *conch. t. 8*, tab. 102, fig. 872-874; — Penn. *Brit. zool.* tab. 40, fig. 12; — Montag. *Test. Brit.* p. 25; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond. t. 8*, p. 52, n° 4; — Turt. *conch. Dict.* p. 146, n° 4; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 10, n° 5; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 4; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 7, n° 5.

Hab. L'Océan d'Europe, les côtes de la Manche.

3. — DACTYLE, *Phol. dactylus*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t. 5*, p. 444, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 168, fig. 2-4; — List. *conch.* tab. 455, fig. 276; — Chemn.

conch. t. 8, tab. 101, fig. 859; — Penn. *zool. Brit.* t. 4, tab. 59, fig. 10; — Poli, *Test. Sicil.* tab. 7, fig. 1, 2-5; — Sow. *Conch. man.* p. 81, fig. 55; — Montag. *Test. Brit.* p. 20; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 50, n° 1; — Turt. *conch. Dict.* p. 143, n° 1; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 9, n° 1; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 1; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 5, n° 1; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 5, n° 1.

Hab. Les mers d'Europe.

4. PHOLADE GRANDE TAILLE, *Phol. costata*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 443, n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 169, fig. 1, 2; — Blainv. *Malac.* p. 577, pl. 79, fig. 6; — List. *conch.* pl. 434; — Chemn. *conch.* t. 8, tab. 101, fig. 863; — Gualt. *Test.* tab. 103, fig. G.

Hab. L'Europe australe, les mers d'Amérique.

5. — SCABRELLE, *Phol. candida*, Linn. Gmel. — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 444, n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 168, fig. 11; — Blainv. *Malac.* p. 578; — Poli, *Test. Sicil.* t. 7, fig. 12, 15; — Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 59, fig. 11; — Pult. *Dors.* p. 26, tab. 1, fig. 12; — Donov. *Brit. shells*, tab. 152; — Montag. *Test. Brit.* p. 25; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 51, n° 2; — Turt. *Conch. dict.* p. 144, n° 5; — Gerv. *Cat. coq. Manche*, p. 10, n° 2; — Coll. des Cherr. *Test. mar. Finist.* p. 9, n° 2; — Bouch. *Cat. moll. Boul.* p. 7, n° 2; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 5, n° 2.

Hab. L'Océan d'Europe, les côtes de la France; commune dans la Manche.

CCCXXXIV^e Genre, JOUANNETIE, *Jouannetia*,
Desmoul. Bronn.

Ce genre, dont on doit la découverte à M. Charl.

Des Moulins, est voisin, mais cependant bien distinct, des Pholades et des Tarets, dont il semble établir le passage.

1. JOUANNETIE SEMI-CAUDÉE, *Jouannetia semi-caudata*, pl. LXIX, fig. 1-2; — Des Moul. *Bull. hist. nat. Sociét. Linn. Bordeaux*, t. 2 (1828), *extrait*, p. 21, fig. 1-3; — Bronn, *Leth. geogn.* p. 980, n° 1, tab. 57, fig. 2, a-f.

Cette espèce rarissime, encore unique dans son genre, nous a été communiquée par M. Charles Des Moulins, qui a bien voulu en faire hommage au cabinet.

Hab. Fossile du falun libre de Mérignac, près Bordeaux.

4^e. FAMILLE.

LES TUBICOLÉS, *Tubicola*,

Lam. Fér. Menke; — *Les Tubicoles*, Latr. — *Les Pholadaires*, Desh. — *Adesmacea*, Blainv. Rang.

CCCXXXV^e Genre, TARET, *Teredo*,

Linn. Lam. Cuv. Blainv. Rang.

1. TARET COMMUN, *Teredo navalis*, Linn. Gmel. — Lam. a. s. v. t. 5, p. 440, n° 1; — *Encycl. méth.* pl. 167, fig. 1-5; — Blainv. *Malac.* p. 579, pl. 81, fig. 6; — Sow. *Conch. man.* p. 105, fig. 48, 49; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 55, fig. 2, a, b; — Turt. *conch. Brit.* p. 14, tab. 2, fig. 1-5; — Donovan. *Brit. shells*, t. 5, tab. 145; — Montag. *Test. Brit.* p. 527, et supplém., p. 7; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 249; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 26, n° 50; — Desh. *Ann. scienc. nat.* (avril 1859), t. 11, p. 247; — Delle Chiaje, *Mém.* t. 4, p. 52, tab. 54; — *Ibid.* *Test. utriusq.*

Sicil. pars. 2, tab. 57, fig. 45, 46; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 2, n° 1, tab. 1, fig. 9; — *Le Taret*, Adans. *Coq. Senég.* p. 264, pl. 19.

Hab. Les mers d'Europe; la Méditerranée et la Manche.

CCCXXXVI^e Genre, TÉRÉDINE, *Teredina*,
Lam. Fér. Blainv. Desh. Rang.

1. TÉRÉDINE MASQUÉE, *Teredina personata*, pl. LXIX, fig. 5-10; — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 458, n° 1; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 18, n° 1, pl. 1, fig. 25, 26, 28; — Blainv. *Malac.* p. 579, pl. 81, fig. 5; — Sow. *Conch. man.* p. 105, fig. 46, 47; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 35, fig. 5; — *Fistulana personata*, Lam. *Ann. mus.* t. 7, p. 429, n° 4, et t. 12, pl. 45, fig. 6, 7, a, b.

Nous possédons un bel individu, de grande taille, trouvé à Anzin (Nord) dans une couche de craie.

Hab. Fossile de Courtagnon (Lam. Desh.); les argiles à lignites des environs d'Épernay (Arnoud).

CCCXXXVII^e Genre, CLOISONNAIRE, *Septaria*,
Lam. Blainv. Desh. Rang; — *Clausaria*, Fér. — *Furcella*,
Lam. Oken, Menke; — *Solen*, Rumph.

1. CLOISONNAIRE DES SABLES, *Septaria arenaria*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 457, n° 1; — Blainv. *Malac.* p. 584; — Desh. *Ann. scienc. nat.* (avril 1859), t. 11, p. 245; — *Solen arenarius*, Rumph. *Mus.* tab. 41, fig. D, E.

Divers tubes de serpules, d'une grande dimension, observés par M. Michaud, dans la Méditerranée, lui ont paru présenter les cloisons qui caractérisent le genre Cloisonnaire, et, par suite de cette considération, il a été porté à penser que le tube au moyen duquel Lamarck

a formé son genre, appartient à une espèce de Serpule, sinon à un Taret. Quoiqu'il en soit, il ne pense pas que ce genre puisse être conservé, mais il attendra de nouvelles observations, la solution de cette question intéressante. M. Sowerby est d'avis que c'est un *Teredo*.

Hab. L'Océan des Grandes-Indes.

CCCXXXVIII^e. Genre, FISTULANE, *Fistulana*,
Lam. Blainv. Desh. Rang; — *Teredo*, Linn.

Le genre Fistulane nous semble devoir être réuni aux Tarets dont il est très-voisin.

1. FISTULANE ÉTROITE, *Fistulana angusta*, Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 16, n^o 3, pl. 1, fig. 11-15.

Nous ne sommes pas bien assurés que notre coquille soit celle décrite par M. Deshayes, cependant elle a avec elle de très-grands rapports.

Hab. Fossile de Montmirail, dans le calcaire grossier; Valmandois. (Desh).

2. — EN PAQUET, *Fistul. gregata*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 453, n^o 5; — *Encycl. méth.* pl. 167, fig. 6-14; — Guér. *Iconogr. règn.* pl. 53, fig. 3, a. b. d; — *Fistul. clava*, Sow. *Conch. man.* p. 44, fig. 53; — *Gastrochæna clava*, Blainv. *Malac.* p. 574, pl. 81, fig. 1, sous le nom de *Fistul. massue*; — *Teredo clava*, Linn. Gmel. — Schroët. *Eihl. conch.* t. 2, p. 574, tab. 6, fig. 20.

Nous ne possédons qu'un fragment.

Hab. L'Océan des Grandes Indes.

CCCXXXIX^e. Genre, CLAVAGELLE, *Clavagella*,
Lam. Cuv. Blainv. Rang.

1. CLAVAGELLE A CRÊTE, *Clavagella cristata*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 452, n^o 2; — Desh. *Foss. Par.* t. 1, p. 10, n^o 3.

Hab. Fossile de Grignon.

2. CLAVAGELLE TIBIALE, *Clavag. tibialis*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 452, n° 3 ; — Blainv. malac. p. 575, pl. 81, fig. 1 ; Desh. Foss. Par. t. 1, p. 11, n° 5, pl. 1, fig. 6 et 10 ; — *Fistul. tibialis*, Lam. Ann. mus. t. 7, p. 428, n° 2, et t. 12, pl. 45, fig. 8.

Hab. Fossile de Grignon.

CCCXL^e. Genre, ARROSOIR, *Aspergillum*, Lam. Cuv. Blainv. Rang ; — *Arytæne*, Oken ; — *Clepsydra*, Schum.

1. ARROSOIR DE JAVA, *Aspergillum Javanum*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 429, n° 1 ; — Blainv. malac. p. 576, pl. 81, fig. 2. — Gualt. Test. tab. 10, fig. M ; — Mart. conch. t. 1, tab. 1^{re} fig. 7 ; — *serpula penis*, Linn.

Hab. L'Océan des Grandes Indes.

CINQUIÈME CLASSE.

LES TUNICIERS, *Tunicata*, Lam. Menk. *Acéphales non testacés*, Cuv. — *Hétérobranches*, *Heterobranchiata*, Blainv. Rang ; — *Saccophora*, Gray.

1^{er}. ORDRE.

LES ASCIDIÉS TÊTHIDES, *Tethya*, Savig. Menk.

1^{re}. FAMILLE.

LES ASCIDIENS SIMPLES, *Ascidia cea*, Cuv. Blainv, Rang, Menk. — *Tuniciers libres*, Lam. — *Téthyes simples*, Savig. — *Holobranchia*, Gray.

II,

18.

CCCXLI^e. Genre , ASCIDIE , *Ascidia* ,
Linn. Lam. Cuv. Blainv. Rang , Menk. — *Cynthia* , Savig.

1. ASCIDIE INTESTINALE, *Ascidia intestinalis*, Lam. a. s. v. t. 3, p. 120, n^o 16 ; — *Encycl. méth.* pl. 64, fig. 1 ; — Cuv. *Mém. mus.* t. 2, p. 52, pl. 2, fig. 4-7 ; — Blainv. *malac.* p. 585, pl. 82, fig. 2 ; — *Asc. canina.* Mull. *Zool. Dan.* t. 2, tab. 55, fig. 4-6.

Cette espèce présente plusieurs variétés.

