

mais jamais à de grandes profondeurs. Ils rampent sur le fond, ou sur les plantes aquatiques, ou bien, comme nous avons eu occasion de le dire, à la surface de l'eau. Plusieurs d'entre eux viennent sur le bord respirer l'air libre, telles sont les Ampullaires, mais surtout cette curieuse espèce de Nérítine, que les naturalistes de l'expédition de la *Coquille* ont trouvée en si grande quantité sur les arbres, à une grande distance des eaux douces.

Avant d'entrer en matière, nous allons faire connaître les différentes méthodes de classification employées par les naturalistes Français qui, depuis quelques années, se sont le plus occupés de l'étude des mollusques, ou seulement de leurs coquilles. Celle de M. de Férussac n'est qu'une modification de celle de M. Cuvier, nécessitée, à l'époque où elle a été faite, par de nombreuses découvertes; et l'on verra, dans notre *genera*, qu'il en est de même de celle que nous avons adoptée, car nous ne pensons pas qu'on puisse classer les mollusques d'une manière à la fois commode, facile et naturelle, si l'on s'écarte de la route que ce savant a tracée dans son règne animal.

MÉTHODE DE M. CUVIER. 1817.

DEUXIÈME GRANDE DIVISION DU RÈGNE ANIMAL.

LES MOLLUSQUES.

1^{re} CLASSE.

LES CÉPHALOPODES.

Les seiches, poulpes, polypes d'Aristote, élédons, calmars, seiches.

Les nautilus, spirules, nautilus qui comprennent les ammonées, lenticulines, sphinctérales, pélores, géopones, chrysoles, théméones, lampadies, andromèdes, cellulies, noniones, mélonies, rotalies, éponides, polyxènes, tinopores, floriles, cibicides, storiles, éolidés, discorbes, oréades, planulites, ellipsolites, amaltées, cancrides, pénéroples, astacoles, linthuries, scortimes, périple, lituus, lituites, hortoles, spirolines, nodosaires, molosses, réophages, raphanistes, échidnes, téléboîtes; orthocératites.

Les bélemnites.

Les hippurites, qui comprennent les batholites.

Les ammonites, qui comprennent les ammonites, orbulites, baculites, turrilites.

Les camérines, camérines qui comprennent les sidérolithes, archidies, ilotes, hélénides, rénulites, mélonies, boréliés, clausulies, miliolithes; milioles, pollontes, aréthuses.

Les argonautes.

2^e CLASSE.

LES PTÉROPODES.

Tête distincte.

Les clios.

Les cléodores.

Les cymbulies.
Les limacines.
Les pneumodermes.

Tête non distincte.

Les hyales.

3^e CLASSE.

LES GASTÉROPODES.

1^{er} ORDRE.

LES NUDIBRANCHES.

Les doris.
Les polycères.
Les tritonies.
Les thétys.
Les scyllées.
Les glaucus.
Les éolidés.
Les tergipes.

2^e ORDRE.

LES INFÉROBRANCHES.

Les phyllidies.
Les diphyllides.

3^e ORDRE.

LES TECTIBRANCHES.

Les pleurobranchés.
Les aplysies.
Les dolabelles.
Les notarches.
Les acères, qui comprennent les bullées, bulles,
acères.

4^e ORDRE.

LES PULMONÉS.

PULMONÉS TERRESTRES.

Les limaces, limaces, testacelles, parmacelles.
Les escargots, escargots, vitrines, bulimes, maillots,
scarabes, grenailles, ambrettes.
Les nompareilles.
Les agatines, qui comprennent les agatines, liguus,
polyphèmes.

PULMONÉS AQUATIQUES.

Les onchidies.
Les planorbés.
Les lymnées.
Les physes.
Les auricules.
Les mélampes.
Les actéons.
Les pyramidelles.

5^e ORDRE.

LES PECTINIBRANCHES.

LES TROCHOÏDES.

Les sabots, sabots qui comprennent les mélègres et
les turbos; dauphinules, vermets, turritelles, sca-
laïres, cyclostomes, valvées, paludines, mono-
dontes.
Les toupies, toupies, cadrans.
Les conchylies, ampulaires, mélanies, phasianelles,
janthines.
Les nérites, natices, nérites, nérinites.

LES BUCCINOÏDES.

Les cornets.
Les porcelaines.

Les ovules, qui comprennent les ovules, navettes, calpurnes.

Les tarières.

Les volutes, olives, volutes qui comprennent les cymbes, volutes; marginelles qui comprennent les colombelles; nitres, cancellaires.

Les buccins, buccins, éburnes, tonnes qui se divisent en tonnes et perdrix; harpes, nasses, pourpres, casques, heaumes, vis.

Les cérithes, cérithes, potamides.

