

4<sup>e</sup> ORDRE. MANTEAUX TUBULEUX.1<sup>re</sup> section. *Uniconque.*

- 1<sup>re</sup> fam. *Cumacés.* Éthérie, came, dicérate.  
 2<sup>e</sup> fam. *Cardiacés.* Isocarde, cypricarde, bucarde, hémicarde, cardite, vénéricarde.  
 3<sup>e</sup> fam. *Cycladines.* Cyclade, cyprine, galathée, cyrène.  
 4<sup>e</sup> fam. *Vénérides.* Cythérée, vénus, vénérupé.  
 5<sup>e</sup> fam. *Tellinides.* Pétrifore, pétricole, saxicave, corbeille, crassine, lucine, loripède, capse, donace, tellinide, telline, psammobie, psammotée, sangui-nolaire.  
 6<sup>e</sup> fam. *Corbulés.* Corbule, pandore.  
 7<sup>e</sup> fam. *Mactracés.* Érycine, onguine, crassatelle, mactre, solémye.  
 8<sup>e</sup> fam. *Amphidesmites.* Amphidesme.  
 9<sup>e</sup> fam. *Myaires.* Lutraire, anatine, mye.  
 10<sup>e</sup> fam. *Solénides.* Panopée, hiatelle, glycimère, solen, gastrochène, pholadomie, lepton.  
 11<sup>e</sup> fam. *Pholadaires.* Pholade.

2<sup>e</sup> section. *Les Tubicoles.*

- 12<sup>e</sup> fam. *Térédinites.* Taret, xylophage, térédine, cloisonnaire, fistulane, clavagelle.

## SECONDE RACE.

## ELMINTHOÏDES.

1<sup>re</sup> CLASSE.

## CIRRIPÈDES.

1<sup>er</sup> ORDRE. POLYBRANCHES.

- 1<sup>re</sup> fam. *Gymnodermes.* Cinéras, otion.  
 2<sup>e</sup> fam. *Ostracodermes.* Lithotrye, anatifé, pouce-pied.

2<sup>e</sup> ORDRE. DIBRANCHES.

- 1<sup>re</sup> fam. *Quadrifores.* Tubicinelle, coronule, balaue, acaste.  
 2<sup>e</sup> fam. *Bifores.* Creusie, pyrgome.

## TABLEAU

## MÉTHODIQUE ET CARACTÉRISTIQUE

DE TOUS LES GENRES

## DE MOLLUSQUES.

## PREMIÈRE CLASSE.

## CÉPHALOPODES, CUYIER.

*Cryptodibranches*, Blainv., prem. classif.; *Céphalophores*, Blainv., malac.; *Antlio-brachiophora*, Gray.

Animal renfermé dans une tunique musculeuse, ouverte par-devant, et d'où sort une tête très distincte; bouche antérieure et terminale, armée de deux mandibules cornées, très fortes, agissant verticalement l'une sur l'autre, entre lesquelles se trouve une langue garnie de pointes cornées; yeux sessiles, généralement très grands; organes locomoteurs composés d'appendices tentaculiformes, ou bras, au nombre de huit, dix ou plus, entourant la bouche, servant à la préhension, et quelquefois à la natation; organes de la respiration, branchiaux, paires et symétriques, cachés dans une poche dorsale; anus médian, caché à la partie antérieure du sac; sexes séparés sur deux individus différens.

Coquille univalve, inoperculée, rudimentaire, monothalame ou polythalame et très variée dans sa forme; extérieure en tout ou en partie, ou tout-à-fait interne; munie, lorsqu'elle est cloisonnée, d'un siphon continu ou de petites ouvertures à chaque cloison.

Tous marins, ordinairement libres, rarement fixés.

## CRYPTODIBRANCHES, Blainville.

*Céphal. testacés monothalames et non testacés* (ou *sépiaires*), Lam.; *Octopodes* et fam. des *Seiches*, Fér., Tab. méth.; *Octopodes* et fam. des *Entérostés*, Lat.