Hab. Les mers d'Europe , la Méditerranée et la Manche.

2. — MASSUE, *Ascid. clavata*, Lam. a. s. v. t. 3, p. 126, n^o 19 ; — *Encycl. méth.* pl. 65, fig. 11 ; — Cuv. *Mém. mus.* t. 2, p. 55, pl. 2, fig. 9-10 ; — Blainv. *malac.* p. 585, pl. 82, fig. 5.

Hab. Les mers du Nord.

5. — PETIT-MONDE , *Ascid. microscopus*, Redi , *Opusc.* t. 5, pl. 22 ; — Lam. a. s. v. t. 5, p. 124, n^o 9 ; — Cuv. *Mém. Mus.* t. 2, p. 24, pl. 1, fig. 4-6 ; — Blainv. *Malac.* p. 585, pl. 82, fig. 1 ; — *Ascid. sulcata* , Coqueb. *Bull. des scienc.* avril 1797, t. 1, fig. 1 ; — *Mentula marina informis*, Planc. *Conch.* p. 119, app. tab. 7.

Hab. La Méditerranée, l'Océan d'Europe.

CCCXLII^e. Genre , BIPAPILLAIRE , *Bipapillaria* ,
Pér. Lam. Blainv. Rang , Menk.

Ce genre, établi sur un mollusque observé par Péron, dans les mers de l'Australasie , ne paraît pas différer des Ascidies. Il n'existe pas au cabinet.

CCCXLIII^e. Genre , FODIE , *Fodia* ,
Bosc, Blainv. Rang , Menk.

Ce genre ne renferme qu'une espèce qui a été

recueillie sur les côtes de l'Amérique Septentrionale, et à laquelle Bosc a donné le nom de *Fodia rubescens*; elle ne se trouve pas à la collection du Musée.

2^e FAMILLE.

LES ASCIDIENS AGRÉGÉS ,

Ascidea, Cuv. Blainv. Rang ;—*Tuniciers réunis*, ou *Botrillaires*, Lam. — *Téthyes composées*, Savig. — *Botryllacea*, Menk.

CCCXLIV^e. Genre, PYURE, *Pyura*,
Blainv. Rang, Menk.

Un mollusque de la mer du Sud, le Pyure de Molina, *Pyura Molinæ*, a servi pour établir ce genre que nous ne possédons pas.

CCCXLV^e Genre, DISTOME, *Distoma*,
Savig. Blainv. Rang, Menk;—*Distomus*, Gaertn. Lam.
— *Polyclinum*, Cuv. — *Alcyonium*, Gmel.

1. DISTOME VARIOLÉ, *Distoma variolatus*, Blainv. *malac.*
p. 585, pl. 82, fig. 4;—*Dist. variolatus*, Lam. *a. s. v.*
t. 5, p. 101, n^o 1;—Gaertn. *Apud Pallas, Spicil. zool.*
t. 10, p. 40, n^o 5, tab. 4, fig. 7, a, A;—*Alcyonium*
ascidioides, Gmel.—*Alcyon distomum*, Brug. *Encycl.*
méth.

Hab. Les rivages de l'Angleterre, sur le *fucus palmatus*.

CCCXLVI^e Genre, BOTRYLLE, *Botryllus*,
Gaertn. Lam. Cuv. Blainv. Rang, Menk. — *Diazoma*,
Polyclinum, Savig. — *Polycyclus*, Lam.

1. BOTRYLLE ÉTOILÉ, *Botryllus stellatus*, Gaertn.—Desm.
et Lesueur, *Bull. soc. phil.* 1815, p. 74, pl. 1, fig. 14-

19; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 108, n° 1; — Blainv. *malac.* p. 586, pl. 82, fig. 5; — *Botr. Schlosseri*, Savig. *Mém.* p. 200, pl. 20, fig. 5; — *Alcyonium Schlosseri*, Linn. — Pall. *Spicil. zool.* t. 10, p. 37, tab. 4, fig. 1-5;

Hab. Les mers de l'Europe; la Manche et les côtes de l'Angleterre.

CCCXLVII^e Genre, SYNOÏQUE, *Sinoicum*, Phipp. Lam. Blainv. Rang, Menk; — *Aplidium*, *Eucælium*, *Didemnum*, Savign. — *Alcyonium*, Gmel. Bosc.

Nous ne possédons aucune des trois espèces qui composent ce genre.

5^e. FAMILLE.

LES LUCIES, *Luciacea*,

Menk.; — *Lucies composées*, Savig. — *Les Pyrosomes*, Cuv. — *Les Salpiens agrégés*, Blainv. Rang; — *Tonobranchia*, Gray.

CCCXLVIII^e Genre, PYROSOME, *Pyrosoma*, Pér. Cuv. Blainv. Rang; — *Monophora*, Bory-St.-Vinc.

1. PYROSOME GÉANT, *Pyrosoma giganteum*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 111, n° 5; — Lesueur, *Bull. des scienc.* mai 1815, t. 5, p. 282, pl. 1, fig. 1; — Blainv. *Malac.* p. 590, pl. 85, fig. 6; — Cuv. *regn. anim.* t. 5, p. 169; — Guér. *Iconogr. règn. anim. moll.* pl. 55, fig. 5 (détails); — *Dict. pitt. hist. nat.* t. 8, p. 424, et Atlas, pl. 627, fig. 5.

Cet animal est d'une grande phosphorescence, et il est très-remarquable par l'éclat lumineux qu'il répand pendant la nuit.

Hab. La Méditerranée, à Nice.

2^me ORDRE.LES THALIDES , *Thaliacea* ,

Savign. Menk. ; — *Les Biphores* , Cuv. — *Les Salpiens* , *Salpacea* , Blainv. Rang ; — *Diphyllorhynchia* , Gray.

CCCXLIX^e Genre , BIPHORE , *Salpa* ,

Cuv. Lam. Blainv. Rang ; — *Thalia* , Brown. Blumenb. *Dagysa* , Gmel. — *Holothuria* , Linn. Gmel. Pall.

1. BIPHORE PONCTUÉ , *Salpa punctata* , Forsk. *Egypt.* p. 114 , et *Iconogr.* tab. 55 , fig. C ; — Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 117 , n^o 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 75 , fig. 1.
Hab. La Méditerranée.

2. — ZONAIRE , *Salp. zonaria* , Lam. *a. s. v.* t. 5 , p. 118 , n^o 10 ; — *Encycl. méth.* pl. 75 , fig. 8-10 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim. moll.* pl. 54 , fig. 7 ; — Blainv. *Malac.* p. 589 , pl. 85 , fig. 5 ; — *Holothuria zonaria* , Linn. Gmel. — Pall. *Spicil. zool.* p. 26 , tab. 1 , fig. 17 , a , b , c ; — Cham. *mém.* fig. 5.

Hab. L'Océan , près l'île Antigoa (Lam). La mer des Açores (Desh.).

CCCL^e Genre , TIMORIENNE , *Timoriens* ,

Quoy et Gaim. Rang ; — *Salpa* , Cuv. Lam. Blainv.

Une seule espèce compose ce genre , c'est le *Timoriens triangularis* , que nous ne possédons pas.

CCCLI^e Genre , MONOPHORE , *Monophora* ,

Quoy et Gaim. Rang ; — *Salpa* , Cuv. Blainv.

Ce genre ne renferme qu'une seule espèce de la mer des Indes (*Salp. conica* , Quoy et Gaimard , Voy. Uranie , fig. 4-5) ; elle n'existe pas à la collection.

SIXIÈME CLASSE.

LES CIRRIPÈDES, *Cirripedia*,

Latr. Lam. Rang ; — *Cirrhopodes*, *Cirrhopoda*,
Cuv. Fér. — *Nématopodes*, *Nematopoda*, Blainv.
— *Bostrychopoda*, Menk. — *Lepas* et *Triton*,
Linn.

1^{er} ORDRE.

LES CIRRIPÈDES PÉDONCULÉS,

Lam. — *Polybranches*, *Polybranchia*, Latr. —
Lépadiens, *Lepadicea*, Blainv. — *Conchœformia*
pedicellata, Schum. — *Bostrychopoda pedun-*
culata, Menk. — *Campylosomata*, Leach.

FAMILLE UNIQUE.

LES LÉPADIENS, *Lepadicea*,

Blainv. Rang ; — *Gymnoderma* et *Ostracoderma*,
Latr. — *Anatifes*, Cuv. Fér. — *Pollici-pedidæ*
et *Anatiferidæ*, Gray ; — *Pollicipedia* et *Anati-*
feracea, Menk.

CCCLII^e. Genre, ALÈPE, *Alepas*,
Rang, Phil.

L'espèce qui sert de type à ce genre, l'*Alepas para-*
sita, ne se trouve pas à la collection.

CCCLIII^e. Genre, GYMNOLÈPE, *Gymnolepas*,

Leach, Blainv. Rang ; — *Otion* et *Cineras*, Leach, Lam.
Cuv. — *Aurifera*, Blainv. — *Branta*, Oken ; — *Mala-*
cotta, Schum. Menk. — *Senockita*, Schum.

1. GYMNOLÈPE DE CUVIER, *Gymnolepas Cuvieri*, Leach,

Cirr. campyl. pl. F ; — Blainv. *Malac.* p. 594, pl. 84, fig. 1 ; — Otion sans taches, *Otion Cuvieri*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 410, n° 1 ; — Sow. *Conch. man.* p. 75, fig. 45 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 57, n° 6 ; — *Lepas aurita*, Linn. Brug. — Chemn. *Conch.* t. 8, pl. 100, fig. 857-858 ; — *Lepas leporina*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 6, fig. 20 ; — *Malacotta bivalvis*, Gray, Menk.

Hab. L'Océan septentrional.

2. GYMNOLÈPE FLAMBÉE, *Gymn. vittata* ; — *Cineras vittata*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F ; — Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 408, n° 1 ; — Sow. *Conch. man.* p. 25, fig. 42 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 57, n° 5 ; — *Lepas coriacea*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, tab. 6, fig. 21 ; — *Gymnolèpe de Cranch*, *Gymnolepas Cranchii*, Blainv. *Malac.* p. 594, pl. 84, fig. 2.

Hab. L'Océan britannique, la Manche.

CCCLIV^e. Genre, ANATIFE, *Anatifa*,

Brug. Lam. Cuv. Rang ; — *Pentalepas*, Blainv. — *Pentelasmis*, Leach, Sow. — *Anatifera*, List. Gray, Menk. — *Dosima*, Gray ; — *Lepas*, Oken.