Les rochers, murex qui comprennent les murex, brontes, typhis, chioracés, aquiles, lotoires, tritons, trophones; ranelles qui comprennent les apolles; fuseaux qui comprennent les fuseaux, lathires, pleurotomes, pyrures, fasciolaires, careaux; turbinelles.

Les strombes, strombes, ptérocères, rostellaires qui comprennent les hippocrènes.

LES SIGARETS.

Les sigarets.

6^e ORDRE.

LES SCUTIBRANCHES.

Les ormiers, haliotides, padoles, stomates.

Les cabochons.

Les crépidules.

Les fissurelles.

Les émarginules.

Les septaires.

Les carinaires.

Les calyptrées.

7^e ORDRE.

LES CYCLOBRANCHES.

Les patelles.

Les oscabrions.

4^e CLASSE.

LES ACÉPHALES.

1^{er} ORDRE.

ACÉPHALES TESTACÉS.

LES OSTRACÉS.

Les huitres, acardes, huitres, gryphées, peignes, limes, houlettes.

Les anomies.

Les placunes.

Les spondyles, spondyles, plicatules.

Les marteaux.

Les vulselles.

Les pernes.

Les arondes.

Les crénatules.

Les jambonneaux.

Les arches, arches qui comprennent les cucullées; pétoncles, nucules.

Les trigonies.

LES MYTILACÉS.

Les moules, les moules, modioles, lithodomes.

Les anodontés.

Les mulètes.

Les cardites.

Les vénéricardes.

Les crassatelles.

LES BÉNITIERS.

Les tridacnes, tridacnes, hippope.

LES CARDIACÉS.

Les comes, comes, isocardes.

Les bucardes, qui comprennent les hémicardes.

- Les donaces.*
Les cyclades.
Les corbeilles.
Les tellines.
Les loripèdes.
Les lucines.
Les vénus, vénus qui comprennent les cythérées;
capses, pétricoles.
Les corbules.
Les mactres, mactres qui comprennent les lavignons.

LES ENFERMÉS.

- Les myes, lutraires, myes, anatine, glycymères,*
panopes, pandores.
Les gastrochènes.
Les byssomies.
Les hiatelles.
Les solens, solen, sanguinolaires.
Les pholades.
Les tarets.
Les fistulanes.

2^e ORDRE.

LES ACÉPHALES SANS COQUILLES.

ANIMAUX ISOLÉS.

- Les biphores.*
Les ascidies.

ANIMAUX COMPOSÉS.

- Les botrylles.*
Les pyrosomes.
Les polyclines.

5^e CLASSE.

LES BRACHIOPODES.

- Les lingules.*

- Les térébratules.*
Les orbicules.

6^e CLASSE.

LES CIRRHOPODES.

- Les anatifes.*
Les glands de mer, balanes, coronules, tubicinelles.

MÉTHODE DE M. DE LAMARCK.
1818.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES.

CLASSE X.

LES CIRRIPEDES.

ORDRE I.

CIRRIPEDES SESSILES.

(1) Opercule quadrivalve.

Tubicinelle, coronule, balane, acaste.

(2) Opercule bivalve.

Pyrgome, creusie.

ORDRE II.

CIRRIPEDES PÉDONCULÉS.

(1) Corps incomplètement enveloppé par sa tunique; sa coquille, composée de pièces contiguës, laisse à l'animal une issue libre, lorsqu'elle s'ouvre.

Anatife, pouce-pied.

(2) Corps tout-à-fait enveloppé par sa tunique, mais qui offre une ouverture antérieure. Sa coquille, formée de pièces séparées, n'a pas besoin de s'ouvrir pour la sortie des bras de l'animal.

Cinéras, otion.

CLASSE XI.

LES CONCHIFÈRES.

ORDRE I.

CONCHIFÈRES DIMYAIRES.

(1) Coquille régulière, le plus souvent équivalve.

(a) Coquille en général béante aux extrémités latérales, ses valves étant rapprochées.

(*) Conchifères crassipèdes.

Les tubicolées. Arrosoir, clavagelle, fistulane, cloisonnaire, térédine, taret.

Les pholadaires. Pholade, gastrochène.

Les solénacées. Solen, panopée, glycy mère.

Les myaires. Mye, anatine.

(**) Conchifères tenuipèdes.

(†) Ligament intérieur, avec ou sans complication de ligament externe.

Les mactracées. Lutraire, mactre, crassatelle, érycine, onguline, solemye, amphidesme.

Les corbulées. Corbule, pandore.

(††) Ligament uniquement extérieur.

Les lithophages. Saxicave, pétricole, vénérupé.

Les nymphacées. Sanguinolaire, psammobie, psammotée, telline, tellinide, corbeille, lucine, donace, capse, crassine.

(b) Coquille close aux extrémités latérales, lorsque les valves sont fermées.

Conchifères lamellipèdes.