Anim. en forme de sac ou de bourse, avec ou sans nageoires; tête grosse, bien distincte, couronnée d'appendices brachiaux au nombre de huit ou dix; bras quelquefois très inégaux, toujours garnis de ventouses à leur face interne, avec ou sans crochets; branchies pyramidales; orifice des organes de la génération s'ouvrant dans la poche branchiale, celle-ci communiquant à l'extérieur par une sorte d'entonnoir, dont le tube s'ouvre sous le cou.

Coq. monothalame ou rudimentaire, alors cornée ou celluleuse, mais jamais polythalamé.

1<sup>re</sup> FAMILLE.

## LES OCTOPODES, Leach.

*Sépiaires*, Lam.; *Octocères*, Blainv.; *Acochlides* et *Cymbiochlides*, Lat.

Anim. raccourci, bursiforme, ordinairement dépourvu de nageoires; tête bien distincte; huit bras sessiles, très longs, communément presque égaux, se repliant dans le test, lorsqu'il existe, et munis de ventouses simples; nu ou testacé, point de rudiment testacé interne, mais seulement deux petites pièces cartilagineuses dans quelques espèces.

Coq. monothalame en cône très oblique et à sommet spiral.

† Une coquille extérieure renfermant tout l'animal.

Genre I. ARGONAUTE, *argonauta*, Linné.  
Et *Ocythoé*, Rafin.

Anim. ovoïde ou elliptique, entièrement renfermé

dans une coquille uniloculaire, sans attache musculaire; bras libres à leur base, presque égaux, se repliant dans le test dans l'état de repos; garnis sur leur base interne de ventouses pédiculées, en forme de cupule, et alternant sur deux séries; deux d'entre eux, les bras intermédiaires supérieurs, élargis vers leur extrémité en forme d'ailes ou de voiles.

Coq. uniloculaire, papyracée, mince, fragile et transparente, en cône oblique, à sommet plus ou moins spiral, aplatie sur les côtés, à carène large ou étroite; spire courte et rentrant dans l'ouverture.

Ce genre, l'un des plus anciennement connus et des plus répandus dans la mer, donne cependant encore lieu à une grande divergence d'opinion parmi quelques naturalistes, plusieurs d'entre eux reconnaissant dans le mollusque Céphalopode que l'on trouve toujours dans cette coquille, et que nous venons de décrire, son véritable auteur, tandis que d'autres persistent à ne voir en lui qu'un animal parasite qui viendrait s'y loger après en avoir chassé ou dévoré le véritable propriétaire. Ces deux opinions sont appuyées de part et d'autre sur de savantes objections; cependant cet état d'incertitude ne saurait durer aujourd'hui, que nous possédons les beaux travaux de Poli sur ce curieux animal. Les Argonautes sont des mollusques pélagiens que l'on ne trouve que dans les mers chaudes et une partie de celles des zones tempérées; on les rencontre pendant les calmes et quelquefois pendant les orages; l'*A. argo*, qui est commun dans la Méditerranée, est souvent jeté sur nos côtes du midi. Il y en a encore quatre ou cinq espèces. Les *Ocythoés* ne diffèrent en rien des Argonautes.

G. II. BELLÉROPHE, *bellerophon*, Montfort.

Anim. inconnu.

Coq. uniloculaire, mince, plus ou moins spirale, globuleuse ou un peu déprimée par le dos, et alors en forme de navette; spire visible, ou cachée quelquefois par le dernier tour qui enveloppe les autres;

bouche arquée, recevant dans son milieu l'avant-dernier tour, et prolongée aux deux extrémités; une carène dorsale formant une sorte de sinus au bord dorsal de l'ouverture.

Ce genre, seulement connu à l'état fossile, et qui, d'après de nouvelles observations de M. DeFrance, ne serait point cloisonné, et alors n'appartiendrait point aux Céphalopodes, ne renferme que quelques espèces la plupart venant d'Angleterre; M. de Férussac les divise en trois groupes.