1. ANATIFE LISSE, *Anatifa lævis*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 104, n° 1 ; — *Encycl. méth.* pl. 167, fig. 1 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 252, n° 1 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 25, n° 27 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 57, n° 1 ; — *Lepas anatifera*, Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 459, fig. 282 ; — Gualt. *Test.* tab. 106, fig. A. D ; — Dargenv. *Conch.* tab. 26, fig. E ; — Seba, *Mus.* t. 5, tab. 16, fig. 1, 2 ; — Knorr, *Vergn.* t. 2, tab. 50, fig. 4, 5 ; — Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 100, fig. 858 ; — Pult. *Dors.* p. 26, tab. 2, fig. 5 ; — Donovan. *Brit. shells*, t. 7 ; — Montagu, *Test. Brit.* p. 15 ; —

Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 28, n° 15;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 6, fig. 7-9;—*Pentalepas lævis*, Blainv. *Malac.* p. 594, pl. 84, fig. 5;—*Pentelasmis lævis*, Sow. *Conch. man.* p. 79, fig. 54, vulgairement *Conque anatifère* ou *bernache*.

Nous partageons l'opinion émise par M. le docteur Philippi, et nous regardons comme une simple variété de cette espèce le *Anatifa dentata* de Brug. et de Lam.

Hab. Les mers d'Europe, où elle est assez commune; elle s'attache aux pieux, aux rochers et aux quilles des vaisseaux.

2. ANATIFE STRIÉE, *Anatifa striata*, Brug.—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 405, n° 4;—*Encycl. méth.* pl. 166, fig. 2;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 24, n° 25;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 255, n° 2;—*Lepas anatifera*, Linn. Gmel.—List. *Conch.* tab. 440, fig. 285;—Gualt. *Test.* tab. 106, fig. 2, 5;—Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 100, fig. 856;—Montag. *Test. Brit.* p. 16;—Donov. *Brit. shells*, tab. 166;—Poli, *Test. Sicil.* tab. 6, fig. 25, 26 et 27 *aucta*.

Cette espèce a beaucoup de rapports avec l'*Anat. lævis*, mais elle est un peu plus enflée, et ses valves sont couvertes de quelques stries assez distinctes.

Hab. L'Océan d'Europe, assez commune dans la mer de Sicile.

CCCLV^e. Genre, POLLICIPÈDE, *Pollicipes*,

Leach, Gray, Rang, Menk.—*Pouce-pied*, *Pollicipes*, Lam. Cuv.—*Polylepas*, Blainv.—*Anatifa*, Brug.—*Lepas*, Linn. Gmel.—*Ramphidione*, Schum.

1. POLLICIPÈDE GROUPÉ, *Pollicipes cornucopia*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F;—Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 406, n° 1;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 25, n° 29;—Guér.

Iconogr. règn. anim. pl. 57, n° 2; — *Pentalepas pollicipes*, Blainv. *Malac.* p. 594; — *Anatifa pollicipes*, Brug. *Dict.* n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 166, fig. 10-11; — *Lepas pollicipes*, Linn. Gmel. — *List. Conch.* tab. 459, fig. 281; — Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 100, fig. 851-852; — Dargenv. *Conch.* tab. 26, fig. 2.

Hab. Les mers d'Europe, la Méditerranée et les côtes de la Manche.

CCCLVI^e. Genre, POLYLÈPE, *Polylepas*,

Blainv. Rang; — *Pollicipes*, Lam. Philip. — *Scalpellum*, Leach, Sow. Menk. — *Anatifa*, Brug. — *Lepas*, Linn. Gmel.

1. POLYLÈPE SCALPEL, *Polylepas scalpellum*; — *Polylepas vulgaris*, [Blainv. *Malac.* p. 595, pl. 84, fig. 4; — *Pollicipes scalpellum*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 407, n° 5; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 255, n° 1; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 57, fig. 4; — *Anatifa scalpellum*, Brug. *Dict.* n° 5; — *Encycl. méth.* pl. 166, fig. 7, 8; — *Lepas scalpellum*, Linn. Gmel. — Gualt. *Test.* tab. 106, fig. C; — Chemn. *Conch.* t. 8, vign. p. 294, fig. A, et p. 538; — Dargenv. *Conch.* tab. 26, fig. F, G; — Montag. *Test. Brit.* p. 18, tab. 1, fig. 3; — Donovan. *Brit. shells*, tab. 166; — Pult. *Dors.* tab. 2, fig. 8; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 27, n° 11; — *Scalpellum vulgare*, Leach, *Cirr. campyl.* — Sow. *Conch. man.* p. 95, n° 53.

Hab. Les mers d'Europe.

CCCLVII^e. Genre, LITHOLÈPE, *Litholepas*,

Blainv. Rang; — *Lithotrya*, Sow. Menk. — *Absia*, Leach.

Ce genre établi pour une seule espèce (*Lithotr. dorsalis*, Sow.) ne se trouve pas à la collection.

2^me. ORDRE.

LES CIRRIPÈDES SESSILES ,

Lam.—*Dibranches*, *Dibranchia*, Latr.—*Balanides*, *Balanidea*, Blainv. Rang ;—*Ollata*, Schum.
—*Bostrychopoda sessilia*, Menk.—*Acamptosomata*, Leach.

FAMILLE UNIQUE.

LES BALANIDES , *Balanidea* ,

Blainv. Rang ;—*Quadrifora* et *Bifora*, Latr.—*Les Balanes*, Fér.—*Les Glands de mer*, Cuv.
—*Coronulidæ*, *Balanidæ*, *Pyrgomatidæ*, Gray ;
—*Coronulacea*, *Balanea* et *Pyrgomacea*, Menk.

CCCLVIII^e. Genre , PYRGOME , *Pyrgoma* ,

Savign. Sow. Menk. — *Boscia*, Fér. — *Creusia*, Blainv.

Ce genre renferme plusieurs espèces, mais nous n'en possédons aucune.

CCCLIX^e. Genre , OCHTHOSIE , *Ochthosia* ,

Ranz. Cuv. Blainv. — *Verruca*, Schum. Rang, Menk. —
Creusia, Lam. Fér.—*Clitia*, Leach ;—*Lepas*, Gmel.

1. OCHTHOSIE DE STROËM, *Ochthosia Stroemii*, Ranz.—
Blainv. *Malac.* p. 597, pl. 85, fig. 4 ;—Guér. *Iconogr.*
règn. anim. pl. 58, n^o 12 ;—*Ochth. Stroemia*, Ranz.
Mém. p. 50 ;—Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 251 ;—
Lepas Stroemia, Mull. *zool. Dan.* t. 5, tab. 94, fig.
1-4 ;—Penn. *Brit. zool.* t. 4, tab. 58, fig. 7 ;—Chemn.
Conch. t. 8, tab. 98, fig. 854 ;—Spengler, in *Berln.*
Gesellsch. schrift. t. 1, p. 101, tab. 5, fig. 1-5 ;—

Lepas verruca, Gmel.—*Creusia Stroemia*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 599;—*Cr. verruca*, ibid. p. 400.

Les Ochthosies ont trois pans saillants et deux valves seulement à l'opercule.

Hab. la Méditerranée.

CCCLX^e. Genre, CREUSIE, *Creusia*,

Leach, Lam. Blainv. Rang, Menk.

1. CREUSIE SPINULEUSE, *Creusia spinulosa*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F;—Lam. a. s. v. t. 5, p. 400, n^o 2;—Blainv. *Malac.* p. 598, pl. 85, fig. 6;—Cuv. *règn. anim.* t. 5, p. 179;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 58, n^o 9.

Hab. Les mers de l'Inde, sur les madrépores.

CCCLXI^e. Genre, CONIE, *Conia*,

Ranz. Blainv. — *Asemus*, Ranz. — *Polytrema*, Fér. — *Tetractita*, Schum. Gray, Menk.

1. CONIE POREUSE, *Conia porosa*, pl. LXX^e fig. 1, 2;—Desh. *Dict. class. hist. nat.* t. 4, p. 595;—*Asemus porosus*, Gmel. — Cuv. *règn. anim.* t. 5, p. 178;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 58, fig. 6.;—*Lepas porosus*, Linn. Gmel. — Chemn. *Conch.* t. 8, pl. 98, fig. 856, 857;—*An conia stalactifera?* Blainv. *Malac.* p. 598;—*Encycl. méth.* pl. 165.

Hab. Les mers de Californie.

CCCLXII^e. Genre, TUBICINELLE, *Tubicinella*,

Lam. Leach, Rang, Menk. Sow.

1. TUBICINELLE DE LAMARCK, *Tubicinella Lamarckii*, pl. LXX^e, fig. 3, 4;—Leach, *Cirr. campyl.* fig. 1;—*Tubicinella balænarum*, Lam.—*Ann. mus.* t. 1, p. 461,

tab. 50, fig. 4;—Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 585, n° 1;—Cuv. *règn. anim.* t. 5, p. 179;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 58, n° 14;—Sow. *Conch. man.* p. 109, fig. 14;—Coronule tubicinelle, *Coronula tubicinella*, Blainv. *Malac.* p. 600, pl. 86, fig. 5.

Nous avons cru devoir rendre à cette espèce le nom que Leach lui avait imposé d'abord, et que, par modestie, sans doute, le célèbre auteur de l'Histoire naturelle des animaux sans vertèbres n'avait pas conservé.

— Hab. L'Amérique méridionale, sur les baleines.

CCCLXIII^e. Genre, CORONULE, *Coronula*,

Lam. Blainv. Rang, Menk.—*Polylepas*, Gray;—*Polylopos*, Klein;—*Diadema*, Ranz. Schum. Cuv.—*Cetopius*, Ranz.—*Chelonobia*, Leach.

1. CORONULE DIADÈME, *Coronula diadema*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 587, n° 1;—Blainv. *Malac.* p. 600, pl. 86, fig. 4;—Sow. *Conch. man.* p. 50, fig. 17;—*Lepas diadema*, Linn. Gmel.—Chemn. *Conch.* t. 8, p. 519, tab. 99, fig. 845-844;—Donov. *Brit. shells*, tab. 56, fig. 1, 2;—Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 27, n° 10;—*Balanus diadema*, Brug. *Dict.* n° 18;—*Encycl. méth.* pl. 165, fig. 15, 14;—*Dict. pitt. hist. nat.* atl. pl. 59, fig. 4;—Montag. *Test. Brit.* p. 15;—*Diadema*, Cuv. *règn. anim.* t. 5, p. 179;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 58, fig. 15.

Hab. Les mers australes, sur les baleines.

2. — RAYONNÉE, *Coronula balænaris*, Lam. *Ann. mus.* t. 1, p. 468, pl. 50, fig. 2-4;—Ibid. *a. s. v.* t. 5, p. 587, n° 2;—*Encycl. méth.* pl. 165, fig. 17, 18;—Blainv. *Malac.* p. 600, pl. 86, fig. 5;—Cuv. *règn. anim.* t. 5, p. 179;—Guér. *Iconogr. règn. anim.*

pl. 58, n° 15;—Sow. *Conch. man.* p. 50, fig. 16;—*Lepas balænaris*, Linn. Gmel.—*Pediculus balænaris*, Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 99, fig. 845, 846.