Les conques fluviatiles. Cyclade, cyrène, galathée; marines, cyprine, cythérée, vénus, vénéricarde.

Les cardiacées. Bucarde, cardite, cypricarde, hyatelle, isocarde.

Les arcacées. Cucullée, arche, pétoncle, nucule.

Les trigonées. Trigonie, castalie.

Les naçades. Mulette, hyrie, anodonte, iridine.

(2) Coquille irrégulière, toujours inéquivalve.

Les camacées. Dicérate, came, éthérie.

ORDRE II.

CONCHIFÈRES MONOMYAIRES.

1^{re} Section. — Ligament marginal, allongé sur le bord, sublinéaire.

(a) Coquille transverse, équivalve, à impression musculaire allongée, bordant le limbe supérieur.

Les tridacnées. Tridacne, hippope.

(b) Coquille, soit longitudinale, soit subtransverse, à impression musculaire resserrée dans un espace isolé, sans border le limbe.

(†) Ligament au bord latéral de la coquille, et toujours entier.

Les mytilacées. Modiole, moule, pinne.

(††) Ligament au bord inférieur de la coquille, ou divisé.

Les malléacées. Crénatule, perne, marteau, avicule, pintadine.

2^e Section. — Ligament non marginal, resserré dans un court espace sous les crochets, toujours connu, et ne formant point un tube tendineux sous la coquille.

(a) Ligament intérieur ou demi-intérieur. Coquille régulière, à test compacte, non feuilleté.

Les pectinides. Houlette, lime, plagiostome, peigne, plicatule, spondile, podopside.

(b) Ligament intérieur ou demi-intérieur. Coquille irrégulière, à test feuilleté, quelquefois papyracé.

Les ostracées. Gryphée, huitre, vulselle, placune, anomie.

3^e Section. — Ligament, soit nul ou inconnu, soit

représenté par un cordon tendineux qui soutient la coquille.

(a) Ligament et animal inconnu. Coquille très inéquivalve.

Les rudistes. Sphérulite, radiolite, calcéole, birostrite, discine, cranie.

(b) Coquille adhérente, soit immédiatement, soit par un cordon tendineux qui la soutient et lui sert de ligament; l'animal ayant deux bras opposés, ciliés et cirreux.

Les Brachiopodes. Orbicule, térébratule, lingule.

CLASSE XII.

LES MOLLUSQUES.

ORDRE I.

LES PTÉROPODES.

Hyale, clio, cléodore, limacine, cymbulie, pneumoderme.

ORDRE II.

LES GASTÉROPODES.

1^{re} Section. — Hydrobranches.

(a) Branchies extérieures, placées au-dessus du manteau, soit sur le dos, soit sur ses côtés, et n'étant point dans une cavité particulière.

Les tritoniens. Glauque, éolide, tritonie, scyllée, thétyts, doris.

(b) Branchies extérieures, placées sous le rebord du manteau, et disposées en série longitudinale, soit autour du corps, soit d'un seul côté: n'étant pas non plus dans une cavité particulière.

Les phyllidiens. Phyllidie, oscabrelle, oscabרון, patelle.

Les semiphyllidiens. Pleurobranche, ombrelle.

- (c) Branchies placées dans une cavité particulière sur le dos, située antérieurement près du cou.

Les calyptraciens. Parmophore, émarginule, fissurelle, cabochon, calyptrée, crépidule, ancyte.

- (d) Branchies placées dans une cavité particulière, vers la partie postérieure du dos, et recouverte, soit par le manteau, soit par un écusson operculaire.

(†) Point de tentacules.

Les bulléens. Acère, bullée, bulle.

(††) Des tentacules.

Les lapyysiens. Lapyisie, dolabelle.

2^e Section. — Pneumobranches.

Les limaciens. Onchide, parmacelle, limace, testacelle, vitrine.

ORDRE III.

LES TRACHÉLIPODES.

1^{re} Section. — Sans siphon saillant, et respirant en général par un trou. La plupart phytiphages et munis de mâchoires. Coquille à ouverture entière, n'ayant à sa base ni échancrure dorsale subsascente, ni canal.

* Trachéliropodes ne respirant que l'air. Coquille spirivalve, mutique, non distinctement nacrée.

(a) Ceux qui habitent hors des eaux.

Les colimacées. Hélix, carocole, anostome, hélicine, maillot, clausilie, bulime, agathine, ambrette, auricule, cyclostome.

(b) Ceux qui vivent dans les eaux, mais qui viennent respirer l'air à leur surface. Coquille à bords de l'ouverture jamais réfléchie.

Les lymnéens. Planorbe, physe, lymnée.

** Trachéliropodes ne respirant que l'eau. Branchies saillantes, en forme de filet, de lame ou de houppie,

dans la cavité branchiale. Coquille souvent nacrée, et souvent aussi ayant des parties protubérantes à sa surface.