1<sup>er</sup> groupe. Oviliformes.

*Tuberculatus*, etc.

2<sup>e</sup> groupe. Nautiloïdes.

*Costatus*, etc.

3<sup>e</sup> groupe. Helicoïdes.

*Apertus*, etc.

†† Point de coquille extérieure.

a) Sac court, dépourvu de nageoires.

1) Deux rangées de ventouses alternant le long de chaque bras.

### G. III. POULPE, *octopus*, Lamarck.

Anim. muni d'un sac plus ou moins globuleux, obtus à son extrémité inférieure, épais, très musculueux, sans appendices natatoires et à ouverture étroite; bras communément réunis à leur base par une large membrane.

Coq. aucune; deux petites pièces cartilagineuses internes.

Les Poulpes habitent dans toutes les mers, et nous en possédons aussi sur nos côtes: mais ils sont peu connus, quoique cependant très à notre portée; nous avons rencontré au milieu de l'Océan une espèce bien distincte des autres, d'une couleur rouge très foncée, ayant les bras courts, et de la grosseur d'un tonneau. Cette observation nous donne lieu de penser que Montfort n'a peut-être fait qu'exagérer un peu ce qu'il a dit des Poulpes gigantesques, et Kraken. La science doit à M. Cuvier un beau travail ana-

tomique sur ce genre, et M. de Férussac en a déjà reconnu un bon nombre d'espèces.

2) Une seule rangée de ventouses le long de chaque bras.

### G. IV. ÉLÉDONE, *eledon*, Leach.

*Ozoema*, Raf.

Anim. semblable au Poulpe, mais s'en distinguant par une seule rangée de ventouses à chaque bras.

Ce genre ne renferme qu'un très petit nombre d'espèces.

b) Sac plus allongé, pourvu de nageoires unies ou séparées; bras sessiles presque égaux; ventouses?

### G. V. CALMARET, *lolligopsis*, Lam.

*Leachia*, Lesueur.

Anim. muni d'un sac oblong, pointu à son extrémité, avec une nageoire circulaire qui embrasse sa partie postérieure, ou des nageoires latérales triangulaires et terminales.

M. de Férussac pense, d'après le peu de connaissances que l'on a de ce genre, qu'il devra peut-être se réunir aux Cranchies.

### 2<sup>e</sup> FAMILLE.

#### LES DÉCAPODES, Leach.

*Sépiolés* ou *Sépiaires*, Lam.; *Décacères*, Blainv.; *Entérotés*, Lat.

Anim. généralement allongé, cylindrique, ayant un sac épais, muni d'expansions natatoires; tête bien distincte, couronnée par dix bras, dont huit sont sessiles et sétacés, plus courts que dans la famille précédente, et garnis de ventouses tout le long de leur face interne, et deux beaucoup plus longs, rétractiles, pédiculés, hors de rang, garnis de ventouses ordinairement sur la portion élargie et terminale seulement.

Coq. aucune, seulement un rudiment testacé, cartilagineux ou calcaire dans l'intérieur du dos, dans la plupart des genres.

† Nageoires partielles, postérieures ou subdorsales.

G. VI. CRANCHIE, *cranchia*, Leach.

Anim. muni d'un sac bursiforme, allongé, arrondi postérieurement; ouverture étroite, bord dorsal non distinct, retenu par des brides; tête moins distincte du corps; bras sessiles, inégaux; bras pédonculés, plus longs, rétractiles, terminés en massue; pédoncules dépourvus de ventouses; nageoires caudales, circulaires, se touchant à leur origine.  
Rudiment interne inconnu.

Nous ne possédons que peu de connaissances sur ce genre dont on ne cite que trois espèces. D'après M. de Blainville, l'une d'elles, la *C. cardioptera*, aurait une lame interne comme les Calmars.

G. VII. SÉPIOLE, *sepiola*, Leach.

Anim. sacciforme, raccourci, déprimé, arrondi postérieurement; bras sessiles, presque égaux; bras pédonculés, terminés en massue; point de ventouses sur les pédoncules.