Cette espèce est le type du genre *Cetopirus*, établi par Ranzani.

Hab. La Californie, sur les baleines.

—CCCLXIV^e. Genre, CHTHAMALE, *Chthamalus*, Ranz. Blainv. Rang, Menk. Philip. — *Lepas*, Poli;—*Balanus*, Lam.

1. CHTHAMALE ÉTOILÉ, *Chthalamus stellatus*, Ranz. *Mém.* p. 49, tab. 5, fig. 21-24;—Blainv. *Malac.* p. 599, pl. 85, fig. 8, 8 a;—Philipp. *Enum. moll. Sicil.* p. 250, n° 1;—Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 58, n° 10;—*Balanus patellaris*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 595, n° 19;—Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 25, n° 21;—Chemn. *Conch.* t. 8, pl. 98, fig. 859;—*Lepas stellata*, Poli, *Test. Sicil.* tab. 5, fig. 18-20.

Cette espèce présente plusieurs variétés.

Hab. La Méditerranée; assez commune aux environs de l'île de Corse, sur les rochers hors de l'eau.

—CCCLXV^e. Genre, BALANE, *Balanus*, Brug. Lam. Cuv. Blainv. Rang, Menk. — *Lepas*, Linn. Gmel.—*Monolopos*, Klein.

1. BALANE CALICULAIRE, *Balanus calycularis*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 591, n° 6.
2. — CHÉTIVE, *Bal. miser*, Lam. *a. s. v. t.* 5, p. 592, n° 9;—*Encycl. méth.* pl. 164, fig. 4;—Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 97, fig. 821.

Hab. Les mers de l'Europe.

3. BALANE ÉPAISSE, *Bal. crassus*, Sow. *Min. conch.* pl. 84, fig. 2; — Nyst, *Rech. coq. foss. Anv.* p. 1, n° 1.

Hab. Fossile d'Anvers et de Holywell, près d'Ipswich, en Angleterre.

4. — FISTULEUSE, *Bal. fistulosus*; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 596, n° 28; — Brug. *Dict.* n° 6; — *Encycl. méth.* pl. 164, fig. 7, 8; — *Lepas elongata*, Linn. Gmel. — Chemn. *Conch.* t. 8, tab. 98, fig. 858; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 26, n° 8; — *Balanus clavatus*, Pult. *Dors.* p. 25, tab. 1, fig. 6; — Montag. *Test. Brit.* p. 10; — *Lepas fistulosa*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* tab. 6, fig. 1.

Var. B, nob. *Testâ brevior*, pl. LXX^e, fig. 5-6.

La description de Lamarck se rapporte parfaitement à notre coquille, qui ne diffère de celle de cet auteur que par la taille beaucoup plus courte; nous en donnons la figure, afin de faire connaître cette variété, qui nous paraît un dégénérescence du type, occasionnée probablement par les lieux où elle a été découverte.

Elle nous a été communiquée par M. Kickx, professeur à l'université de Gand, qui l'a trouvée dans le canal d'Anvers, sur les valves du *Mytilus cochlearius*.

Hab. L'Océan boréal, (Lam). Le canal d'Anvers, Kickx.

5. — PALMÉE, *Bal. palmatus*, Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 594, n° 15.

Hab. Les mers de l'Europe, sur les coquilles.

6. — PERFORÉE, *Bal. perforatus*, Brug. *Dict.* n° 9; — Lam. *a. s. v.* t. 5, p. 595, n° 11; — *Encycl. méth.* pl. 164, fig. 2 et fig. 12; — Ranz. *Mém.* 46; — Chemn. *Conch.*

- t. 8 , tab. 92 , fig. 855 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 23 , n° 22 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 248 , n° 2.
Hab. La Méditerranée , sur les côtes de Barbarie.
7. BALANE RADIÉE , *Bal. radiatus* , Brug. *Dict.* n° 12 ; — Lam. *a. s. v. t.* 5 , p. 395 , n° 14 ; — *Encycl. méth.* pl. 164 , fig. 5 ; — Chemn. *Conch.* t. 8 , p. 319 , tab. 99 , fig. 842.
Hab. La Méditerranée ; la mer des Grandes-Indes , Lam.
8. — SILLONNÉE , *Bal. sulcatus* , Brug. *Dict.* n° 4 ; — Lam. *a. s. v. t.* 5 , p. 390 , n° 2 ; — *Encycl. méth.* pl. 164 , fig. 1 ; — Chemn. *Conch.* t. 8 , p. 301 , tab. 97 , fig. 820 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 24 , n° 24 ; — *Balanus communis* , Pult. *Dors.* p. 25 , tab. 2 , fig. 12 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 6 ; — *Lepas balanus* , Linn. Gmel. — Penn. *Brit. zool.* tab. 57 , fig. 4 ; — Donovan. *Brit. shells* , t. 1 , tab. 50 , fig. 1 ; — Mat et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8 , p. 23 , n° 1 ; — Brocc. *Conch.* p. 598 , n° 2 ; — *Bal. porcatus* , Da Costa , *Brit. conch.* p. 249.
Hab. La Méditerranée ; fossile en Italie.
9. — TULIPE , *Bal. tintinnabulum* , Lam. *a. s. v. t.* 5 , p. 390 , n° 5 ; — *Encycl. méth.* pl. 164 , fig. 5 ; — *Lepas tintinnabulum* , Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 445 , fig. 285 ; — Gualt. *Test.* tab. 106 , fig. H ; — Penn. *Brit. zool.* p. 75 ; — Chemn. *Conch.* t. 8 , tab. 97 , fig. 828-830 ; — Pult. *Dors.* p. 25 , tab. 1 , fig. 5 ; — Donovan. *Brit. shells* , tab. 148 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 10 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8 , p. 25 , n° 5 ; — Sow. *Conch. man.* p. 12 , fig. 25.
M. le docteur Philippi dit que Lamarck paraît avoir confondu cette espèce avec le *Bal. tulipa* , de Ranzani.

Cette espèce existe vivante et fossile à la collection ; elle présente plusieurs variétés bien distinctes.

Hab. L'Océan d'Europe , d'Amérique et de l'Inde ; fossile en Italie.

10. BALANE OEUVÉE, *Bal. ovularis*, Lam. a. s. v. t. 5, p. 392, n° 8 ; — Payr. *Cat. moll. Cors.* p. 25, n° 25 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 38, n° 1 ; — *Balanus vulgaris*, Da Costa, *Brit. conch.* p. 248, tab. 17, fig. 7, — Pult. *Dors.* p. 25, tab. 2, fig. 7 ; — Donov. *Brit. shells*, tab. 56, fig. 2 ; — Montag. *Test. Brit.* p. 7 ; — *Lepas balanoides*, Linn. Gmel. — List. *Conch.* tab. 444, fig. 257 ; — Mat. et Rack. *Trans. soc. Linn. Lond.* t. 8, p. 22, n° 5 ; — Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 248, n° 5.

Hab. Les mers d'Europe , sur les corps marins.

CCCLXVI^e. Genre , ACASTE , *Acasta* ,

Leach. Lam. Rang ; — *Balanus* , Blainv.

1. ACASTE DE MONTAGU, *Acasta Montagu*, Leach, *Cirr. campyl.* pl. F ; — Lam. a. s. v. t. 5, p. 288, n° 1 ; — Cuv. *règn. anim.* t. 5, pl. 178 ; — Guér. *Iconogr. règn. anim.* pl. 58, fig. 4 ; — Sow. *Conch. man.* pl. 1, fig. 26 ; — *Lepas spongites*, Poli, *Test. utriusq. Sicil.* t. 1, pl. 6, fig. 5 ; — *Balanus spongites*, Blainv. *Malac.* p. 597, pl. 85, fig. 5.

Hab. La Méditerranée et l'Océan , dans les éponges.

CCCLXVII^e. Genre , OCTOMÈRE , *Octomeris* ,

Sow. Rang.

Ce genre établi pour une seule espèce , l'*Octomeris angulosus* , n'existe pas à la collection.

Additions au Genera.

CXIII^e. Genre, *bis*, BULLINE, *Bullina*,

Fér. Bast. Desh. Bronn; — *Alicula*, Eichw. — *Bulla*,
Philip. Dub. De Montp. — *Voluta*, Brocc.

BULLINE DE LAJONKAIRE, *Bullina Lajonkaireana*, Bast.
Bass. tert. S. O de la France, p. 22, n^o. 1, pl. 1,
fig. 25; — Dujard. *Mém. soc. géol.* t. 2, p. 275; —
Defr. *Dict. scienc. nat.* atl. pl. 62, fig. 9 et pl. 70,
fig. 6, a, b; — *Alicula (Bullina) Volhynica* et *Lichtens-*
teinü, Eichw, *Skizze*, p. 214, n^o. 215; — *Bulla ma-*
millata, Philip. *Enum. moll. Sicil.* p. 122, n^o. 7, tab.
7, fig. 20; — *Bulla clandestina, spirata* et *terebellata*,
Dub. De Montp. *Conch. foss. Pod.* p. 49 et 50, n^{os}. 2,
5, 4, pl. 1, fig. 19, 20, 21, fig. 11, 12 et fig. 8, 9,
10; — *Voluta spirata*, Brocc. *Conch. foss.* p. 644,
tab. 15, fig. 12.

La *Bulline* présente deux variétés distinctes dont
plusieurs auteurs ont fait à tort des espèces particulières.

Hab. Fossile à Saucats, Léognan, Mérignac, (Bast.)
La Touraine, l'Italie, l'Allemagne.

CXXIV^e Genre. HELICE, *Helix*,

Linn. Mull. Cuv. — *Helicodonta*, Fér. — *Dentellaria*,
Schum. — *Polygira*, Say. Lea.

HÉLICE DE TROOST, *Helix Troostiana*, Pfeiff. *Symb. hist.*

Helic. t. 1, 1841, p. 75, t. 2, 1842, p. 106; — *Polygira Troostiana*, Lea, *Trans. soc. phil. Amer. Philad.* vol. VI (1858), p. 107, pl. 24, fig. 119.

HEL. *Testâ supernè subplanulatâ, infernè subinflatâ, cornéa, longitudinaliter striatâ, latè umbilicatâ; anfractibus senis; aperturâ lunatâ, tridentatâ.*

Diamètre. 5-6 mill.

Epaisseur 5 mill.

Coquille presque plate en dessus et légèrement enflée en-dessous, de couleur de corne, striée longitudinalement et largement ombiliquée; six tours de spire; ouverture obronde, tridentée.