(a) Coquille fluviale, operculée, dont le bord gauche n'imité pas une demi-cloison.

(†) Coquille à bords désunis.

Les mélaniens. Mélanie, mélanopside, pirène.

(††) Coquille à bords réunis.

Les péristomiens. Valvée, paludine, ampullaire.

(b) Coquille fluviale ou marine, dont le bord gauche imite une demi-cloison.

Les néritacées. Navicelle, néritine, nérite, natice.

(c) Coquille marine, dont le bord gauche n'imité pas une demi-cloison.

(†) Coquille flottante à la surface des eaux.

Les janthines. Janthine.

(††) Coquille non flottante, ayant l'ouverture très évasée; point de columelle.

Les macrostomes. Sigaret, stomatelle, stomate, haliotide.

(†††) Ouverture sans évatement particulier; des plis à la columelle.

Les plicacées. Tornatelle, pyramidelle.

(††††) Point de plis à la columelle.

(a) Les bords de l'ouverture réunis circulairement.

Les scalaris. Vermet, scalaire, dauphinule.

(b) Les bords de l'ouverture désunis.

Les turbinacées. Cadran, roulette, troque, monodonte, turbo, planaxe, phasianelle, turritelle.

2^e Section. — A siphon saillant, et ne respirant que l'eau qui parvient aux branchies par ce siphon. Tous sont marins, zoophages, dépourvus de mâchoires, et munis d'une trompe rétractile. Coquille spirivalve, engainante, à ouverture soit canaliculée, soit échancrée ou versante à sa base.

- (a) Coquille ayant un canal plus ou moins long à la base de son ouverture, et dont le bord droit ne change point de forme avec l'âge.

Les canalifères.

1^{re} Section. — *Point de bourrelet constant sur le bord droit.*

Cérîte, pleurotome, turbinelle, cancellaire, fasciolaire, fuseau, pyrule.

2^e Section. — *Un bourrelet constant sur le bord droit.*

Struthiolaire, ranelle, rocher, triton.

- (b) Coquille ayant un canal à la base de son ouverture, et dont le bord droit change de forme avec l'âge, et a un sinus inférieurement.

Les ailées. Rostellaire, ptéroccère, strombe.

- (c) Coquille ayant un canal court, ascendant postérieurement, ou une échancrure oblique en demi-canal à la base de son ouverture, ce demi-canal se dirigeant vers le dos.

Les purpurifères.

- (1) *Un canal ascendant, ou recourbé vers le dos.*

Cassidaire, casque.

- (2) *Une échancrure oblique, dirigée en arrière.*

Ricinule, pourpre, licorne, concholépas, harpe, tonne, buccin, éburne, vis.

- (d) Point de canal à la base de l'ouverture, mais une échancrure subdorsale, et des plis sur la columelle.

Les columellaires. Colombelle, mitre, volute, marginelle, volvaire.

- (e) Coquille sans canal, mais ayant la base de son ouverture échancrée ou versante, et ses tours de spire étant larges, comprimés, enroulés de manière que le dernier recouvre presque entièrement les autres.

Les enroulées. Ovule, porcelaine, tarière, ancillaire, olive, cône.

ORDRE IV.

LES CÉPHALOPODES.

1^{re} Division. — Céphalopodes polythalamés.

* Coquille multiloculaire, à cloisons simples.

- (1) Coquille droite, ou presque droite. Point de spirale.
Les orthocérées. Bélemnite, orthocère, nodosaire, hippurite, conilite.

- (2) Coquille partiellement en spirale; le dernier tour se continuant en ligne droite.

Les lituolées. Spirule, spiroline, lituole.

- (3) Coquille semi-discoïde, à spire excentrique.

Les cristacées. Rénuline, cristellaire, orbicoline.

- (4) Coquille globuleuse, sphéroïdale ou ovale; à tours de spire enveloppans ou à loges réunies en turriques.

Les sphérolées. Miliole, gyrogone, mélonie.

- (5) Coquille discoïde, à spire centrale, et à loges rayonnantes du centre à la circonférence.

Les radiolées. Rotalie, lenticuline, placentule.

- (6) Coquille discoïde, à spire centrale, et à loges qui ne s'étendent pas du centre jusqu'à la circonférence.

Les nautilacées. Discorbe, sidérolite, polystomelle, vorticiale, nummulite, nautilite.

- ** Coquille multiloculaire, à cloisons découpées sur les bords.

Les ammonées. Ammonite, orbulite, ammonocérate, turrilite, baculite.

2^e Division. — Céphalopodes monothalamés.
Argonaute.

3^e Division. — Céphalopodes sépiaires.
Poulpe, calmaret, calmar, seiche.

ORDRE V.

LES HÉTÉROPODES.