Rudim. interne, très grêle et très petit.

On n'en connaît qu'une seule espèce qui est de la Méditerranée.

G. VIII. ONYCHOTEUTHE, *onychoteuthis*, Lichtenst.  
*Onychia*, Les.

Anim. muni d'un sac cylindracé, acuminé postérieurement, et à bord dorsal bien distinct du cou; nageoires grandes, formant un rhombe par leur réunion; bras sessiles, assez égaux, quelquefois armés de griffes; bras pédonculés, longs, terminés en massue, et armés de ventouses et de griffes cornées et inégales.

Rudim. interne, corné, étroit, en forme d'épée à trois tranchans.

Onze espèces, toutes exotiques, composent ce genre; mais il paraît que quelques unes d'elles seraient des variétés d'âge.

G. IX. CALMAR, *loligo*, Lam.

Anim. muni d'un sac allongé, cylindracé, acuminé postérieurement; bord dorsal du sac bien distinct du cou, quelquefois prolongé en pointe; nageoires comme dans le genre précédent; bras sessiles, assez égaux; bras pédonculés, longs et terminés en massue; les ventouses garnies quelquefois de dents ou de crochets, dans une portion de leur circonférence, mais jamais de véritables griffes.

Rudim. interne, corné, mince, transparent, quelquefois partiellement gélatineux, de forme un peu variable, mais en général élargi et aplati en forme de plume.

Les Calmars, déjà assez nombreux en espèces, sont divisés en deux groupes par M. de Férussac.

1<sup>er</sup> groupe.

Les pédoncules des bras munis de ventouses sur presque toute leur longueur.

*L. sagittata*, etc.

2<sup>e</sup> groupe.

Les pédoncules des bras longs dépourvus de ventouses.

*L. bartramii*, etc.

Ce dernier groupe est le plus nombreux.

†† Nageoires latérales, s'étendant tout le long du sac.

G. X. SÉPIOTEUTHE, *sepiotheuthis*, Blainv.

Anim. allongé, bordé dans presque toute sa longueur par une membrane natatoire, étroite et latérale; bras sessiles et pédonculés, comme dans les Calmars, moins élargis que dans les Seiches; ventouses également comme dans les Calmars.

Rudim. interne, corné et mince.

G. XI. SEICHE, *sepia*, Lam.

Anim. ovale, déprimé, bordé dans toute sa longueur

par une membrane natatoire, étroite et latérale; tête très grosse; bras sessiles, courts et triangulaires; bras pédonculés, longs, et terminés en masse; ventouses à bords cornés, non dentés.

Rudim. interne, calcaire, ovale, épais, lamelleux, celluleux, bombé en dessus et en dessous, terminé postérieurement par une pointe médiane plus dure.

Ce genre ne renferme qu'un petit nombre d'espèces, la plupart des mers de l'Inde; nous en possédons cependant une sur nos côtes, *S. officinalis*, qui fournit un aliment abondant à la classe du peuple.

1<sup>er</sup> groupe.

Plusieurs séries de ventouses.

*S. tuberculata*, etc.

2<sup>e</sup> groupe.

Deux séries seulement de ventouses sur les bras.

*S. affinis*, etc.

On doit à M. Cuvier la connaissance des débris fossiles d'os de Seiche qui avaient donné lieu à l'établissement du genre *Beloptère* de M. Deshayes, adopté par M. de Blainville. M. Dorbigny a décrit ces fossiles sous les noms de *S. Cuvieri* et *parisiensis*.

2<sup>e</sup> ORDRE.

SIPHONIFÈRES, Dorbigny.

*Céphalopodes testacés polythalamés*, Lam.; *Décapodes*,  
Fér. Lat.

Anim. peu connu, ayant dix bras, ou plus, entourant la bouche.