Le genre *Polygira*, créé par M. Say, dans le journal de l'Académie des sciences naturelles de Philadelphie, aux dépens du genre *Helix*, ne pourra être conservé qu'à titre de sous-genre, pour y réunir les *Helix septemvolvus*, *contortuplicata*, *fastigiata*, *helicycloides*, *heligmoïdea*, *insularum*, *planorbula*, *plicata*, et *Troostiana* des auteurs.

Hab. L'Amérique septentrionale, dans le Tennessee (Troost).

Genre. MAILLOTIN, *Pupina*,

Vignard, Sow. — *Moulinsia*, Grateloup.

MAILLOTIN DE KERAUDREN, *Pupina Keraudrenii*, Vign. *Ann. scienc. nat. Par.* t. 18, p. 459; — *Pupina Nunezii*, Sow. *Conch. Man.* 2^e édit. (1842) p. 240, fig. 527; (par erreur *Pupina namezii*, p. 311) — *Pupa aurantia*, Grat. *Notice, act. soc. Linn. Bord.* t. 11, p. 166, n^o 41; — *Moulinsia Nunezii*, Grat. *Loc. cit.* (1840) p. 45, n^o 59, pl. 5, fig. 22-25.

PUP. *Testâ ovato cylindricâ, subturrîtâ, imperforatâ, non epidermatâ, vitellino-aurantiâ; apice obtusâ,*

nitidissimâ , lævissimâ , subhyalinâ ; anfractibus convexiusculis , inæqualibus , ad suturam subcontinuis ; aperturâ simplici , suborbiculatâ ; peristomate integro undiquè et latè reflexo ; fissurâ angustâ ad marginem internum columellæ ; operculum corneum ; molluscum terrestre.

Hauteur 10-12 mill.

Diamètre 6- 7 mill.

Coquille ovale-cylindracée, subturriculée, imperforée, non épidermée; sa couleur est d'un jaune orangé, passant au jaune de succin, ou de chrôme ou de soufre; sa surface est extrêmement lisse, brillante, comme vitrée et légèrement transparente; elle est composée de cinq tours de spire convexes, à sommet obtus et dont la jonction à peine exprimée et presque continue rappelle un des caractères propres aux hélicines; le dernier tour et le pénultième sont les plus grands; celui-ci est renflé et déborde les trois premiers, qui, par leur petitesse, constituent ensemble à peine le quart de la longueur totale de la coquille; l'ouverture est simple, arrondie, presque entière; le bord droit, épais, évasé, réfléchi en-dehors; la columelle élargie vers le haut, offrant sur le limbe interne une division oblique, transverse, en forme de petit canal rétréci, qui paraît suivre l'axe de la columelle sous la forme d'une gouttière. Opercule corné; animal terrestre.

Les coquilles qui doivent faire partie de ce genre sont déjà au nombre de cinq; elles se rapprochent des maillots, des cyclostomes et des hélicines; mais ne connaissant encore l'animal d'aucune d'elles, on ne peut assigner la véritable place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle.

Nous avons cru devoir conserver le genre Maillotin,

(*Pupina*) de M. Vignard , à cause de son antériorité sur celui de Moulinsie (*Moulinsia*) de M. Grateloup ; en effet , M. Vignard , décrit en 1829 , dans les *Annales des sciences naturelles de Paris* , sous le nom de *Pupina Keraudrenii*, une petite coquille qu'il supposait provenir de La Guinée , et ce n'est que plus tard , en 1840 , que M. Grateloup , ne connaissant pas sans doute l'existence du travail de M. Vignard , vint , dans les actes de l'honorable Société Linnéenne de Bordeaux , établir un nouveau genre sous la dénomination de *Moulinsia*, pour une seconde espèce provenant des îles Philippines. Nous regrettons vivement , pour notre part , que le genre *Moulinsia* , qui a été l'objet de la dédicace faite par le savant M. Grateloup , à son ami et collègue , M. Charles Des Moulins , naturaliste très distingué , ne puisse être conservé dans la méthode.

M. Grateloup a d'abord considéré cette jolie petite coquille comme une espèce du genre *Maillet* , et il la fit connaître sous le nom de *Pupa aurantia* , nom spécifique qu'il n'aurait pas dû changer , car il vaut mieux , à notre avis , conserver un nom défectueux que d'en introduire un nouveau qui ne sert qu'à les multiplier et à allonger la synonymie qui n'est déjà que trop embrouillée dans certaines espèces.

Hab. Singapour et Manille , sur les arbres et les arbrisseaux exposés aux grandes ardeurs du soleil.

GENRE. JO , *Jo* ,

Lea. — *Fusus* , Say.

JO ÉPINEUSE , *Jo spinosa*, Lea.

Jo. Testâ turrîtâ , solidâ , fusiformi , transversim creberrimè striatâ , purpureo-fuscescente ; apice laxi , albidâ ; anfractibus septenis octonisve spiniferis ; in

ultimo anfractu spinis rectis, elevatis, ferè tertiam testæ longitudinem subæquante; suturis distinctis; columella concava, lævique; apertura ovali, elliptica, intus tribus lineolis purpureis ornata; canali brevi, subrecurvo; operculum corneum, (Nyst.)

Hauteur. 40-42 mil.

Diamètre. 18-20 mil.

Coquille turriculée, solide, fusiforme, couverte de stries transverses très-serrées; de couleur brun rougeâtre, sommet lisse et blanchâtre; sept ou huit tours de spire épineux, le dernier tour couvert d'épines droites et élevées étant égal au tiers environ de la coquille; sutures distinctes; columelle concave et lisse, ouverture ovale ornée de trois lignes purpurines à l'intérieur; canal court et légèrement recourbé. Opercule corné.

Ce genre proposé par M. Lea, savant conchiliologue américain, comprend déjà trois espèces qui ont été successivement décrites sous les noms spécifiques de *Jo fusiformis*, *spinosa* et *tenebrosa*, toutes espèces fluviatiles qui ne semblent différer du genre *Melania* que par la forme de l'ouverture, qui est terminée inférieurement par un canal alongé, comme dans les coquilles appartenant à la famille des canalifères, qui toutes sont marines.

L'animal du genre *Jo* n'ayant pas encore été étudié, l'on ne peut assigner au juste la place qu'il doit occuper dans la méthode naturelle, mais nous pensons qu'il ne peut s'éloigner du genre *Melanie* auquel on devra peut-être le réunir, en le plaçant dans la subdivision des *Mélanopsides* avec lesquelles il a le plus de rapports.

C'est à la générosité et à la complaisance extrême de M. H. Nyst, naturaliste distingué à Louvain, auquel on devra bientôt un ouvrage très important sur les fos-

les siles tertiaires de la Belgique, que nous sommes redevables des trois coquilles reprises sous les noms de *Helix troostiana*, *Pupina Keraudrenii*, et *Jo spinosa*, dans les additions au généra, et des notes qui nous ont servi à rédiger les articles qui y sont relatifs ; nous nous félicitons de pouvoir en cette circonstance lui donner un témoignage public de notre vive reconnaissance.

Table Alphabétique

DES NOMS DE CLASSES, ORDRES, FAMILLES, GENRES
ET SOUS-GENRES, FRANÇAIS ET LATINS,
REPRIS DANS CE VOLUME.



Les noms de classes, d'ordres et de familles sont en grandes et petites capitales; ceux des genres français en romain; les synonymes des genres et les noms latins en italique; les synonymes de classes, d'ordres et de familles en cicéro italique.

A

	Pages.		Pages
<i>Abra.</i>	209	<i>Acéphalophores.</i>	1
<i>Absia.</i>	281	<i>Adesmacea.</i>	265, 270
<i>Acamptosomata.</i>	282	<i>Ala modon.</i>	148
<i>Acaste, Acasta.</i>	288	<i>Alasmodonta.</i>	148
ACARDES.	55	<i>Alcyonium.</i>	275-276
<i>Acardo.</i>	55	<i>Alèpe, Alepas.</i>	278
ACÉPHALES	1	<i>Alicula.</i>	289
<i>Acéphales testacés.</i>	59	<i>Amblema.</i>	148
<i>Acéphales non testacés.</i>	275	<i>Amphidesme, Amphidesma.</i>	209
<i>Acéphalés.</i>	1	<i>Amphidonte.</i>	62

<i>Amplexus</i>	56	<i>Arctica</i>	221
<i>Amusium</i>	69	<i>Arenaria</i>	249
<i>Amygdalum</i>	135	<i>Aronde</i>	104
<i>Anatifes</i>	278	Arrosoir , <i>Aspergil-</i>	
Anatife , <i>Anatifa</i>	279	lum.	275
<i>Anatifa</i>	280-281	<i>Arthemis</i>	225
<i>Ana'ifera</i>	279	<i>Arytæne</i>	275
<i>Anatiferacea</i>	278	ASCIDIENS AGRÉ-	
<i>Anatiferidæ</i>	278	GÉS.	275
Anatine , <i>Anatina</i>	232	ASCIDIENS SIM-	
<i>Angulus</i>	240	PLES.	275
<i>Anodon</i>	141	ASCIDIES TÊTHI-	
<i>Anodonta</i>	146	DES.	275
Anodonte. <i>Anodonta</i>	141	<i>Ascidea</i>	275
<i>Anodontites</i>	141	<i>Ascidia</i>	275
<i>Anomalocardia</i>	225	Ascidie , <i>Ascidia</i>	274
Anomie , <i>Anomia</i>	39	<i>Asemus</i>	285
<i>Anomites</i>	5, 25	Astarté , <i>Astarte</i>	167
<i>Anonica</i>	104	<i>Atypa</i>	5
<i>Antigona</i>	251	<i>Aulus</i>	264
<i>Aplidium</i>	276	<i>Aurifera</i>	278
<i>Appius</i>	148	<i>Auriscalpium</i>	252
<i>Arbusculites</i>	29	AVICULÉS.	104
ARCACÉS.	107	<i>Aviculacea</i>	104
<i>Arca</i> . 107, 115, 117, 119		Avicule , <i>Avicula</i>	104
Arche , <i>Arca</i>	108	<i>Azinea</i>	115
<i>Arcinella</i>	159 , 174	<i>Azinus</i>	198

B

Balane , <i>Balanus</i>	285	<i>Balanidea</i>	282
<i>Balanes</i>	282	BALANIDES.	282
<i>Balanea</i>	282	<i>Balanides</i>	282