Carinaire, firole, phyllirhoé.

MÉTHODE DE M. DE FÉRUSSAC.

1819.

DEUXIÈME GRANDE DIVISION DU RÈGNE ANIMAL.

ANIMAUX MOLLUSQUES.

PREMIÈRE SECTION.

CÉPHALÉS.

CLASSE I.

CÉPHALOPODES.

1^{er} ORDRE. LES DÉCAPODES.

- 1^{re} famille. *Les ammonées*. Genres turrilite, orbulite, ammonite, scaphite, hamite, baculite.
 2^e fam. *Les hippurites*. Batolite, hippurite.
 3^e fam. *Les bélemnites*. Bélemnite.
 4^e fam. *Les orthocères*. Ichthyosarcolithe, raphanistre, orthocératite, nodosaire.
 5^e fam. *Les lituites*. Canope, lituole, spirolite, spirule.
 6^e fam. *Les discorbes*. Cristellaire, discorbe, rotalie.
 7^e fam. *Les nautilus*. Lenticuline, nautilus.
 8^e fam. *Les camérines*. Sidérolite, nummule, orbicoline, mélonie.
 9^e fam. *Les miliolles*. Rénuline, miliolle, globulite, aréthuse.
 10^e fam. *Les seiches*. Seiche, calmar.

11^e fam. *Les poulpes*. Poulpe, argonaute. (1)

CLASSE II.

PTÉROPODES.

- 1^{re} fam. *Les hyales*. Hyale, cléodore, cymbulie.
 2^e fam. *Les limacines*. Limacine, atlante.
 3^e fam. *Les clios*. Clio.
 4^e fam. *Les pneumodermes*. Pneumodermes, gastéropère.
 5^e fam. *Les phyllirhoés*. Phyllirhoé. (2)

CLASSE III.

GASTÉROPODES.

1^{er} ORDRE NUDIBRANCHES.1^{er} Sous-Ordre. ANTHOBRANCHES.1^{re} fam. *Les doris*. Doris, onchidiore, polycère.2^e Sous-Ordre. POLYBRANCHES.

- 2^e fam. *Les tritonies*. Tritonie, doto, thétys, scyllée.
 3^e fam. *Les glauques*. Laniogère, glauque, éolide, tergipe.

2^o ORDRE. INFÉROBRANCHES.1^{er} Sous-Ordre. LES PHYLLIDIENS.1^{re} fam. *Les phyllidies*. Phyllidie, diphyllidie.

(1) Depuis la publication de ses Tableaux systématiques, M. de Férussac, dans un travail commun avec M. Alcide Dorbigny, sur la classe des céphalopodes, a apporté d'importants changemens à sa méthode de classification. (Voyez celle que nous avons adoptée.)

(2) Par suite d'un travail sur la classe des ptéropodes, fait en commun avec M. Rang, la méthode de classification de M. de Férussac sur ces animaux se trouve avoir acquis d'importants changemens.

2^e Sous-Ordre. LES SEMI-PHYLLIDIENS.

- 2^e fam. *Les ombrelles*. Ombrelle.
 3^e fam. *Les pleurobranches*. Pleurobranchée, pleuro-
 branche, linguelle.

3^e ORDRE. TECTIBRANCHES.

- 1^{re} fam. *Les dicères*. Aplysie, actéon, dolabelle, no-
 tarche.
 2^e fam. *Les acères*. Doride, bullée, bulle, bulline,
 sormet.

4^e ORDRE. PULMONÉS SANS OPERCULE.1^{er} Sous-Ordre. GÉOPHILES.

- 1^{re} fam. *Les limaces*. Onchide, onchidie, vaginule,
 philomique, eumèle, véronicelle, limacelle, arion,
 limace, parmacelle, plectrophore, testacelle.
 2^e fam. *Les limaçons*. Hélicarion, hélicolimace, hélice,
 vertigo, partule.

2^e Sous-Ordre. GÉHYDROPHILES.

- 3^e fam. *Les auricules*. Carychie, scarabe, auricule,
 pyramidelle, tornatelle, piétin.

3^e Sous-Ordre. HYGROPHILES.

- 4^e fam. *Les limnéens*. Espiphyllé, planorbe, physé,
 limnée, leptoxe, lomastome, ancyle, eutrème.

5^e ORDRE. PULMONÉS OPERCULÉS.

- 1^{re} fam. *Les hélicines*. Hélicine.
 2^e fam. *Les turbicines*. Cyclostome.

6^e ORDRE. PECTINIBRANCHES.1^{er} Sous-Ordre. LES POMASTOMES.

- 1^{re} fam. *Les sabots*. Paludine qui se divise en palu-
 dine, mélanie, omphémies, risso, littorine; turri-
 telle, vermet, valvée; natice qui se divise en na-
 tice et pitonille.