Coq. polythalamé, externe, ou partiellement recouverte par l'animal, qui peut alors rentrer en tout ou en partie dans une loge supérieure à la dernière cloison; un siphon toujours continu d'une loge à l'autre.

1<sup>re</sup> FAMILLE.

LES SPIRULÉS, Dorb.

Anim. muni de huit bras sessiles et de deux bras pédonculés, entourant la bouche, et garnis de ventouses, les deux derniers se repliant dans le sac.

Coq. simple, spirale; cavité supérieure à la dernière cloison, presque nulle; cloisons unies, siphon au bord intérieur.

G. XII. SPIRULE, *spirula*, Lam.

Anim. bursiforme, entourant partiellement une coquille dans sa partie postérieure; tête munie de dix bras, dont deux contractiles et pédonculés.

Coq. contournée en spirale, discoïde, à tours distans les uns des autres; siphon au bord interne.

L'animal de la Spirule est très incomplètement connu malgré les différentes figures que l'on en a faites, et il paraît que celle qui mérite le plus de confiance a été donnée par M. de Lamarck dans l'*Encyclopédie méthodique*. On ne connaît encore qu'une seule espèce, la *S. Peronii*, très commune dans les collections, et que nous avons souvent rencontrée en pleine mer, flottant avec quelques faibles débris de l'animal. On doit à M. Dorbigny d'avoir reconnu les deux bras pédonculés et contractiles.

2<sup>e</sup> FAMILLE.

LES NAUTILACÉS, Dorb.

Anim. muni d'une série très nombreuse de bras sessiles, dans les animaux connus, et entourant la bouche; ventouses?

Coq. simple, spirale, ou droite; cloisons unies; cavité supérieure à la dernière cloison, grande et en gainante; siphon toujours central ou situé au bord intérieur.

† Test spiral.

G. XIII. NAUTILE, *nautilus*, Linné.  
Et *Aganide*, *Angulite*, *Canthrope*, *Océanie*, *Bisiphite*,  
*Ammonie*, Montf.

Anim. bursiforme, logé en partie dans la dernière loge de la coquille, muni postérieurement d'un appendice ou organe particulier, destiné à traverser toutes les loges, et placé dans un siphon qui lui sert de gaine; manteau se prolongeant au-dessus de la tête, qui est munie d'un grand nombre de bras sessiles entourant la bouche.

Coq. discoïde, en spirale régulière, roulée sur le même plan, embrassante ou non, à tours contigus; siphon central ou placé contre le retour de la spirale.

L'animal de ce genre, qui renferme beaucoup de coquilles fossiles, n'est connu que par la figure de Rumphius qui laisse tant à désirer. M. Dorbigny réunit aux Nautiles plusieurs genres de Montfort qui, en effet, ne semblent pas devoir en être séparés; il établit en même temps les sous-genres suivans.

1<sup>er</sup> Sous-Genre. *Nautiles proprement dits*.

Anim. comme dans la caractéristique du genre.  
Coq. à spirale embrassante ou non; cloisons unies; siphon central ou rapproché de l'avant-dernier tour de spirale, sans lui être contigu.

1<sup>er</sup> groupe.

Spirale embrassante. (*G. Nautile*, *Angulite*, *Océanie*, Montf.)

*N. Pompilius*, etc.

2<sup>e</sup> groupe.

Spirale à découvert. (*Ammonie*, Montf.)  
*N. umbilicatus*, etc.

2<sup>e</sup> S.-G. *Aganides*, Montf.

Anim. inconnu.

Coq. à spirale embrassante; cloison désunie par deux prolongemens intérieurs de ses bords; siphon touchant l'avant-dernier tour de spirale.

G. XIV. LITUITE, *lituitus*, Montf.  
Et *Hortole*.

Anim. inconnu.

Coq. spirale, à spirale projetée en ligne droite, à un certain âge, de manière que la volute figure une sorte de crosse; tours détachés ou contigus; siphon contre le retour de la spirale; dernière loge très longue et engainante.

Toutes les espèces de ce genre sont fossiles.

†† Test non spiral.