<i>Balanidæ</i>	282	<i>dunculata</i>	278
<i>Batolithes</i>	56	<i>Bostrychopoda Ses-</i>	
<i>Bénitiers</i>	172	<i>silia</i>	282
<i>Biafolius</i>	265	<i>Botryllacea</i>	275
<i>Bifora</i>	282	<i>Botrillaires</i>	275
<i>Biforipalla</i>	125	Botrylle, <i>Botryllus</i> .	275
Bipapillaire, <i>Bipapil-</i>		BRACHIOPODES	1
<i>laria</i>	274	<i>Branta</i>	278
Biphore, <i>Salpa</i>	277	<i>Bucardes</i>	177
<i>Biphores</i>	277	Bucarde, <i>Cardium</i> .	177
<i>Birostrites</i>	55	<i>Bucardia</i>	176
<i>Bornia</i>	246	<i>Bucardium</i>	176
<i>Boscia</i>	282	<i>Bulla</i>	289
<i>Bostrychopoda</i>	278	Bulline, <i>Bullina</i> . .	289
<i>Bostrychopoda Pe-</i>		Byssomie, <i>Byssomia</i> .	265

C

Calceole, <i>Calceola</i>	58	Cardite, <i>Cardita</i>	159
<i>Calceolites</i>	58	<i>Cardium</i>	177, 186
CAMACÉS	175	Castalie, <i>Castalia</i> . .	159
<i>Camacés</i>	172	Catille, <i>Catillus</i> . . .	102
Came, <i>Chama</i>	174	<i>Cerastes</i>	177
<i>Campylosomata</i>	278	<i>Cetopius</i>	284
<i>Caprina</i>	175	<i>Chaena</i>	267
Capse, <i>Capsa</i>	221	<i>Chama</i>	159
<i>Capsula</i>	221	167, 176, 225	
CARDIACÉS	177	<i>Chamacea</i>	175
<i>Cardiacea</i>	177	<i>Chamites</i>	91
<i>Cardiacés</i> . 187, 194, 221		<i>Chelonobia</i>	284
<i>Cardissa</i>	186	<i>Chione</i>	251
<i>Cardita</i>	162, 167	Chthamale, <i>Chthama-</i>	
176, 186, 245		<i>lus</i>	285

<i>Cineras.</i>	278	<i>Corbicula.</i>	191
<i>Circe.</i>	223	<i>Cornea.</i>	187
<i>Cirrhopodes.</i>	278	<i>Coronulacea.</i>	282
<i>Cirrhopoda.</i>	278	Coronule, <i>Coronula.</i>	284
CIRRIPEDES	278	<i>Coronulidæ.</i>	282
CIRRIPEDES PÉ-		<i>Craniacea.</i>	31
DONCULÉS.	278	CRANIES.	51
CIRRIPEDES SES-		Cranie, <i>Crania.</i> . . .	52
SILES.	282	<i>Crassatella.</i>	170, 206
<i>Cirripedia.</i>	278	<i>Crassatellacea.</i> . . .	167
<i>Clausaria.</i>	271	CRASSATELLA-	
Clavagelle, <i>Clavagella</i>	272	CÉS.	167
<i>Clepsydra.</i>	275	Crassatelle, <i>Crassa-</i>	
<i>Clitia.</i>	282	tella.	170
Cloisonnaire, <i>Septaria</i>	271	<i>Crassatelles.</i>	167
<i>Clotho, Clotho.</i> . . .	246	<i>Crassina.</i>	167
<i>Conchæformia pe-</i>		Crénatule, <i>Crenatula.</i>	100
<i>dicellata.</i>	278	Creusis, <i>Creusia.</i> . .	285
Conie, <i>Conia.</i>	285	<i>Cristaria.</i>	148
Coralliophage, <i>Coral-</i>		Cucullée, <i>Cucullæa.</i>	107
<i>liophaga.</i>	245	<i>Cultellus.</i>	261
Corbule, <i>Corbula.</i> . .	242	<i>Cuneus.</i>	194
<i>Conchacea.</i>	246	<i>Curvula.</i>	158
<i>Conchacés.</i> 177, 194, 221		CYCLADES	187
<i>Conchifera.</i>	59	<i>Cycladea.</i>	187
<i>Conchifères.</i>	1. 59	Cyclade, <i>Cyclas.</i> . .	187
<i>Conchifères mono-</i>		<i>Cycladines.</i>	187
<i>myaires.</i>	59	<i>Cyclas.</i>	187, 191, 195
<i>Conchyta.</i>	58	<i>Cynthia.</i>	274
<i>Conques fluviatiles.</i> .	187	<i>Cyphoxis.</i>	108
<i>Conques marines.</i> . .	221	Cypricarde, <i>Cypri-</i>	
Corbeille, <i>Corbis.</i> . .	210	<i>cardia.</i>	167

<i>Cypricardia</i>	167, 245	<i>Cyrtia</i>	20
Cyprine, <i>Cyprina</i>	221	<i>Cyrtodaria</i>	259
Cyrène, <i>Cyrena</i>	191	Cythérée, <i>Cytherea</i>	225

D

<i>Dagysa</i>	277	DIMYAIRES	104
<i>Daphne</i>	119	<i>Diphillobranchia</i>	277
<i>Daphnoderma</i>	108	<i>Diplasma</i>	148
<i>Delthyris</i>	20	<i>Diplodonta</i>	225
<i>Dentellaria</i>	289	<i>Dipsas</i>	148
<i>Diadema</i>	284	<i>Discine</i>	51
Diachoire, <i>Dianchora</i>	94	Distome, <i>Distoma</i>	275
<i>Diazoma</i>	275	<i>Distomus</i>	275
<i>Dibranches</i>	282	<i>Donacilla</i>	209
<i>Dibranchia</i>	282	Donace, <i>Donax</i>	194
Dicérate, <i>Diceras</i>	175	<i>Donax</i>	194, 221, 240
<i>Didemnum</i>	276	<i>Dosima</i>	279
<i>Didonta</i>	261	<i>Dreissena</i>	156

E

<i>Egeria</i>	195	<i>Erodona</i>	255
<i>Elatobranchia</i>	59	Erycine, <i>Erycina</i>	246
<i>Endocéphales</i>	1	Ethérie, <i>Etheria</i>	175
<i>Enfermés</i>	250	<i>Eucælium</i>	276
<i>Ensis</i>	261	Exogyre, <i>Exogyra</i>	62

F

<i>Fimbria</i>	210	Fodie, <i>Fodia</i>	274
<i>Fistulana</i>	267	<i>Furcella</i>	271
Fistulane, <i>Fistulana</i>	272	<i>Fusus</i>	292

G

Galathée, <i>Galathæa</i>	195	<i>Gari</i>	218
<i>Galeomma</i>	218	<i>Gastræna</i>	210

Gastrochène, <i>Gastrochæna</i>	267	Gnathodonte, <i>Gnathodon</i>	194
Gervilie, <i>Gervilia</i>	103	Gratelupie, <i>Gratelupia</i>	197
Glands de mer.	282	Gryphée, <i>Gryphæa</i>	56
Glaucion.	94-97	<i>Gryphæa</i>	29, 62
Glaucoderma.	104	<i>Gryphites</i>	56, 62
Glauconomye, <i>Glaucomya</i>	195	<i>Gymnoderma</i>	278
Glaucus.	104	Gymnolèpe, <i>Gymnolepas</i>	278
Glossus.	176	<i>Gypidia</i>	29
Glycimère, <i>Glycimeris</i>	259	Gypidie, <i>Gypidia</i>	28
<i>Glycimeris</i>	263		

H

<i>Harpax</i>	66	Hinnites, <i>Hinnites</i>	68
<i>Hecuba</i>	194	Hippope, <i>Hippopus</i>	172
Hélice, <i>Helix</i>	289	Hippurite, <i>Hippurites</i>	56
Hémicarde, <i>Hemicardium</i>	186	<i>Holobranchia</i>	275
<i>Hétérobranches</i>	275	<i>Holothuria</i>	277
<i>Heterobranchiata</i>	275	Houlette, <i>Pedum</i>	97
Hiatelle, <i>Hiatella</i>	265	Huitre, <i>Ostrea</i>	45
<i>Himantopoda</i>	98	Hyrie, <i>Hyria</i>	158

I

<i>Idothea</i>	210	Iridine, <i>Iridina</i>	146
<i>Inclusa</i>	250	<i>Irus</i>	241
Inocérame, <i>Inoceramus</i>	101	Isocarde, <i>Isocardia</i>	176
<i>Inoceramus</i>	102	<i>Isocardia</i>	176, 186

J

Jambonneau, <i>Pinna</i>	158	<i>Janira</i>	69
------------------------------------	-----	-------------------------	----

<i>Jataronus</i>	174	<i>Jo, Jo.</i>	292
<i>Jouannetie, Jouan-</i> <i>netia.</i>	269	<i>Jodamia.</i>	35

L

LAMELLIBRAN-		<i>Lingulacea.</i>	1
CHES.	39	<i>Lingule, Lingula.</i> . .	2
<i>Lamellibranchiata.</i>	39	<i>Liriodon.</i>	121
<i>Lampsilis.</i>	148	<i>Listera.</i>	249
<i>Lasmonos.</i>	148	<i>Lithodome, Lithodo-</i> <i>mus</i>	155
<i>Lastana</i>	141	<i>Litholèpe, Litholepas.</i>	281
<i>Latona.</i>	194	LITHOPHAGES . .	240
<i>Lavignon, Lavignonus</i>	249	<i>Lithophaga</i>	240
<i>Leda.</i>	119	<i>Lithophagus</i>	155
<i>Leguminaria.</i>	261	<i>Lithotrya.</i>	281
<i>Lentillaria.</i>	223	<i>Loripède, Loripes.</i>	205
LÉPADIENS.	278	<i>Luciacea.</i>	276
<i>Lépadiens.</i>	278	LUCIES	276
<i>Lepadicea.</i>	278	<i>Lucies composées.</i>	276
<i>Lepas</i>	278, 279	<i>Lucine, Lucina.</i> . .	198
280, 281, 282, 285		<i>Lucina.</i>	198
<i>Leptæna</i>	29	205, 209, 210	
<i>Libitina.</i>	167	<i>Lutraire, Lutraria.</i>	250
<i>Ligula.</i>	209, 249, 250	<i>Lutrararia.</i>	249
<i>Lima.</i>	95	<i>Lutricola.</i>	250
<i>Lime, Lima.</i>	94	<i>Lymnium.</i>	148
<i>Limnæoderma.</i> . . .	141	<i>Lyridon</i>	121
<i>Limopsis.</i>	117		
LINGULES.	1		

M

MACTRACÉS	246	<i>Maetra</i>	247, 249-250
<i>Mactracea.</i>	246	<i>Maetre, Maetra.</i> . .	247