- 2^e fam. *Les toupies*. Nérîte, ampullaire, janthine, pha-
 sianelle, toupie qui se divise en sabot, méléagre,
 monodonte, delphinule, calcar, phorus, cirrus,
 solariums, eunphalus, infundibulums, trochus, té-
 lescopiums; pleurotomaire, scalaire, mélanopside.

2^e Sous-Ordre. HÉMI-POMASTOMES.1^{re} Section.

- 3^e fam. *Les cérites*. Cérite.

2^e Section.

- 4^e fam. *Les buccins*. Buccin qui se divise en buccin et
 en éburne.
 5^e fam. *Les pourpres*. Pourpre qui se divise en pourpre,
 nasse, tonne, harpe, casque, cassidaire, struthio-
 laire et ricinelle; colombelle, rocher qui se divise
 en rocher, bronte, chicoracé, ranelle et triton;
 fuseau qui se divise en turbinelle, fasciolaire, py-
 rule, fuseau, pleurotome, clavatule; rostellaire.
 6^e fam. *Les strombes*. Strombe.
 7^e fam. *Les cônes*. Cône.

3^e Sous-Ordre. APOMASTOMES.

- 8^e fam. *Les enroulés*. Olive, ancillaire, marginelle,
 volvaire, ovule, porcelaine, tarière.
 9^e fam. *Les volutes*. Vis, mitre, volute.
 10^e fam. *Les couronnes*. Yet.

4^e Sous-Ordre. ADÉLODERMES.

- 11^e fam. *Les sigarets*. Sigaret, cryptostome, lamellaire.

7^e ORDRE. SCUTIBRANCHES.1^{er} Sous-Ordre.

- 1^{re} fam. *Les ormiers*. Haliotide, padolle, stomate.

2^e Sous-Ordre. CALYPTRACIENS.

- 2^e fam. *Les cabochons*. Cabochon, crépidule.

3^e fam. *Les patelloïdes*. Pavois, fissurelle, émarginule, septaire, calyptrée, trémésie.

3^e Sous-Ordre. HÉTÉROPODES.

4^e fam. *Les ptérottrachées*. Carinaire, firole, firoleïde.

8^e ORDRE. CYCLOBRANCHES.

1^{er} Sous-Ordre. CHISMOBRANCHES.

1^{re} fam. *Les patelles*.

2^e Sous-Ordre. POLYPLAXIPHORES.

2^e fam. *Les oscabrions*. Oscabrelle, oscabrion.

DEUXIÈME SECTION.

ACÉPHALÉS.

CLASSE I.

CIRRIPÈDES.

1^{er} ORDRE. CIRRIÈDES SESSILES.

1^{re} fam. *Les balanes*. Tubicinelle, coronule, balane, acaste, creusie, pyrgome.

2^e ORDRE. CIRRIÈDES PÉDONCULÉS.

2^e fam. *Les anatifes*. Anatife, pouce-pied, cinéras, brante.

CLASSE II.

BRACHIOPODES.

1^{re} fam. *Les lingules*. Lingule.

2^e fam. *Les térébratules*. Térébratule, magas.

3^e fam. *Les cranies*. Orbicule, cranie, thécidée.

CLASSE III.

LAMELLIBRANCHES.

1^{er} ORDRE. LES OSTRACÉS.

1^{er} Sous-Ordre. LES MONOMYAIRES.

1^{re} fam. *Les rudistes*. Birostrite, calcéole, radiolite, sphérolite.

2^e fam. *Les huitres*. Anomie, producte, placune, huitre, jodamie, gryphée.

3^e fam. *Les pectinides*. Podopside, hinnite, spondyle, plicatule, peigne, plagiostome, dianchore, lime, houlette.

4^e fam. *Les malléacés*. Marteau, vulselle, perne, inocérame.

5^e fam. *Les aviculés*. Crenatule, avicule, pintadine, pinne.

6^e fam. *Les arcaécés*. Cucullée, arche, pétoncle, nucule, trigonie.

2^e ORDRE. LES MYTILLACÉS.

1^{re} fam. *Les mytillacés*. Moule, modiole, lithodome.

2^e fam. *Les nayades*. Anodonte qui se divise en anodonte, iridine, strophite, lastène, dipsas; hyrie, mulette qui se divise en alasmodonte, amblemides, uniodiés, castalie.

3^e fam. *Les cardites*. Cardite, cypricarde, vénéricarde.

4^e fam. *Les crassatelles*. Crassine, crassatelle.

3^e ORDRE. LES BÉNITIERS.

1^{re} fam. *Les tridaacnés*. Tridacne, hippope.

4^e ORDRE. LES CARDIACÉS.

1^{re} fam. *Les camacés*. Ethérie, came, dicérate.

2^e fam. *Les bucardes*. Isocarde, bucarde, hémicarde.