G. XV. ORTHOCÉRATITE, *orthoceratites*, Montf.

Anim. inconnu.

Coq. non spirale, conique, projetée en ligne droite ou arquée; siphon central ou marginal; dernière loge très grande et engainante.

1<sup>er</sup> groupe.

Un siphon central.

*O. striata*, etc.

2<sup>e</sup> groupe.

Un siphon marginal.

*O. undulata*, etc.

Toutes les espèces de ce genres sont fossiles.

3<sup>e</sup> FAMILLE.

LES AMMONÉES, Lam.

Anim. inconnu.

Coq. spirale ou droite, simple; cloison découpée; cavité supérieure à la dernière cloison, très grande et engainante; siphon marginal.

Cette famille ne renferme que des coquilles fossiles.

† Coquille droite; point de spirale.

G. XVI. BACULITE, *baculites*, Lam.  
*Homolocératite*, Hubsch; *cératoides*, Schunch.; *tiranite*, Montf.; *rhabdites*, Haan.

Anim. inconnu.

Coq. droite, cylindrique, quelquefois un peu déprimée, conique; cloisons sinueuses, peu distantes, la dernière très grande et engainante; siphon marginal.

Ce genre ne contient qu'un très petit nombre d'espèces.

†† Coquille arquée ou spirale et alors projetée en ligne droite à un certain âge.

G. XVII. HAMITE, *hamites*, Sowesby.  
*Ammonocérate*, Lam.; *Tozerite*, Rafin.?

Anim. inconnu.

Coq. arquée, courbée en siphon, ou spire projetée en ligne droite, à un certain âge; cloisons sinueuses, la dernière loge engainante, siphon marginal.

G. XVIII. SCAPHITE, *scaphites*, Sow.

Anim. inconnu.

Coq. elliptique, à spire embrassante, roulée sur le même plan; tours contigus, excepté le dernier, qui se détache et se replie ensuite sur la spire; bouche toujours munie d'un bourrelet circulaire dans les individus complets.

G. XIX. AMMONITE, *ammonites*, Brugnière.  
Et *Orbulite*, *Planorbite*, *Planulite*, Lam.; *Ellipsolite*, *Amalté*, *Pélaguse*, *Simplegade*, Montf.; *Ammonellipites*, Park.; *Ophiopomorphites*, Plott.; *Globites*, *Ceraticites* et *Goniatites*, Haan.

Anim. inconnu.

Coq. discoïde, à spire enroulée sur le même plan, enveloppante ou non; tours contigus, cloisons plus ou moins lobées sur leurs bords par des ramifications ou des digitations; dernière loge tenant tout le dernier tour de spire.

M. DeFrance et M. Dorbigny ont remarqué une disposition particulière dans la forme des bords de la bouche des Ammonites; quelquefois ces bords sont munis d'un bourrelet épais et réfléchi en dehors; d'autres fois deux

languettes allongées en pointe ou digitées s'étendent de chacun de ses côtés; enfin dans quelques autres, ajoute M. Dorbigny, un troisième appendice part du milieu des deux languettes, et se replie sur l'entrée de la bouche.

1<sup>er</sup> groupe.

Spire embrassante.

*A. subradiatus*, etc.

2<sup>e</sup> groupe.

Spire demi-enveloppante.

*A. Mantelii*, etc.

3<sup>e</sup> groupe.

Spire tout-à-fait à découvert.

*A. gigantius*, etc.

Le genre Ammonite renferme un grand nombre d'espèces; quelques unes d'elles sont d'une très grande dimension.

G. XX. TURRILITE, *turrilites*, Lam.

Anim. inconnu.

Coq. en spirale turriculée, à tours contigus et tous apparens; dernière loge très grande, formant un tour et demi de spire; siphon marginal.

Un petit nombre d'espèces forme ce genre très distinct des précédens.

4<sup>e</sup> FAMILLE.

LES PÉRISTELLÉES, Dorb.

Anim. inconnu.