<i>Magas</i>	5	MONOMYAIRES.	59
Maillotin, <i>Pupina</i>	290	<i>Monomya</i>	59
<i>Malacotta</i>	278	<i>Monophora</i>	276
MALLEACÉS	98	Monophore, <i>Mono-</i>	
<i>Malléacées</i>	104	<i>phora</i>	277
<i>Malleacea</i>	98	<i>Monotis</i>	104
<i>Margaritacés</i>	98, 104	Moule, <i>Mytilus</i>	123
<i>Margarita</i>	106	<i>Moulinisia</i>	290
<i>Margaritana</i>	148	Mulette, <i>Unio</i>	148
<i>Margaritiphora</i>	106	<i>Mya</i> . 148, 250, 253, 259	
Marteau, <i>Malleus</i>	98	<i>Myacites</i>	253-255
<i>Martesia</i>	268	<i>Myacea</i>	250
<i>Meleagrina</i>	106	MYAIRES.	250
<i>Melina</i>	99	Mye, <i>Mya</i>	255
<i>Mercenaria</i>	251	<i>Mysca</i>	148
<i>Meroe</i>	194	<i>Mysia</i>	193, 205
Mésodesme, <i>Mesodesma</i>	206	<i>Mytilacea</i>	123
<i>Mesomyona</i>	59	MYTILACÉS.	123
<i>Metaptera</i>	148	<i>Mytilina</i>	156
Modiole, <i>Modiola</i>	129	<i>Mytilus</i> . 104, 123, 129	
<i>Modiola</i>	129, 135	135, 156, 141	
<i>Monolopos</i>	285	<i>Mytulites</i>	156

N

NAYADES.	141	<i>Nicania</i>	167
<i>Naiadea</i>	141	Nucule, <i>Nucula</i>	119
<i>Neithea</i>	69	<i>Nucula</i>	117, 119
<i>Nematopoda</i>	278	NYMPHACÉS	194
<i>Nématopodes</i>	278	<i>Nymphacea</i>	194

O

<i>Obliquaria</i>	148	Ochthosie, <i>Ochthosia</i>	282
<i>Obovaria</i>	148	Octomère, <i>Octomeris</i>	288

<i>Ollata</i>	282	<i>Ostracites</i>	55, 62
<i>Omala</i>	210	<i>Ostracoderma</i>	278
Onguline, <i>Ungulina</i> .	250	<i>Ostrea</i>	45, 56, 62, 69.
<i>Onysma</i>	158	Orbicule, <i>Orbicula</i> .	51
<i>Osteodesma</i>	252	<i>Orbiculus</i>	225
<i>Ostracés et pecti-</i>		<i>Orthis</i>	25
<i>nides</i>	64	<i>Orthoceratites</i>	56
OSTRACÉS	39	<i>Otion</i>	278
<i>Ostracés</i> 53, 64, 98, 104		<i>Oxigones</i>	98
<i>Ostracea</i>	59		

P

Pachyte, <i>Pachytos</i> .	95	<i>Pentalepas</i>	279
<i>Palliobranches</i>	1	<i>Pentamerus</i>	28
<i>Pallium</i>	69	<i>Pentelasmis</i>	279
Pandore, <i>Pandora</i> .	260	Périplome, <i>Periplo-</i>	
<i>Pandora</i>	69, 260	<i>ma</i>	252
Panopée, <i>Panopæa</i> .	259	<i>Perla mater</i>	106
<i>Paphie</i>	170	Perne, <i>Perna</i>	99
<i>Paxyodon</i>	158	<i>Perna</i>	99, 104, 155
<i>Pecten</i>	69	Pétoncle, <i>Pectuncu-</i>	
PECTINIDES	64	<i>lus</i>	115
<i>Pectinea</i>	64	Pétricole, <i>Petricola</i> .	241
<i>Pectunculus</i> 115, 117, 177		<i>Pholadaires</i>	264, 270
<i>Pediferia</i>	141	<i>Pholadea</i>	265
<i>Pédonculés</i>	1	PHOLADES.	265
<i>Pédonculés équi-</i>		Pholade, <i>Pholas</i>	268
<i>valves</i>	1	Pholadomye, <i>Phola-</i>	
<i>Pédonculés inéqui-</i>		<i>domya</i>	255
<i>valves</i>	3	<i>Pholeobia</i>	266
<i>Pedum</i>	97	<i>Phylloda</i>	210
Peigne, <i>Pecten</i>	69	<i>Piloridea</i>	259

Pintadine, <i>Meleagri-</i>	<i>Polylopos</i>	284
<i>na</i>	<i>Polyodontes</i>	407
<i>Pisidium</i>	<i>Polyodonta</i>	119
187	<i>Polytrema</i>	285
<i>Pisum</i>	<i>Posidonia</i>	98
187	<i>Posidonomye</i> , <i>Posi-</i>	
<i>Placenta</i>	<i>donomya</i>	98
45	<i>Potamophila</i>	195
<i>Placune</i> , <i>Placuna</i>	<i>Pouce-pied</i>	280
45	<i>Prisodon</i>	158
45, 66	<i>Producte</i> , <i>Productus</i>	25
<i>Plagiostome</i> , <i>Pla-</i>	<i>Producta</i>	25
<i>giostoma</i>	<i>Productus</i>	29
91	<i>Psammobia</i>	218
95, 94	<i>Psammocole</i> , <i>Psam-</i>	
<i>Plagiostoma</i>	<i>mocola</i>	218
91, 95, 94	<i>Psammotæa</i>	218
<i>Pleurobema</i>	<i>Psilopus</i>	174
148	<i>Pupina</i>	290
<i>Plicatule</i> , <i>Plicatula</i>	<i>Pulvinite</i> , <i>Pulvinites</i>	105
66	PYLORIDÉS.	250
<i>Podopside</i> , <i>Fodopsis</i>	<i>Pyloridés</i>	240
64	<i>Pyloridea</i>	250, 265
<i>Podopsis</i>	<i>Pyrgomacea</i>	282
64, 94	<i>Pyrgomatidæ</i>	282
<i>Polecypoda</i>	<i>Pyrgome</i> , <i>Pyrgoma</i>	282
59	<i>Pyrosomes</i>	276
<i>Pollicipède</i> , <i>Pollici-</i>	<i>Pyrosome</i> , <i>Pyrosoma</i>	276
<i>pes</i>		
280		
<i>Pollicipedia</i>		
278		
<i>Pollicipedidæ</i>		
278		
<i>Pollicipes</i>		
280, 281		
<i>Polybranches</i>		
278		
<i>Polybranchia</i>		
278		
<i>Polyclinum</i>		
275		
<i>Polyconite</i> , <i>Polyco-</i>		
<i>nites</i>		
55		
<i>Polycyclus</i>		
275		
<i>Polygira</i>		
289		
<i>Polylepas</i>		
280-284		
<i>Polylèpe</i> , <i>Polylepas</i>		
281		

Q

<i>Quadripora</i>	282
-----------------------------	-----

R

<i>Radiolites</i>	53	RUDISTES.	55
<i>Ramphidione</i>	280	<i>Rudistes</i>	55
<i>Rangia</i>	194	<i>Rudista</i>	55
<i>Raphanistes</i>	56	<i>Rupellaria</i>	241
<i>Rozeilaria</i>	267	<i>Rupicola</i>	252

S

<i>Saccophora</i>	275	<i>Solénides</i>	259
<i>Salpa</i>	277	<i>Solens</i>	259
<i>Salpacea</i>	277	<i>Solételline</i>	261
<i>Salpiens</i>	277	<i>Sphenia</i>	266
<i>Salpiens agrégés</i>	276	Sphérolite, <i>Sphæru-</i>	
Sanguinolaire, <i>San-</i>		<i>lites</i>	56
<i>guinolaria</i>	264	<i>Spinobrachiophora</i>	1
Saxicave, <i>Saxicava</i>	266	Spirifère, <i>Spirifer</i>	20
<i>Scalpellum</i>	281	Spondyle, <i>Spondylus</i>	65
<i>Scrobicularia</i>	249	<i>Spondylus</i>	65, 94
<i>Semele</i>	198	<i>Strigilla</i>	198
<i>Senochita</i>	278	<i>Strophitus</i>	141
<i>Septaria</i>	271	Strophomène, <i>Stro-</i>	
<i>Siliquaria</i>	261	<i>phomena</i>	29
<i>Soléculte</i>	261	<i>Stygocephalus</i>	5
Solémye, <i>Solemya</i>	255	<i>Submytilacea</i>	141
SOLÉNACÉS.	259	<i>Subostracés</i>	64
Solen, <i>Solen</i>	261	<i>Sutura</i>	99
<i>Solen</i>	261, 271	<i>Symphinota</i>	148
<i>Solenacea</i>	259	Synoïque, <i>Sinoicum</i>	276

T

<i>Tapes</i>	251	Taret, <i>Teredo</i>	270
------------------------	-----	--------------------------------	-----

Telline, <i>Tellina</i> . . .	210	Timorienne, <i>Timo-</i>	
<i>Tellina</i>	187, 191	<i>riena</i>	277
	194, 205, 209	<i>Tonobranchia</i> . . .	276
	210, 221, 255, 260	<i>Trapezium</i>	267
<i>Tellinides</i>	194	<i>Tricis</i>	108
<i>Tellinides</i>	210	TRIDACNÈS.	172
TEREBRATULES	5	<i>Tridacnacea</i>	172
Térébratule, <i>Tere-</i>		<i>Tridacne</i> , <i>Tridacna</i>	172
<i>bratula</i>	5	<i>Tridonta</i>	191
<i>Terebratula</i>	5, 29	<i>Trigona</i>	225
<i>Terebratulacea</i>	5	Trigonie, <i>Trigonia</i>	121
<i>Terebratulites</i>	5, 29	Trigonocèlie, <i>Trigo-</i>	
Térédine, <i>Teredina</i>	271	<i>nocælia</i>	117
<i>Teredo</i>	270, 272	<i>Trigonotreta</i>	20
<i>Tethya</i>	275	<i>Triton</i>	278
<i>Téthyes composées</i>	275	<i>Truncilla</i>	148
<i>Téthyes simples</i>	275	Tubicinelle, <i>Tubici-</i>	
<i>Tetracita</i>	285	<i>nella</i>	285
<i>Thalia</i>	277	TUBICOLÈS.	270
<i>Thaliacea</i>	277	<i>Tubicoles</i>	270
THALIDES	277	<i>Tubicola</i>	270
Thécidée, <i>Thecidea</i>	50	<i>Tudes</i>	98
<i>Thecidium</i>	50	<i>Tunicata</i>	275
Thracie, <i>Thracia</i>	252	TUNICIERS.	275
<i>Thyasira</i>	209	<i>Tuniciers libres</i>	275
Tichogone, <i>Tichogo-</i>		<i>Tuniciers réunis</i>	278
<i>nia</i>	156		

U

Uncite, <i>Uncites</i>	29	<i>Unio</i>	148, 158, 159
<i>Ugulina</i>	250		

V

<i>Veneracea</i>	221	VENUS	221
Vénéricarde, <i>Veneri-</i> <i>cardia</i>	162	Venus, <i>Venus</i>	251
<i>Vénérides</i>	221	<i>Venus</i> . 167-191-193-210 221, 225, 251, 240	
Vénérupe, <i>Venerupis</i>	240	<i>Verruca</i>	282
<i>Venerupis</i>	240, 241	Vulselle, <i>Vulsella</i>	99

X

<i>Xylotrya</i>	268
---------------------------	-----

Page	Author	Title
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150

151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

SUITE

DU RELEVÉ DES GENRES MANQUANTS.