3^e fam. *Les cyclades*. Cyclade, cyrène, galathée.

- 4^e fam. *Les nymphacés*. Donace, lucine, loripes, corbeille, tellinide, telline, psammobie, psammotée, donacine, capsia.
- 5^e fam. *Les vénus*. Cyprine, cythérée, qui se divise en vénus *pectinata*, vénus *scripta*, vénus *tigerrima*, vénus *exoleta*, vénus.
- 6^e fam. *Les lithophages*. Vénérupé, pétricole, corbule, clotho.
- 7^e fam. *Les mastracés*. Erycine, mactre, ligule, lavi-
gnon, onguine.

5^e ORDRE. LES ENFERMÉS.

- 1^{re} fam. *Les myaires*. Lutraire, anatine, mye, solémye.
- 2^e fam. *Les solens*. Glycymère, panopée, pandore, solen qui renferme les S.-G. *vagina et siliqua*; sanguinolâtre.
- 3^e fam. *Les pholades*. Hyatelle, saxicave, gastrochène, pholade.
- 4^e fam. *Les tubicolés*. Taret, térédine, cloisonnaire, fistulane, clavagelle, arrosoir.

CLASSE IV.

LES TUNICIERS.

1^{er} ORDRE. ASCIDIÉS TÉTHIDES.

- 1^{re} fam. *Les téthyes*. Bolténie, cinthie, phallusie, claveline, bipapillaire, mammaire, diazone, distome, sigilline, synoïque, aplide, polyclyne, didemme, eucélie, botryle.
- 2^e fam. *Les lucies*. Pyrosome.

2^e ORDRE. ASCIDIÉS THALIDES.

- fam. *Les thalides*. Biphore qui comprennent deux S. G., *crista nulla* et *crista dorsali*.

MÉTHODE DE M. DE BLAINVILLE.
1825.

TYPE.

MALACOOZAIRES.

CLASSE I.

CÉPHALOPHORES.

ORDRE I. CRYPTODIBRANCHES.

- Famille I. *Octocères*. Poulpe.
- Fam. 2. *Décacères*. Calmar, seiche.

ORDRE II. CELLULACÉS.

- Fam. 1. *Sphérulacés*. Miliole, mélonie, saracénaire, textulaire.
- Fam. 2. *Planulacés*. Rénuline, pénérople.
- Fam. 3. *Nummulacés*. Nummulite, hélicite, sidérolite, orbiculaire, placentule, vorticiale.

ORDRE III. POLYTHAMACÉS.

- Fam. 1. *Orthocérés*. Bélemnite, conulaire, conilite, orthocère, baculite.
- Fam. 2. *Lituacés*. Ichthyosarcolithé, lituole, spirule, hamite, ammonocérate.
- Fam. 3. *Cristacés*. Crépiduline, oréade, linthurie.
- Fam. 4. *Ammonacés*. Discorbite, scaphite, ammonite, simplegade.
- Fam. 5. *Nautilacés*. Orbulite, nautilé, polystomelle, lenticuline.
- Fam. 6. *Turbinacés*. Cibicide, rotalite.

Fam. 7. *Turriculacés*. Turrilite.

CLASSE II.

PARACÉPHALOPHORES.

SOUS-CLASSE I.

PARACEPHALOPHORES DIOIQUES.

ORDRE I. SIPHONBRANCHES.

- Fam. 1. *Siphonostomes*. Pleurotome, rostellaire, fuseau, pyrule, fasciolaire, turbinelle, colombelle, triton, ranelle, rocher.
 Fam. 2. *Entomostomes*. Cérite, mélanopside, planaxe alène, vis, éburne, buccin, harpe, tonne, cassidaire, casque, ricinule, cancellaire, pourpre, concholépas.
 Fam. 3. *Angyostomes*. Strombe, cone, tarière, olive, ancillaire, mitre, volute, marginelle, péribole, porcelaine, ovule.

ORDRE II. ASIPHONBRANCHES.

- Fam. 1. *Goplostomes*. Cadran, toupie.
 Fam. 2. *Cricostomes*. Sabot, pleurotome, dauphinule, turrilite, proto, scalaire, vermet, siliquaïre, magile, valvée, cyclostome, paludine.
 Fam. 3. *Ellipsostomes*. Mélanie, rissoaire, phasianelle, ampullares, hélicine, pleurocère.
 Fam. 4. *Hémicyclostomes*. Naticé, nérite, navicelle.
 Fam. 5. *Oxyostomes*. Janthine.

SOUS-CLASSE II.

PARACÉPHALOPHORES MONOIQUES.

Section I. *Organes de la respiration et corps ote ecteur, quand il existe, non symétrique.*

ORDRE I. PULMOBRANCHES.

- Fam. 1. *Limnacés*. Limnée, physe, planorbe.