Coq. présumée tout-à-fait interne, composée d'un noyau divisé en loges et d'une enveloppe souvent épaisse, formée par un réseau qui a quelque analogie avec celui du rudiment testacé des Seiches; cloisons engainantes, siphon communément marginal.

Toutes les coquilles de cette famille ne sont encore connues qu'à l'état fossile.

† Coquille spirale.

G. XXI. ICHTHYOSARCOLITE, *ichthyosarcolites*, Desmarest.*Rhabdites*, Haan.

Anim. inconnu.

Coq. discoïde, à spire régulière, enroulée sur le même plan, non enveloppante; tours non contigus, séparés les uns des autres par un réseau composé de petits cylindres parallèles suivant les tours du siphon; dernière loge très grande et engageante.

Ce genre, qui ne renferme qu'une seule espèce, est très incomplètement connu.

†† Coquille droite.

G. XXII. BÉLEMNITE, *Belemnites*, Cuv.

*Cétocine*, *Acarne*, *Ammimone*, *Chrysaore*, *Achéloïte*, *Hibolite*, *Porodrague*, *Pyrgopole*, *Thalamule*, *Callirhoë*, *Paclite*, Montf.

Anim. inconnu.

Coq. droite, en cône allongé, plus ou moins déprimé, acuminé par un bout et ouvert de l'autre, composé de deux parties distinctes, d'un entourage formé par un réseau de petites locules serrées, transversales et divergentes du centre à la circonférence, enveloppant une série de loges transversales qui forment un ensemble conique, percé le plus souvent, du côté marginal, d'un siphon continu.

Ce genre est très nombreux en espèces. M. Dorbigny les divise en deux groupes.

1<sup>er</sup> groupe.

Coquilles à gouttières latérales.

*B. digitus*, etc.2<sup>e</sup> groupe.

Coq. sans gouttières.

*B. deus*, etc.

On doit à M. de Blainville une monographie des Bélemnites, et M. Raspail vient tout récemment de faire connaître dans un Mémoire sur ce genre quelques espèces nouvelles

de la Provence. Ce naturaliste pense que les Bélemnites ne sont point des débris d'animaux mollusques, comme on le croit généralement; mais plutôt des *appendices cutanés d'un animal marin*, peut-être voisin des Echinodermes; et il dit que l'alvéole est un être étranger à la bélemnite, et qu'il désigne sous le nom d'*alvéolite*. L'opinion la plus généralement adoptée est celle qui les place dans les Céphalopodes.

3<sup>e</sup> ORDRE.

## FORAMINIFÈRES, Dorb. (1)

*Asiphonoïdes*, Haan.

Anim. bursiforme, contenant la coquille dans sa partie postérieure, quelquefois très grand, comparative-ment au volume de la tête; celle-ci très petite, peu ou point distincte du corps, se renfermant quelquefois presque en entier dans les replis antérieurs de la peau, et terminée par des tentacules nombreux formant plusieurs rangées autour de la bouche qui est centrale.

Coq. polythalamé, totalement interne; dernière cloison terminale, point de siphon, mais seulement une ou plusieurs ouvertures donnant communication d'une loge à l'autre.

C'est particulièrement sur les animaux qui forment cet ordre, que l'on doit à M. Dorbigny de précieuses découvertes dans la classe des Céphalopodes; de longues et minutieuses recherches sur les coquilles microscopiques l'ont mis à même de nous dévoiler la connaissance d'un grand nombre de genres riches en espèces dont il a reproduit en relief et sur une plus grande échelle des modèles en plâtre. Par le moyen de cet ingénieux travail que les savans de tous les pays se sont empressés d'acquiescer, on peut mieux juger de l'organisation singulière de ces petites coquilles, que leur petitesse avait jusqu'ici en grande partie écartées des travaux des naturalistes.

(1) La terminaison en *ite* des noms de genres indiquera ceux qui ne comprennent que des coquilles fossiles, les autres eu renfermant de vivantes et de fossiles.