- Pulvinite , *Pulvinites*.
Onguline , *Ungulina*.
Bipillaire , *Bipillaria*.
Fodie , *Fodia*.
Pyure , *Pyura*.
Synoïque , *Synoicum*.
Timorienne , *Timoriens*.
Monophore , *Monophora*.
Alèpe , *Alepas*.
Litholèpe , *Litholepas*.
Pyrgome , *Pyrgoma*.
Octomère , *Octomeris*.
-

ERRATA

ÉTAT

DE LA VIE DES GRANDES MANOUVRES

1	1870	1870
2	1871	1871
3	1872	1872
4	1873	1873
5	1874	1874
6	1875	1875
7	1876	1876
8	1877	1877
9	1878	1878
10	1879	1879
11	1880	1880
12	1881	1881
13	1882	1882
14	1883	1883
15	1884	1884
16	1885	1885
17	1886	1886
18	1887	1887
19	1888	1888
20	1889	1889
21	1890	1890
22	1891	1891
23	1892	1892
24	1893	1893
25	1894	1894
26	1895	1895
27	1896	1896
28	1897	1897
29	1898	1898
30	1899	1899
31	1900	1900
32	1901	1901
33	1902	1902
34	1903	1903
35	1904	1904
36	1905	1905
37	1906	1906
38	1907	1907
39	1908	1908
40	1909	1909
41	1910	1910
42	1911	1911
43	1912	1912
44	1913	1913
45	1914	1914
46	1915	1915
47	1916	1916
48	1917	1917
49	1918	1918
50	1919	1919
51	1920	1920
52	1921	1921
53	1922	1922
54	1923	1923
55	1924	1924
56	1925	1925
57	1926	1926
58	1927	1927
59	1928	1928
60	1929	1929
61	1930	1930
62	1931	1931
63	1932	1932
64	1933	1933
65	1934	1934
66	1935	1935
67	1936	1936
68	1937	1937
69	1938	1938
70	1939	1939
71	1940	1940
72	1941	1941
73	1942	1942
74	1943	1943
75	1944	1944
76	1945	1945
77	1946	1946
78	1947	1947
79	1948	1948
80	1949	1949
81	1950	1950
82	1951	1951
83	1952	1952
84	1953	1953
85	1954	1954
86	1955	1955
87	1956	1956
88	1957	1957
89	1958	1958
90	1959	1959
91	1960	1960
92	1961	1961
93	1962	1962
94	1963	1963
95	1964	1964
96	1965	1965
97	1966	1966
98	1967	1967
99	1968	1968
100	1969	1969
101	1970	1970
102	1971	1971
103	1972	1972
104	1973	1973
105	1974	1974
106	1975	1975
107	1976	1976
108	1977	1977
109	1978	1978
110	1979	1979
111	1980	1980
112	1981	1981
113	1982	1982
114	1983	1983
115	1984	1984
116	1985	1985
117	1986	1986
118	1987	1987
119	1988	1988
120	1989	1989
121	1990	1990
122	1991	1991
123	1992	1992
124	1993	1993
125	1994	1994
126	1995	1995
127	1996	1996
128	1997	1997
129	1998	1998
130	1999	1999
131	2000	2000
132	2001	2001
133	2002	2002
134	2003	2003
135	2004	2004
136	2005	2005
137	2006	2006
138	2007	2007
139	2008	2008
140	2009	2009
141	2010	2010
142	2011	2011
143	2012	2012
144	2013	2013
145	2014	2014
146	2015	2015
147	2016	2016
148	2017	2017
149	2018	2018
150	2019	2019
151	2020	2020
152	2021	2021
153	2022	2022
154	2023	2023
155	2024	2024
156	2025	2025
157	2026	2026
158	2027	2027
159	2028	2028
160	2029	2029
161	2030	2030
162	2031	2031
163	2032	2032
164	2033	2033
165	2034	2034
166	2035	2035
167	2036	2036
168	2037	2037
169	2038	2038
170	2039	2039
171	2040	2040
172	2041	2041
173	2042	2042
174	2043	2043
175	2044	2044
176	2045	2045
177	2046	2046
178	2047	2047
179	2048	2048
180	2049	2049
181	2050	2050
182	2051	2051
183	2052	2052
184	2053	2053
185	2054	2054
186	2055	2055
187	2056	2056
188	2057	2057
189	2058	2058
190	2059	2059
191	2060	2060
192	2061	2061
193	2062	2062
194	2063	2063
195	2064	2064
196	2065	2065
197	2066	2066
198	2067	2067
199	2068	2068
200	2069	2069
201	2070	2070
202	2071	2071
203	2072	2072
204	2073	2073
205	2074	2074
206	2075	2075
207	2076	2076
208	2077	2077
209	2078	2078
210	2079	2079
211	2080	2080
212	2081	2081
213	2082	2082
214	2083	2083
215	2084	2084
216	2085	2085
217	2086	2086
218	2087	2087
219	2088	2088
220	2089	2089
221	2090	2090
222	2091	2091
223	2092	2092
224	2093	2093
225	2094	2094
226	2095	2095
227	2096	2096
228	2097	2097
229	2098	2098
230	2099	2099
231	2100	2100
232	2101	2101
233	2102	2102
234	2103	2103
235	2104	2104
236	2105	2105
237	2106	2106
238	2107	2107
239	2108	2108
240	2109	2109
241	2110	2110
242	2111	2111
243	2112	2112
244	2113	2113
245	2114	2114
246	2115	2115
247	2116	2116
248	2117	2117
249	2118	2118
250	2119	2119
251	2120	2120
252	2121	2121
253	2122	2122
254	2123	2123
255	2124	2124
256	2125	2125
257	2126	2126
258	2127	2127
259	2128	2128
260	2129	2129
261	2130	2130
262	2131	2131
263	2132	2132
264	2133	2133
265	2134	2134
266	2135	2135
267	2136	2136
268	2137	2137
269	2138	2138
270	2139	2139
271	2140	2140
272	2141	2141
273	2142	2142
274	2143	2143
275	2144	2144
276	2145	2145
277	2146	2146
278	2147	2147
279	2148	2148
280	2149	2149
281	2150	2150
282	2151	2151
283	2152	2152
284	2153	2153
285	2154	2154
286	2155	2155
287	2156	2156
288	2157	2157
289	2158	2158
290	2159	2159
291	2160	2160
292	2161	2161
293	2162	2162
294	2163	2163
295	2164	2164
296	2165	2165
297	2166	2166
298	2167	2167
299	2168	2168
300	2169	2169
301	2170	2170
302	2171	2171
303	2172	2172
304	2173	2173
305	2174	2174
306	2175	2175
307	2176	2176
308	2177	2177
309	2178	2178
310	2179	2179
311	2180	2180
312	2181	2181
313	2182	2182
314	2183	2183
315	2184	2184
316	2185	2185
317	2186	2186
318	2187	2187
319	2188	2188
320	2189	2189
321	2190	2190
322	2191	2191
323	2192	2192
324	2193	2193
325	2194	2194
326	2195	2195
327	2196	2196
328	2197	2197
329	2198	2198
330	2199	2199
331	2200	2200
332	2201	2201
333	2202	2202
334	2203	2203
335	2204	2204
336	2205	2205
337	2206	2206
338	2207	2207
339	2208	2208
340	2209	2209
341	2210	2210
342	2211	2211
343	2212	2212
344	2213	2213
345	2214	2214
346	2215	2215
347	2216	2216
348	2217	2217
349	2218	2218
350	2219	2219
351	2220	2220
352	2221	2221
353	2222	2222
354	2223	2223
355	2224	2224
356	2225	2225
357	2226	2226
358	2227	2227
359	2228	2228
360	2229	2229
361	2230	2230
362	2231	2231
363	2232	2232
364	2233	2233
365	2234	2234
366	2235	2235
367	2236	2236
368	2237	2237
369	2238	2238
370	2239	2239
371	2240	2240
372	2241	2241
373	2242	2242
374	2243	2243
375	2244	2244
376	2245	2245
377	2246	2246
378	2247	2247
379	2248	2248
380	2249	2249
381	2250	2250
382	2251	2251
383	2252	2252
384	2253	2253
385	2254	2254
386	2255	2255
387	2256	2256
388	2257	2257
389	2258	2258
390	2259	2259
391	2260	2260
392	2261	2261
393	2262	2262
394	2263	2263
395	2264	2264
396	2265	2265
397	2266	2266
398	2267	2267
399	2268	2268

E R R A T A.



Page	4 , ligne 2 ,	lisez <i>Suec</i> , au lieu de <i>Succ</i> .	
— 9	— 11	— Mastricht ,	— Maëstrecht.
— 15	— 29	— <i>Thurmanni</i> ,	— <i>thurmanni</i> .
— 18	— 4	— Néhou ,	— Nehon.
— 19	— 18	— Cibly ,	— Sibly.
— 20	— 8	— <i>diluvium</i> ,	— <i>dilvium</i> .
— 47	— 6	— Poli ,	— Poly.
— 50	— 28	— fig. ,	— p.
— 99	— 19	— Chemn. ,	— Chenm.
— 104	— 27	— fig. 5 ,	— fig. 2.
— 109	— 50	— <i>Pod</i> ,	— <i>Pool</i> .
— 115	— 22	<i>Pectunculus</i> ,	— <i>Peptunculus</i> .
— 129	— 5	Moule ,	— —
— 160	— 50	fig. 2, 3 ,	— fig. 25.
— 176	— 9	Dicérate ,	— —
— 179	— 26	p.	— t.
— 191	— 1	191 <i>bis</i> ,	— 191.
— 192	— 1	192 <i>bis</i> ,	— 192.
— 206	par suite d'une erreur commise lors de la mise en page de la 15 ^e feuille , il manque les pages 207 et 208 qui sont remplacées par les pages 191 <i>bis</i> et 192 <i>bis</i> .		
— 252	ligne 25 ,	ajoutez pl. LXV , fig. 7-8 ,	
— 254	— 6 ,	lisez Mye , au lieu de —	
— 270	— 5	fig. 5 , 4 ,	— fig. 1 , 2.
— 285	— 4	<i>Cetopius</i> ,	— <i>Cetopirus</i> .
— 298	— 16	Creusie ,	— Creusis.