- Fam. 2. *Auriculacés*. Piétin, auricule, pyramidelle.
 Fam. 3. *Limacinés*. Ambrette, bulime, agathine, clausilie, maillot, tomogère, hélice, vitrine, testacelle, parmacelle, limacelle, limace, onchidie.

ORDRE II. CHISMOBRANCHES.

Coriocelle, sigaret, cryptostome, oxinoé, stomatelle, velutine.

ORDRE III. MONOPLEUROBRANCHES.

- Fam. 1. *Subaplysiens*. Berthelle, pleurobranche, pleurobranchidie.
 Fam. 2. *Aplysiens*. Aplysie, dolabelle, bursatelle, notarche, élysie.
 Fam. 3. *Patelloïdes*. Ombrelle, siphonaire, tilodine.
 Fam. 4. *Acères*. Bulle, bellerophe, bullée, lobaïre, sormet, gastéropère, atlas.

Section II. *Organes de la respiration et le corps protecteur, quand il existe (ce qui est assez rare), symétriques.*

ORDRE I. APOROBRANCHES.

- Fam. 1. *Thécosomes*. Hyale, cléodore, cymbulie, pyrgo.
 Fam. 2. *Gymnosomes*. Clio, pneumoderme.
 Fam. 3. *Psilosomes*. Phylliroé.

ORDRE II. POLYBRANCHES.

- Fam. 1. *Tétracères*. Glaucus, laniogère, tergipède, cavoline, éolide.
 Fam. 2. *Dicères*. Scyllée, tritonie, thétys.

ORDRE III. CYCLOBRANCHES.

Doris, onchidore, péronie.

ORDRE IV. INFÉROBRANCHES.

Phyllidie, linguelle.

ORDRE V. NUCLÉOBRANCHES.

Fam. 1. *Nectopodes*. Fiole, carinaire.Fam. 2. *Ptéropodes*. Atlante, spiratelle, argonaute.

SOUS-CLASSE III.

PARACÉPHALOPHORES HERMAPHRODITES.

Section I. *Les organes de la respiration et la coquille symétriques.*

ORDRE I. CIRRHOBANCHES.

Dentale.

ORDRE II. CERVICOBRANCHES.

Fam. 1. *Rétifères*. Patelle.Fam. 2. *Branchifères*. Fissurelle, émarginule, parmorphore.Section II. *Organes de la respiration et coquille non symétriques.*

ORDRE III. SCUTIBRANCHES.

Fam. 1. *Otidés*. Haliotide, ancyle.Fam. 2. *Calyptraciens*. Crépidule, calyptree, cabochon, hipponyee, notrême.

CLASSE III.

ACÉPHALOPHORES.

ORDRE I. PALLIOBRANCHES.

Section I. *Coquille symétrique.*

Lingule, térébratule, thécidée, strophonème, plagiostome, dianchore, podopside.

Section II. *Coquille non symétrique, irrégulière, constamment adhérente.*

Orbicule, cranie.

ORDRE II. RUDISTES.

Sphérulite, hippurite, radiolite, birostrite, calcéole.

ORDRE III. LAMELLIBRANCHES.

Fam. 1. *Ostracés*. Anomie, placune, harpace, huître, gryphée.Fam. 2. *Subostracés*. Spondyle, plicatule, hinnite, peigne, houlette, lime.Fam. 3. *Margaritacés*. Vulselle, marteau, pinne, crénatule, inocérame, catile, pulvinite, gervilie, avicule.Fam. 4. *Mytilacés*. Moule, jambonneau.Fam. 5. *Polyodontes* ou *arcacés*. Arche, pétoncle, nucule.Fam. 6. *Submytilacés*. Anodonte, mulette, cardite.Fam. 7. *Camacés*. Came, dicérate, éthérie, tridacne, isocarde, trigonie.Fam. 8. *Conchacés*.

Section 1. Bucarde, donace, telline, lucine, cyclade, cyprine, mactre, éricine.

Section 2. Crassatelle, vénus.

Section 3. Vénérupé, coralliophage, clotho, corbule, sphène, onguline.

Fam. 9. *Pyloridés*.

Section 1. Pandore, anatine, thracie, mye, lutricole.

Section 2. Psammocole, solételline, sanguinaire, solecurte, solen, solemye, panopée, glycimère, saxicave, byssomie, rhomboïde, hiatelle, gastrochène, clavagelle, arrosoir.

Fam. 10. *Adesmacés*. Pholade, térédine, taret, fistulane, cloisonnaire.

ORDRE IV. HÉTÉROBRANCHES.

Fam. 1. *Ascidien*s.Tribu 1. *Ascidien*s *simples*. Ascidie, bipapillaire, fodie.Tribu 2. *Les ascidiens agrégés*. Pyure, distome, botrylle, synoïque.